

СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ СССР

Триас

Юра

Мел

MINISTRY OF GEOLOGY OF THE USSR
THE ALL-UNION ORDER OF LENIN
SCIENTIFIC RESEARCH
INSTITUTE OF GEOLOGY

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



STRATIGRAPHIC DICTIONARY OF THE USSR

Triassic

Jurassic

Cretaceous

LENINGRAD
„NEDRA“ PUBLISHERS
LENINGRAD DEPARTMENT
1979

<http://Jurassic.ru/>

СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ СССР

Триас

Юра

Мел

ЛЕНИНГРАД
«НЕДРА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1979

Стратиграфический словарь СССР. Триас, юра, мел. Л., Недра, 1979. 592 с. (М-во геологии СССР. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-т).

Словарь содержит описание местных, региональных и провинциальных стратиграфических подразделений мезозоя (триаса, юры, мела и переходных от палеозоя к мезозою), установленных на территории СССР. Включенные в Словарь стратиграфические подразделения соответствуют правилам Межведомственного стратиграфического комитета и применяются в практике геологических исследований. Книга снабжена обширным списком литературы.

Настоящее издание может служить справочным руководством для геологов всех специальностей.

Список лит. 1938 назв.

Главная редакционная коллегия

В. Н. Верещагин (главный редактор), *К. О. Ростовцев* (зам. главного редактора), *А. И. Жамойда*, *О. П. Ковалевский*, *Г. В. Котляр*, *Л. В. Миронова*, *Е. Л. Прозоровская*, *Е. В. Латышева* (ученый секретарь)

Редакционная коллегия выпуска

Е. Л. Прозоровская (ответственный редактор), *А. А. Якушина* (ученый секретарь), *А. А. Атабемян*, *Н. Г. Власов*, *О. П. Дундо*, *Т. Д. Зонова*, *С. В. Лобачева*, *М. С. Месежников*, *Т. М. Окунева*, *Г. М. Романовская*, *И. И. Сей*, *Н. Н. Тазихин*

ИБ № 2920

**СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ
СЛОВАРЬ
СССР**

Триас, юра, мел

Редакторы издательства

Э. М. Бородинская, В. И. Невельштейн
Переплет художника Б. Н. Осенчакова

Техн. редакторы:

Н. П. Старостина, А. Б. Яшуржинская

Корректоры:

Н. Д. Баримова, В. Н. Малахова

Сдано в набор 12.10.78.

Подписано в печать 31.07.79.

М-25757. Формат 70×90¹/₁₆.

Бумага кн.-журн.

Гарнитура литературная. Печать высокая.

Усл.-печ. л. 43,29. Уч.-изд. л. 58,62.

Тираж 4500 экз. Заказ № 783/516.

Цена 4 р. 10 к.

Издательство «Недра»,
Ленинградское отделение.
193171, Ленинград, С-171,
ул. Фарфоровская, 12.

Ленинградская
картографическая фабрика
объединения «Аэрогеология».

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий выпуск «Стратиграфического словаря СССР» в отличие от ранее опубликованных выпусков, содержащих описание стратиграфических подразделений палеозоя, охватывает стратиграфические подразделения мезозоя: триаса, юры, мела. Предполагается опубликовать выпуск, посвященный описанию стратиграфических подразделений кайнозоя — палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем.

Первый «Стратиграфический словарь СССР» был издан в 1937 г. под редакцией акад. А. А. Борисяка. Он содержал описание 1022 стратиграфических подразделений. В 1956 г. под редакцией проф. Б. К. Лихарева вышло в свет второе издание «Стратиграфического словаря СССР», включавшее описание около 4000 стратиграфических подразделений, из которых к мезозою относилось 750, в том числе 103 к триасу, 238 к юре и 346 к мелу, остальные к переходным по возрасту отложениям.

К 1965 г. также под редакцией проф. Б. К. Лихарева было подготовлено к печати третье, дополненное издание Словаря, содержащее описание подразделений палеозоя, мезозоя и кайнозоя. Редактирование описаний стратиграфических подразделений по системам мезозоя осуществлялось: по триасу — Л. Д. Кипарисовой, Г. П. Радченко и А. Н. Олейниковым; по юре — Г. Я. Крымгольцем; по мелу — В. Н. Верещагиним, Н. Н. Бобковой и Н. П. Лупповым. Словарь содержал описание примерно 2000 мезозойских стратиграфических подразделений. Эти описания явились основой настоящего выпуска «Стратиграфического словаря СССР». Однако в данном выпуске описано около 3200 стратиграфических подразделений мезозоя. Это в 4 раза больше, чем в Словаре 1956 г. и почти в 1,5 раза больше, чем в подготовленном к печати в 1965 г. Поскольку за прошедшее после 1965 г. время содержание, объем, возраст и другие характеристики многих стратиграфических подразделений изменились, ранее составленные описания были пересмотрены и приведены к современному пониманию. Тем не менее и в настоящем Словаре не удалось избежать ряда пробелов, которые будут восполнены в специальном выпуске дополнений по всем системам.

В Словарь помещены только стратиграфические подразделения, названия которых отвечают современным правилам стратиграфической терминологии и номенклатуры. Исключения сделаны лишь для некоторых прочно вошедших в практику названий. В ходе редактирования выявилось большое количество синонимов, из которых, как правило, описываются лишь ныне употребляемые названия, соответствующие современным требованиям, в остальных случаях читателя отсылают к соответствующему (употребляемому) термину. Причем, как показала практика, таковым далеко не всегда является старший синоним. Включено в Словарь и большое количество синонимов, ряд которых в дальнейшем требует переименования.

Выпуск Словаря по мезозою содержит описания местных и региональных стратиграфических подразделений триаса, юры и мела и переходных (триас—юра, юра—мел, мел—палеоген), а также ярусов общей и региональной шкалы, выделенных на территории СССР или имеющих стратотип вне СССР, но предложенных отечественными специалистами (например, индский яр.). Кроме того, для некоторых регионов даны вспомогательные стратиграфические подразделения, если они имеют большое практическое значение (например, пачки в Западной Сибири, слои с географическим

названием ряда районов). В зависимости от значимости подразделения либо дано его описание, либо читателя отсылают к подразделению более высокого ранга, частью которого являются описываемые стратиграфические подразделения (например, под-свита с географическим названием, подгоризонт).

При описании стратиграфических подразделений по возможности выдерживался единый план, выработанный Главной редколлегией Словаря.

1. Название подразделения. Если написание названия стратиграфического подразделения орфографически изменено, то в скобках дается его первоначальное авторское начертание. В ряде случаев названия образованы неправильно (калигрекская св. вместо кампрекская), однако они не изменены, так как широко вошли в употребление.

2. Ранг стратиграфического подразделения, который соответствует современному представлению о нем, существующим правилам терминологии и номенклатуры и решениям региональных стратиграфических совещаний, утвержденным МСК. В скобках указаны остальные ранги и наименования, с которыми данное стратиграфическое подразделение употреблялось, причем сначала, как правило, приведен первоначальный ранг. В случае, когда принятый ранг вызывает сомнение, он сопровождается знаком вопроса в скобках. Если ранг не соответствует существующим требованиям, а для изменения его данных недостаточно, то он, как правило, взят в кавычки.

3. Положение стратиграфического подразделения в общей стратиграфической шкале с точностью до отдела, системы или группы; сомнительность определения положения отмечается знаком вопроса в скобках.

4. Объяснение происхождения названия. Если последнее происходит от географического пункта, то уточняется его местоположение.

5. Инициалы и фамилия автора, выделившего данное стратиграфическое подразделение, и год его установления, а в квадратных скобках — номер работы, в которой оно впервые опубликовано, с указанием страницы. Если количество авторов больше трех, то приведены фамилии первых трех. Если стратиграфическое подразделение предложено в коллективной работе, на стратиграфических совещаниях и т. д. и авторство выяснить не удалось, такое подразделение помещено в Словаре под рубрикой «коллектив авторов».

6. Описание стратиграфического подразделения содержит следующие сведения, помещенные в указанном порядке:

а) географическое распространение — без слова «распространение» и других вводных слов с указанием географических названий. Если стратиграфическое подразделение вскрыто скважинами, то обычно это оговаривается особо. Если его распространение совпадает с районом выделения, во избежание повторов оно обычно убирается из текста;

б) местоположение стратотипа, лектостратотипа, наилучшего разреза, а иногда и гипостратотипа, если они указаны автором стратиграфического подразделения, в противном случае это не оговаривается;

в) краткая литологическая характеристика. Цвет пород приводится только, когда он имеет определяющее значение. Для комплекса, серии, регионального горизонта литологическая характеристика, как правило, отсутствует, а указаны входящие в их состав или объединяемые ими стратиграфические подразделения;

г) мощность стратиграфического подразделения приводится в метрах и обозначается буквой м. (м. 100 м). Для отдельных частей разреза — в скобках без буквы м. (15 м);

д) палеонтологическая характеристика сведена до возможного минимума и ограничена указанием наиболее распространенных и характерных форм;

е) соотношения с подстилающими и перекрывающими отложениями приведены с указанием характера их взаимоотношений. Возраст для подстилающих и перекрывающих стратиграфических подразделений дан только в том случае, если они в данном выпуске Словаря не описаны;

ж) возрастная принадлежность указывается только тогда, когда она уточняет показанное в начале описания положение стратиграфического подразделения в общей шкале;

з) основные (различные) точки зрения на объем, возраст, расчленение и корреляцию стратиграфических подразделений, их эволюция, первоначальная точка зрения автора;

и) наиболее существенные работы, касающиеся понимания данного стратиграфического подразделения, помимо указаний в тексте приведены в конце описания в виде литературных ссылок под номерами в квадратных скобках. Общий пронумерованный список литературы дан в конце Словаря в алфавитном порядке;

к) инициалы и фамилия составителя описания стратиграфического подразделения. Если тексты описаний, вошедшие в предыдущий (1956 г.) выпуск Словаря, приведены в прежнем виде, без каких-либо существенных изменений, они сохраняют фамилию автора первоначального описания.

Завершается Словарь перечнем стратиграфических подразделений, составленным по возрастному принципу.

При редактировании описаний стратиграфических подразделений редакционная коллегия данного выпуска Словаря стремилась к объективному изложению материала и его трактовки разными авторами; старалась поддерживать последние опубликованных и утвержденных МСК стратиграфических схем, а также таких изданий, как «Стратиграфия СССР» и «Геология СССР».

В составлении описаний отдельных подразделений данного выпуска приняло участие около 200 авторов из различных учреждений и городов СССР. Общее редактирование описаний всех стратиграфических подразделений, помещенных в выпуске Словаря по мезозою, а также организационная работа осуществлялись Е. Л. Прозоровской.

Редактирование описаний стратиграфических подразделений по отдельным системам и регионам распределялось между членами редакционной группы следующим образом.

Триас. Карпаты, Прибалтика, Казахстан и Средняя Азия — Е. Л. Прозоровская; Русская платформа — В. В. Липатова и Е. Л. Прозоровская; Кавказ и Предкавказье — К. О. Ростовцев; Урал и Предуралье — Г. М. Романовская; Памир — Н. Г. Власов и Е. Л. Прозоровская; Кузбасс и Сибирская платформа — Н. Н. Тазихин; Забайкалье, Дальний Восток и Северо-Восток СССР — Т. М. Окунева.

Юра. Карпаты, Крым, Казахстан и Средняя Азия — Е. Л. Прозоровская; Прибалтика, Русская платформа — Е. Л. Прозоровская и М. С. Месежников; Кавказ и Предкавказье — К. О. Ростовцев; Урал и Западная Сибирь — М. С. Месежников; Памир — Н. Г. Власов и Е. Л. Прозоровская; Кузбасс и Сибирская платформа — Н. Н. Тазихин; Забайкалье — Т. М. Окунева; Дальний Восток и Северо-Восток СССР — И. И. Сей.

Мел. Карпаты, Крым, Русская платформа, Казахстан и Средняя Азия — С. В. Лобачева; Кавказ — А. А. Атабекян; Памир — Н. Г. Власов; Урал и Западная Сибирь — М. С. Месежников; Сибирская платформа — Н. Н. Тазихин; Забайкалье, Северо-Восток СССР, Камчатка, Дальний Восток и Сахалин — В. Н. Верещагин, Т. Д. Зюнова, О. П. Дундо.

Перечень составлен Н. Г. Зориним и Т. А. Фаворской. Список литературы подготовлен А. А. Якушиной, В. А. Харьковской и Е. В. Латышевой.

Большую работу при подготовке данного выпуска Словаря провели И. В. Васильев (меловая флора), В. П. Владимирович и И. Н. Сребродольская (триасовая и юрская флора), Ч. М. Колесников (пресноводные двустворки); Н. Г. Зорин, И. В. Полуботко, И. Ф. Пустовалов, М. В. Титова, Е. Н. Трусова, Т. А. Фаворская. Значительную помощь оказали А. Н. Дымша, Э. К. Кружалина, М. М. Розина, М. А. Степанова, З. П. Уткина, В. А. Харькова, Р. М. Рябова, а также ряд других сотрудников отдела стратиграфии и палеонтологии ВСЕГЕИ.

Редакция «Стратиграфического словаря СССР» благодарит всех названных лиц, а также всех авторов, принявших участие в составлении описаний стратиграфических подразделений и их редактировании.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- А. — автор термина
А. А. — авторы термина
абс. — абсолютный
Б. — Большой (при названии)
бас. — бассейн, -ы (при названии)
бывш. — бывший
в. — верхний (при стратиграфическом названии)
верх. — верхний
возв. — возвышенность (при названии)
В. — Восточный (при названии)
вост. — восточный
Г. — Главный (при названии)
глуб. — глубина (при цифрах)
г. — город, -а (при названии)
г., гг. — год, годы
гор. — горизонт, -ы (при стратиграфическом названии)
гр. — группа, -ы (при стратиграфическом названии)
дер. — деревня (при названии)
европ. — европейская
ж.-д. — железнодорожный, -ая, -ые
З. — Западный (при названии)
зал. — залив, -ы (при названии)
зап. — западный
зим. — зимовье (при названии)
изв. — известняк, -и (при стратиграфическом названии)
изл. — излишний
кишл. — кишлак, -и (при названии)
кл. — ключ, -и (при названии)
кол. — колодец, колодцы (при названии)
компл. — комплекс, -ы (при стратиграфическом названии)
лев. — левый
М. — Малый (при названии)
м. — мощность (при цифрах)
м. — мыс (при названии)

м-ние, м-ния — месторождение, -я
 надгор. — надгоризонт, -ы (при стратиграфическом названии)
 нац. — национальный
 н. — нижний (при стратиграфическом названии)
 ниж. — нижний
 низм. — низменность (при названии)
 обл. — область, -и
 овра. — овраг, -и (при названии)
 оз. — озеро (при названии)
 о., о-ва — остров, -а (при названии)
 опр. — определения (при фамилии определителя)
 п. — пачка
 пер. — перевал, -ы (при названии)
 пл. — площадь, -и (при названии)
 платф. — платформа, -ы (при названии)
 подгор. — подгоризонт, -ы (при стратиграфическом названии)
 подсв. — подсвета, -ы (при стратиграфическом названии)
 подсер. — подсерия, -и (при стратиграфическом названии)
 подъяр. — подъярус, -ы (при стратиграфическом названии)
 позд. — поздний (возраст)
 п-ов, п-ова — полуостров, -а (при названии)
 пос. — поселок, -и (при названии)
 прав. — правый
 прист. — пристань (при названии)
 прит. — приток, -и (при названии)
 пров. — провинция (при названии)
 прол. — пролив, -ы (при названии)
 ран. — ранний (возраст)
 р-н — район, -ы
 р. — река (при названии)
 рч. — речка (при названии)
 родн. — родник (при названии)
 рудн. — рудник, -и (при названии)
 руч. — ручей (при названии)
 С. — Северный (при названии)
 сев. — северный
 С.-В. — Северо-Восточный (при названии)
 с.-в. — северо-восточный
 С.-З. — Северо-Западный (при названии)
 с.-з. — северо-западный
 св. — свита, -ы (при стратиграфическом названии)
 сел. — село, селение (при названии)
 сем. — семейство, -а (при названии)
 сер. — серия, -и (при стратиграфическом названии)
 син. — синоним, -ы

скв. — скважина, -ы (при названии и номере)
сл. — слой, -и (при стратиграфическом названии)
сп.-п. — спорово-пыльцевой (комплекс)
с. п. — стратиграфическое подразделение
ср. — средний (при стратиграфическом названии)
Сред. — Средний (при названии)
сред. — средний
ст. — станица, -ы (при названии)
Стр. сл. — Стратиграфический словарь
т. — толща, -и (при стратиграфическом названии)
ур. — урочище (при названии)
уст. — устаревший
уч-к — участок (при названии)
ущ. — ущелье (при названии)
форм. — формация, -и (при стратиграфическом названии)
хр. — хребет (при названии)
хут. — хутор, -а (при названии)
Ц. — Центральный (при названии)
центр. — центральный
Ю. — Южный (при названии)
Ю.-В. — Юго-Восточный (при названии)
ю.-в. — юго-восточный
юж. — южный
Ю.-З. — Юго-Западный (при названии)
ю.-з. — юго-западный
яр. — ярус, -ы (при стратиграфическом названии)

А

АБАГАЛАХСКАЯ ТОЛЩА

Средний (?) триас

По р. Абагалах, горы Хараелах, северо-запад Сибирской платф.

Е. Н. Ленский, 1964 [569, с. 48].

Стратотип на р. Абагалах. Покровы базальтов, единичные прослои туфов. М. 320—360 м. Залегают согласно на самоедской св., перекрывающие отложения не известны.

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

АБАГСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхняя пермь — нижний триас (?)

По хр. Абаго, бас. р. Белая, С. Кавказ.

См. Стр. сл. [1630, с. 11].

АБАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Абай, хр. Чингиз, Ц. Казахстан.

А. К. Бувалкин, М. И. Жаймин,
Л. И. Котова, 1972 [214, с. 29].

Левобережье р. Ащису, северо-запад горы Аягуз. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез скв. 1033. Внизу конгломераты, гравелиты. В сред. части горизонт углистых аргиллитов, выше чередование алевролитов, песчаников. М. до 740 м. Содержит геттангско-синемюрский и плинсбахский палинологические комплексы. Залегают с угловым несогласием на палеозое; по А. А., перекрывается несогласно акжарской св. Относится к геттангу—плинсбаху.

Л. И. Котова

АБАЛАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Абак, Тобольский р-н, Тюменская обл., Западно-Сибирская низм.

П. Ф. Ли, 1959 [931, с. 7].

Зап. часть Западно-Сибирской низм. Темно-серые и буровато-черные аргиллиты, иногда битуминозные, известковистые, с прослоями сидеритов, карбонатными конкрециями, глауконитом и пиритом. М. 25—100 м. Содержит *Cadoceras* aff. *tschekini* Orб., *Kosmoceras* cf. *gemmatum* Phil., *Cardioceras* spp., *Amoeboceras* cf. *alternans* Buch, *Rasenia* sp. и *Pavlovia* (?) sp., а также комплексы фораминифер. Залегают на доюрских породах, тюменской св. или вогулкинской т., перекрывается баженовской или тутлеймской св. Относится к келловейскому—волжскому яр. Входит в полудинскую сер. Подразделяется на ряд пачек. [225; 471, с. 91—96]. *Ю. В. Тесленко*

АБАНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА, ГОРИЗОНТ)

Средняя юра

По пос. Абан, Красноярский край, Сибирская платф.

И. А. Санжара, 1950 [440, с. 493].

Канско-Ачинский угленосный бас. Сопоставляется с камалинской и бородинской св. Разделяется на курайскую (внизу), абанскую и устьянскую подсв. С. п. не употребляется.

Н. Н. Тазихин

АБАШЕВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Абашево, Кемеровская обл., Кузбасс.

И. Н. Звонарев, 1962 [656, с. 104].

Юж. и центр. р-ны Кузбасса. Конгломераты и песчаники с пластами алевролитов и углей в верх. части. М. до 250 м. Содержит *Neocalamites pinitoides* Chachl., *Equisetites elegans* Vlad., *Clathropteris obovata* Oishi. Согласно залегает между распадской (внизу) и осинонской св. Видимо, является син. каралдинской и барашевской т. Ю. В. Тесленко

АБОНСКАЯ «СЕРИЯ»

Нижняя юра

По руч. Абон, бас. верх. течения р. Индигирка, В. Верхоянье. В. И. Коростелев, 1972 [805, с. 100].

Междуречье Агаякан—Куйдусун, бас. рек Кобюма, Конгор. Чередование мощных пачек андезитовых и базальтовых порфиритов, их туфов и туфобрекчий с аргиллитами, алевролитами и песчаниками, редкие пласты щелочных и миндалекаменных базальтов, спилитов, дацитовых и кварцевых порфиритов, липаритов, фельзитов. М. 700—2000 м. К западу фашиально замещается терригенными морскими отложениями. Залегает, по А., согласно на норийском яр., перекрывается низами ср. юры. [1070, с. 78]. И. В. Полуботко

АБРАУСКАЯ ПАЧКА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По оз. Абрау, юж. склон С.-З. Кавказа. С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 55].

Низы снегуревской св. (см.).

С. Л. Афанасьев

АВАДХАРСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По р. Авадхара, бас. р. Бзыбь, Абхазия, Закавказье. М. Г. Ломизе, М. Л. Сомин, 1962 [968, с. 45].

Бас. рек Мзымта, Бзыбь. Стратотип в верховьях р. Авадхара. Кератофиры, туфы, туфоконгломераты чередуются с черными глинистыми сланцами и алевролитами. М. до 600 м. Согласно залегает на лашинской св., согласно перекрывается ацгарской. Относится к в. плинсбаху. [352].

В. И. Зесавили, К. О. Ростовцев

АВАЛКАЛАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Авалкалан (ныне р. Веселая), вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

Н. М. Маркин, 1957 [437, с. 19].

С. п. не употребляется. [1628, с. 8; 1629, с. 15]. О. П. Дундо

АВАЛКАЛАНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По р. Авалкалан (ныне р. Веселая), вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

М. А. Пергамент, 1958 [1320, с. 611].

А. включал в А. сер. веселовскую (ниж.) и пилалваямскую (верх.) св. На совещании 1959 г. (г. Магадан) [1437, с. 66] веселовская св. отнесена к низам пилалваямской. С. п. не употребляется. [1321, с. 146; 1628, с. 8]. В. Н. Верещагин

АВАМСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Авам, прит. р. Курейка, северо-запад Сибирской платф.

Ю. Я. Лившиц, Н. П. Голованов, 1959 [933, с. 29—30].

Водораздел рек Горбиачин—Северная. Стратотип на р. Авам. Туфы, туффиты, туфопесчаники, туфоалевролиты, песчаники, единичные покровы базальтов. М. 40—230 м (обычно 150—200 м). Содержит *Palaeopodonta* (?) *biltchanica* Mal., *P. aff. subcastor* Amal., а также *Cladophlebis* sp. Залегает согласно на сыверминской св. или несогласно на пеляткинской св. перми, перекрывается согласно надеждинской св. Относится предположительно к индскому яр. Входит в состав тутончанского гор. Возрастные аналоги — хақанчанская, гудчихинская св. и низы тутончанской св. [1177; 1671; 1672]. Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

АВАРСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

Г. А. Логинова, 1974 [949, с. 72].

Ниж. слои иткайабашинской св. Названия не употребляется. О. В. Снегирева

АВАЧИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел (?)

По р. Авача, Ю.-В. Камчатка.
Б. Ф. Дьяков, 1947 [1629, с. 15].

Входит в ирунейскую св. (см.). С. п. не употребляется.
В. Н. Верещагин

АГААРАЛЬСКАЯ СВИТА

(ГИПСОНОСНЫЙ ГОРИЗОНТ

АГААРАЛ)

Верхний мел

По сел. Агаарал, В. Фергана, Сред. Азия.
О. С. Вялов, 1945 [372, с. 129].

Зап. предгорья Ферганского хр. Пестроцветные глины с прослоями гипсов, песчаников, мергелей, известняков. М. 32—52 м. Содержит *Septifer* sp., *Melanoides martinsoni* Jaгп., *Mathilda pojarkovae* Jaгп. Залегае на яловачской св., перекрывается текебельской. Относится к н. кампану. [413, с. 41—116; 457; 1546; 1602; 1629].

Н. Н. Бобкова

АГАДЖАНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний (?)—средний (?) триас

По р. Агаджан, В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 111].

Пшартский и Дункельдыкский (?) хр. Стратотип в верховьях р. Кенджилга. Темные глинистые сланцы с прослоями кремней и зеленокаменных основных вулканических пород. М. 100—500 м. По Б. К. Кушлину, содержит *Xiphosphaera* sp., *Sphaerogozium* sp., *Dorisphaera* sp., *Cenellipsis* ex gr. *compressa* Hinde, *Druppula* sp., *Carpospaera* sp. Залегае с неясным контактом на кубергандинско-памирском гор. перми, перекрывается согласно гумбезкольской т. Условно относится к н. триасу и анизийскому яр. ср. триаса. Син.: актальская т.
В. И. Дронов, Н. Г. Власов

АГАРАКСКАЯ ПОДСВИТА

Нижний мел

По сел. Агарак, Кафанский р-н, М. Кавказ.

В. Т. Акопян, 1958 [19, с. 4].

Бас. рек Вохчи и Кашуни. Ниж. часть зейвинской св. (см.). Относится к верхам в. валанжина—готериву. [22; 470, с. 80—113; 608; 1425].
В. Т. Акопян

АГАТАНСКАЯ СВИТА

Юра

По пер. Агатам, Ферганский хр., Сред. Азия.

Д. И. Мушкетов, 1911 [1168, с. 834].

С. п. не употребляется. [1169; 1629].
Т. А. Сикстель

АГАЯКАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Агаякан, бас. р. Индигирка, Северо-Восток.

В. А. Зимин, 1940 [1628, с. 9].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

АГБУЛАГСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По горе Акбулаг (Белый ключ), юж. склон Б. Кавказа.

В. Е. Хаин, 1937 [1775, с. 22].

С. п. не употребляется. [1629; 1779; 1780].
А. Г. Халилов

АГБУРУНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Агбурун, Кобыстан, юж. склон Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1951 [289, с. 194].

Ю.-В. Кавказ. Стратотип на горе Агбурун. Флиш—в сред. части пестроцветный, в нижней и верхней—сероцветный: известняки, песчаники, мергели, глины. М. 310—320 м. Содержит *Belemnitella mucronata mucronata* Schloth., *B. mucronata senior* Now., *B. junior* Now., *Inoceramus balticus* Böhm, *Orbitella apiculata* Schlumb., *Lepidorbitoides socialis* Leym., *Pseudotextularia varians* Rzeh. Залегае согласно на юнудсагской св., перекрывается ильхидагской. Относится к маастрихту. Ряд геологов понимают под А. св. только ее верхнюю, меньшую часть, относящуюся к в. кампану—маастрихту. [1629; 1787].

А. Г. Халилов

АГВАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Агва, прав. прит. р. Сочи, С.-З. Кавказ.

В. С. Буртман, М. Г. Ломизе, В. М. Муратов и др., 1964 [927, с. 182].

Юж. склон С.-З. Кавказа. Крупноритмичный флиш: аргиллиты, реже алевролиты. М. 500—700 м. Залегают согласно на супесчаной сер., перекрывается алекской (Цице) св. Относится к датскому яр. Стратиграфический аналог — подсер. Дюрсо.

С. Л. Афанасьев

АГВАЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Агвали, р. Андийское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

И. Д. Филлимонов, 1938 [1764, с. 134].

Бас. р. Андийское Койсу. Песчаники, переслаивающиеся с глинистыми сланцами. М. до 1400 м. Встречены *Pseudolioceras beyrichi* Schloenb., *Pleydellia maetra* Dum., *Leioceras* cf. *opalinum* Reip. Залегают согласно на исахлинской св., перекрывается без перерыва игатлинской. Отнесена к верхам тоара и н. аалену. Соответствует большей части карахской св. Название мало употребляется. [447, с. 128—155; 484; 1629; 1803]. Г. Я. Крымгольц, И. Ф. Пустовалов

АГИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас (?)

По р. Ага, лев. прит. р. Онон, В. Забайкалье.

Н. А. Флоренсов, 1932 [1766, с. 12].

Бас. рек Онон, Зуткулей, Иля, Адагулик. Песчаники с прослоями туфопесчаников, туфоалевролитов, алевролитов, кремнистых сланцев и базальтов. М. 1500—1700 м. Содержит *Neocalamites* sp. Залегает несогласно (?) на н. карбоне, перекрыта согласно зуткулейской св. Условно отнесена к н. триасу, первоначально входила в состав палеозоя.

Н. Н. Чабан

АГОЙСКАЯ (АГОЙ) СВИТА

Верхний мел

По р. Агой, вблизи г. Туапсе, С.-З. Кавказ.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 282].

Юж. склон С.-З. Кавказа, к западу от р. Мзымты. Известковистые и глинистые мергели, реже глинистые известняки и алевролиты. М. до 600 м. Содержит *Gyroidina globosa* Hagenow, *Subbotina pseudobuloides* Plum., *S. triloculinoides* Plum., *Globorotalia membranacea* Ehrenb. Залегают согласно или с разрывом (?) на супесчаной сер., перекрывается согласно анапской св. Относится к датскому яр. Впервые выделена А. под названием св. темных мергелей. [84; 367; 448, с. 276—286; 734; 1629].

С. Л. Афанасьев

АГРАФЕНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По о. Аграфена, низовье р. Лена, Сибирская платф.

В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пушаровский, 1952 [896, с. 477].

Вилуйская впадина и Приверхоанский прогиб. Стратотип на о. Аграфена. Аркозовые пески и песчаники, линзы галечников. М. от 100 м на юго-западе Вилуйской впадины до 410 м на северо-востоке. В ниж. части содержит *Contiopteris zabaluevii* Budants., *Sphenobaiera* sp., *Araucaria microphylla* Sveshn., *Dalbergites* sp., *Cissites microphyllum* Budants.; в верхней — *Asplenium dicksonianum* Heer, *Metasequoia paradoxa* Sveshn., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Pseudoprotophyllum* sp., *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshch., а также *Corbicula triangularis* Mart., *Sphaerium gracilis* Kol., *Paraheudeana robusta* Kol., *Lanceolaria lanceolata* Mart. Залегают согласно или с разрывом на хатырьской св., согласно перекрывается чиримийской. Л. Ю. Буданцев [217] относит ниж. часть А. св. к н. сеноману, верхнюю — к турону и коньяку. А. И. Киричкова и Ю. Л. Сластенов [752] относят всю свиту к альбу—н. сеноману и считают ее син. босхинской св. [296].

Н. Д. Василевская, П. И. Глушинский

АГУЛАКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По местности Агулак, хр. Кавактау, Тянь-Шань, Сред. Азия.

А. Е. Довжиков, 1946 [730, с. 28].

Хр. Кавактау, р-н оз. Сонкель. Чередование песчаников, яркоокрашенных алевролитов и глин с пластинами углей. М. 50—125 м. Содержит *Neocalamites issykkulensis* Tur.-Ket., *Cladophlebis aktashensis* Tur.-Ket., *Cl. bidentata* Tur.-Ket., *Cycadocarpidium minor* Tur.-Ket. Согласно (?) залегают на кызылсуекской св. и несогласно перекрывается неогеном. [31; 406].

Ю. М. Кузичкина

АДАЙХОХСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Адайхох, водораздел рек Гизельдон—Терек, С. Кавказ.

Г. А. Логинова, 1970 [948, с. 71].

Син.: герпегемская и иронская св. [1252, с. 115].
О. В. Снегирева

АДАМИНСКАЯ СВИТА

Верхняя (?) юра

По м. Адами на оз. Удыль, Ниж. Приамурье.

И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 6].

Юж. берег оз. Удыль. Стратотип на м. Адами. Кремнистые породы с прослоями алевролитов и песчаников, туфы, туфоконгломераты, диабазы, спилиты. М. 700 м. По данным некоторых авторов является частью киселевской св. н. юры. С. п. не употребляется. [1487].
Е. Б. Бельгенов

АДАМОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По сел. Адамовка, Донбасс.

Ю. Н. Брагин, Л. Я. Сайдаковский, 1966 [1587, с. 46].

С.-з. окраина Донбасса. Стратотип у сел. Серебрянка на р. С. Донец. Пестроцветные песчаники и песчаные глины с известковыми стяжениями. М. 90—200 м. Встречены *Darwinula longissima* Vel., *D. triassiana* Vel., *Gerdalia noinskiyi* Vel., *G. wetlugensis* Vel. Подразделяется А. А. на две подсвиты. Нижняя — преимущественно песчаная, верхняя — глинистая. Залегает с разрывом на перми, перекрывается белокузьминовской св. Условно отнесена к индскому яр. Ранее называлась нижнесеребрянской подсв. Входит в серебрянскую сер. Соответствует радченковской св. А. Н. Олейников

АДАМТАШСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По пос. Адамташ, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 107].

Морские и лагунные карбонатно-глинистые породы. Залегает на таркапчигайской сер., перекрывается таллы-хумонской сер. Относится к туруну—коньяку. Состоит из газдаганинской, талхабской, дехканабадской, пачкамарской и акрабатской св.

С. В. Лобачева

АДЫГЕ СВИТА

Нижний мел

По народности адыги, С.-З. Кавказ.

М. И. Соколов, 1939 [1591, с. 82].

С. п. не употребляется. В. Л. Егоян

АДЫМ-ЮГАНСКАЯ ПАЧКА

Нижняя юра

По р. Адым-Юган, бас. р. С. Сосьва, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1966 [1376, с. 35].

Березовско-Шанмский р.-н. Аргиллиты. М. до 30 м. Залегает на палеозое, перекрывается устьказымской п. Небитуминозный аналог радомской п. Является ниж. пачкой тюменской св. Выделяется условно.

Т. А. Веренинова

АЗАТБАШСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ур. Азатбаш, хр. Каржантау, Сред. Азия.

Н. Е. Минакова, 1941 [1098, с. 20, 23].

Приташкентские Чули, В. Кызылкум, предгорье Борлодай (хр. Каратау). Красочные брекчии, конгломераты, песчаники, алевролиты с угловатыми обломками палеозойских пород. М. 0—250 м. Содержит *Sypridea aequus* Gal. Залегает с разрывом на мансуратинской св. или палеозое, согласно перекрывается кызылатинской св. (чанакской, по А.) или кекпенкалдинской. Относится к апту. По О. А. Федоренко и др. [1645], вероятный возраст А. св. — берриас—ран. баррем. Условно сопоставляется с нижнемуянской подсв. Ю.-З. Ферганы.

Н. Н. Бобкова, О. А. Федоренко

АЗИЗКЕНДСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Азизкенд, бас. р. Веди, М. Кавказ. В. Л. Егоян, 1952 [600, с. 144].

Юж. часть М. Кавказа от Памбакского хр. до бас. р. Арпа. Чередование песчаников, конгломератов, алевролитов, известковистых глин и порфиритов. М. до 517 м. В бас. р. Веди расчленяется на три части. Нижняя и верхняя — глины, алевролиты, песчаники; средняя — вулканогенные образования (хосровская т.), которые А. первоначально не включал в А. св. Ниж. часть содержит *Barroisiceras* ex gr. *haberfellneri* Haueg, верхняя — *Austiniceras* *toebergi*

Gross, *Nowakites draschei* Redt., *Sciphonoceras bohemicus* Fritsch et Schlönd., *Inoceramus kleini* Müll. Залегаеt согласно на ахсуинской св., перекрывается несогласно аргичинской (айриджинской). Местами верх. часть залегаеt на порфиритах средней трансгрессивно. Ниж. и сред. части А. св. относятся к н. коньяку, верхняя — к низам в. коньяка. Первоначально А. относил А. св. к н. коньяку. В. П. Ренгартен название А. гор. применял только для верх. части А. св., а сред. часть на юж. склоне горы Ерах (Боз-Бурун) относил к в. юре [1425]. Название к употреблению не рекомендуется. [425, с. 262—282; 470, с. 80—113; 602; 603; 1629]. А. А. Атабекия

АЗКАМАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ур. Азкамар, З. Узбекистан.
Н. А. Билалов, 1938 [145, с. 20].

З. Узбекистан, к югу от Бухары. Песчаники, конгломераты, выше глины с прослоями ракушняка. М. до 10—110 м. Содержит *Huracanthohoplites* ex gr. *jacobi* Goll. Залегаеt на сардобинской св., перекрывается согласно караизской. Относится к в. апту. [1153; 1629, с. 25; 1747]. Н. П. Луппов

АЗМЕРГЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По горе Азмерген, хр. Каратаушик, п-ов Мангышлак.
В. В. Мокринский, 1935 [77, с. 31].

Представляет часть акмышской св. (см.). С. п. упразднено [1440]. [1140; 1152; 1629; 1719, с. 146—153; 1851]. А. М. Горбатов

АЗНАГУЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ур. Азнагул, ниж. течение р. Эмба, З. Казахстан.
С. Н. Колтыпин, 1957 [781, с. 42].

Южно-Эмбенский (юж. часть) и Северо-Эмбенский (ю.-з. часть) нефтеносные р-ны. Пески, участками глинистые и глауконитовые с желваками фосфоритов и галькой различных пород, прослойки песчаников, глины, мергелей (редко). Внизу «каравай» мелкозернистого песчаника. М. до 40 м. Содержит *Schloenbachia varians* Sow., *Actinocamax* cf. *primus* Arkh., *Chlamys asper* Lam. и зубы рыб. Залегаеt без видимого несогла-

сия на иткаринской св., перекрывается актолагайской. Относится к н. сеноману. [454, с. 544—596]. С. Н. Колтыпин

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ФЛИШ

Верхний мел—палеоцен

По морям Азовскому и Черному.
К. А. Прокопов, 1937 [1900, с. 390].

Название не употребляется.

С. Л. Афанасьев

АЙБИГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Айбга, Абхазия, Закавказье.
В. И. Курочкин, 1949 [352, с. 67].

Бас. рек Мзымта, Псоу, Гега. В ниж. части песчаники, гравелиты и конгломераты, в верхней — чередование алевролитов, граувалковых песчаников и гравелитов с редкими прослоями песчаных известняков, конкрециями и септариями черных песчаных известняков. М. до 350 м. С размывом залегаеt на бетаской св., перекрывается в. оксфордом. Относится к келловею и н. оксфорду. [727]. В. И. Зесахвили

АЙБУГИРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По Айбугирскому поднятию, С. Туркмения.
К. Н. Аманниязов, 1968 [40, с. 119].

Скважины С. Туркмении, З. Узбекистана (скв. Ассакеаудан, Шахпахты, Барсакельмес и др.). За объем А. св. разные исследователи принимают различные части разреза. По А. А. св. — зеленоватые глины, известковистые алевролиты с прослоями слюдястых песчаников (13—57 м) с аммонитами сем. *Streblitinae* кимеридж-титонского возраста. По А. М. Акрамходжаеву и А. А. Валиеву [26], — серые терригенно-глинистые породы и известняки, доломиты с прослоями ангидритов и гипсов (около 40 м); выводы о возрасте противоречивы. По В. Т. Кривошееву и др. [501], — глинистая толща с перерывом в сред. части; возраст ниж. части — кимеридж-титон, верхней — берриас-валанжин. По В. Н. Полякову и др. [1378, с. 41—67], — пачка сероцветных глин и песчаников (56 м), содержит *Buchia volgensis* L. ah., несогласно залегаеt на карбонатной юре, согласно перекрывается чимбайской св. (см.) и относится к берриасу — н. готернву. Объем и положение в разрезе

не ясны. Стратотип не указан. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1440; 1648].

Т. Н. Богданова, С. В. Лобачева,
В. А. Прозоровский

АЙВИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Айва, к северо-востоку от г. Туапсе на Черноморском побережье.

С. Л. Афанасьев, 1962 [84, с. 110].

Отвечает ананурской и керкетской св. вместе взятым. С. п. не рекомендуется к употреблению.

С. Л. Афанасьев

АЙГУРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Айгур, бас. р. Сугой, прав. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

С. И. Филатов, 1972 [1050, с. 167—168].

Бас. р. Сугой. Стратотип на правом берегу руч. Красивый. Песчаники и алевролиты с прослоями аргиллитов и песчаных аргиллитов. М. 1000 м. Залегают согласно на галимовской св., перекрывается согласно топтанской. Возраст — апт — альб. Предложена А. взамен верх. омушканской подсв. Название употребления не получило.

К. В. Паракецов

АЙДАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кол. Айдар, В. Кызылкум, Ю. Казахстан.

О. А. Федоренко, Б. С. Цирельсон, В. А. Быкадоров и др., 1975 [1645, с. 29].

В. Кызылкум, Чули. Стратотип в скв. вблизи кол. Айдар. Делится на две пакки: нижняя — серые глины, алевролиты с прослоями песчаников, верхняя — пестроцветные алевролиты, песчаники, глины. М. 50—150 м. Содержит апт-альбский сп.п. комплекс. Несогласно залегают на карактауской или кекпенкалдинской св., с размытом перекрывается акдачинской. Условно относится к апту—альбу. Аналог тантайской св. в Чу-Сарысуйском р-не.

О. А. Федоренко

АЙНАХКУРГЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Айнахкурген, прит. р. Б. Аной, Северо-Восток.

С. М. Тильман, 1957 [1586, с. 90].

2 Зак. 783

Верховья р. Б. Аной. Стратотип на прав. берегу р. Б. Аной, выше устья р. Айнахкурген. Разделена на две подсвиты. Нижняя (1200—1300 м) — песчаники, алевролиты, аргиллиты, прослои гравелитов, содержит *Aucellina aptiensis* Orb., *A. polevoi* Ver., *A. caucasica* Buch, *Nuculana scapha* Orb., *Entolium utokokense* Imlay, *Tancredia kurupana* Imlay; верхняя (1300 м) — песчаники, алевролиты, углистые аргиллиты, прослои каменного угля, гравелитов и конгломератов, содержит *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Sphenopteris cf. lepiskensis* Vassilevsk., *Heilungia cf. amurensis* (Новорокр.) Rгуп., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer. Общая м. 2600 м. Залегают несогласно на валанжине и более древних отложениях, перекрывается согласно чимчемемельской св. Возраст — апт — альб. Ранее относили к баррему — апту. [88; 131, с. 97—109; 461, с. 102—108, 309—376; 1050, с. 137—140; 1070, с. 106; 1310; 1437, с. 54; 1628, с. 9—10].

К. В. Паракецов

АЙНЕНЭНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По р. Айнэнэ, лев. прит. р. Омолон, Северо-Восток.

В. И. Павлов, 1964 [461, с. 362].

Междуречье Коркодон—Омолон и бас. рек Визуальная, Омкучан, Ухекачан. Песчаники и алевролиты с прослоями конгломератов и аргиллитов. М. 300—600 м. Содержит *Buchia* aff. *lindstroemi* Sok., *B.* cf. *mosquensis* Buch, *B.* aff. *flexuosa* Parak., *B. fischeriana* Orb., *B. piochii* Gabb, *B. trigonoides* Lah. Залегают согласно на мындыканской т., перекрывается согласно карбасчанской св. Относится к нижне- и средневожскому подъяр.

К. В. Паракецов

АЙНУССКАЯ СВИТА

(СЕРИЯ, ЯРУС, ТОЛЩА)

Верхний мел

По племени айну, о. Сахалин.

А. Н. Криштофович, 1917 [859, с. 267].

Входит в состав арковской св. С. п. не употребляется. [311; 851; 1575, с. 42; 1629].

В. Н. Верещагин

АЙНЫНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА, ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По р. Айны, прит. р. Таловка, побережье Пенжинской губы, Корякское нагорье. М. А. Пергамент, 1956 [1320, с. 610].

Корякское нагорье, Камчатка, побережье Пенжинской губы. Состоит (снизу вверх) из кармаливаямской, тихореченской и кедровской св. морского происхождения, терригенно-вулканогенного состава, а также их возрастных аналогов. М. до 6600 м. Объединяет (снизу вверх) пиковский, кармаливаямский, тихореченский гор. Залегаet согласно на тылакрыльской св., перекрывается несогласно маметчинской св. гилыцкой сер. Возраст — апт—альб. Первоначально выделялась в ранг свиты, позднее [1044, с. 49—63] переведена в ранг серии. [6; 7; 315; 436, с. 33—116; 1321; 1366; 1628; 1635, с. 5—15].

В. Н. Верещагин

АЙСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Ай, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1966 [420, с. 202].

Западно-Сахалинские горы, между реками Ай и Баюклинка. Стратотип на р. Ай. Чередование алевролитов, аргиллитов и песчаников. М. около 1000 м. Содержит *Cleoniceras* sp., *Orbitolina* ex gr. *texana* Roem., *Inoceramus dunveganensis aiensis* Зопова. Подстилающие породы не известны, перекрывается согласно найбинской св. Возраст — альб (?) — ран. сеноман. Вероятным аналогом являются баюклинские св. и низы тойской св. [420, с. 202—204; 464, с. 68; 1911].

В. Н. Верещагин

АКАТКЕВЕЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Акаткевеем, прит. р. Пенжина, Северо-Восток.

Н. И. Филатова, Д. В. Синельников, Е. Л. Лебедев и др., 1975 [1070, с. 133].

Бас. р. Пенжина. Стратотип в верховьях р. Пенжина. Алевролиты (иногда углистые), песчаники, гравелиты, конгломераты (количество последних возрастает в верх. части). М. до 1500 м. Содержит *Birisia* cf. *onychoides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Arctopteris* cf. *kolymensis* Samyl., *Arct.* cf. *rarinervis* Samyl., *Nilssonina magnifolia*

Samyl., N. cf. *grossinervis* Prun., *Ginkgo* cf. *adiantoides* (Ung.) Heer, *G.* ex gr. *sibirica* Heer, *Sphenobaiera longifolia* (Pomet) Florin, *Podozamites angustifolius* (Eichw.) Heer. Залегаet несогласно на коянчанской св., перекрывается согласно тыхойской. Возраст, по-видимому, — ран. — сред. альб. Ранее относили к апту—альбу. [1763].

Н. И. Филатова

АКАТУЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Акатуй, Читинская обл., В. Забайкалье.

С. А. Музылев, 1932 [1156, с. 11].

Верховья рек Газимур и Верх. Борзя. Песчаники, алевролиты, реже аргиллиты, гравелиты, конгломераты. В Приаргунье выклинивается. М. 0—1200 м. Содержит *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Bronn., *Cl. denticulata* (Bronn.) Font. С разрывом залегаet на более древних породах, согласно перекрывается базановской св. Сопоставляется с онтагаинской св. [342; 556; 767; 1053, с. 57—99; 1629].

К. К. Анашкина

АКБОТАСКАЯ СВИТА

Средний триас

По оз. Акбота, В. Казахстан.

Л. И. Котова, А. К. Бувалкин, 1971 [821, с. 12—13].

Р-н оз. Акбота, Семипалатинская обл. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез скв. 1-П. Внизу гравелиты, выше алевролиты с прослоями аргиллитов и песчаников, в сред. части угольный пласт. М. 300 м. Содержит *Pityophyllum longifolium* (Nath.) Moell., *Phoenicopsis* sp., палинокомплекс ср. триаса. Залегаet с разрывом на сарыозенской св., перекрывается несогласно кайнозоем. Относится к верхам ладинского яр: [215].

Л. И. Котова

АКБУЛАКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По г. Акбулак, Оренбургское Приуралье. Г. П. Леонов, 1944 [687, с. 121, 124].

Бас. р. Илек, Оренбургско-Актюбинское Приуралье. Включалась А. в чашканскую «формацію» (см.) и относилась к н.—ср. юре. С. п. не употребляется. Р. А. Сегедин

АКБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По родн. Акбулак, хр. Актау, Сред. Азия. А. Я. Фроленкова, Ю. С. Юртаев, А. Х. Чанышев, 1966 [1772, с. 300].

Междуречье Кафирниган—Вахш, юж. склон Гиссарского хр. и Ю.-З. Дарваз. Стратотип у родн. Акбулак. Переслаивание гипсов, пестроцветных глин, алевролитов и песчаников. М. 0—183 м. Согласно залегает на курукской св., перекрывается габирудской. Относится к верх. части сантона. Входит в каттакамышский гор.

А. Я. Фроленкова

АКДАЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний мел

По саю Акдач, Сред. Азия. Г. А. Беленький, 1966 [123, с. 101].

Приташкентские Чули, В. Кызылкум, предгорья Боролдая. Стратотип на прав. борту сая Акдач, в 15 км западнее сел. Шарпахана. Красноцветные алевролиты, пески, песчаники, гравелиты и мелкогалечные конгломераты. М. 60—150 м. Содержит *Pseudohyria* cf. *ferganensis* Mart., *Plicatotrionoides* aff. *simakovi* Mart. Залегает на кызылатинской св., согласно перекрывается джамсугумской. Относится к альбу—сеноману. Сопоставляется с токубайской св. Ферганы. О. А. Федоренко и др. [1645] в Ц. Кызылкуме разделили А. св. на две части, сохранив название А. св. для верх. части (сеноманской), залегающей, по их мнению, трансгрессивно на ниж. части — айдарской св. (см.). [1603].

Н. Н. Бобкова, О. А. Федоренко

АКЖАЛТАУСКАЯ СВИТА

Средний—верхний триас

По горам Акжал, хр. Саур, В. Казахстан. В. К. Василенко, 1961 [265, с. 81].

Син.: акжальская (см.), конгломератовая св. Г. П. Клейман

АКЖАЛЬСКАЯ СВИТА

Средний триас

По горам Акжал, хр. Саур, В. Казахстан. Г. П. Клейман, 1960 [756, с. 21].

Сев. и частично юж. склоны хр. Саур, сев. склон хр. Сайкан в Сарыбулакском м-нии, вдоль юж. склона хр. Манрак, до-

лина р. Чаган-Обо. Стратотип на Кендерлыкском м-нии по р. Акколка. Буровато-желтые конгломераты, гравелиты и подчиненные песчаники, алевролиты, углистые аргиллиты, линзовидные прослои углей. М. 200—1100, средняя 700—800 м. Содержит *Thallites undulatus* Tur.-Ket., *Parasitocaulus corticalis* Tur.-Ket., *Equisetites arenaceus* (Jaeger) Schenk, *Cladophlebis ichünensis* Sze. Залегает несогласно на ужумской св. (в пермь—н. триас) и на более древних отложениях, согласно перекрывается толгойской св. Наиболее вероятен ладинский возраст. Син.: конгломератовая, акжалтауская св. [265; 468; 1200; 1647].

Г. П. Клейман

АКЖАРСАЙСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По ур. Акжарсай, Прикаспийская низм. Г. Ж. Жолтаев, 1966 [638, с. 38].

Вост. часть Прикаспийской низм. Красноцветные и серые глины и песчаники, внизу повсеместно пачка (8—20 м) грубообломочных пород. М. 70—138 м. Содержит *Darwinula oblonga* Schn., *D. rotundata* Lub., *D. parva* Schn., *Gerdalia longa* Bel., а также харофиты *Sphaerochara wetlugensis* Said., *Porochara triassica* (Said.) Gramb. По А., залегает несогласно на кокжидинской св., перекрывается несогласно тасшийской. Большинство исследователей рассматривается в составе баскунчакской сер.

Д. А. Кухтинов

АКЖАРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По структуре Акжар, юго-восток Прикаспийской низм.

П. Я. Авров, З. Е. Булекбаев, И. Б. Дальян и др., 1966 [1636, с. 11].

Вост. часть Прикаспийской низменности. Чередование красноцветных песков или песчаников и глин. М. 80—133 м. Залегает на кокжидинской св., перекрывается кумсайской. По А. К. Замарену и др. [650] и Г. Ж. Жолтаеву [638], является ниж. пачкой акжарсайской св. Название не рекомендуется к употреблению. Д. А. Кухтинов

АКЖАРСКАЯ СВИТА

Средняя—верхняя юра (?)

По пос. Акжар, Карагандинский бас., Ц. Казахстан.

Г. С. Чабан, 1956 [202, с. 79].

Верхнесокурский р-н Карагандинского бас. Чередование красноцветных конгломератов, песчаников, алевролитов и аргиллитов, линзы угля, растительный детрит. М. 500—700 м. Содержит *Cladophlebis haibur-nensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. nebbensis* (Brongn.) Nath., *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Fl., а также позднеюрский (по Е. И. Мураховской) сп.-п. комплекс. Залега-ет на михайловской св., перекрывается палеогеном. Относится к ср. или низам в. юры. По В. В. Воронцову [361; 362] и др. авторам является аналогом сокурской (кумыскудукской) и михайловской св. [203; 889; 1166; 1301, с. 46—56; 1648].

Е. Л. Прозоровская

АККАПЧИГАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ущ. Аккапчигай, ю.-з. отроги Гиссар-ского хр., Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья—Вахш. Стратотип в ущ. Аккапчигай, в сев. части Келиф-Ширабадской гряды. Глины с редкими прослоями известняков-ракушняков. Восточнее р. Сурхандарья глины переслаиваются с алевролитами и песчаниками. М. 35—110 м. Содержит *Pervinquieria inflata* Sow., *Anahoplites* (*Semenovites*) *michalskyi* Semen., а также фораминиферы, остракоды, двустворки, гастроподы. Залега-ет на лучакской св., пе-рекрывается ширабадской или бешкапинской. Относится к в. альбу (зоны *Hystero-ceras orbigny* и *Pervinquieria inflata*). Вхо-дит в аккапчигайский гор. Син.: сурхчаш-минская св. [1378, с. 35—36]. Ю. Н. Андреев

АККАПЧИГАЙСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По аккапчигайской св., Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1969 [1378, с. 35].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Содержит аммониты зон *Hystero-ceras orbigny* и *Pervinquieria inflata* в альба. Залега-ет, местами трансгрессивно, на лучакском гор., перекрывается согласно ширабадским. Относится к в. альбу. Объединяет аккапчигайскую, часть джетымтауской и низы фандарьинской св. Ю. Н. Андреев

АККОЛКАНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь—нижний триас

По рч. Акколка, В. Казахстан.

См. Стр. сл. [1630а, с. 19].

АККОПИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Аккопа, Гиссарский хр., Сред. Азия. М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Юж. склон Гиссарского хр. Стратотип в долине р. Аккопа, у одноименного селения. Голубовато-серые мергели с прослоями белых доломитов в сред. части. М. 5—10 м. Залега-ет согласно на красноцветах бедакской св., несогласно покрывается палеоценом. Условно относится к маастрихту. Входит в булгаринский гор. Г. П. Крейденков и А. Я. Фроленкова [844] относят А. св. к палеоцену. [552]. М. Р. Джалилов

АККУУРДАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По балке Аккуурдан, прав. прит. р. Шет-Иргиз, З. Казахстан.

Р. Г. Гарецкий, 1962 [395, с. 106].

С. Приаралье. Глинистые пески и глины с прослойками гравия. М. до 17 м. Содержит *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Wid-tringtonites* sp., платаны типа *Platanus latior* (Lesq.) Kpowl. Возраст — сантон (?). С. п. не рекомендуется к употреблению. [753; 1633]. В. Г. Никитин

АКМАЛЫКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пл. Акмалык, междуречье Волга—Урал. В. В. Липатова, 1974 [939, с. 24].

Прикаспий (вскрыта скважинами). Стратотип в центр. части пл. Акмалык в скв. Г-1 (глуб. 2350—2670 м). Циклически построенная терригенная толща. Внизу песчаники и алевролиты серые, олигомиктовые, постепенно вверх сменяющиеся глинами серыми, реже коричнево-бурыми, с прослоями и линзами угля и сидерита. В р-не Ю. Эмбы в основании разреза рассеянная галька и прослой конгломератов. М. до 460 м. Содержит комплексы позднетриасовых миоспор. Залега-ет на индерской св., перекрывается согласно хобдинской. Входит в арал-сорскую сер. В. В. Липатова

АКМЕЧЕТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кишл. Акмечет, Ю.-З. Таджикистан.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Кафирниганский и Вахшский р-ны юж. склона Гиссарского хр., Ю.-З. Дарваз. Стратотип у пер. Чоррох, хр. Бабаатаг, в 3 км к северо-западу от кишл. Акмечет. Песчаники и органогенные известняки с пачкой гипсов в сред. части. М. 45—125 м. Содержит *Placenticerus mediasiaticum* Lurr., *Spondylus likhatschevi* Bobkova, *Exogyra haliotidea* Sow., *Plesioplocus karabakhen-sis* Pchel., *Oligoptyxis bobkovaе* Djal. Залегаега на чоррохской св., согласно перекрывается газдаганинской или слоями с *Korobkovitrigonia darwaseana*. Относится к в. сеноману, включает и н. сеноман. Входит в тагаринский гор. [1377, с. 5—14].

Ю. Н. Андреев

АКМЫШСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По ур. Акмыш, хр. З. Каратау, п-ов Мангышлак.

Б. А. Корженевский, 1957 [796, с. 10].

Хр. Каратау. Темные, иногда аспидные сланцы, песчаники с прослоями известняков и сильно перекристаллизованных ракушнякав. М. 650—1000 м. Содержит *Modiola gracilis* Klipst., *Palaeoneilo* (?) *praeacuta* Klipst. Несогласно залегаега на карадуанской св., согласно перекрывается шаирской. Относится к карнийскому яр. А. Е. Шлезингером [1851; 1852] и Б. Ф. Дьяковым [594] понимается в ином объеме. [1152; 1440; 1719, с. 146—153].

А. Н. Олейников

АКМЫШСКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас

По ур. Акмыш, хр. З. Каратау, п-ов Мангышлак.

В. В. Мокринский, М. М. Мстиславский, А. Е. Шлезингер, 1970 [454, с. 311].

Горный Мангышлак. Верх. часть каратау-ского компл. Карбонатно-терригенная толща. М., по А. А., около 3000 м. Объединяет хозбулакскую и шаирскую св. Возраст — карнийский, норийский и, возможно, рэтский. С. п. упразднено. [959; 1363; 1440].

А. М. Горбатов

АКРАБАТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Акрабат, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. и между-речье Сурхандарья — Вахш. Стратотип западнее сел. Акрабат, на лев. склоне долины р. Модун. Глины с частыми прослоями светлых мергелей, глинистых ракушечников и известняков. К востоку и северо-востоку увеличивается мощность карбонатных прослоев (до 3—4 м). М. 40—90 м. Содержит *Lewesiceras asiaticum* Iljin, *Micraster turkestanensis* Schmidt, *Hemiasfer amudariensis* Schmidt, *H. akkapschigensis* Schmidt, *Ascensovoluta angusta* Pchel., *Ceratostreon praespinosum* Frolen., *Inoceramus* cf. *frechi* Fleg. Согласно залегаега на модунской св., согласно перекрывается каттакамышской и тойчисайской. Относится к коньяку. Входит в акрабатский гор., адамташскую сер. [552]. Х. Х. Миркамалов и М. Э. Эгамбердыев увеличивают объем А. св. за счет верхов модунской св. [1103].

М. Р. Джалилов

АКРАБАТСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По акрабатской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 44].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., Ю.-З. Дарваз. Содержит *Hemiasfer journali* Desh., *Gaudryina variabiliformis* N. Вук. Залегаега на модунском гор., согласно перекрывается каттакамышским. Относится к коньяку. Объединяет акрабатскую св., зону *Hemiasfer journali*—*Tylostoma kischiticum* Ю.-З. Дарваза и верх. часть нильюской св. [552, с. 179].

М. Р. Джалилов

АКСАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Аксай, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1975 [1408, с. 141].

Кунтейский уч-к Истыкского р-на. Темные слоистые известняки. М. 50 м. Содержит *Reineckeia* sp., *Hecticoceras* sp. Залегаега согласно на кольчакской св., перекрывается согласно кунтейской. Вероятно, является фацией кольчакской св. [1440].

Н. Г. Власов

АКСАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сухому логу Аксай, юж. берег оз. Иссык-Куль, Киргизия.

Н. В. Шабаров, А. А. Любер, А. И. Туртанова-Кетова, 1947 [730, с. 86].

Юж. берег оз. Иссык-Куль, между р. Тосор на востоке и руч. Каджи на западе. Переслаивание гравелитов, песчаников, алевролитов, глины; в ниж. части слои углей, в верхней — горизонты кремнеземных стволов хвойных. М. 200 м. Содержит *Equisetites beanii* Вупб., *Clathropteris obovata* Oishi, *Cl. suluktensis* Brick, *Czekanowskia setacea* Неег, *Pityophyllum latifolium* Тур.-Кет. Согласно залегает на джильской св., перекрывается неогеном. Относится к верхам н. юры. [405]. Ю. М. Кузичкина

АКСАРОВСКАЯ СВИТА

Средний триас

По сел. Аксарово, р. Б. Юшатырь, Ю. Приуралье.

Б. Н. Красильников, 1953 [835, с. 97].

Глины пестрые с прослоями и линзами алевролитов и песчаников. М. 140 м. Содержит *Equisetites* sp., *Yuccites* (?) sp., кости лабиринтодонтов и аномалодонтов. Залегает с размывом на петропавловской св., перекрывается несогласно букобайской сер. По Б. П. Вьюшкову [366, с. 79] и Б. Н. Красильникову [835, с. 97], является аналогом тананьинской св., В. П. Твердохлебовым [356, с. 83] сопоставляется с донгузской св. [1290, с. 699; 1629].

В. П. Твердохлебов

АКСУЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Аксу, междуречье Кафирниган — Вахш, Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Таджикская депрессия, Ю. и Ц. Гиссар. Стратотип по руч. Аксу, хр. Даганакник. Массивные песчаники, алевролиты, глины. М. 15—150 м. В глинах встречается *Cypriidea gissarensis* Андреев. Залегает на окузбулакской св., перекрывается местами несогласно каракузской. Относится к ср. апту (зона *Parahoplites melchioris*). Соответствует калигресской св. и верхам обигармской. Входит в калигреский гор. [1377, с. 5—14]. Ю. Н. Андреев

АКТАГСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По гряде Актаг, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 62].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Стратотип на сев. склоне гряды Актаг. Глины с прослоями известняков-ракушняков в ниж. части и песчаники в верхней. М. 140—200 м. Содержит *Bostrychoceras* sp., *Ceratostreon spinosum* Math., *Amphidonta pyrenaica* Leum., *Gyropleura aktagensis* Bobkova, *Hemimaster lacunosus* Slovic. Согласно залегает на кантауской св., перекрывается местами несогласно кофрунской. Относится к маастрихту. Соответствует верхам даралитауской и всей удантауской св. [163].

С. В. Лобачева

АКТАЛЬСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Нижний (?) — средний (?) триас

По р. Акталь, В. Памир.

Б. К. Кушлин, 1971 [1440, табл. 3].

Сня.: агаджанская т. (см.) Н. Г. Власов

АКТАШСКАЯ СВИТА

(ИЗВЕСТНЯКИ, ПОДСВИТА)

Средний — верхний триас

По массиву Акташ, Ю.-В. Памир.

П. Д. Виноградов, 1934 [77, с. 28].

Центр. подзона Ю.-В. Памира. Рифогенные известняки и доломиты. М. от 90 до 800, средняя 300—400 м. Ниж. подсвита (40—300 м) — слоистые доломиты, известняки, кремни; содержит *Daonella reticulata* Mojs. Верх. подсвита (60—500 м) — массивные известняки и доломиты с *Thisbites agricolae* Mojs., *Trachyceras triadicum* Mojs., *Halobia* cf. *cassiana* Mojs. вверху с *Monotis salinaria* Schloth., *Megalodon damesi* Ноерн., *M. tojanae* Ноерн. Залегает согласно на караташской св., перекрывается согласно порджилгинской. Верх. А. св. замещаются найзаташской св. Относится к ладинскому и карнийскому яр., местами и к большей части норийского. Предположение о наличии в рифовых известняках эквивалентов рэта не подтвердилось. В. И. Дронов [1408, с. 112] ниж. подсвиту А. св. делит на две толщи: каракунгейскую и тюнтунскую; верх. подсвиту называет шаймакской т. Такая детализация представляется изл. К. А. св. он отно-

сит также найзаташскую и иgrimьюзскую т. [108; 539; 579; 581; 717; 892, 1440, 1466; 1647, с. 374—395].

Б. К. Кушлин, Н. Г. Власов

АКТАШСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По родн. Акташ, юж. берег оз. Иссык-Куль, Киргизия.

Н. В. Шабаров, 1931 [730, с. 84—85].

Юж. берег оз. Иссык-Куль в р-не сел. Каджи, С. Киргизия. Мелкогалечные конгломераты и гравелиты с линзами песчаника и линзовидными прослоями белых и розовых глин. М. 20—80 м. Содержит *Schizoneura* sp., *Neocalamites issykkulensis* Tur.-Ket., *Clathropteris obovata* Oishi, *Cycadocarpidium minor* Tur.-Ket. Трансгрессивно залегает на палеозое, перекрывается согласно коктуйской св. По А. И. Турутановой-Кетовой, относится к рэту. Название преокупировано, к употреблению не рекомендуется. [298; 405; 1441; 1638]. Т. А. Сикстель

АКТОЛАГАЙСКАЯ

(АКТУЛГАЙСКАЯ) СВИТА

Верхний мел

По ур. Актолагай, междуречье Сагиз—Эмба, З. Казахстан.

С. Н. Колтыпин, 1957 [781, с. 42].

Южно-Эмбенский (юж. часть) и Северо-Эмбенский (ю.-з. часть) р-ны. Переслаивание глин и песков. М. до 45 м. Встречены *Placenticerus* ex gr. *grossouvrei* Semén., *Inoceramus crispus* Mant., *In. sagisensis* Arkh., *Amphidonta conica* Sow. Без видимого несогласия залегает на азнагульской св., трансгрессивно перекрывается тураном. Относится к н. сеноману. [454, с. 573].

С. Н. Колтыпин, Р. А. Сегедин

АКША-ИЛИНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний триас

По рекам Акша и Иля, прит. р. Онон, Ц. Забайкалье.

В. А. Амантов, О. Н. Зорина, 1961 [1686, с. 12].

Кыринский, Акшинский, Дульдургинский и Агинский р-ны Читинской обл. Переслаивающиеся песчаники, туфопесчаники, алевролиты, горизонты гравелитов, конгломератов, андезито-базальтов, кремнистых сланцев. М. до 6000 м. Разделяется на агинскую, зуткулейскую, тулугайскую и устьилинскую св. (см.). В. В. Старченко

АЛАВЕРДИ-ШАМЛУГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По гор. Алаверди и пос. Шамлуг, Армения. Н. Р. Азарян, 1959 [13, с. 4].

Алавердский рудный р-н и сев. склон Иджеванского хр. Кератофиры, их туфы и туфобрекчии, туфопесчаники, туффиты, «англомератовые» породы с покровами различных по составу порфиритов. М. 150—400 м. Встречены *Parkinsonia parkinsoni* Sow., *P. rarecostata* Buckm., *Oppelia* cf. *subradiata* Sow., *Grossouvria defrancei* Ogb., *Cadomites deslongchampsi* Defr., *Partschicerus abichi* Uhl., *Nannolytoceras okribensis* Arkh. Подстилается без перерыва кошабердской св., согласно перекрывается шахтахтской и с разрывом бугакарской. Относится к в. байосу (зона *Parkinsonia parkinsoni*). Отдельные части А. св. разными исследователями относились: «англомераты» к н. юре [71, 72] — келлеву [1126] или бату [1601]; кератофиры — к н. юре [72]. [14].

Н. Р. Азарян

АЛАЗЕЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Алазая, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1959 [1628, с. 11].

С. п. не употребляется. [1744].

И. И. Тучков

АЛАКОЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний триас — нижняя юра

По оз. Алаколь, Ю. Казахстан.

Л. Ф. Белянкин, 1961 [687, с. 201].

Алакольское м-ние угля. Внизу конгломераты, сверху переслаивание песчаников, алевролитов, аргиллитов и пластов угля. М. 50—200 м. В верх. части содержит *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *N. hoerensis* (Schimp.) Halle, *N. pinitoides* (Chachl.) Pryn., *Clathropteris elegans* Oishi, *Cladophlebis bidentata* Tur.-Ket., *Cl. suluktensis* Brick. Залегает на палеозое, перекрывается согласно узунбулакской св. По спорам и пыльце относится к рэту — низам юры. [923, с. 12—41].

Л. Ф. Белянкин

АЛАМЫШИКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По нефтепромыслу Аламышик, Фергана, Сред. Азия.

П. А. Дудко, А. М. Хуторов, 1957
[413, с. 59].

Андижанский р-н, вскрыта скважинами.
Название упразднено [1440]. А. В. Сочава

АЛАЧУКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Алачук, Главная гряда Крымских гор.

В. Ф. Пчелинцев, Н. И. Лысенко,
1963 [1398, с. 131].

Юж. склон вост. части Главной гряды.
Чередование сланцеватых глин, песчаников,
конгломератов и известняков, прослой гли-
нистых сидеритов. М. 100—350 м. Залегает
трансгрессивно на ср. юре или таврической
сер., перекрывается согласно в оксфордом.
Относится к оксфорду. С. п. не употребляется.
Е. А. Успенская

АЛГАНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА, СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Алган, Корякское нагорье.
В. Ф. Белый, 1959 [436, с. 73].

Бас. р. Алган, прит. р. Анадырь. Песча-
ники, алевролиты, аргиллиты, кремнистые
породы, гравелиты, конгломераты. М. более
2300 м. Содержит *Marshallites* sp., *Pseudo-
helicoceras* sp. Подстилающие отложения не
установлены, перекрывается несогласно па-
леогеном. С. п. не употребляется. [1635,
с. 5—15]. О. П. Дундо

АЛГАЧИНСКАЯ ЮРА (ФАЦИЯ, КОМПЛЕКС)

Нижняя—средняя юра

По пос. Алгачи, Читинская обл., В. Забай-
калье.

С. А. Музылев, 1932 [1156, с. 10].

Объединяла акатуевскую, базановскую,
бохтинскую и верхнегазимурскую св. С. п.
употребляется редко. [769; 1629].

К. К. Анашкина

АЛГЫЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Алгый, бас. р. Яна, Северо-Восток.
И. В. Полуботко, 1956 [1628, с. 11].

Выделена из матагинской св. С. п. не
употребляется. [1437]. И. В. Полуботко

АЛДЫЯРСКАЯ СВИТА

Нижняя—средняя юра

По ур. Алдыяра, ю.-з. часть В. Ферганы,
Сред. Азия.

К. А. Алимов, В. А. Капаев, 1962
[37, с. 62].

Алдыярское каменноугольное м-ние. Под-
разделяется на две подсвиты. Нижняя,
гульчинская, — внизу базальные конгломе-
раты, сверху песчаники, алевролиты, аргя-
литы, с линзами угля; верхняя, кызылсу-
йская, — мелкогалечные конгломераты с про-
слоями песчаников, аргиллитов, углей. М.
200—250 м. Содержит ранне- и среднекор-
ские сп.-п. комплексы. Залегает на триасе,
перекрывается согласно, местами с размы-
вом куденбулакской св. Я. Х. Иминов

АЛЕХИНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По алексинскому м-нию, Тюменская обл.,
З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1974 [1464, с. 3].

Состоит из сангопайской, алымской, ко-
шайской и др. св. Отвечает сред. части сар-
гатской сер. Н. Н. Ростовцев

АЛИКАГАРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пер. Аликагар, Ю.-З. Дарваз, С. Памир.
Н. Г. Власов, 1961 [337, с. 100].

Хр. Васмикух (верховья рек Иокуньж и
Обипитоуду). Стратотип по р. Иокуньж. Се-
ровато-зеленые глины с прослоями песча-
ников, гравелитов, конгломератов. М. 140—
200 м. Содержит *Meekoceras* aff. *gracilitatis*
White, *Eukashmirites acutangulatus* Welt.,
Owenites koeneni Hyatt & Smith, *Kash-
mirites contortus* Astach.; *Eumorphotis*
multiformis Bittn., *Anodontophora cana-
lensis* Cat., *Velopecten alberti* Goldf.;
Pleuromeia sp. Залегает согласно на вас-
микухской св., перекрывается согласно
иокуньжской. Относится к оленекскому яр.
[568; 726; 1349; 1408; 1441]. Б. К. Кушлин

АЛЛЮНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Аллюн, бас. р. Ниж. Тунгуска,
северо-запад Сибирской платф.

А. В. Завьялов, 1970 [644, с. 79].

Соответствует низам туончанской св. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Я. И. Полькин

АЛМАЛЫХСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По местности Алмалых, верховья р. Веди у сел. Джерманис, Армения.

А. Н. Назарян, 1956 [1187, с. 41].

С. п. не употребляется. [1250].

Н. Р. Азарян

АЛМАТСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Алмата, Заалазанская Кахетия, Грузия.

Н. Б. Вассоевич, 1932 [279, с. 24].

Название не употребляется. Син.: гумистинская, Зесхо, сорская св.

В. И. Зесашвили

АЛТАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Алтан, Ц. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 67].

Долины сред. течения рек Кыра и Алтан. Подразделяется на три толщи (снизу): а) конгломератово-песчаниковая (ниж. безугольная), м. около 350 м, содержит *Viviparus* cf. *andreae* Ramn., *Probaicalia* ex gr. *gerassimovi* Reiss., а также *Pseudoestheria antelatica* Kras., *Cypridea* sp., *Limnocypridea* cf. *grammi* Lub.; б) угленосная — песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты бурого угля рабочей мощности, м. до 500 м, содержит *Limnocyrena wangshihensis* Mart., *Corbicula altiformis* Grab., а также *Coniopteris nympharum* (Heer) Vachr., *C. onychioides* Vassilevsk. et K.-M.; в) алевролитовая (верх. безугольная) — алевролиты, аргиллиты с редкими прослоями песчаников, м. до 200 м, содержит *Hemicorbicula subplana* Reiss., *Planorbis* cf. *sibiricus* Kol., *Coccolopsis altanicus* Jakov., *Baiera* sp., *Sphenobaiera angustiloba* (Heer) Florin. Залегаet несогласно на тигнинской св., перекрывается четвертичными отложениями. Относится, по А., к в. юре — н. мелу. Ю. П. Писцов под А. св. понимает лишь верх. безугольную т., относит к верхам н. мела и включает в ее состав корот-

ковскую св. С. п. употребляется редко. [1165; 1331; 1686, с. 51—53].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников, Л. Н. Якобсон

АЛТАТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Алтата, Назаровский р-н, Красноярский край, Алтае-Саянская складчатая обл.

А. А. Семериков, 1965 [1530, с. 88].

Вскрыта скважинами в окрестностях г. Назарово, Канско-Ачинский угленосный бас. Отбеленные песчаники, алевролиты, углистые породы и угли. М. 120—160 м. Отпечатки растений *Equisetites sokolowskii* Eichw., *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Sphenobaiera* cf. *pulchella* (Heer) Florin, среднеюрский комплекс пыльцы и спор. Залегаet на назаровской св. с перерывом, перекрывается тажинской. Отвечает верхам итатской св.

А. А. Семериков

АЛТА-ТУМПСКАЯ ПАЧКА

Верхняя юра

По пос. Алта-Тумп, р. С. Сосьва, З. Сибирь. Г. К. Боярских, 1963 [1061, с. 96].

Сред. течение р. С. Сосьва. Песчаники кварцево-глауконитовые, с обломками фауны и обугленными растительными остатками; в ниж. части конгломераты. М. до 25 м. Залегаet на фундаменте, перекрывается глинами верхневолжского подъяр. По комплексу фораминифер со *Spiroplectamina vicinalis* Daip относится к нижневолжскому подъяр. Входит в абалакскую св.

Т. А. Веренинова

АЛТЫ-АГАЧСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Алты-Агач, юж. склон горы Дибрар, Ю.-В. Кавказ.

Н. Б. Вассоевич, 1938 [284, с. 405].

Ю.-в. часть и юж. склон Б. Кавказа. Внизу пестрые, выше серые глины с прослоями мергелей, песчаников и реже бентонитов. М. до 90 м. Содержит *Neohibolites minor* Stoll., *N. pinguis* Stoll., *N. minimus* List. Залегаet на в. апте, перекрывается кюлюлинской св. Относится к н. и низам ср. альба. Верх. границу А. первоначально проводил по подошве танкаласинского «гор.», а позднее [289] по его кровле. [4629; 1785].

А. Г. Халилов

АЛТЫКОЛЬСКИЙ (АЛТЫКУЛЬСКИЙ) «ГОРИЗОНТ»

Нижний мел

По соляному куполу Алтыколь, З. Казахстан.

С. Н. Колтыпин, 1959 [570, с. 175].

Южно-Эмбенский р-н и ю.-в. часть междуречья Волга—Урал. Пески и алевриты, в основном кварцево-глауконитовые, с прослоями темных слюдистых глин, песчаников. М. до 30 м. Содержит *Sanmartinoceras trautscholdi* Sinz. Является базальным гор. Залегае резко несогласно на барреме и перекрывается сагизской св. Относится к н. апту [454; 1721, с. 48—58].

С. Н. Колтыпин

АЛТЫКУДУКСКАЯ СВИТА (СВИТА АЛТЫ-КУДУК, АЛТЫКУДУК)

Нижний — верхний мел

По кол. Алтыкудук, Шошкаккольский кряж, З. Казахстан.

В. А. Вахрамеев, 1948 [294, с. 5].

Периферия Мугоджар, Актюбинское Приуралье, С. и С.-В. Приаралье. Кварцевые пески (от мелкозернистых до гравийных) с караваяобразными конкрециями песчаника, редкие прослои алевритов и алевритовых глин. М. до 140—170 м. Содержит отпечатки листьев, а также *Pseudohyria plicatensis* Mart., *Unionella pseudocaculensis* Mart., *Limnocyrena tataranica* Mart. Залегае несогласно на кобзулакской или богдановской св., или на палеозое. Трансгрессивно перекрывается туроном, жиркиндекской, ногайтинской или кольденен-темирской св. Относится к в. альбу—сеноману. Входит в алтыкудукский гор. Син.: джусалинская св. [295; 397; 454, с. 518—529; 632; 1629, с. 52; 1890].

В. Г. Никитин, Р. А. Сегедин

АЛТЫКУДУКСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний — верхний мел

По алтыкудукской св., З. Казахстан.

В. Г. Никитин, 1968 [1204, с. 7].

Тургайский прогиб, С. и С.-В. Приаралье. Залегае несогласно на разновозрастных отложениях, в том числе и на палеозое, перекрывается в. туроном. Содержит морские (*Inoceramus* cf. *anglicus* Woods, *In.* cf. *labiatus latus* Sow.) и пресноводные (*Lym-*

nocyrena tataranica Mart.) моллюски. Относится к в. альбу — н. туруну. Объединяет озерно-аллювиальные глинисто-песчаные породы алтыкудукской (С. и С.-В. Приаралье, Актюбинское Приуралье), шет-иргизской и верх. части талдыкской св. (Тургай) и разновозрастные им глинисто-алевроитовые отложения Челкарского и Аральского прогибов С. Приаралье. В. Г. Никитин

АЛУАТСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Алуат, Чадыр-Лунгский р-н, Молдавия.

Б. С. Слюсарь, 1966 [1572, с. 10].

Днепровско-Прутское междуречье. Скважинами вскрыты коричневые и зеленоватосерые глины с подчиненными прослоями пелитоморфных, шламовых, органогенно-обломочных и строматолитовых известняков. М. до 900 м. Содержат *Perisphinctes plicatilis* Sow., *P. gerontoides* Siem., *P. bifurcatum* Quenst. (в ниж. части); *Idoceras* cf. *planula* Hehl., *Lithacoceras spongiphillum* Moesch. (в верх. части). Залегае с перерывом на ср. келловее и н. оксфорде. Относятся к в. оксфорду — н. кимериджу. Название употребляется редко. Более распространено название «южный тип оксфорда» П. М. Сухаревича [1669; 1670; 1676].

Л. Ф. Романов

АЛЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний (?) мел

По р. Алчан, Приморье.

Б. Я. Черныш, 1964 [463, с. 293].

С.-з. часть Приморья, бас. р. Бикин. Альбитофир, фельзиты, порфириды, туфы кислого и основного состава, туфогенные песчаники и алевриты. М. до 1800 м. Содержит в ниж. части *Torreya nicanica* Krassil., *Athrotaxites berryi* Bell., *Elatides* ex gr. *curvifolia* (Dunk.) Nath., в верхней — *Acrostichopteris* sp., *Cladophlebis exiliformis* Oishi, *Pterophyllum sutschanense* Prun., *Taeniopteris* sp., *Elatides asiatica* (Yok.) Krassil. Залегае несогласно на в. триасе и перми; несогласно перекрыта порфиридами предположительно турунского возраста. Возраст — апт—альб, возможно, начало сеномана. Фациальный аналог верх. части уктурской св. и, возможно, лужкинской. [1819, с. 23—28]. В. П. Коновалов

АЛЫМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Алымка, Тюменская обл., Западно-Сибирская низм.
Коллектив авторов, 1969 [1433, с. 106].

Центр. и ю.-з. части Западно-Сибирской равнины. Глины аргиллитоподобные, реже алевроиты и мелкозернистые песчаники. Подразделяется на две подсвиты. М. 200—400 м. Содержит *Cyprina* sp., *Lingula* sp., единичные фораминиферы. Согласно залегает на вартовской, черкашинской и сангопайской св., с размывом на карбанской; согласно перекрывается викуловской и покурской. Верх. часть А. св. — фашиальный аналог кошайской св. Относится к апту. Входит в саргатскую сер. Ю. В. Брадучан

АЛЬКАКВУНЬСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний мел

По р. Эльхаквун (Алькаквунь), впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.
В. Ф. Белый, 1957 [1586, с. 92].

Бас. рек Эльхаквун (Алькаквунь), Пальяваам, Б. Пыкарваам, Пегтымель. Стратотип в сред. течении р. Эльхаквун (Алькаквунь). Разделена на три подсвиты. Нижняя (300—400 м) — биотитовые липариты, внизу туфоконгломераты; средняя (600—800 м) — липариты, дациты, трахилипариты, реже андезиты-дациты, туфолавы и туфы, прослой витрофиров; верхняя (до 300 м) — липарито-дациты, дациты, их туфы и витрофиры. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cienis yokoyamae* Kryshch, *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Cephalotaxopsis intermedia* Hollick, *Sequoia* sp., *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshch. Залегает несогласно на этчикуновской и кукеевской св., согласно перекрывается кальнемуваамской. Относится предположительно к в. альбу—н. сеноману. Входит в чаунскую сер. [129; 131; 1046, с. 36—71; 1047, с. 54—66; 1437; 1628].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

АЛЬКИШКЯЙСКИЕ (АЛЬКИШСКИЕ)

СЛОИ

Нижний триас

По сел. Алькишкяй, С. Литва.
А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Входят в лалангскую св. (см.). С. п. не употребляется.
Е. Л. Прозоровская

АЛЬМУРАДСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Альмурад, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Н. П. Херасков, 1934 [1791, с. 18].

Стратотип — на горе Альмурад. Красочные глины и аргиллиты, чередующиеся с пластами гипсов, прослоями песков и песчаников. В сред. части пласт доломита (2—5 м) с *Pterotrigonia caudata* Ag., *Diceratidae*, *Nerineidae*, *Selliithyris* ex gr. *valdensis* Log., *Malzevia* ex gr. *pellucida* Andreev. М. 65—120 м. Залегает согласно, а местами несогласно на карабийской и репетекской св., согласно перекрывается кызылташской. Вероятный возраст — берриас — низы готерива. Некоторые исследователи [1377, с. 5—14] относят к готериву. Входит в альмурадский гор. [178; 301; 456, с. 151—159; 988; 1377, с. 5—14; 1408, с. 143—150; 1545; 1629; 1820]. Н. П. Луппов

АЛЬМУРАДСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По альмурадской св., Сред. Азия.
Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., бас. рек Кафирниган, Вахш, хр. Петра Первого (Сред. Азия). Залегает несогласно на карабийском гор., юре или палеозое, согласно перекрывается кызылташским гор. Относится к берриасу и валанжину [456, с. 151—159; 985], валанжину и готериву [1377, с. 5—14; 1390], верх. части берриаса, валанжину и ниж. части готерива [1229, с. 127—153]. Состоит из альмурадской св., сред. части ширкентской и вахшской. Сопоставляется условно с коуской и инджеревской св. Копетдага, арланской Б. Балхана, уфринской Кубадага. Ю. Н. Андреев

АЛЯСОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Алясы, Ханты-Мансийский нац. округ, З. Сибирь.
П. Ф. Ли, 1960 [931, с. 48].

С.-з. часть Западно-Сибирской равнины. Аргиллиты, в ниж. части слабобитуминозные, с многочисленными линзами и прослоями сидерита, в верхней — редкие прослой алевролитов и известняков. Подраз-

деляется на ряд пачек. М. 0—200, обычно 80—100 м. Содержит *Tollia* (?), *Polyptychites* ex gr. *stubendorffii* Schm., *Speetonicerias* sp., комплексы фораминифер с *Trochammina polymera* Dubr., *Tr. gyroidiniformis* Mjatl. и *Acruliammina pseudolonga* Subb. Согласно залегает на тутлеймской св., местами на фундаменте или на тюменской св. или вогулкинской т., согласно перекрывается леушинской св. Относится к верхам берриаса—готериву. Входит в полудийскую сер. [1075; 1371; 1376; 1432].

Ю. В. Брэдучан

АМБАРДАХСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра (?)

По руч. Амбардах, прит. р. Саккырыр, бас. р. Яна, Северо-Восток. В. К. Лежоев, 1942 [1628, с. 13].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

АМБИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Амба, Ю. Приморье. Коллектив авторов, 1965 [1431, с. 60].

Стратотип в бас. р. Амба. Песчаники, алевриты, аргиллиты, гравелиты, местами с прослоями конгломератов, пепловых туфов, туффитов и каменного угля. М. 100—350 м. Содержит папоротники рода *Cladophlebis* и сем. *Dipteridaceae*, цикадофиты, хвойные (*Podozamites*). Залегает на песчанкинской св., перекрыта перевознинской. Относится к норийскому яр. Ранее описывалась под названием в. монгуайская св. и датировалась сначала н. юрой, затем рэтом. [420; 741; 851; 1628]. И. Н. Сребродольская

АМБИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По амбинской св., Ю. Приморье. Л. И. Красный, А. И. Жамойда, С. А. Салун и др., 1967 [1418, с. 10].

Континентальные угленосные, иногда переслаивающиеся с морскими, отложения. М. 130—300 м. Содержит представителей сем. *Dipteridaceae*. Залегает на отложениях, объединявшихся ранее в песчанкинский гор. (см.), перекрывается перевознинским гор. (см.). Относится к норийскому яр. На совещании в 1976 г. (г. Хабаровск) отказались от употребления А. гор., сопоставив его с верх. частью зоны *Monotis scutiformis*. [1431].

А. Н. Олейников

АМГИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Амга, лев. прит. р. Алдан, Сибирская платф.

В. М. Максимов, 1941 [1012, с. 20].

Является аналогом или частью укугутской св. С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

АМГУНСКАЯ СЕРИЯ (КОМПЛЕКС)

Юра—мел

По р. Амгунь, Ниж. Приамурье.

Л. И. Красный, 1940 [838, с. 16].

По А., делилась на сомнинскую, удильскую и орельскую св., по И. И. Тучкову, — на адаминскую, удильскую, перекатскую, орельскую и скальную св. С. п. не употребляется. [1435; 1487; 1629, с. 57; 1743].

Е. Б. Бельтнев

АМГУЭМСКАЯ (АМГУЕМСКАЯ)

СВИТА

Нижний и средний (?) триас

По р. Амгуэма, Чукотка, Северо-Восток, А. И. Кыштым, 1966 [420, с. 153].

Бас. р. Экиатап, Амгуэма, Вельмай и зап. часть Чукотского п-ова. Песчаники и алевриты с прослоями глинистых филлитовидных сланцев и многочисленными карбонатными конкрециями. М. 1500—1600 м. В ниж. половине содержит *Posidonia olenekensis* Роров, *Arctoceras* sp., *Xenodiscus* cf. *vronskyi* Роров, характерные для оленекского яр. Залегает согласно на нультинской св., перекрыта без видимого несогласия в. триасом. [461, с. 233—308].

Ю. М. Бычков

АМИНОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Аминовка, левый прит. р. Белая, зап. часть сев. склона Кавказа.

В. Л. Егоян, Г. А. Ткачук, 1965 [612, с. 267].

Левобережье р. Белая и междуречье Пшеха—Белая, сев. склон Кавказа и предгорья. Известняки, часто псевдооолитовые или псевдопозолитовые с маломощными известковистыми песчаниками и конгломератами в основании. Мощность от нескольких десятков до нескольких сотен метров. Содержит *Berriasella subshaperi* Ret., *Riasa-*

nites rjasanensis Nik., *Euthymiceras transfigurabilis* Bogosl., *Malbosciceras malbosi* Pict., *Hymalayites breveti* Pomel, *Buchia volgensis* Lah., *Lopha* (*Arctostrea*) *rectangularis* Roem. Несогласно залегает на красноцветах титона, несогласно перекрывается валанжином или в. готеривом (св. Губс или аналоги шишанской). Относится к берриасу, местами, возможно, и к верхам титона. [507; 607; 987]. В. Л. Егоян

АМКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По развалинам сел. Амки, верховье р. Гехи, С. Кавказ.

А. С. Сахаров, А. Е. Саламатин, 1974 [1515, с. 3].

С.-В. Кавказ. Стратотип в ущ. Маг-Секабир, бас. р. Асса. Известковистые глины, глинистые алевролиты. М. 12—40 м. В ниж. части содержит *Pseudosubplanites ponticus* Ret., *Ps. combesi* Le Hegarat, *Malbosciceras malbosi* Pict., *M. paramimounum* Maz., *Delphinella obtusenodosa* Ret., *Fauriella carpathica* Zitt., *F. latecostata* Kil., *F. rarefurcata* Pict., *F. (?) incomposita* Ret., *Dalmasiceras crassicosatum* Djan., *Isocardia neocomiensis* Orb., *Myophorella loewinson-lessingi* Renng., в верхней — *Tirnovella occitanica* Pict., *Dalmasiceras aff. dalmasi* Pict., *D. aff. toucasi* Maz., *Buchia volgensis* Lah., *Inoperna gillieronii* Pict. et Camp., *Arcomytilus couloni* Marsoi. Залегает согласно на юв, перекрывается согласно ершинской св. Относится к н. берриасу — зонам *Fauriella latecostata* и *Tirnovella occitanica*.

А. С. Сахаров, А. Е. Саламатин

АМКИНСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний мел

По р. Амка, лев. прит. р. Улья, З. Приохотье, Северо-Восток.

Г. Н. Чертовских, 1964 [1048, с. 31].

С.-З. Приохотье. Стратотип в низовьях р. Амка. Липариты, дациты, их туфы и туфолавы, пакки туфогенных песчаников и алевролитов. М. 600 м. Содержит *Asplenium* cf. *dicksonianum* Heer, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis intermedia* Hollick, *Metasequoia* sp., *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Trochodendroides* cf. *arctica* (Heer) Berry. Залегает с разрывом на учуликанской св., пере-

крывается согласно хетанинской. Возраст — позд. альб — сеноман. Ранее ошибочно относили к сенону. [1048, с. 27—39, 116—121; 1050, с. 275—278; 1070, с. 126—127].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

АМНУНАКТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Амнуакта, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

Т. А. Ишина, 1961 [1677, с. 10].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. Часть горкитской св. Границы условные. С. п. не рекомендуется к употреблению. Н. Н. Тазихин

АМОЧИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Амочвеем, хр. Рарыткин, Корякское нагорье, Северо-Восток.

Е. Н. Костылев, 1959 [461, с. 402].

Син. белореченской св. (см.). [1273, с. 196—227; 1635, с. 5—15]. О. П. Дундо

АМУКО СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По г. Амуко, юж. склон С.-З. Кавказа. С. Л. Афанасьев, 1960 [1225, с. 165].

Междуречье Туапсе—Псезуапсе. Флиш — известковые алевролиты, песчаники, мергели и глинистые известняки. В ниж. части (до 200 м) преобладают алевролиты и песчаники, в верхней — известняки и мергели. М. до 400 м. Встречены *Lenticulina magna* Mjatl., в верх. части — *L. calliopsis* Reuss, *L. parkeri* Reuss, *L. planiuscula* Reuss. Залегает согласно, реже с разрывом на бекишейской св., перекрывается согласно чумаковской. Относится к верхам титона (?) — н. берриасу. Вероятно, соответствует мачмаловской св. и части чаталовской. [605]. С. Л. Афанасьев

АМУТСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Амут, прит. р. Нерчуган, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 117].

Верховья р. Нерчуган. Включает (снизу вверх) конгломератовую, песчано-алевролитовую и песчано-гравелитовую толщи. М. до 800 м. Содержит *Sibireconcha lancovien-*

sis Leb., *Ferganoconcha elongata* Leb., *Tutuella curta* Tschern., а также *Equisetites* sp., *Ptyospermum* sp. и раннемеловой сп.-п. комплекс (Н. С. Саханова). Залегает с размывом на фундаменте и согласно (?) на верхнемезозойских вулканогенно-осадочных образованиях; согласно перекрывается нерчуганской св. Возраст по одним данным — ср. юра, по другим — позд. юра или ран. мел. Ю. П. Писцов и И. И. Муратова [1165] относят эти отложения к доронинской и низам тигнинской св.; В. М. Бут сопоставляет с тургонской св. или низами укурейской. С. п. употребляется редко.

Ч. М. Колесников, В. М. Бут

АМУТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Амут, лев. прит. р. Силинки, Н. Приамурье.

П. А. Эпов, 1961 [1487, с. 92].

Комсомольский р-н (стратотип) и, возможно, бас. верх. течения рек Амгунь и Горин. Кварцевые порфириды, их туфы и туфобрекчии, туфопесчаники и туфокогломераты, туфоалевролиты. М. 700—800 м. Встречены *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *C. microphylla laxa* Hollick, *Torreya gracillima* Hollick, *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry. Несогласно залегает на холдоминской св., несогласно перекрывается базальтами миоцена. Возраст — условно даний. Фашиальный аналог маломихайловской св. [479]. З. П. Потанова

АНАДЫРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Анадырь, Корякское нагорье.

О. П. Дундо, 1965 [436, с. 65—66].

Син.: кривореченская св. (см.).

О. П. Дундо

АНАДЫРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний мел

По р. Анадырь, Корякское нагорье.

М. А. Пергамент, 1961 [1063, с. 76].

Бас. р. Анадырь и, возможно, р-н м. Омгон на З. Камчатке. Включает слои с *Inoceramus labiatus*. Залегает несогласно на мезозое и палеозое, перекрывается пенжинским гор. Возраст — турон (?). С. п. не употребляется. В. Н. Верещагин

АНАДЫРЬКУУЛЬСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Анадырькууль, бас. р. Майн, правобережье р. Анадырь, Северо-Восток. И. М. Мигович, 1963 [438, с. 47].

С.-в. часть Понтонейских гор, междуречье Пенжины и Майна. Песчаники полимиктовые и туфогенные, часто известковитые, с пачкой (90 м) алевролитов в верх. половине и конгломератами в основании. М. 360 м. В ниж. части содержит *Oxytoma dumortieri* Roll., *Chlamys textoria* Schloth., *Plicatula pectinoides* Lam., *Pl. spinosa* Sow., *Lima pectinoides* Sow., в верхней — *Oxytoma* aff. *muensteri* Goldf., *Mytiloceras* ex gr. *polyplocus* Roem., *Pseudoloceras beyrichi* Schloenb. Залегает на карбоне и согласно перекрывается чахматкуульской св. Относится к плинсбаху — н. аалену. Внутри возможен перерыв. Ю. С. Репин

АНАНУРСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Ананури, вблизи г. Душети, бас. р. Арагви, юж. склон Б. Кавказа. В. П. Ренгартен, 1930 [273, с. 9].

Флишевые зоны Ц. и С.-З. Кавказа. Толща кремнистых пород, подразделяется на три части (снизу вверх): 1) кремнистые аргиллиты и песчаники, 2) силициты (серые и черные полосчатые роговики, менилиты) и 3) светлые кремнистые известняки, мергели, реже прослои туфов, туфопесчаников и туфобрекчии. М. до 120 м. Ниж. часть содержит *Rotalipora cushmani* Mogg., *Guembelitra cenomana* Kell. Относится к в. сеноману. Сред. и верх. части содержат *Inoceramus* cf. *labiatus* Schloth., *Globotruncana inflata* Bolli и относятся к н. турону. Залегает согласно на укугмартской св., перекрывается маргалитискледской. На С.-З. Кавказе А. св. рассматривают как ниж. подсвиту айвинской св. Сопоставляется с заратской св. [275; 276; 286; 367; 391; 449; 721; 723; 734; 1281; 1423; 1629; 1801].

А. Л. Цагарели, Р. А. Гамбашидзе

АНГАЛЬСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По м. Ангальский, г. Салехард, север Тюменской обл., З. Сибирь. Ю. Н. Карагодин, 1965 [1371, с. 13].

Ниж. часть ахской св. С. п. не употребляется.
С. Г. Галеркина

АНГАРСКАЯ СЕРИЯ (СИСТЕМА)

Карбон — нижний мел

По р. Ангара и древнему материку Ангариды, Сибирская платф.

См. Стр. сл. [1630, с. 32].

АНГАРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По р. Ангара, Сибирская платф., Ю. П. Деев, 1932 [1278, с. 56, 139 и 144].

Соответствует части черемховской св. С. п. не употребляется. [1629, с. 60].

Н. Н. Тазихин

АНГРЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Ангрэн, Приташкентский р-н, Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Долина р. Ангрэн. Полные разрезы А. св. вскрыты скважинами. Переслаивание граувицитов, песчаников, глин и бурых углей. М. до 230 м. Содержит *Hausmannia leei* Sze, *Marattia muensteri* Гоерр., *Osmundopsis kugartensis* Sxt., *Coniopsis ferganensis* Ргуп., *C. hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., мiosпоры н. и ср. юры. Несоответствует залегает на палеозое, с разрывом перекрывается джигиристанской св. Относится к верхам н. юры — бату. Н. П. Гомолицкий и А. В. Лобанова [486] относят к ср. юре. [653; 1649, с. 25—33].

Ю. М. Кузичкина

АНИВАЯМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Аниваем, юж. часть Корякского нагорья.

Б. Х. Егизаров, Г. К. Пичугина, К. И. Агеев и др., 1958 [1628, с. 13].

Является частью ватынской сер. А. А. ошибочно относили к палеозою. С. п. не употребляется.

О. П. Дундо

АНИХЕЗСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний мел

По р. Анихеза, прав. прит. р. Б. Уссурка, Приморье.

Ю. Н. Размахнин, 1961 [1402, с. 122].

Бас. р. Б. Уссурка. Является возрастным аналогом верх. части уктурской св. и кемской (см.). С. п. не употребляется. [463, с. 276].

В. П. Коновалов

АНМАННЫЧАНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По руч. Анманнычан, бас. р. Колыма, Северо-Восток

В. Е. Литвинов, Б. И. Мальков, 1972 [1050, с. 90].

Бас. р. Бохапча. Аргиллиты, алевролиты с прослоями песчаников и туфопесчаников в сред. части. М. 1200 м. В ниж. части содержит *Mytiloceras cf. ussuriensis* Vog., *Caupulus ex gr. rugosus* Sow., в средней — *Mytiloceras ex gr. porrectus* Eichw., в верхней — аммонитов из подсемейства *Arctocéphalitiinae*. Залегает согласно на увальнинской т., перекрывается в. юрой (?). Возраст — аален — бат.

Ю. С. Репин

АНОХИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По пос. Анохино, вост. склон Сред. Урала. В. И. Тужикова, 1958 [1732, с. 393].

Вост. склон Урала. Состоит из двух подсвит. В ниж. части каждой грубокластические или эффузивные породы; в верхней — частое чередование прослоев аргиллитов, алевролитов и мелкозернистых песчаников. Отложения битуминозные, содержат обломки минерализованного угля, растительного детрита, чешуи рыб *Elonuchtyidae*. М. 180—400 м. В ниж. подсвите найдены *Sphenocallipteris anochiensis* Tur.-Ket., *Sphenocallipteris Tur.-Ket.*, *Sphenocallipteris Kiritchk.*, в верхней — *Sphenocallipteris uralica* Tur.-Ket., *Stenopteris cf. elongata* Carr., *Madygenia* sp., *Pterophyllum braunianum* (Goerr.) Schenk., *Yccites spathulatus* Ргуп. Встречены также *Neomrasziella salebrosa* Mart., *N. anochinensis* Rág., *Unionites shensiensis* Chow. Залегает согласно на н. триасе, перекрывается чернышевской св. Входит в туринскую сер. Отвечает анохинскому гор. [333; 720; 1637, с. 46—55; 1735; 1737].

В. И. Тужикова

АНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По р. Ана, Заангарский р-н, Иркутская обл., Сибирская платф.
Ю. П. Деев, 1932 [1278, с. 56 и 139].

Соответствует части верх. подсвиты черемховской св. С. п. не употребляется [1629, с. 62].
Н. Н. Тазихин

АНТАГЧАНСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Антагчан, прав. прит. р. Нера, верховья р. Индигирка, Северо-Восток.
Е. Т. Шаталов, 1936 [1628, с. 13].

Объем и возраст не ясны. С. п. не употребляется.
Ю. М. Бычков

АНТИБЕССКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Антибес, лев. прит. р. Кий, З. Сибирь.

А. Р. Ананьев, 1947 [44, с. 16].

Чулымо-Енисейский р-н. Пески и песчаники с редкими линзами окремненных песчаников, глины, внизу гравелиты и конгломератовидные песчаники с галькой кремнистых пород. М. более 100 м. Содержит цагаанский (ларамийский) компл. флоры: *Ginkgo minor* Hollick, *Populus burejensis* Rojarkova, *Populites pseudoelegans* Hollick, *Trochodendroides arctica* Heer, *Ficus daphnogenoides* Heer, *Paliurus colombi* Heer, *Platanus newberryana* Heer, *Viburnum nordenskioldii* Heer. Залегает с перерывом на симоновской и кийской св. или на палеозое. Относится к датскому яру. Входят в дербышинскую сер. А. Р. Ананьев

АНЧХОЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пер. Анчхо, бас. р. Бзыбь, Закавказье.
В. П. Аревадзе, Н. Т. Чолокашвили, Г. Н. Абесадзе, 1972 [352, с. 33].

Горная Абхазия. Однородные глинистые сланцы и сланцеватые аргиллиты с редкими прослоями пелитовых и алевролитовых включений сидерита и глинисто-хлоритовых конкреций; прослой туфов и туффитов спилитового и кварц-кератофирикового состава. М. 50—700 м. В верх. части найдены *Mytiloides quenstedtii* Pöel., *M. ex gr. amygdaloides* Goldf., *Ludwigia* sp. Согласно под-

стиляется ахейской св., без перерыва перекрывается кутыкухской. Относится к аале-ну.
В. И. Зесашвили

АПШИНСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Апши, Дагестан, С. Кавказ.
М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 66].

Выделены из состава армхинской св. Позднее [1252] включены в иронскую св. Название не употребляется.

О. В. Снегирева

АПШИРСКАЯ (АБШИРСКАЯ)

ПОДСВИТА (СВИТА)

Нижний мел

По р. Апшир (Абшир), Ю.-В. Фергана, Сред. Азия.

С. Н. Симмаков, 1953 [1546, с. 98].

Наукатская котловина, Ю.-В. Фергана и междуречье Исфайрам—Сох Ю. Ферганы. Красные и серые гипсоносные глины и белые гипсы с прослоями песчаников; на междуречье Исфайрам—Сох преобладают гипсы с прослоями глин и доломитов лишь в ниж. части. М. 21—56 м. Содержит остракоды и сине-зеленые водоросли. Залегает на иски-наукатской подсв. (св.), перекрывается токубайской или кызылпиляльской св. Относится к в. альбу. А. относил к сеноману. По мнению А. В. Сочавы, является верх. подсвитой льяканской св. [413; 457, с. 496—564; 1602, с. 26].
Н. Н. Бобкова

АРАВАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Араван, Фергана, Сред. Азия.
З. Н. Пояркова, 1969 [1370, с. 110].

Ю.-В. Фергана. Стратотип на прав. берегу р. Араван, севернее сел. Иски-Наукат. Переслаивание песчаников и глин. М. 100 м. Содержит *Bithynia kuvasaica* Шагп., *Physa naucatica* Шагп., *Cypridea cylie* Gгагп. Залегает на ходжаосманской св., перекрывается иски-наукатской подсв. (св.). Относится к альбу. Название преокупировано, не рекомендуется к употреблению.
С. В. Лобачева

АРАЛО-КЫЗЫЛКУМСКАЯ СЕРИЯ

Нижний (?) — верхний мел

По Аральскому морю и пустане Кызылкум, Сред. Азия.

С. С. Шульц (мл.), 1967 [1861, с. 14].

Хр. Султануиздаг, гряды Бештюбе, Кокча. Косослоистые песчаники. Залегают несогласно на султанобинской св., трансгрессивно перекрывается палеогеном. Относится к сеноману—турону. Состоит (снизу вверх) из кызылкалинской, ходжакульской и бештюбинской св. [1862]. С. В. Лобачева

АРАЛСОРСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхний триас

По оз. Аралсор, междуречье Урал—Волга. А. А. Шаля, 1965 [1826, с. 923].

Прикаспийская низм. Преимущественно сероцветные глины, алевролиты, пески, песчаники с растительными остатками и линзовидными прослойками бурого угля. Имеет двухчленное циклическое строение, в основании каждого цикла песчаные породы. В центр. и вост. частях состоит из акмалыкской и хобдинской св., на Ю. Эмбе ей соответствуют «свиты»: песчано-галечниковая, пестроцветных глин и «св.» зеленовато-серых глин и песчаников, выделенных Н. А. Швембергером [1594]. По А., А. сер. относится к в. триасу и, возможно, к н. юре. Сходна, по мнению А., с чушкакульской св. периферии Мугодзар. [454, с. 326—332, 378—394; 939; 1594].

Д. А. Кухтинов, В. В. Липатова

АРАНГАСТАХСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Арангастах, впадающей в Хатангский зал., Сибирская платф.

М. К. Калинин, 1944 [1728, с. 84].

С. п. не употребляется. [1072].

П. И. Глушинский

АРБАГАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Арбагар, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 96].

Долина р. Шилка в р-не сел. Арбагар, Холбон и др. Гравелиты, песчаники, алевролиты и аргиллиты, пласты бурого угля, иногда рабочей мощности. А. подразделяется на ниж. угленосную, алевролитовую (промежуточную) и верх. угленосную т. М. 600 м. Содержит *Corbicula retrorostra* Grab., *C. altiformis* Grab., *Hemicorbicula pusilla* Reis., *Valvata turgensis* Mart., *Lycoperocypis* sp., а также *Onychyopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Ginkgo* cf. *sibirica* Heeg, *Contiopteris obrutschewii* (Krass.)

3 Зак. 783

Ргуп. По А., согласно залегают на мирсановской св., перекрывается палеогеном (?). Г. Г. Мартинсон [1026] относит эти отложения к тургино-витгинской св. А., В. М. Бут и др. сопоставляют с кутинской и тигинской св. По Ю. П. Писцову, отвечает верхам кутинской св. [671]. С. п. употребляется редко.

Ч. М. Колесников, В. М. Бут

АРБАЛИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Арбали, В. Предкавказье.

Н. А. Маценко, 1974 [1064, с. 53].

Скважины на площадях Арбалинская, Арзргирская, Закумская, Комсомольская, Совхозная и др. Наиболее полные разрезы в скв. 3 Закумская (3405—3725 м), скв. 5 Совхозная (3510—3917 м), скв. 2 Арбалинская (3425—3600 м). Континентальная глинисто-песчаная красноцветная толща арковского состава, местами гравелиты и конгломераты. Общая м. 50—300, реже 500—900 м. Содержит *Stenochara ovata* Said., *St. elongata* Said., *Vladimiriella decora* Said., *Anodontophora ovalis* Pat., *Astartella* sp. Залегают с перерывом, местами несогласно на урожайненской, закумской, моледежнинской, нефтекумской, куманской св. или на карбоне, перекрывается несогласно рэтом, юрой, н. мелом. А. условно относит к норрию, В. Р. Лозовский и др. [957] — к верхнеаннлизийскому подъяр. — ладинскому яр. Входит в ногайскую сер.

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

АРГА-ТАССКАЯ СВИТА

Средний триас

По хр. Арга-Тас, горная система хр. Черского, Северо-Восток.

Ю. Н. Попов, 1945 [1727, с. 194].

С. п. не употребляется. [1628].

Ю. М. Бычков

АРГА-ТАССКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хр. Арга-Тас, горная система хр. Черского, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Бас. рек Зырянка и Мома. По А., вулканогенно-осадочная толща, м. 700—800 м, с морской фауной келловая—оксфорда. По З. Е. Барановой и В. Н. Зинченко [1070, с. 85—87], терригенная толща

м. 2000 м, венчающая бастахскую сер. и относящаяся к верхам волжского яр. С. п. не рекомендуется к употреблению.

К. В. Паракецов

АРГИЧИНСКАЯ (АЙРИДЖИНСКАЯ) СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По р. Аргичи (Айриджа), впадающей в оз. Севан, Армения.

В. Л. Егоян, 1952 [602, с. 24].

Юж. часть М. Кавказа, от Памбакского хр. до бас. р. Джаук. Пестроцветные мергели и известняки. М. 75—200 м. Содержит *Inoceramus involutus* Sow., *In. setwyni* Mc Learn, *In. seitzii* And., *In. crassus* Petr., *In. websteri* Mant., *In. gradatus* E g., *Durania bertholoni* Perv., *Echinocorys gravesi* Desor, *Micraster cortestudinarium* Goldf. Залегаet трансгрессивно на азизкендской св., согласно перекрывается кампаном—маастрихтом, в бас. р. Хосров—трансгрессивно когуцкой св. Относится к верхам в. коньяка и сантону. По В. П. Ренгартену [1425], эти отложения в р-не горы Дагнас относятся к в. туруню и, возможно, низам коньяка, а у сел. Бжни—к кампану. [425, с. 262—282; 470, с. 80—113; 600; 603; 655; 1629].

А. А. Атабекян

АРГУНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Аргун, С. Кавказ.

В. В. Шелховской, 1963 [448, с. 177].

Частично входит в состав карахской св. (см.). С. п. не употребляется. [1252; 1629].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

АРГУНСКАЯ ФАЦИЯ (СВИТА)

Нижний мел

По р. Аргунь, В. Забайкалье.

Ю. П. Писцов, 1961 [1582, с. 57].

Приаргунье. Липариты, дациты, андезиты, их туфы, туффиты, песчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты. М. до 1200 м. Содержит конхостраки родов *Pa-leoleptestheria*, *Nestora*, *Bairdestheria*, *Dic-tyestheria*, *Pseudograptia*, а также *Arguni-ella* cf. *ovalis* Kol., *Subtilia undensis* Kol., *Limnocyrena wangshihensis* Mart. и сп.п. комплекс ран. мела. Возраст, объем, соотношение с подстилающими и перекрывающими отложениями тракуются по-разному.

[778; 1052, с. 41; 1053, с. 114, 132; 1266; 1692].

Л. Н. Якобсон, Ю. П. Писцов

АРДОНСКАЯ СВИТА

Нижняя—средняя юра

По р. Ардон, С. Кавказ.

Н. В. Безносов, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 172].

Междуречье Урух—Гизельдон. Стратотип на лев. берегу р. Ардон, в р-не пос. Ксурт. Подразделяется на три подсвиты. Нижняя (галиатские сл.)—аргиллиты с редкими прослоями алевролитов и песчаников (300—700 м), восточнее р. Гизельдон замещается верхами циклаурской св.; средняя (ксуртские сл.)—аргиллиты, переслаивающиеся с алевролитами и пачками песчаников (300—800 м), восточнее р. Гизельдон переходит в казбекскую св.; верхняя (зинцарские сл.)—аргиллиты с прослоями алевролитов и песчаников (600—2000 м), восточнее р. Фиагдон приобретает трехчленное строение: в ниж. и верх. частях преобладают аргиллиты с прослоями алевролитов, в средней присутствуют прослои и пачки песчаников; восточнее р. Гизельдон верх. подсвита замещается джерахской св. Содержит *Dactyloceras semicelatum* Simps., *D. commune* Sow., *Harpoceratoides* sp., *Hil-doceras semicelatum* Simps., *Pseudogram-moceras fallaciosum* Bayle, *Dumortieria gundershofensis* Haug, *Pleydellia maetra* Dum., *Leioceras* cf. *opalinum* Rein., *Costi-leioceras costosum* Quenst., *C. sinon* Bayle, *Tmetoceras* cf. *scissum* Ven. Согласно залегаet на мизурской св., с размывом перекрывается згидской и несогласно различными горизонтами келловей. Относится к тоару и аалену. А. св. частично или полностью соответствуют гулинская, унальская, лацкая, саргомская, тумгинская, Чми, Бейно, отзыкская, неповсеместно карцинская св., даргавские сл. [1252, с. 27, 28, 30].

Н. В. Безносов

АРЕДСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)—нижний мел (?)

По р. Арета, С.-В. Забайкалье.

В. М. Бут, М. Д. Пельменев, К. Г. Стафеев, 1968 [243, с. 41].

Междуречье Нерча—Куэнга, бас. р. Арета. Конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты и аргиллиты туфогенные, пепловые туфы кислого состава. М. около

500 м. Содержит *Subtilia cf. undensis* Kol., *S. cf. dajanensis* Kol., *Bairdetheria cf. middendorffii* Jones и позднеюрский — раннемеловой сп.-п. комплекс. Залегает с размывом на оловской св. и фундаменте; согласно, местами с перерывом перекрывается укурейской св. Г. Г. Мартинсон и Ч. М. Колесников относят к в. юре. А. Н. Олейников включает в среднеоловскую подсв. и сопоставляет с тургинской св. На совещании 1974 г. включена в состав усть-карской сер. [778; 1266].

В. М. Бут

АРЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Арена, приток р. Артык, верховья р. Индигирка, Северо-Восток.
Ю. М. Бычков, 1963 [1047, с. 168].

Бас. рек Нера, Эмтыгей, Берелех. Стратотип на р. Артык, близ устья руч. Арена. Алевролиты и глинистые сланцы, иногда ритмично чередующиеся между собой и с пластами песчаников; тонкие прослои пелловых туфов, изредка кремнисто-глинистые и туфогенные сланцы, а также караваевидные глинисто-карбонатные конкреции. М. 500—700 м. Содержит *Dactyloteuthis* spp., *Homaloteuthis* spp., *Salpingoteuthis* spp., *Nastites* spp. Залегает согласно на кадыкчанской св., перекрывается мередуйской св. или мяунджинской т. Отнесена к тоару, хотя, вероятно, охватывает и часть аалена. [253; 254].

Ю. М. Бычков

АРЗАМАЗОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Арзамазовка, Ольгинский р-н, Приморье.

Н. С. Подгорная, 1958 [1435, с. 41].

Бас. рек Арзамазовка, кл. Половинчатый, Рудная, Горбуша, Красная. Туфы липаритов, фельзитов, дацитов, туфоалевролиты, туфопесчаники, туффиты, конгломератобрекчи. М. 800—1000 м. Содержит *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Woodwardia* sp., *Adiantites* sp., *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Widdringtonites reichii* (Ett.) Heer, *Trochodendroides* sp., *Platanus williamsii* Bell, *Credneria* sp., *Protophyllum cf. praestans* Lesq., *Pseudoprotophyllum* sp., *Viburnum sachalinensis* Kryshch., *Celastrus herendeensis* Hollick. Несогласно залегает на синанчинской св., перекрывается монастырской. Возраст —

ран. сенон. Является ниж. свитой ольгинской сер. Син.: кисинская св. [4; 251; 463, с. 306; 1431, с. 76, табл. XX].

Е. В. Быковская

АРКАГАЛИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Аркагала, прав. прит. р. Эмтегей, верховья р. Колыма, Северо-Восток.
Б. Н. Вронский, 1957 [1724, с. 78].

Бас. рек Эмтегей, Аркагала. Разделена на три пачки. Нижняя (0—150 м) — конгломераты, песчаники, туфы кислого состава, туффиты, алевролиты, прослои аргиллитов и каменного угля; средняя (35—110 м) — песчаники, алевролиты, три пласта каменного угля; верхняя (300 м) — алевролиты, песчаники, аргиллиты, прослои угля. Общая м. до 560 м. Содержит *Hausmannia* sp., *Cladophlebis cf. frigida* (Heer) Sew., *Taeniopteris* sp., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Torreya gracillima* Hollick, *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshch. Залегает несогласно на в. триасе, перекрывается согласно долгинской св. Возраст — сеноман. [461, с. 142—171, 445—451; 1070, с. 135, 136; 1508; 1628, с. 15, 16; 1727, с. 55, 318—327].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

АРКАЛЫКСКАЯ СВИТА

Верхний мел (?) — палеоген

По ур. Аркалык, зап. окраина Ц. Казахстана.

В. Н. Разумова, 1957 [1728, с. 333].

Зап. часть Ц. Казахстана. Каолиновые и углистые глины с бокситами и глиноземистыми железняками. М. до 120 м. Содержит сп.-п. комплекс сеномана — турона по одним авторам, или низов палеогена — по другим. Подстилается палеозойской корой выветривания, перекрывается наурдумской св. в олигоцене. Некоторыми разделяется на ашутскую (подрудную) и амангельдинскую (рудную) св. По А., эквивалентна бокситорудным отложениям кызылсайской св. в р-не г. Целинограда, предположительно сопоставляется с коскакольской св. палеогена, джартасской св., бокситорудными отложениями Салаира и Енисейского края. [895; 1351; 1352; 1403]. В. В. Лавров

3*

АРКОВСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По р. Арково, о. Сахалин.

А. Н. Криштофович, 1937 [858, с. 222].

Сев. часть Западно-Сахалинских гор (Александровский р-н). Стратотип на р. Арково. Песчаники, конгломераты, чередующиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты, промышленные пласты каменного угля. М. 1000 м. Содержит *Gleichenia gieseckiana* (Heer) Sew., *Gl. sachalinensis* Kryshch., *Cladophlebis acuta* Font., *Cl. frigida* (Heer) Sew., *Nilssonia serotina* Heer, *Ginkgo laramiensis* Ward, *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Sassafras polevoji* (Kryshch.) Jarm., *Aralia tichonovitchii* Kryshch., *Viburnum whymperi* Heer, *Inoceramus* ex gr. *uwajimensis* Yeh. Залегает на тымовской св. с постепенным переходом, перекрывается предположительно жонкиерской. Возраст — позд. коньяк — ран. сантон. Включает айнусскую, дичунскую св., Танги и нижнемгачскую т. К югу фашиально замещается верблюжогорской и сред. подсвитой быковской св. [299; 414; 464; 841; 1575, с. 39]. В. Н. Верецагин

АРЛАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Арлан, вершина хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

В. А. Прозоровский, 1970 [1384, с. 142—143].

Хр. Б. Балхан. Стратотип на сев. склоне горы Арлан. Внизу преобладают конгломераты, алевролиты, песчаники, сверху — известняки и доломиты. М. 40—120 м. В ниж. части содержит *Gervillia terekensis* Renng., *Myophorella loewinson-lessingi* Renng., *Arcomytilus couloni* Marcou, в верхней — *Plectomya* aff. *agassizi* Orb., *Toxaster granosus holasteroides* Lamb. Залегает трансгрессивно на в. и ср. юре, согласно перекрывается казанжабурунской, на западе янгаджинской св. Возраст — берриас — валанжин. [1385]. В. А. Прозоровский

АРМАНСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний мел

По р. Арманы, впадающей в Тауйскую губу Охотского моря.

Е. В. Войнова, 1937 [1727, с. 323].

Бас. сред. течения р. Арманы. Делится на три части. Нижняя (300 м) — песчаники,

алевролиты, палеотипные андезиты и липариты с *Sequoia obovata* Knowl., *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) F. Br., *Viburnum* sp. (внизу) и с *Asplenium dicksonianum* Heer, *Birisia ochotica* Samyl., *Sagenopteris* aff. *variabilis* Velen., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Torreya gracillima* Hollick, *Sequoia obovata* Knowl., *Credneria* cf. *grewiopsoides* Hollick (несколько выше); средняя (600—650 м) — песчаники с алевролитами, аргиллитами, конгломератами с *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia fatigiata* (Sternb.) Heer, *S. reichenbachii* (Gein.) Heer; верхняя (350—400 м) — конгломераты, чередующиеся с песчаниками и алевролитами с *Cephalotaxopsis microphylla* Hollick, *Torreya gracillima* Hollick, *Podozamites* ex gr. *lanceolatus* (L. et H.) F. Br. Залегает несогласно на хасынской св., перекрывается с размывом малтанской. Относится к в. апту — н. сеноману. Входит в охотскую сер. [461, с. 405—427; 1070, с. 113—115; 1508; 1628, с. 16; 1727]. В. Н. Верецагин

АРМХИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Армхи, бас. р. Терек, С. Кавказ. М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 61].

Междуречье Баксан—Чирахчай и прилегающие р-ны Предкавказья. Песчаники, конгломераты, глины, алевролиты, известняки, оолитовые железняки. М. до 50—70 м и более. Встречены *Macrocephalites macrocephalus* Schloth., *Kamptokephalites subtrapezinus* Waag., *Cadoceras elatmae* Nik., *Kosmoceras pollucinum* Tsyf. С размывом залегают на таргимской св. или трансгрессивно на более древних образованиях, с размывом перекрывается иронской св. Отвечает н. и ср. келловею. А. отнесил к ср. келловею — н. оксфорд, а позднее к н. и низам в. оксфорда, Н. В. Безносков и др. [1252] — к н. и ср. келловею, включив в. келловой и оксфорд в иронскую св. В составе А. св., в понимании Н. В. Безноскова и др. [1252], А. и Г. А. Логинова [949] выделяют ходские, холийские (ниж. часть), эгикальские (ниж. часть), кубинские, кабардино-балкарские, зыльгинские, голотльские и аварские сл. Сопоставляется с каменно-могостской св. Син.: иткайабашинская св.

О. В. Снегирева

АРТАМИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Артама, лев. прит. р. Тавуш, М. Кавказ.
В. П. Ренгартен, 1953 [1425, с. 4].

Бас. рек Тавуш (Таузчай) и Ахум (Гасансу). Стратотип у г. Берд. Туфоконгломераты, туфобрекчии, туфопесчаники, туфы, порфириты, в низах тонкие прослои известняков. М. 350 м. Залегают согласно на сходных вулканогенно-обломочных породах, но с линзами известняков в юры, перекрывается несогласно сеноманом и туроном. Условно относится к валанжину. А. относил к валанжину—готериву и отчасти баррему [1426; 1629], другие — к сеноману [16; 1315] или к в. апту—альбу [1778]. В. Т. Акоюн объем А. св. увеличил за счет нижележащих пород (50 м) с „*Terebratula simplicissima* Zeuschn., *Weberithyris moravica* Glock. и относил к титону—валанжину. [403; 470, с. 51—80]. В. Т. Акоюн

АРТЕЗИАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Артезианской пл., В. Предкавказье.
М. М. Мацкевич, 1964 [1065, с. 74].

Скважины на площадях Прикумского р-на и вала Карпинского. Стратотип в Артезианской опорной свк. Расчленяется на две подсвиты. Нижняя — песчано-глинистая, верхняя — глинистая. М. до 100—150 м. Встречены *Parkinsonia parkinsoni* Sow., *Garantiana* sp., *Posidonia buchi* Roem., *Astarte pulla* Roem., фораминиферы, споры и пыльца. С размывом залегают на джанайской св., трансгрессивно перекрывается бажиганской св. в юры или н. мелом. Относится к байосу и, возможно, низам бата. Син.: салхинская св.

К. О. Ростовцев, И. Ф. Пустовалов

АРТЫКСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Артык, прав. прит. р. Нера, верховья р. Индигирка, Северо-Восток.
Е. Т. Шаталов, 1936 [1628, с. 16].

По-видимому, входит в состав меридуийской св. С. п. не употребляется. [1047, с. 163—180]. Ю. М. Бычков

АРХАРИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Архара, сред. течение р. Амур.
Н. И. Чернышев, 1939 [1367, с. 635].

Является частью цагайской св. (см.).
С. п. не употребляется. [1629, с. 74].

В. Н. Вережагин

АРХЫЗСКАЯ СВИТА

Нижний триас (?)

По р. Архыз, бас. р. Б. Зеленчук, С. Кавказ.

С. С. Круглов, В. Н. Робинсон,
1968 [448, с. 139].

Верховья р. Архыз. Серые и красные конгломераты и песчаники. Гальки конгломератов представлены известняками с пермской фауной. Залегают в виде тектонически обособленного выхода. Мощности не указана. Соотношение с подстилающими и перекрывающими отложениями не установлены. Ранее данные отложения относились к эпичикской или гидамотарской св.

К. О. Ростовцев

АРЧЕКАССКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По горе Арчекас у г. Марининска, Чулымо-Енисейский р-н, З. Сибирь.

Н. И. Парвицкая, А. С. Кириллова,
1958 [690, с. 161].

С. п. не употребляется. С. Г. Галеркина

АРЧИДЗОРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Арчидзор, прав. прит. р. Дзорает, М. Кавказ.

В. Т. Акоюн, 1962 [21, с. 35].

Сев. склон зап. части Базумского хр. Стратотип — уш. р. Арчидзор. Глинистые известняки, алевролиты, известняки. М. 350 м. Залегают согласно на катнахпюрской св., перекрывается спитакской. Относится условно к н. мелу. [470, с. 80—113].

В. Т. Акоюн

АРЫ-ДЖАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По плато Ары-Джанг, правобережье ниж. течения р. Котуй, северо-запад Сибирской платф.

И. А. Иванов, 1959 [669, с. 1078].

Бас. ниж. течения р. Котуй. Стратотип на плато Ары-Джанг. Нефелиновые базальты, авгититы, меланократовые нефелиниты, меллитовые базальты и лимбургиты, покровы пикритов, меллитовых пикритов, маломощные прослои туфов щелочных базальтоидов и туффитов. М. 250—600 м. Содержит *Lioesitheria aequale* Lutk., *L. gutta* Lutk., *Estherites evenkiensis* Lutk., *Esth. tungussensis* Lutk. Залегаet несогласно на пеляткинской и литбургуклинской св. перми, с разрывом перекрывается коготокской св. Входит в состав тутончанского гор. Является возрастным аналогом правобоярской и тутончанской св. [1647, с. 240—254; 1850, с. 5—14]. Я. И. Полькин

АСАТКАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Асаткан, п-ов Кони, сев. побережье Охотского моря.
И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 59].

П-ова Кони и Пьягина. Стратотип на юж. берегу п-ова Кони, близ устья рч. Асаткан. Пепловые туфоалевролиты, туффиты, мелкообломочные туфы, туфобрекчия и грубообломочные туфы андезитов и андезитобазальтов. М. в стратотипе около 200 м. Содержит *Oxytoma jacksoni* Rompr., *Arctotis marchaensis* Petr., *Entolium ex gr. demissum* Phil., *Propeamussium olenekense* Bodyl., *Camptonectes ex gr. aratus* Waag., *Pseudomytiloides* cf. *amygdaloides* Goldf., *Mytiloceramus quenstedti* Pöel., *Trigonia* aff. *hemisphaerica* Lys., *Hastites* sp. Залегаet с перерывом (?) на н. юре, перекрывается одянской св. Возраст — ран. аален. Первоначально А. использовал это название для вулканогенных образований позднеюрско-эртского возраста п-ова Кони, которые впоследствии назвал кираской св. А. ошибочно относил А. св. к плинсбаху — н. тоару. [461, с. 309—376; 1437; 1628; 1744]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

АСКОЛЬДИНСКАЯ СВИТА

Нижний (?) мел

По руч. Аскольд, прав. прит. р. Атака, бас. р. Кольма, Северо-Восток.
С. И. Филатов, 1972 [1050, с. 166].

Балыгычано-Сугуйский прогиб. Стратотип в верховье р. Прав. Булур. Липариты с прослоями, реже пачками туфов и игнимбрифов

кислого состава, вулканомиктовых песчаников, аргиллитов и песчанистых аргиллитов. М. 950 м. Залегаet несогласно на юре и в. триасе, перекрывается несогласно омсукчанской св! Относится предположительно к апту—альбу. К. В. Паракецов

АССАКЕАУДАНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра

По Ассакеауданской скв., С. Туркмения.
В. И. Браташ, 1970 [429, рис. 18].

Син. шахпахтинской св. [1440, с. 24].

Е. Л. Прозоровская

АТАБАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Атабай, Ю. Казахстан.

В. А. Быкадоров, Б. С. Цирельсон,
Б. Е. Комарницкий и др., 1966 [626, с. 80].

Глины, местами красноцветные, с прослоями мергелей. М. до 40 м. Встречаются раковины морских и пресноводных моллюсков, остракод, обломки панцирей черепах. Трансгрессивно залегаet на палеозое, перекрывается котурбулакской св. Возраст — ран. турон. А. А. включают в А. св. шаштюбинскую и кызылатинскую св. Название не употребляется.

Р. П. Соболева, Г. В. Сакулина

АТАКАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По Атакайской щели, западнее Семигорских источников, с.-з. окончание Г. Кавказского хр.

К. А. Прокопов, 1935 [1388, с. 18 и таблица].

С. п. не употребляется.

В. Л. Егоян

АТ-АТТЫГСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Ат-Аттыга, лев. прит. р. Кункуй, В. Верхоянье.

А. В. Зимкин, 1944 [1628, с. 17].

С. п. не употребляется.

И. И. Тучков

АТАШКАЙНСКИЕ (АТАШКИНСКИЕ)

ПЕСЧАНИКИ (ГОРИЗОНТ)

Средняя юра

По урочищу на одном из лев. прит. р. Кудялчай, к западу от сел. Хиналуг, Азербайджан.

Л. А. Гречишкин, 1933 [1283, с. 48].

Междуречье Вельвеличай—Усухчай. Пачка тонкоплитчатых песчаников в сред. части кархунской св. (см.). М. до 100 м. Относится к аалену. Г. Я. Крымгольц

АТВУВЕЕМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Атвувеем, прит. р. Еропол, Северо-Восток.

Коллектив авторов, 1974 [1070, с. 134].

Бас. рек Пенжина, Еропол, Анадырь, Яблон. Стратотип на правом берегу р. Еропол, по р. Атвувеем. Субщелочные базальты, андезит-базальты, андезиты, их туфы, реже песчаники, алевролиты, вулканиты кислого состава. М. до 900 м. Залегает несогласно на макковеемской св., перекрывается с размывом сеноном. Возраст — условно турон — сенон. Аналог верх. части еропольской т. [1070, с. 133—135]. Н. И. Филатова

АТТАЧАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя—средняя юра

По р. Аттачай, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [447, табл. 5].

Бас. р. Ахтычай. Чередование пачек толстоплитчатых песчаников (5—20 м, иногда до 80 м) с глинистыми сланцами (5—80 м). Песчаники часто выклиниваются по простиранию и замещаются глинистыми сланцами с прослоями песчаников. Встречаются мелкие конкреции сидеритов. М. до 1100 м. Содержит *Pseudogrammoceras fallaciosum* Bayle, *Polyplectus* cf. *discoides* Ziet., *Mesoteuthis tropartita* Schloth. Залегает на даличайской св., перекрывается согласно лалаамской. Относится к в. тоару. Синхронична борчинской св. [1803].

И. Ф. Пустовалов

АТЮССКАЯ СВИТА

Нижняя—средняя юра

По пос. Атюс, С. Урал.

В. И. Тужикова, 1958 [1732, с. 393].

Анохинская депрессия в Зауралье. Аргиллиты, алевролиты и каолинизированные глины с прослоями лигнита. Низу горизонт конгломератов или песчаников с галькой. М. 20—35 м. Содержит юрские миоспоры. С размывом залегает на анохинской св. А. Н. Олейников

АУЛАТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кишл. Аулат, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Н. П. Херасков, 1934 [1791, с. 21].

Отвечает по объему каракузской, дербентской и лучакской св. (вместе взятым). С. п. не употребляется. [178; 301; 1377, с. 5—14; 1545; 1629, с. 81].

Н. П. Луппов, Т. Н. Богданова

АУТЛЬ ГОРЫ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел (?)

По горе Аутль на водоразделе рек Шахе—Псезуапсе, юж. склон Г. Кавказского хр. В. В. Белоусов, Б. М. Трошихин, 1937 [126, с. 810].

С. п. не употребляется. [81; 1629].

К. О. Ростовцев

АФАНАСЬЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Афанасьевский Постик, р. Псекупс, С.-З. Кавказ.

Г. И. Малбиев, 1959 [1252, с. 10].

Верх. подсвита пшишской св. (см.).

К. О. Ростовцев

АФИПСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Афипс, сев. склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1959 [605, с. 88].

Сев. склон и зап. р-ны юж. склона С.-З. Кавказа. Стратотип в долине р. Убин. Глины, реже алевролиты с прослоями и конкрециями сидеритов и линзами тутенштейнов. В основании мощный (до 200 м) фанарский гор. песчаников и конгломератов; в верх. части куринский гор. линзовидных песчаников и конгломератов; на юж. склоне ниже последнего А. выделял вуланский гор. песчаников. М. до 1200 м. В низах содержит *Simbirskites* sp. (фанарский гор.) и *Pseudothurmannia* cf. *angulicostata* Orb., выше — *Barremites psilotatus* Uhl., *B. fallaciosus* Kil., *Silesites vulpes* Соq., *Holcodiscus* ex gr. *caillaudianus* Orb., в верх. части — *Barremites subdifficilis* Kar., *B. hemiphychum* Kil., *Holcodiscus nodosus* Kar., а также (куринский гор.)

Heinzia ouachensis Coq., *Duvalia grassi* Duv., *Mesoholites nalcikensis* Кг., *Opis neocomiensis* Orb., *Turbo munitis* Forb.; в верхах свиты — *Matheronites ridzewskyi* Кар., *Costidiscus microcostatus* Sim., *Colchidites* aff. *costatus* Rouch. Залегаёт согласно или несогласно на шишанской св., перекрывается согласно, реже с признаками размыва убинской. Относится к верхам в. готерива — низам апта. В верх. части А. св. С. Л. Афанасьев выделяет свистуновскую п., а в средней — олейниковскую. [125; 606; 608; 610; 986; 987; 1279; 1393].

В. Л. Егоян

АХЕЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Ахей, прит. р. Бзыбь, Абхазия, Закавказье.

Ш. А. Адамия, М. А. Беридзе, Г. Н. Абесадзе, 1972 [352, с. 31].

Горная Абхазия. Туфы и туффиты спилитов и кварцевых кератофиров, вверху прослойки песчаников и алевролитов. На востоке чередование крупно- и среднезернистых песчаников с песчано-алевролитовыми глинистыми сланцами. М. до 300 м. Найден *Myltiloides quenstedti* Pöel. Согласно подстилается ацгарской св., перекрывается без перерыва анчхойской. По стратиграфическому положению относится к ср. и в. тоару.

В. И. Зесашвили

АХЕЯНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По древнегреческому племени ахеян, живших на Черноморском побережье Кавказа.

Б. М. Келлер, 1947 [734, с. 15].

С.-З. Кавказ. Стратотип в балке Адамовича в г. Новороссийске. Флиш — кремнистые известняки, в верх. части чередующиеся с алевролитами. М. 20—600 м. Содержит *Globotruncana arca* Gushm., *Anomalina menneri* Kell., *Bolivinoidea decoratus* Jop. Залегаёт согласно на гениохской св. или трансгрессивно на альбе, перекрывается согласно пенайской св., местами несогласно бединовской. Отвечает низам н. кампана. А. относил к верхам сантона — низам кампана. [83; 84; 448, с. 276—286; 1629].

С. Л. Афанасьев

АХКИЛИССКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

По сел. Красар (Ахкилиса), с.-з. часть Армении.

О. А. Саркисян, 1959 [1511, с. 120].

Юж. склон Ширакского хр., Амасийский р-н, бас. р. Дзыкнагет и р-н Спитакского пер. Стратотип на юж. склоне Ширакского хр., севернее сел. Красар (Ахкилиса). Известняки и мергели с прослоями песчаников и примесью пирокластического и терригенного материала. М. 15—40 м. Содержит *Globorotalia angulata* White, *Globigerina triloculinoides* Plumm., *Gl. varianta* Subb., *Gl. membranacea* Ehrenb., а в верх. части остатки рыб *Otodus obliquum* Agass., *Odontaspis cuspidata* Agass., *Lamna elegans* Agass. Согласно залегаёт на кампане — маастрихте, перекрывается палеоценом — н. эоценом (лусахпюрская св.). Отвечает датскому яр. — палеоцену. Некоторые исследователи относят к маастрихту. [387; 1512].

О. А. Саркисян

АХМЕДДАРАСИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По овра. Ахмеддараси, верховья р. Веди, Армения.

А. Н. Назарян, 1956 [1187, с. 41].

С. п. не употребляется. [1250; 1629].

Н. Р. Азарян

АХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Ах, Ханты-Мансийский нац. округ, З. Сибирь.

П. Ф. Ли, 1960 [931, с. 9].

Центр. часть Западно-Сибирской равнины. Аргиллиты однородные, участками полосчатые, с подчиненными пластами песчаников и алевролитов, локализующихся в верх. и ниж. частях свиты, единичные прослойки глинистых известняков и сидеритов, редкие включения пирита, глауконита и обугленные растительные остатки. В основании обособляется песчаная ачимовская т. М. до 610 м. Содержит *Speetonicerus* sp., *Helcion* cf. *inflexum* Pict. et Camp., *Tollia* (?) sp., *Surites* sp., *Buchia* cf. *volgensis* Lah. Залегаёт на марьяновской и тутлейской св. или на палеозое, перекрывается северососьвинской, черкашинской, карбанской св. Возраст — берниас — ран. готерив. На запа-

де равнины замещается низами фроловской, на юге и востоке мегнионской и усть-балыкской св. Входит в полудинскую сер. Подразделяется на ряд пачек. [1075; 1371; 1376; 1433, с. 121]. Ю. В. Брадучан

АХСУИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По р. Ахсу, прав. прит. р. Веди, Армения. В. Л. Егоян, 1955 [603, с. 52].

Бас. рек Веди, Аргичи (Айриджа) и Джаук (Джагрычай). Стратотип в ущ. р. Ахсу. Чередование массивных рудистовых известняков, алевритистых глин, песчаников и конгломератов. К северо-востоку и востоку от бас. р. Ахсу известняки переходят в терригенные породы. М. 110—210 м. Содержит *Mesotrochactaeon matensis* Fittip., *Spiractaeon biconicus* Pčel., *Caprinula bois-syi* Orb., *Radiolites peroni* Choff., *R. armenica* Renng., *Protocardia armenica* Eichw. В стратотипе залегает согласно на вединской св., в ущ. р. Хосров подшоша не обнажена, в бас. р. Аргичи — трансгрессивно на перми (?), в бас. р. Джаук — трансгрессивно на порфиритах альба (?) или н. турона (?). Перекрывается согласно азизкендской св. Относится к турону. Первоначально терригенные породы ераносского и агверанского разрезов А. ошибочно включал в состав А. св. В бас. р. Джаук В. П. Ренгартен относил А. св. к сеноману. [425, с. 262—282; 470, с. 80—113; 1426; 1629]. А. А. Атабекян

АХТАЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По м-нию Ахтала, Алавердский р-н, Армения.

Н. Р. Азарян, 1963 [14, с. 35].

Алавердский, Иджеванский, Шамшадинский р-ны, Зангезур и азербайджанская часть М. Кавказа. Плотные, мелкозернистые кварцевые плагиопорфиры, переслаивающиеся с туфобрекчиями и туфами кислого состава, линзы туфопесчаников и туффитов. М. 500—600 м. Встречены *Parkinsonia rarcostata* Busckm., *Oppelia subradiata* Sow. Без видимого несогласия залегает на нижеахтальской св., согласно перекрывается дебедской. Относится к в. байосу. Известна как «толща кварцевых плагиопорфиров» [1315]. Ранее А. св. ошибочно относилась к аалену. [815]. Н. Р. Азарян

АХТУБИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Ахтуба, лев. рукав р. Волга, Волгоградская и Астраханская обл. Е. В. Мовшович, 1975 [1130, с. 106].

См. тананыкскую св. В. В. Липатова

АХТЫНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Ахты, р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [577, с. 43].

Является фацией карахской св. (см.). С. п. не употребляется. И. Ф. Пустовалов

АЦГАРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Ацгара, Абхазия, Закавказье.

С. Г. Букия, 1964 [449, с. 54].

Черные плотные глинистые (аспидные) сланцы с редкими прослоями мелкозернистых песчаников. М. до 1400 м. Встречены *Amaltheus margaritatus* Montf., *Am. subnodosus* Young et Bird, *Mytyloides quenedti* Pčel. Подстиляется согласно авадхарской, сванетской или лашипсинской св., перекрывается без перерыва ахейской и сорской. Относится к плинсбаху и н. тоару.

В. И. Зесаивили

АЦЕТУКСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По хр. Ацетука, Абхазия, Закавказье.

Т. Б. Джанелидзе, А. Ш. Адамия, Г. Н. Абесадзе и др., 1972 [352, с. 43].

От хр. Анбга до левобережья р. Бзыль и пер. Аданге. Туфы, мелкообломочные туфобрекчии, туффиты с редкими прослоями грубообломочных туфобрекчий, лавобрекчий и лав. М. до 1200 м. Согласно залегает на кутыкухской св., без перерыва перекрывается ридинской. Относится к н. байосу и сопоставляется с лихетской св. Ниж. свита ригеульской (порфиритовой) сер.

К. О. Ростовцев

АЧАЙВАЯМСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Ачайваам, лев. прит. р. Апука, Коряжское нагорье.

Ю. П. Ершов, 1957 [562, с. 101].

Юг Корякского нагорья. Стратотип в бас. р. Ачайваам. Покровы базальтов и андезитов, чередующиеся с туффитами, туфами, алевролитами, кремнистыми породами и туфоконгломератами. М. 4600 м в стратотипической местности, на левобережье р. Вывенка 1400 м. Содержит *Hypophylloceras* (*Neophylloceras*) *hetonaiense* Mat., *Inoceramus* cf. *balticus* Boehm, *In.* cf. *shikotanensis* Nag. et Mat.; радиолярии. Предположительно согласно залегает на ватынской сер., перекрыта согласно ильпинской сер. или несогласно апукской св. Возраст — маастрихт, верх. части, возможно, датский. Первоначально А. ошибочно относил к олигоцену. На левобережье р. Вывенка отложения, соответствующие А. св., расчленены [1681] на хакинскую и инетьваамскую св. М. К. Коско [813] возводит А. св. в ранг серии и расчленяет ее в р-не Олюторского п-ова на четыре свиты (толщи). [436, с. 33—116; 438, с. 109—121; 461, с. 405; 1628, с. 18]. О. П. Дундо

АЧЕШБОКСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Ачешбок, бас. р. М. Лаба, С. Кавказ.
З. П. Едигарян, 1963 [1560, с. 102].

Бас. рек Белая и М. Лаба. Ритмичное переслаивание плитчатых известняков, мергелей и аргиллитов. М. до 300 м. Встречены *Monophyllites sphaerophyllus* Haueg, *Sturia sansovinii* Mojs., *Japonites labaensis* Rob., *Gymnites incultus* Veug., *Paraceratites* sp. Согласно залегает на св. М. Тхача, с размывом перекрывается сахарайской сер. Относится к анизийскому яр. [1250]. В. И. Славин, К. О. Ростовцев

АЧИМОВСКАЯ ТОЛЩА (ПАЧКА)

Нижний мел

По дер. Ачимовка, Томская обл., З. Сибирь.
Ф. Г. Гураарн, 1959 [528, с. 24].

Центр. и юж. части З. Сибири. Песчаники известковистые с прослоями глинистых известняков, алевролитов и глин. Представляет собой ряд песчаных линз, приуроченных к ниж. части куломзинской, мегионской и ахской св. Местами полностью замещается глинами. М. до 100 м. По находкам аммонитов и бухий относится к берриасу — н. валанжину. М. С. Месежников

АЧИШХИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По горе Ачишко на юж. склоне Г. Кавказского хр.
В. И. Славин, 1958 [1556, с. 31].

Название не употребляется. Син.: чаталтапинская св. (см.). К. О. Ростовцев

АШУТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ашут, Ц. Казахстан.
И. В. Орлов, Т. В. Погодаева,
З. К. Жученко, 1962 [1271, с. 37].

Амангельдинский, Западно-Атасуйский, Карагандинский, Целиноградский р-ны. Алевролиты пестроцветные каолиновые и серые глины с включениями пирита и углестого вещества; в ниж. части — гравийные пески с галькой и прослоями галечника. М. до 80 м. Содержит позднемеловой сп.-п. комплекс. Трансгрессивно залегает на девонской коре выветривания, несогласно перекрывается амангельдинской (рудной) св. палеогена. Относится к маастрихту. [453, с. 426—437; 1054, с. 116—131; 1351].

С. В. Лобачева

АЩЕСАЙСКАЯ СЕРИЯ

Мел

По р. Ащисай, прав. прит. р. Ирғиз, З. Казахстан.
Е. П. Бойцова, А. С. Верховский,
Н. К. Овечкин, 1956 [1629, с. 87].

Зап. часть Тургайского прогиба. Вскрывается скважинами. Пестроцветные и сероцветные глины, алевролиты и пески. М. до 200 м. Подразделяется на талдыкскую и шет-ирғизскую св. Залегает несогласно на палеозое или на коре выветривания, перекрывается в мелом. Относится к альбу — сеноману. С. п. почти не употребляется. [423; 1115; 1728].

Е. П. Бойцова, Н. К. Овечкин

АЩИКОЛЬСКАЯ (АЩИКУЛЬСКАЯ)

СВИТА

Верхний триас (?) — нижняя юра

По оз. Ащиколь, Ц. Казахстан.
М. И. Ритенберг, 1961 [686, с. 258].

Майкюбенский угольный бас. Преимущественно конгломераты и песчаники с подчиненными алевролитами и двумя угольными гор. М. в среднем 450, на севере до

750 м. Содержит *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Czekanowskia rigida* Heer, *Ginkgo huttonii* (Streb.) Blask, а также *Ferganoconcha* sp., *Sibireconcha* sp. Несогласно залегает на палеозое, перекрывается талдыкольской св. Относится к рэту (?) — н. юре. Соответствует сарыкольской и базально-конгломератовой св. Н. С. Стулова, А. и большей части сарыкольской св. А. К. Бувалкина и Е. И. Мураховской. [439, с. 152—204; 453, с. 417—419; 1648, с. 276—290]. М. И. Ритенберг

АЮКУЗЮЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По овр. Аюкузюсай, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 101].

Мынхаджирский р-н. Темные глинистые известняки и мергели. М. 60—100 м. Соответствует сред. и верх. подсвитам карабашийской св. Первоначально А. отнес к А. св. также породы, выделенные позднее [1648, с. 234] в каратумшукскую, конокурганскую и субашийскую св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению. [54; 581; 1408].
Н. Г. Власов

АЮТИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)

По р. Аюта, бас. р. Дон.
В. М. Демин, 1966 [1587, с. 34—36].

Междуречье Грушевка—Аюта. Стратотип по скв. 68 у ст. Персиановка. Пестроцветные глины, песчаники и гравелиты. М. 46 м. Залегает с разрывом на н. триасе, перекрывается несогласно персиановской св. Сопоставляется с протопивской св. С.З. Донбасса. С. п. употребляется редко.

В. М. Демин

АЯКЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь (?) — нижний триас (?)

По р. Аякли, Сибирская платф.

См. Стр. сл. [1629, с. 87].

АЯКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Аяк, бас. р. Зeya, Дальний Восток.
Л. М. Саяпина, Р. М. Тоноян, 1952
[1180, с. 67].

Бас. рек Дeп и Зeya. Аркозовые и полимиктовые, реже туфогенные, песчаники, туф-

фиты и конгломераты; прослой алевролитов, аргиллитов, а в верх. части — углестых алевролитов и углей. М. 1000 м. Содержит *Coniopteris depensis* E. Lebed., *C. tyrmica* Pryn., *C. vsevolodii* E. Lebed., *Hausmannia bilobata* Pryn., *Cladophlebis ajakensis* E. Lebed., *Cl. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. laxipinnata* Pryn., *Cl. multinervis* Golova, *Raphaelia diamensis* Sew., *Nilssonsonia schmidtii* (Heer) Sew., *Heilungia amurensis* (Novopokr.) Pryn., *Podozamites eichwaldii* Schimp. Залегает на палеозое, согласно перекрывается депской св. [297; 906]. Л. В. Сибирякова

АЯНКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. М. Аянка, прав. прит. р. Пахача, центр. часть Корякского нагорья.

А. Г. Погожев, А. М. Садреев, 1956
[438, с. 104].

Подразделена на паваямскую, импневемскую и мильгернайскую св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению. [436, с. 33—116; 438, с. 5—37].
О. П. Дундо

АЯНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний триас

По оз. Аян, Аяно-Котуйский р-н, северо-запад Сибирской платф.

А. А. Межвилк, 1959 [1344, с. 65].

Горы Хараeлах, бас. рек Котуй, Хета, Курейка и Хантайка. Стратотип по р. Аян. Покровы базальтов с пойкилофито-интерсертальной структурой и анамезитов с единичными покровами плагиофировых, оливин-плагиофировых и пикритовых базальтов с многочисленными прослоями туфов, туффитов и отдельными линзами известняков. М. 132—522 м. Содержит *Palaeonodonta dubis* Amal., *Palaeomutella rectodonta* Amal., *P. keyserlingi* Amal., остатки растений *Koretrophyllites chantaica* Mогutsh., *Voltzia chachlovii* Schwed., споры и пыльцу ран. триаса. Залегает согласно или с несогласием на надеждинской либо правобоярской св., согласно перекрывается хоннамакитской. Отнесена к индскому яр. Входит в состав двурогинского гор. Возрастные аналоги — двурогинская, корвунчанская св. и ниж. подсвита коготокской св. Син.: кутарамаканская св. [1177; 1647, с. 240—254].

Я. И. Польшин, Н. Н. Нагайцева

АЯОНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Аяона, лев. прит. р. Энычаваям, центр. часть Корякского нагорья. В. А. Титов, 1959 [1727, с. 365].

Левобережье р. Энычаваям, верховья р. Евьинваям, центр. часть Корякского нагорья. Стратотип в бас. р. Аяона. Глинистые сланцы, алевролиты, ритмично переслаивающиеся с пластами песчаников. В глинистых породах многочисленны конкреции известняков. М. 1300—1600 м. Содержит *Inoceramus* sp., а также *Haplophragmoides kushiroensis* Yosh., *Asanospira akkeshiensis* Yosh., *As. teshioensis* Asano, *Cyclamina* sp., *Spirosigmoilinella holmensis* Tut., *Sp. sinigorica* Ser. Подстилающие породы не установлены. Согласно перекрыта тавенской св. Возраст определяется по-разному: ран. сенон, сенон, сеноман—ран. турон. [436, с. 33—116; 438, с. 97—105; 461, с. 404; 1628, с. 18—19; 1635, с. 65—69].

О. П. Дундо

АЯТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Аят, сев. часть Тургайского прогиба, 3. Казахстан.

БАБАДАГСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По горе Бабадаг, ю.-в. часть Б. Кавказа. В. Е. Хаин, 1937 [1776, с. 8].

Ю.-в. часть юж. склона Б. Кавказа. Флиш—песчанистые известняки, мергели и глины. М. 300—1200 м. Содержит *Subthurmannia boissieri* Pict., *Berriassella pontica* Ret., *Neocomites retowskyi* Saras. et Schönnd., *Punctaptychus imbricatus* Meyer, *Lamellaptychus didayi* Соq. Согласно залегает на кызылкаминской св., постепенно переходит в кайтарскую. Относится к берриасу—валанжину. Входила в состав халтанской св. [289; 1629; 1777; 1779; 1785].

А. Г. Халилов

БАБАЛАХСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По р. Бабалах, прит. р. Туостях, бас. р. Яна, Северо-Восток.

П. Л. Безруков, А. Д. Архангельский, Д. Д. Топорков и др., 1956 [1629, с. 88].

Тургайский прогиб. Глауконитово-кварцевые пески, глины и оолитовые руды железа, приуроченные к верх. части разреза. М. до 25 м. Содержит *Neithea quinquecostata* Sow., *Cardium transkauasicum* Bobkova, *Oxytoma tenuicostata* Roem., *Ostrea flabelliformis* Nils., туронские комплексы радиолярий и фораминифер. Залегает трансгрессивно на сеномане, либо на палеозое, согласно перекрывается егинсайской св. или трансгрессивно журавлевской. Отвечает турону. В. Г. Никитин относит к в. турону—н. коньяку. По мнению И. А. Аграновской и др. [1728], И. М. Покровской [1342], железорудные отложения, залегающие в верх. части А. св. в долине р. Аят, следует относить к сантону. Н. К. Овечкин и др. [1687, с. 8, 9] ошибочно распространили А. св. на другие р-ны Тургая. [465, с. 265—299; 786; 1115; 1204; 1728, с. 312—322].

Е. П. Бойцова

Б

БАБАДАГСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По горе Бабадаг, ю.-в. часть Б. Кавказа. В. Е. Хаин, 1937 [1776, с. 8].

Ю.-в. часть юж. склона Б. Кавказа. Флиш—песчанистые известняки, мергели и глины. М. 300—1200 м. Содержит *Subthurmannia boissieri* Pict., *Berriassella pontica* Ret., *Neocomites retowskyi* Saras. et Schönnd., *Punctaptychus imbricatus* Meyer, *Lamellaptychus didayi* Соq. Согласно залегает на кызылкаминской св., постепенно переходит в кайтарскую. Относится к берриасу—валанжину. Входила в состав халтанской св. [289; 1629; 1777; 1779; 1785].

А. Г. Халилов

БАБАЛАХСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По р. Бабалах, прит. р. Туостях, бас. р. Яна, Северо-Восток.

В. К. Лежоев, 1944 [1628, с. 19].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

БАБАТАГСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Бабатаг, Гиссарский хр., Сред. Азия. Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Переименована в лучакскую св. (см.).

Ю. Н. Андреев

БАБСТОВСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — триас

По дер. Бабстово, Дальний Восток.

См. Стр. сл. [1630, с. 45].

БАГОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По ст. Баговская, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, 1967 [1459, с. 104].

Бас. рек Белая, Лаба. Стратотип на р. Ходзь, южнее ст. Баговской. Ритмичное чередование аргиллитов с алевролитами и песчаниками. В основании базальный горизонт (р. Жолобной) криноидных известняков, конгломератов, песчаников. М. 500—800 м. В ниж. части *Dactyloceras* sp., в верхней — *Hildoceras sublevisoni* Fuc., *Peronoceras* cf. *desplaceti* Ogb., *Phymatoceras* cf. *tirolense* Haueg. С размывом залегает на чубинской св., с размывом или согласно перекрывается тубинской. Относится к н. и ср. тоару. К. О. Ростовцев

БАГРАССКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

Происхождение названия не известно, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1966 [1061, с. 15].

Сургутский, Александровский и Колпашевский р-ны. Аргиллиты с линзочками и прослоями песчаников и алевролитов. М. 0—40 м. Залегает на солкинской, медведской или кананакской п., либо на фундаменте; перекрывается черномысовской п. Границы условные. Относится условно к байосу. Входит в сред. часть тюменской св. Т. А. Веренинова

БАГЫРСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Багыр, прит. р. Туостах, бас. р. Яна, Северо-Восток.

В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 19].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

БАДАЛЫКСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По м-нию Бадалыкское в окрестностях г. Красноярск.

А. С. Хоменковский, 1937 [1795, с. 67].

Чулымо-Енисейский бас. Пески, мелкозернистые песчаники, алевролиты, глины с углистыми включениями, пласты углей. М. до 60 м. Содержит *Coniopteris maakiana* (Heer) Prun., *C. hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Czekanowskia rigida* Heer. Залегает согласно на коркинском гор. Занимает не вполне определенное стратиграфическое положение. Входит в итагскую св. [639; 1629].

М. А. Толстихина, И. В. Лебедев

БАДИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Бада, прит. р. Хилок, З. Забайкалье. Л. Е. Эйдельман, 1972 [110, с. 26].

Бас. р. Хилка в Цаган-Хуртгейском и Яблоновом хр. Ниж. подсвита — конгломераты, туфы и лавы липаритов (200—400 м); верхняя — трахилипариты, трахито-липариты, их туфы, туффиты, конгломераты, редко покровы трахиандезитов. М. 300—400 м. Залегает несогласно на харюлгатинской св., перекрывается н. мелом. Син. бальзойской св. А. Н. Козубова включает в состав харюлгатинской св. В. В. Старченко

БАДОНОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пади Бадонovo, прит. р. Ундурга, В. Забайкалье.

Т. М. Окунева, 1961 [1686, с. 46].

Бас. рек Ундурга, Тура, Куэнга. Переслаивание алевролитов и песчаников с прослоями конгломератов, гравелитов. М. 3200 м. Содержит *Dittmarites* (?) sp., *Monotis scutiformis typica* Kirg., *Schafhaeutlia* sp., *Pleurotmya* cf. *musculoides* Schloth., *Myalina convexa* Kirg. Подстилающие толщи не установлены, согласно перекрывается тыргетуйской св. Относится к норийскому яр. [1260]. Т. М. Окунева

БАЖЕНОВСКАЯ СВИТА (ПАЧКА)

Верхняя юра

По пос. Баженово, Сарагатский р-н, Омская обл., З. Сибирь.

Ф. Г. Гурари, 1959 [528, с. 21].

Центр. часть Западно-Сибирской низм. Буровато-черные сильнобитуминозные аргиллиты с многочисленными остатками рыб, раздавленными раковинами *Dorsoplanitinae* и реже бухий. М. 15—80 м. Согласно залегают на абалакской, георгиевской или марьяновской св., согласно перекрыта куломзинской св. Относится к воляжскому яр. Входит в полудинскую сер. На севере Б. св. отвечает низам тутлеймской св. М. С. Месежников

БАЖИГАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Бажиганской пл., В. Предкавказье.

М. М. Мацкевич, 1965 [1067, с. 45]

Скважины вост. частей Прикумского вала Восточно-Маньчжурского прогиба (Таловская, Уллубиевская, Северо-Кочубеевская, Тарумовская, Бажиганская пл. и др.). Песчаники, в верх. части линзовидно переслаивающиеся с аргиллитами и алевролитами, прослои организованных оолитовых известняков. М. до 100 м. Встречены *Posidonia buchi* Roem., *Chlamys intertextum* Münst., *Entolium ivanovi* Pchel., *Cristellaria uhligi* Wisn., *Cr. russiensis* Mjatl. Трансгрессивно залегает на артезианской св., с размывом перекрывается таловской. Относится к н. и частично ср. келловею. Объем Б. св. изменен по сравнению с пониманием А. за счет включения в ее состав бакресской св. Частичный син. бакресской св. [1252, с. 128].

О. В. Снегирева

БАЖИРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По сел. Бажир, Иркутская обл., Сибирская платф.

Ф. Ф. Оттен, 1931 [803, с. 93].

Является частью черемховской св. Отвечает черемховскому гор. С. п. не употребляется. [1629, с. 92].

Н. Н. Тазихин

БАЗАНОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Базаново, В. Забайкалье.

С. А. Музылев, 1932 [1156, с. 12].

Конгломераты с линзами, местами с маломощными пачками песчаников, гравелитов, реже алевролитов. М. 0—1260 м. В Приаргунье постепенно выклинивается. Залегает согласно на акатуевской св., согласно перекрывается бохтинской. Сопоставляется с сивачинской св. [342; 767; 768; 1036; 1053, с. 57—99; 1629; 1686, с. 101—105].

К. К. Анашкина

БАЗАРЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По овра. Базарли, на стыке хр. З. и В. Каратау, п-ов Мангышлак.

В. В. Мокрицкий, 1935 [78, с. 31].

Горная часть Мангышлака; на Ю. Мангышлаке, Устюрте и в С. Туркмении вскрывается в скважинах. Стратотип в овра. Базарли. Ритмичное чередование глин, алевролитов и песчаников, местами с песчаными и песчано-мергелистыми конкрециями. В основании песчаник (0,7—8, иногда до 30 м),

участками с линзами конгломерата. М. 90—120 м. Содержит *Parkinsonia* cf. *parkinsoni* Sow., *P. cf. neuffensis* Opp., *P. cf. subarietis* Wetz., *Meleagrinnella dofieziana* Boriss., *M. echinata* Smith., *Lenticulina erecta* Antopova, *Haplophragmoides complanatus* Mjatl. Залегает согласно на каррадиирменской св., трансгрессивно переходя на триас, перекрывается сарыдиирменской св. Относится к в. байосу—н. бату; по Н. В. Безносому [1230, с. 3—19], к в. байосу. [1229, с. 82—88; 1230, с. 20—43; 1629, с. 93].

А. К. Калугин

БАЗОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кл. Базовому, Кавалеровский р-н, Ю. Сихотэ-Алинь.

Р. И. Соколов, 1953 [251, с. 29].

Син. синанчинской св. Название не употребляется. [250; 442; 1592].

Е. В. Быковская

БАИЛЬТАМСКАЯ ТОЛЩА

Нижний триас

По р. Байльтам, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 111].

Соответствует ниж. части ниж. подбиты караташской св. (см.). С. п. изл. [1440].

Н. Г. Власов

БАИМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Баимка, бас. сред. течения р. Б. Анжуй, Северо-Восток.

Г. К. Клещев, 1957 [1700, с. 348].

С. п. не употребляется. [1628; 1744].

К. В. Паракецов

БАЙГУЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел (?)

По р. Байгул, В. Забайкалье.

А. М. Блох, И. З. Котова, 1967 [162, с. 1389].

Междуречье Нерча—Куэнга, долина р. Сухой Байгул. Глины, алевролиты, песчаники, в ниж. части прослои лигнитов и огнеупорных глин. М. до 180 м. Содержит споры и пыльцу позд. мела (позд. сенона, по А. А.). Залегает с размывом на оловской и укурейской св. (на усть-карской сер., по Ю. П. Писцову), перекрывается кайнозойем.

В. М. Бут, Ю. П. Писцов

БАЙКАЛЬСКАЯ ФАЦИЯ (ТОЛЩА, ЮРА, СВИТА)

Нижняя—средняя юра

По оз. Байкал.

М. М. Тетяев, 1916 [1696, с. 30—31].

Побережье оз. Байкал в ю.-в. части Иркутского угленосного бас. Конгломераты с линзами песчаников и углистых алевролитов. М. свыше 400 м. Залегают несогласно на докембрии и палеозое, перекрыта четвертичными породами. Сопоставляется с черемховской, присаянской и кудинской св. Название употребляется редко. [765; 1209; 1629, с. 96].

Н. Н. Тазихин

БАЙКАЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

Нижний триас — нижний мел

По оз. Байкал.

А. Н. Криштофович, 1932 [851, с. 151].

Дальний Восток и восток Сибири. Пресноводно-континентальные терригенные отложения, иногда с пачками морских пород. М. до 3000 м и более. Содержит остатки растений, динозавров, рыб, насекомых, ракообразных. Расчленяется на местные серии и свиты. В ряде р-нов устанавливается принадлежность к тем или иным ярусам. С. п. обобщенное, но не утратившее значения. [852; 856; 1629].

В. Н. Верещагин

БАЙЛЫКСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Средний триас—средняя юра

По р. Байлыка, прав. прит. р. Лена, З. Верхоянье.

Н. П. Херасков, 1934 [1604, с. 345].

С. п. не употребляется. [1438; 1439, с. 20; 1792].

Т. И. Кирина

БАИН-ЦАГАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Байн-Цаган, В. Забайкалье.

В. А. Амантов, 1963 [1036, с. 10].

Вблизи пос. Байн-Цаган. Переслаивание крупно- и мелкозернистых песчаников и алевролитов. М. 1500 м. Содержит *Sirenites* sp., *Halobia* ex gr. *austriaca* Mojs., *Laevidentalium* sp. Несогласно залегает на девоне. Относится к карнийскому яр. [1260; 1647, с. 262—273; 1686, с. 45—47].

Т. М. Окунева

БАЙРАКЛИНСКАЯ СВИТА (КОНГЛОМЕРАТЫ)

Верхняя юра

По горе Байраклы к юго-востоку от г. Симферополя, Крым.

М. В. Муратов, 1949 [1161, с. 112].

Бас. рек Салгир и Алма. Конгломераты из галек кварца, песчаников, кварцитов, кремнистых сланцев, известняков. М. 150—200 м. Залегают несогласно на разных горизонтах юры и таврической сер., трансгрессивно перекрывается титоном или н. мелом. Относится к оксфорду — н. кимериджу. А. С. Моисеевым [1135] отнеслась к н. мелу. [446; 1629].

М. В. Муратов

БАИСИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Байса, Витимское плоскогорье, Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1963 [777, с. 85].

Долина р. Витим в низовьях прит. Джидотой, Заза, Байса и др. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, мергели, доломиты, «бумажные» сланцы. М. 120 м. Содержит *Limnocyrena wangshihensis* Grab., *L. kweichowensis* Grab., *Hemicorbicula subcentralis* Kol., *Probaicalia vitimensis* Mart., *Valvata transbaicalensis* Mart., а также филлоподы *Bairdestheria medialis* Kob. et Kus., *Brachygrapta kutsangkonensis* Kob. et Kus., *Brachytheria nenkiangensis* Chi, насекомые *Ephemeropsis trisetalis* Eichw., остракоды *Lycoperocypris eggeri* Mand., *Cypridea faveolata* Mand., рыбы *Lycoptera middendorffii* Mull. Согласно залегает на романовской (по А.) св., согласно перекрывается сепхиндинской (по А.). А. А. Арсеньев [60] сопоставляет отложения, соответствующие романовской и Б. св., с тургинской св.; Г. Г. Мартинсон [1026] относит соответствующие отложения к низам тургино-витимской св. и сопоставляет с нижнедзунбаинской подсв. Монголии. В. М. Бут включает Б. св. в состав зазинской св. и сопоставляет с тургинской и низами укурейской св. [55; 778].

Ч. М. Колесников, В. М. Бут

БАИСУНСКАЯ СВИТА

Средняя и верхняя юра

По г. Байсун, Ю. Узбекистан.

Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13, с. 102].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр. и Бухаро-Каршинский р-н. Известковистые песчаники, алевролиты, аргиллиты, угли, мергели, глинистые известняки. М. 15—140 м. Содержит *Bullatimorphites bullatus* Orb., *Oppelia aspidoides* Opp., *Macrocephalites macrocephalus* Schloth., *Clydoniceras discus* Sow., *Meleagrinnella echinata* Smith., *Septaliphoria levitzkii* Moiss., *Ammobaculites fontinensis* Terquem; на юж. склоне Гиссарского хр. комплекс спор и пыльцы келловея. Несогласно залегает на тангидувальской св. или более древних отложений, согласно или с разрывом перекрывается кугитангской св. Относится к в. багу — н. келловею. Ранее называлась переходной св. [474, с. 118—170; 809; 1251, с. 83; 1268; 1543; 1639; 1750]. *Е. А. Репман*

БАЙСУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По г. Байсун, Ю. Узбекистан.
С. Н. Симанов, 1953 [1153, с. 159].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Красноцветные лагунно-континентальные отложения, соответствующие по объему карабильской, альмурадской и кызылташской св. (вместе взятым). Возраст — от титона до готерива. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. П. Луппов

БАЙТЕРЕКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По скв. Байтерек, С. Устюрт.
А. М. Акрамходжаев, А. А. Валнев,
1968 [26, с. 6].

Глины и песчаники с фосфоритовыми галками внизу. М. около 70 м. Содержит валанжинско-готеривский сп.-п. комплекс. Трансгрессивно залегает на айбургирской св., перекрывается барсакельмесской. В связи с неясностью объема с. п. не рекомендуется к употреблению.

С. В. Лобачева

БАЙЧУНАССКАЯ СВИТА

Нижний мел

По соляному куполу Байчунас, С.-В. Прикаспий, З. Казахстан.
Н. А. Калинин, 1946 [17, с. 10].

Южно-Эмбенский нефтеносный р-н, З. Казахстан. С. п. не употребляется. [1629, с. 99].

С. Н. Колтыгин

БАКЛАНЕНСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний мел

По м. Бакланий, о. Сахалин.
В. П. Мытарев, 1965 [1172, с. 97].

Ниж. часть относится к тойской св. (см.), верхняя — к томинской. (см.). Название утратило значение.

А. С. Шувалов

БАКРЕССКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Бакресской пл., В. Предкавказье.
М. М. Мацкевич, 1965 [1067, с. 43].

Частичный син. бажиганской св. Подразделяется на сухокумские и солончаковские сл. Название не употребляется.

О. В. Снегирева

БАКСАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Баксан, С. Кавказ.
В. Л. Егоян, Г. А. Ткачук, 1965 [612, с. 244].

Сев. склон Г. Кавказского хр., Ц. и В. Предкавказье. Стратотип на р. Баксан. Известняки массивные светлые, иногда с прослоями ангидритов, доломитов и известняковых брекчий. М. до 200 м. Содержит *Thurmanniceras cf. thurmanni* Pict., *Kilianella cf. roubaudiana* Orb., *Requienia jaccardi* Pict. et Camr., *R. euryostoma* Pict. et Camr., *Monopleura corneolum* Pict. et Camr., *Cernina pidanceti* Pict. et Camr., *Upella upensis* Pchel. В верх. части выделяются слои с *Requienia jaccardi* и *Praereticulinella* sp., соответствующие верхам н. валанжина. Залегает согласно на ершинской св. или трансгрессивно на в. титоне и более древних отложениях, перекрывается жанхотекской св., в. II и В. Предкавказье — трансгрессивно гунделенской и лашкутинской. Относится к н. валанжину.

Г. А. Ткачук, И. А. Михайлова

БАКСАНСКИЕ СЛОИ

Нижняя и средняя юра

По р. Баксан, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, В. П. Казакова,
Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 124].

Верх. слои джигиатской св. Название не употребляется.

К. О. Ростовцев

БАКЧАРСКАЯ ПАЧКА

Верхний мел

По сел. Бакчар, Томская обл., З. Сибирь.
Ф. Г. Гурари, 1960 [1432, с. 43].

Сред. Приобье. Син.: нарымский железно-
носный гор. (см.). И. Г. Зальцман

БАКЫНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По р. Баки, лев. прит. р. Яна, Северо-Вос-
ток.

В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 20].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

БАЛАБАНСАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По логу Балабансай в р-не м-ния Ташку-
мир, С. Фергана, Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441,
табл. 13].

Сред. течение р. Нарын, м-ния угля Таш-
кумир, Тегнек, Каратут, Алдыяр (Фергана).
Пестроцветные песчаники, песчанистые гли-
ны и алевролиты. М. 50—150 м. Содержит
Ieniella sculpturata Mart., *I. asiatica*
Mart., *Sulcatapex chatkalica* Kol., *Propar-
reysia thashkumyrica* Mart., а также *Co-
niopteris furssenkoi* Грун., *C. hymenophyl-
loides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis*
whitbiensis Brongn., *Podozamites lanceo-
latus* L. et H. Согласно залегает на игры-
сайской, кокянгакской и др. св., несогласно
перекрывается н. мелом. [334; 1215; 1539;
1639; 1843]. Ю. М. Кузичкина

БАЛАБУГУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По рч. Балабугунь, прит. р. Бугунь, Ю. Ка-
захстан.

З. П. Щербакова, Н. Н. Севрюгин,
1971 [1301, с. 43].

Хр. Каратау и его ю.-з. предгорья. Стра-
тотип у пер. Чиркины ворота. Петроцвет-
ные мергели, фарфоровидные известняки,
известковистые и песчаные глины, конгломе-
раты. М. до 100 м. Содержит *Viviparus* cf.
onogaensis Suх., *Velata* sp., *Bithinia* sp.
и титонский компл. мн. спор. Залегает на
карабастауской св. и палеозое, в предгорьях
на мансуратинской, перекрывается н. мел-
лом. Параллелизовалась с мансуратинской
св. Ранее относилась к сеноману—турону.
[204]. Г. В. Сакулина

4 Зак. 783

БАЛАХАНИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Балахана, ю.-з. отроги Гиссарского
хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбер-
дыев, 1969 [1103, с. 62].

Син.: сарыкамьшская св. (см.). [1275].

С. В. Лобачева

БАЛАХТИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По пос. Балахта, Красноярский край, За-
падно-Сибирская низм.

И. Н. Звонарев, И. И. Молчанов,
1938 [657, с. 157].

Аналог макардовской св. С. п. не употреб-
ляется. [639; 1629, с. 105]. И. В. Лебедев

БАЛДАРАЧАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Балдарачай, прит. р. Ахтычай, Даге-
стан, С. Кавказ.

Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 123].

Название не употребляется.

И. Ф. Пустовалов

БАЛЕЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Балей, В. Забайкалье.

С. Г. Мирчинк, 1958 [1112, с. 9].

Междуречье Унда—Дая. Песчаники,
алевролиты, аргиллиты, прослои конгломе-
ратов, покровы базальтоидов. М. от 450 до
1600 м. Содержит *Pseudestheria concinna*
Novoj., *Sphaerestheria kobdoensis* Novoj.,
Bairdestheria daja Tshern., *Palaeolyn-
ceus stschukini* Tshern., *P. novoilovi*
Кар., *Prolepidurus daja* Tshern., а также
Radix undensis Mart., *Limnocyrena unden-
sis* Kol. Залегает на тергенской св., ме-
стами, по Ю. П. Писцову, замещается ею,
перекрывается согласно даинской св. На
совещании 1974 г. (г. Чита) принята как
ниж. свита усть-карской сер. [1266].

Л. Н. Якобсон, Ю. П. Писцов

БАЛКАРСКАЯ СЕРИЯ (КОМПЛЕКС)

Средняя юра

По Балкарии, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. П. Казакова,
Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 186].

Предкавказье, Б. Кавказ и Закавказье. Включает артезианскую св. В. Предкавказья, толщу аргиллитов байоса З. Предкавказья, джорскую св. и св. Сарыдюз Ц. Кавказа, сосновскую, кочкановскую св. С.-З. Кавказа, риеульскую (порфириговую) сер. юж. склона Б. Кавказа и Закавказья, бурсачирскую, бетагскую, тварчельскую св. юж. склона Б. Кавказа, ткибульскую, патижеульскую, шахтахтскую св. и синхроничные им отложения Дзирульского массива и с.-в. склона М. Кавказа, кумухскую, цудахарскую св. и сопоставляемые с ними многочисленные свиты Чечено-Ингушетии, Дагестана и Азербайджана. С размывом залегает на себельдинской сер. или более древних отложениях, трансгрессивно перекрывается в юрой или мелом. Относится к байосу и бату. Син.: красногорская сер., джангурская, згидская св. [117; 1305; 1457].

К. О. Ростовцев

БАЛТАГУЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По запруде Балтагул, истоки р. Черный Черемош, ю.-в. часть сев. склона Украинских Карпат.

В. И. Славин, В. Я. Добрынина, Н. А. Ефимова, 1967 [1564, с. 345].

Чивчинские горы. В основании конгломераты, известковистые песчаники, криноидные известняки с *Ivanoviella* cf. *alemanica* Roll., *Lobothyris* aff. *punctata* Sow., *Zeileria montbizotensis* Roll., выше пестроцветные кремнистые и глинистые сланцы и яшмы с позднерюрскими радиоляриями; разрез венчают тонкослоистые песчаники и аргиллиты. М. 20—80 м. Залегает с перерывом на подстилающих отложениях.

Р. И. Лещух

БАЛТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Балта, р. Терек, С. Кавказ. М. М. Мацкевич, Э. А. Старостина, 1969 [430, с. 23].

Междуречье Баксан — Терек и прилегающие р-ны Предкавказья. Внизу слоистые органогенно-обломочные известняки; сверху известняки с прослоями песчаников, красноцветных глин с гипсами (на западе), рифогенные доломиты с прослоями известняково-доломитовых брекчий и органогенно-обломочных известняков (на востоке). К северу от Скалистого хр. и к востоку

от р. Чегем в скважинах (Отказненская и Советская пл.) установлены соли. М. 400—600 м. Содержит *Glochicerias nimbatum* Opp., *Taramelliceras disceptandum* Font., *Lithacoceras albulus* Quenst., *L. siliceus* Opp. С размывом (?) залегает на иронской св., с размывом перекрывается матламской. Относится к кимериджу и н. титону. Сопоставляется с мезмайской св. В В. Предкавказье Б. св. соответствует частично кочубеевская св. Син.: мыхтыгенская св. [1252, с. 120].

О. В. Снегирева

БАЛТИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра

По балтинской св., С. Кавказ. Н. В. Безносков, Н. В. Живаго, В. П. Казакова и др., 1973 [1252, с. 165].

Междуречье Курджипс—Чирахчай и прилегающие р-ны Предкавказья. Объединяет мезмайскую и балтинскую св. М. до 1800 м. Залегает с размывом (?) на иронском гор., перекрывается местами несогласно матламским гор. или н. мелом. Относится к кимериджу и н. титону.

О. В. Снегирева

БАЛЫГЫЧАН-СУГОЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рекам Балыгычан и Сугой, прав. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

В. Т. Матвеевко, 1957 [1586, с. 89].

Син.: омсукчанская св. (см.).

Т. Д. Зонина

БАЛЫКСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По Балыкским м-ниям, Тюменская обл., З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1974 [1464, с. 3].

Состоит из тарской, усть-балыкской, пимской и др. свит и пачек. Отвечает верх. части полудинской и низам саргатской св.

Н. Н. Ростовцев

БАЛЫКТАХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Балыктах, о. Котельный, Новосибирские о-ва.

Д. А. Вольнов, Д. С. Сороков, О. К. Черкесов, 1955 [459, с. 341].

Центр. часть о. Котельного в бас. р. Балыктах и о. Беннетта (?). Песчаники с про-

слоями глин и каменных углей. М. до 150 м. Содержит *Asplenium rigidum* Vassilevsk., *Anomozamites arcticus* Vassilevsk., *Sphenobaiera flabellata* Vassilevsk., *Podozamites latifolius* Heer, *Pityophyllum staratschunii* (Heer) Nath. Несогласно залегает на триасе, перекрывающие отложения не известны. Относится к верхам апта—альбу. [1070].

П. И. Глушинский

БАЛЬДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Бальджа, система р. Онон, Ц. Забайкалье.

Ю. П. Денъгин, 1956 [549, с. 14].

Даурский и Борщевочный хр. в Ц. Забайкалье, Кыринский р-н Читинской обл. Песчаники, гравелиты, ритмичное переслаивание песчаников и алевролитовых сланцев. М. около 1000 м. Остатки *Neocalamites* sp., *Paracalamites* sp. Залегает в тектонических блоках среди каменноугольных отложений. По А. относилась к палеозою.

В. В. Старченко

БАЛЬЗОЙСКАЯ СВИТА

Средняя и верхняя юра

По пос. Бальзой, Ц. Забайкалье.

И. Н. Фомин, В. И. Лашманов, 1958 [1731, с. 68].

Левобережье р. Ингода. Туфы и лавы липаритов и кварцевых порфиров, прослои осадочных пород. М. 500—550 м. Залегает несогласно на харюлгатинской св., с разрывом перекрывается н. мелом. По Л. А. Козубовой, входит в состав харюлгатинской св. [1053, с. 16—33].

В. В. Старченко

БАНДЫХАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ущ. Бандыхана, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 63].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., сев. часть Келиф-Ширабадской гряды. Стратотип в ущ. Бандыхана, в 30 км к юго-востоку от Байсуна. Песчаники и глины с прослоями гипсов. М. 40—60 м. Содержит *Stantonoceras tagatense* Iljin. Согласно залегает на тойчасайской св., согласно перекрывается балаханинской. Отвечает верх. половине каттакамышской св. и, вероятно, акбулакской. [551; 1275].

С. В. Лобачева

БАРАБАУМ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По ур. Барабаум в окрестностях сел. Кинча, Цулукидзеvский р-н, Грузия.

Б. Ф. Мефферт, 1931 [1086, с. 23].

С. п. не употребляется. [1629].

А. Л. Цагарели

БАРАБИНСКАЯ СВИТА (ПАЧКА)

Верхняя юра

По г. Барабинску, Новосибирская обл., З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 7].

Центр. и юж. р-ны Западно-Сибирской низм. Глауконитовые песчаники с прослоями глинистых известняков, аргиллитов и алевролитов. М. до 15 м. Содержит *Quenstedioceras* sp., *Amoeboceras kostromense* Nik. Залегает с перерывом на тюменской, васюганской или татарской св., без следов перерыва перекрывается георгиевской или марьяновской. Возраст — келловей—оксфорд. А. была выделена в качестве базальной пачки марьяновской св. Входит в полудинскую сер. [758; 1433].

Н. Н. Ростовцев, Ю. В. Тесленко

БАРАНИХИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. М. Бараниха, впадающей в Восточно-Сибирское море, Северо-Восток.

М. Н. Злобин, 1959 [1727, с. 244].

Бас. р. М. Бараниха. Измененные пироксеновые и роговообманково-биотитово-пироксеновые андезиты, андезито-дациты, двупироксеновые андезиты и анальцитовые базальты. М. 200—300 м. Залегает на в. триасе, перекрывается четвертичными отложениями. Название не употребляется. [1628, с. 21—22; 1744].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

БАРАШЕВСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По Барашевскому логу у дер. Сартаки, Кемеровская обл., Кузбасс.

И. В. Лебедев, 1950 [909, с. 48].

Син.: каралдинская т. Название не употребляется.

Ю. В. Тесленко

БАРДАРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь (?) — триас (?)

По р. Бардара, Ю. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 53].

БАРИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Бара, прит. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. В. Шелховской, 1968 [448, с. 173].

Входит в состав св. Ири. С. п. не употребляется. [1252, с. 36].

В. В. Кугузова, И. Ф. Пустовалов

БАРСАКЕЛЬМЕССКАЯ СВИТА

Нижний мел

По скв. Барсакельмес, С. Устюрт.

А. М. Акрамходжаев, А. А. Валиев, 1968 [26, с. 4].

Устюрт. Красноцветная толща. М. до 300—400 м. Несогласно залегает на байтерекской св. Объем и положение в разрезе не ясны. С. п. не рекомендуется к употреблению.

С. В. Лобачева

БАРСУЧИЙ ГОРИЗОНТ (СЛОИ)

Нижний триас

По протоке Барсучья на лев. берегу р. Томь против ур. Бабий Камень, Кузбасс.

Г. П. Радченко, 1965 [333, с. 48].

Кузнецкий и Тунгусский бас. Стратотип на р. Томь. Темные известковистые алевролиты и аргиллиты с примесью пирокластического материала, прослой глинистого известняка. Прожилки кальцита. М. 70 м. Содержит *Neokoretrophyllites linearis* (Групп.) Radcz., *Schizoneura altaica* Vlad. et Radcz., *Pecopteris* (?) *pseudotrichachevii* Vlad., *Cladophlebis gorbatiachiana* Mougutsh., *Glossozamites kryshstofovichi* Групп. et Radcz., *Terssiella belousovae* Radcz., остракоды *Darwinula gerdae* Gleb., *D. recta* Neustr., *D. minuta* Mand., *D. invisitata* Neustr. и моллюски *Paluditrochus lutkevitchi* Rew., *P. gracilima* Rew. Залегает согласно между тараканихинским и кедровским гор. (сл.). Относится к индскому яр. В Кузбассе приурочен к майцевской св. В Тунгусском бас. охватывает

туончанскую, сыверминскую, надеждинскую св. и др. Отвечает туончанскому гор. на северо-западе Сибирской платф. [1643, с. 3—31].

В. П. Владимирович, Г. П. Радченко

БАРТАНГСКАЯ СВИТА

Верхний триас — средняя юра

По р. Бартанг, Ц. Памир. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 12].

Название преокупировано, в употреблении не вошло. См. вямарская св.

Б. К. Кушлин

БАРХАТОВСКАЯ ФАЦИЯ

Нижняя юра

По пос. Бархатово, р. Ангара, Сибирская платф.

М. К. Коровин, 1922 [800, с. 18].

Соответствует черемховской св. Назв. не употребляется. [1629, с. 112].

Н. Н. Тагирин

БАРХАТОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По пос. Бархатово, р. Ангара, Иркутская обл., Сибирская платф.

Ю. П. Деев, 1932 [1278, с. 56 и 144].

Соответствует части верх. подсвиты черемховской св. С. п. не употребляется.

Н. Н. Тагирин

БАРЫКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По м. Барыкова, с.-в. часть Корякского нагорья.

М. И. Бушуев, И. П. Трибунский, 1935 [246, с. 22].

Бухта Угольная — м. Наварин—Пекульнейское оз. Стратотип в береговых обрывах Берингова моря между м. Гинтера и м. Барыкова. Расчленяется на две подсвиты. Нижняя (850—1400 м) — глинистые породы с пачками песчаников и переслаивающихся песчаников и алевролитов, содержит *Gaudryceras denseplicatum* Jimbo, *Huphantoceras* cf. *reussianum* Schlüt., *Neopuzosia ishikawai* Jimbo, *Scalartites venustum* Yabe, *Anapachydiscus naumanni* Yok., *Inoceramus iwajimensis* Yeh., *In. yokoya-*

mai Nag. et Mat., *In. nagaoui* Mat. et Ueda, *In. cf. patootensis* Log., *In. orientalis* Sok.; верхняя (380—530 м) — чередующиеся пачки глинистых пород и песчаников (местами с прослоями алевролитов), содержащие *Canadoceras newberrianum* Meek, *Inoceramus pseudosulcatus* Nag. et Mat., *In. sachalinensis* Sok., *In. schmidtii* Mich., *Patella centralis* Schmidt. В стратотипе Б. св. расчленена на пять подвидов: верхняя из них — угленосные отложения с *Gleichenia* cf. *crenata* Kryshch., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Nilssonia serotina* Heer, *N. yukonensis* Hollick, *Pterophyllum validum* Hollick, *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Sequoia obovata* Knowlton, *Pseudoprotophyllum* sp., *Macclintockia* spp., *Rulac quercifolium* Hollick, *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshch., в прослоях песчаников *Inoceramus* ex gr. *schmidtii* Mich. Залегает с угловым несогласием на гинтеровской св., перекрыта с размывом корякской. Возраст — коньяк—ран. кампан. [311; 312; 315; 461, с. 378—405; 591; 1324; 1325; 1437; 1618, с. 22].

В. Н. Верещагин, О. П. Дундо

БАРЫКОВСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По барыковской св., Северо-Восток.

О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 5].

Корякское нагорье. Стратотип — барыковская св. Объединяет быстринскую, барыковскую, ылакскую, пааваямскую, низы белореченской, верхи пенжинской св. и эткувиевской т., низы нижекулькской т. Содержит *Anapachydiscus naumanni* Yok., *Gaudryceras denseplicatum* Jimbo, *Neopuzosia ishikawai* Jimbo, *Scaphites puerquius* Jimbo, а также *Inoceramus schmidtii* Mich., *In. orientalis* Sok., *In. patootensis* Log., *In. yokoyamai* Nag. et Mat., *In. undulatopectatus* Roem., *In. involutus* Sow., *In. uwajimensis* Yeh., *Patella centralis* Schmidt, *Anisomyon transformis* Dup. Залегает с угловым несогласием (в Пенжинском хр. местами согласно) на туроне, перекрывается согласно (местами с несогласием) корякским гор. О. П. Дундо

БАРЫКЧАНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По руч. Барыкчан, бас. р. Томпо, В. Верхоянье, Северо-Восток.

В. И. Коростелев, 1972 [805, с. 62].

Глинистые и песчано-глинистые сланцы с прослоями алевролитов и мелкозернистых песчаников. М. 300—400 м. Содержит *Dieneroceras dieneri* Hyatt et Smith, *Anasibirites multiformis* Welter, *Wasatchites* cf. *tardus* McLearn, *Nordophraceras taimyrensis* Porow. Залегает согласно на менкюленском гор., перекрыт согласно сосукчанским. Отвечает зоне *Dieneroceras demokidovi* оленекского яр. С. п. употребляется редко.

Ю. М. Бычков

БАСКУНЧАКСКАЯ СЕРИЯ (ЯРУС)

Нижний—средний (?) триас

По оз. Баскунчак, С. Прикаспий.

А. Н. Мазарович, 1939 [1008, с. 7].

Прикаспийская низм., Общий Сырт, Ю. Приуралье, междуречье Волга—Вятка, бас. р. Мезень. Первоначально состояла из тананькской и богдинской св. Объем Б. сер. в зап. и центр. частях Прикаспийской низменности дискуссионен. По В. В. Липатовой [936; 938], Л. Я. Сайдаковскому [1495], Ф. Ю. Киселевскому [356, с. 37—44], С. П. Рыкову [1480; 1481] и др., состоит из тананькской, богдинской и енотаевской св. По Е. И. Соколовой [1594; 1647, с. 111—134], Е. В. Мовшовичу [1130], А. Г. Шлейферу [1853] и др., из богдинской, енотаевской и нидерской св. В вост. части низменности аналогами Б. сер. считают либо кумсайскую и тасшийскую св., либо акжарскую сер. На Общем Сырте Б. сер. соответствует ромашкинская св., в Ю. Приуралье — петропавловская св., в междуречье Волга—Вятка — федоровский гор. (по Г. И. Блюму), федоровский и гамский гор. (по В. Р. Лозовскому). Залегает согласно на ветлужской сер., перекрывается ср. юрой. Относится большинством авторов к оленекскому яр. Е. В. Мовшович верх. часть включает в состав анизийского яр. [155; 937; 955].

В. В. Липатова, В. Р. Лозовский,
Е. В. Мовшович

БАСКУНЧАКСКИЕ ПЕСЧАНИКИ

Нижний мел

По оз. Баскунчак, С. Прикаспий.

Б. Б. Ребиндер, 1904 [1413, с. 153].

Окрестности оз. Баскунчак. Известковистые песчаники и пески. Видимая м. 10—12 м. Содержат *Aptyxiella baskuntschakensis* Reb., *Neoptyxia astrachanica* Reb.,

Pseudoglauconia strombiformis Schloth., *Exogyra tuberculifera* Koch et Dunk. Залегают трансгрессивно на перми, перекрываются четвертичными отложениями. Отвечают баррему или н. апту, А. относил к баррему—сеноману. [985; 1412; 1414; 1531; 1629; 1870].
Н. П. Луннов

БАСТАХСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхняя юра

По руч. Бастах, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

И. Р. Якушев, 1959 [1628, с. 248].

Бас. рек Ясачная, Зырянка, Ожогина, сред. течение р. Индигирка. Стратотип по руч. Бастах, прит. р. Зырянка. В ниж. части аргиллиты, алевролиты, реже песчаники, в верхней — песчаники, алевролиты, линзы конгломератов и углей. М. 4000—7000 м. Залегают согласно на илинь-тасской и кюрэтерской св., согласно перекрывается ожогинской св. Относится к волжскому яр. По З. Е. Барановой и В. Н. Зинченко, Б. сер. делится на ламуткинскую, усть-аганджинскую, нейсаттскую и арга-тасскую св. [461, с. 309—376; 1070, с. 85—87, 101—102].
И. И. Тучков, К. В. Паракецов

БАСТЫЛАМСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По хр. Бастылам, бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. В. Шелховской, А. А. Нырков, Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 50].

Аргиллиты и глинистые сланцы, чередующиеся с прослоями и пачками песчаников. М. до 850 м. От подстилающих отложений отделена разрывом, согласно перекрывается св. Ири. Условно относится к ср. тоару. Входит в казбекский гор. [448, с. 169—185; 1252, с. 36].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

БАТЫЛХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По возв. Батылх-Хая, правобережье р. Лена между реками Алдан и Вилой, Сибирская платф.

А. Г. Коссовская, В. А. Вахрамеев, 1957 [1728, с. 24].

Р. Лена от г. Якутска до устья р. Менгере, ниж. течение рек Алдан и Вилой. Аркозовые песчаники с пачками алевроли-

тов, аргиллитов и пластами угля. М. от 450 до 1850 м. В ниж. подвите *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Nilssonia lobatidentata* Vassilevsk., *Heilungia auriculata* (Samyl.) Samyl., в верхней — *Jacutiella amurensis* (Novop.) Samyl., *Cladophlebis lenaensis* Vachr., *Cephalotaxopsis sangarensis* Vassilevsk., в верхах — *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl. Преимущественно в ниж. части свиты содержатся *Subtilia sibirica* Ramm., *Lep-testhes uioides* Dunk., *Limnocyrena kweichowensis* Mart., *Hemicorbicula pusilla* Reis. Согласно залегают на чечумской сер. (св.) или сытогинской, кисыл-тенкенской, соркинской, бергенской св., перекрывается эксеняхской. Относится к берриасу—баррему. На совещании 1961 г. (по Якутии) подразделена на ынгырскую и чонгургасскую подсв. [262; 296; 1013].

П. И. Глушинский, Н. Н. Тазихин

БАУЖАНСОРСКАЯ ПАЧКА

Верхний мел

По оз. Баужансор, Кулундинская степь, Алтайский край.

И. Г. Зальцман, А. М. Казаков, 1971 [649, с. 51].

Центр. часть Кулундинской степи. Пески кварцевые, прослой глини и алевроитов. М. 10—47 м. Входит в верх. часть ганькинской св. (сл.).
И. Г. Зальцман

БАХАНИ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Бахани, р. Гудомакарская Арагви, Грузия.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 21].

Бас. рек Белая Арагви и Терек. Флишевое переслаивание известняков, мергелей и глинистых сланцев. М. 1000 м. Найдены проблематики *Chondrites aplestris* Heeg, *Ch. inaequalis* Heeg, *Gyrochorte vermicularis* Heeg, *G. comosa* Heeg, *Helminthoidea appendiculata* Heeg. Согласно залегают между млетской и касарской св. Условно относится к оксфорду. [727].

Н. И. Цибовский

БАХАРДЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Бахарден, Туркмения.

В. И. Марченко, 1960 [1028, с. 127].

Копетдаг. Стратотип у подземного оз. Коу. Детрито-обломочные, оолитовые и доломитовые известняки, а в вост. разрезах доломиты и местами гипсы. М. 245—360 м. Содержит *Cylothyrus lata* Orb., *C. irregularis* Pict., *C. kparisovae* Moïss., *C. kerisensis* Moïss., *Selliithyrus acuta* Quenst., *Camptonectes arzierensis* Loh., *Chlamys icauensis* Orb., *Lima carteroniana* Orb. В низах редкие *Leopoldia*. Залегаet согласно на инджеревской св., перекрывается ханкеризской. Относится к готериву. [161; 165; 1029].
Н. П. Луппов

БАХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Бах, лев. прит. р. Лена, южнее 71° с. ш., Сибирская платф.
П. И. Глушинский, 1965 [924, с. 111].

Низовья рек Лена и Оленек. Песчаники аркозовые с известково-железистыми конкрециями и обломками минерализованной древесины. М. от 70 м на левобережье р. Оленек до 550 м в низовьях р. Лена. Содержит *Sphaericoncha cuneata* Kol., *Filosina rotunda* Mart., *Heudeana primaevum* White. Залегаet согласно или с размывом на булунской св., согласно перекрывается огонер-юряхской или джарджанской св. Ранее называлась надбулунской св. [523; 1629, с. 630].
П. И. Глушинский

БАХЫНАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По скв. Бахына, устье р. Бахынай, лев. прит. р. Лена, Сибирская платф.
Ю. Л. Сластенев, Н. А. Сусарова, 1964 [408, с. 206].

Син.: марыкчанская св. (см.). Название не употребляется.
Т. И. Кирина

БАХЫНАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Бахынай (Баханай, Баханы), лев. прит. р. Лена близ Полярного круга, Сибирская платф.
В. Я. Сычев, О. А. Иванов, 1957 [896, с. 477].

Пески, песчаники, линзы галечников, прослойки глин и угля. М. более 160 м. Положение в разрезе не ясно. С. п. не употребляется.
П. И. Глушинский

БАЧАВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Бачава, бас. р. Уж, Закарпатье.
З. В. Жигунова, Б. Т. Полонский, 1967 [544, с. 62].

Ю.-з. часть юж. склона Карпат. Стратотип на р. Бачава и ее лев. притоках. Песчаники с прослоями аргиллитов и флишевыми пакетами, с конгломератами в основании. М. более 1000 м. Содержит *Euphylloceras* sp., *Spiroplectamina gandolphi* Carb., *Haplophragmoides minor* Nauss. По А. А., залегаet выше шипотской св. и ниже березнянской, относится к сеноману — сантону. По П. Ю. Лозынюку и др. [410, с. 135—136; 963], залегаet местами на яловецкой св., местами на шипотской, перекрывается палеоценом; относится к коньяку — данию. Возрастным аналогом ее в бас. р. Терепли является вильшанская св. По другим данным [248] Б. св. — син. буркутской св. [536; 635].
С. Л. Бызова

БАШГУМБЕЗСКАЯ «СЕРИЯ»

Триас (?)

По р. Башгумбезд, В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 115].

Включает чатырташскую, мурзабекскую и иркиякскую т. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению.
Н. Г. Власов

БАШИЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Башы, Ю.-В. Памир.
Т. Ф. Андреева, 1971 [1440, табл. 6].

Истыкский р-н. Ниж. подсвита — грубослонистые известняки (20—150 м), средняя — глинистые сланцы, мергели, известняки (10—50 м), верхняя — грубослонистые водорослевые и оолитовые известняки (20—140 м). В основании ниж. и верх. подсвита местами красноцветные песчаники и конгломераты (15—25 м). Содержит *Amussiospis pamirica* T. Andr., *Stephanoceras humphriesianum* Sow., *Burmihynchia hsenwienensis* Busckm., *Sphaeroidothyris karauldyndaensis* Moïss. Залегаet согласно на мамазайской св., иногда несогласно на ср.-в. триасе, перекрывается с размывом карабашской св. Замещается иногда низами чакбайской т. Относится к байосу.
В. И. Дронов, Н. Г. Власов

БАЯНГОЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?) — нижний мел (?)

По пос. Баянгол, З. Забайкалье.
Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 36].

Р-н пос. Баянгол, бас. р. Джиды. Делится на две пачки: конгломерато-песчаниковую (внизу) и угленосную (алевролиты, аргиллиты с прослоями углистых сланцев и углей). М. около 200 м. Содержит *Tutuella cf. rotunda* Rag., *Ferganoconcha sibirica* Tschern., *Unio* sp., домики ручейников, *Sphenopteris* sp. Залегают согласно (?) на эффузивах (аналогах ичетуйской св.) и с размывом на более древних образованиях, согласно перекрывается мылинской св. Является, по-видимому, аналогом тугнуйской и букачачинской св.

Ч. М. Колесников, В. М. Бут

БЕГИДЖАНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Средний и верхний триас

По р. Бегиджан, прав. прит. р. Лена, З. Верхоянье.
В. В. Панов, 1957 [1586, с. 65].

Зап. склон Верхоянья и долина р. Лена. Песчаники с линзами и прослоями конгломератов и алевролитов. М. 400—1200 м. Залегают согласно на н. и ср. триасе, перекрывается с размывом н. юрой. Состоит из малькайской, тэлгэрской и муосучанской св. [810; 1056, с. 98—106; 1302; 1304; 1628].

И. И. Тучков

БЕГИЧЕВСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний (?) мел

По о. Бегичева, море Лаптевых, Сибирская платф.
М. К. Калинин, 1959 [1072, с. 146].

Р. Хатанга, берег Хатангского зал. Стратотип на реках Котуй и Хатанга. Пески пестроокрашенные, редкие прослои алевроитов, обломки обугленной и минерализованной древесины, включения янтарей, единичные гальки. М. 180 м. Содержит *Podocarpoxylon gothani* Slop. и сп.-п. комплекс с пыльцой покрытосеменных. Залегают с размывом или согласно на огневской св., перекрывается четвертичными отложениями. Относится к альбу—сеноману. Первоначально выделялась и на о. Бегичева, позднее эти отложения здесь отнесли к огневской св. [1455; 1654].

З. З. Ронкина

БЕДАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Бедак, юж. склон Гиссарского хр., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Стратотип по р. Бедак, у сел. Рохаты. Красноцветные комковатые алевролиты, местами замещаются песчаниками с прослоями гипса. М. 5—10 м. Залегают на в. кампане, согласно перекрывается аккопинской св. Условно отнесена к маастрихту. Входит в удантауский гор. Г. П. Хрейденов и А. Я. Фроленкова [844] относят к палеоцену [552].

М. Р. Джалилов

БЕДЕНЕКЫРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Беденекыр, Главная гряда Крымских гор.
В. Ф. Пчелинцев, 1962 [1395, с. 36].

Ай-Петринская и Ялтинская яйлы, центр. часть Главной гряды. Слоистые известняки и мергели. М. до 300 м. Залегают согласно на ялтинской св. Перекрывается согласно в. титоном. Относится к низам в. титона. Фациальный аналог кизил-каинской (Кизил-Кая) св. Название не употребляется.

Е. А. Успенская

БЕДЗЕБСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По рч. Бетзебор, прав. прит. р. Джурмут, Дагестан, С. Кавказ.
Н. В. Венпковский, 1963 [448, с. 174].

Зона Бокового хр., к сев. от Бежитинской депрессии в междуречье Даккичай (прав. прит. р. Самур) — Аварское Койсу. Подразделяется на три подсвиты. Нижняя и средняя — аргиллиты с редкими пачками тонко-слоистых алевролитов и преимущественно сверху пакетами полимиктовых песчаников или переслаиванием их с алевролитами (680—2260 м); верхняя — аргиллиты с пачками переслаивания алевролитов и пакетами переслаивания их с песчаниками (не менее 1180 м). Встречены *Grammoceras cf. thouarsense* Orb., *Gr. cf. saemanni* Dum., *Pseudogrammoceras* ex gr. *fallaciosum* Bayle. Согласно залегают на камилухской св., от перекрывающих отложений отделена тектоническими нарушениями. Относится к в. тоау. [1519].

В. И. Усик

БЕДИНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Бединовский в истоках р. Баканка, бас. р. Кубань, С. Кавказ.
С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 52].

С.-З. Кавказ: юж. склон к западу от р. Бзыбь, сев. склон к зап. от р. Белая. Стратотип — Шесхарикский разрез к востоку от г. Новороссийска. Флиш — мергели, известняки, реже алевролиты. Разделяется на две подсвиты: нижняя — мергельная, верхняя — мергельно-известняковая. М. 15—281 м. Содержит *Inoceramus balticus* Bohm., *Bolivinooides decoratus* Jön., *Globotruncana arca* Cushman. Залегаet согласно на пенайской св. или несогласно на альбе, перекрывается согласно куниковской св. или трансгрессивно св. Мысхако. Относится к н. кампану. А. в Б. св. включил пенайскую св. [82; 84; 448, с. 276—286; 1828].

С. Л. Афанасьев

БЕЖИТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Бежта (Бежита), бас. р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.
В. М. Пац, 1935 [1764, с. 137].

Бас. рек Аварское и Андийское Койсу, между Г. Кавказским и Боковым хр. Ленточное переслаивание песчаников, аргиллитов, глинистых алевролитов, редкие прослои микроконгломератов. М. до 4600 м. В ниж. части встречены *Grammoceras* cf. *thouarsense* Ogb., *Gr.* cf. *quadratum* Haug, *Pseudogrammoceras fallaciosum* Bayle, *Dumortieria rhodanica* Haug, *D.* cf. *brancoi* Wen., *D.* cf. *pseudoradiosa* Branco, *D.* cf. *sparcicosta* Haug, *D.* cf. *quunderschofensis* Haug, *D.* cf. *moorei* Lycett, *D.* cf. *bleicheri* Wen., *D.* cf. *tabulata* Busck m. В верх. части на р. Джурмут найдены *Dumortieria* sp. Залегаet в тектонической депрессии, соотношение с подстилающими и перекрывающими отложениями не известны. Относится к в. тоару. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 484; 1536; 1803].

И. Ф. Пустовалов, В. И. Усик

БЕЗЕНГИЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Безенги, р. Черек Безенгийский, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 151].

Междуречье Чегем—Фиагдон. Подразделяется на три подсвиты. Нижняя (фитыньские сл.) — песчаники, гравелиты и конгломераты, линзовидно чередующиеся друг с другом (20—60 м); средняя (фараскатские сл.) — глинистые алевролиты с прослоями аргиллитов и конкреций (20—60 м); верхняя (мизурские сл.) — песчаники с прослоями гравелитов, линзовидно переслаивающиеся с песчано-глинистыми алевролитами (до 100 м). Содержит *Amaltheus margaritatus* Montf., *Dactyloceras* ex gr. *semicellatum* Simps. Несогласно залегаet на палеозое и в докембрии, с разрывом перекрывается джигиатской св. В различных р-нах Б. св. имеет разный объем: на реках Чегем и Черек Безенгийский относится к плинсбаху—н. тоару, на реках Урух и Ардон — только к в. плинсбаху, где в связи с этим была выделена в мизурскую св. [1078; 1252, с. 21—26; 1305].

Н. В. Безносков, К. О. Ростовцев

БЕЙБУЛАГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По родн. Бейбулаг, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1933 [1474, с. 124].

Соответствует кумухской и низам цудахарской св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению.
И. Ф. Пустовалов

БЕЙНО СВИТА

Средняя юра

По сел. Бейно, р. Армхи, Чечено-Ингушетия, С. Кавказ.
В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 61].

Включает различные по объему части ардонской и джерахской св. С. п. не употребляется.
В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

БЕЙ-ХЕМСКИЙ КОМПЛЕКС

Девон — средняя юра

По р. Бий-Хем, Тува.
См. Стр. сл. [1630а, с. 65].

БЕКИШЕЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Бекишей, исток р. Аше, юж. склон С.-З. Кавказа.
С. Л. Афанасьев, 1960 [1225, с. 164].

Юж. склон С.-З. Кавказа, к западу от р. Мзымта. Стратотип на р. Б. Бекишей.

Состоит из двух подсвит: нижняя — флишевая, известняково-мергельная, верхняя — субфлишевая, мергельно-известняковая. М. 485 м. Верх. подсвита содержит *Glomospira gordialis* Park. et Jop., *Lenticulina magna* Mjatl., *L. cf. polymorpha* Terq. Согласно залегает на грачевской св., согласно перекрывается Амуко. Относится к в. титону. Является стратиграфическим аналогом верх. части краснополянской св. [448, с. 221—225].
С. Л. Афанасьев

БЕКТЫШСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Бектышскому, вост. склон Ю. Урала.
Г. Ф. Крашенинников, 1939 [842, с. 26].

Син.: козыревская св. (см.). [1629, с. 122].
В. П. Владимирович

БЕКЧЕРЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Бёкчёрён, прав. прит. р. Лена, Сибирская платф.
С. И. Грошин, Ф. Ш. Хасанов, 1960 [451, с. 459].

Левобережье р. Лена в р-не пос. Говорово, Сиктях и правобережье р. Лена в низовьях рек Бесюке, Бёкчёрён, Уэль-Сиктях. Однородная песчаниковая толща, объединяющая чонкогорскую, булунскую и бахскую св. Согласно залегает на кюсюрской св., перекрывается огонер-юряхской св. Возраст — готерив—апт. Отвечает сиктяхской св. Название употребляется редко.

П. И. Глушинский

БЕЛГАТОВЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Белгатай-Ясси, С. Кавказ.
Б. Ф. Крымов, 1968 [864, с. 59].

Соответствует верхам кумухской св. и цудахарской св. С. п. не употребляется.

Н. В. Безносков

БЕЛЕУТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Белеуты, Ц. Казахстан.
К. В. Никифорова, 1960 [1214, с. 52].

С.-з. часть Чу-Сарысуйской впадины. Переслаивание глин и алевроитов с прослоями лигнитов и гравийно-галечных песков.

Видимая м. до 40—50 м. Содержит *Marsilea vera* Jagm., *Juglans crossi* Kpowlt., *Betulites westii* Lesq., *Platanus newberryana* Heeg, *Pl. populina* Jagm. Залегает выше кырккудуской св., несогласно перекрывается тасаранской палеогена. По В. Н. Разумовой, в предгорьях хр. Каратау переходит в красноцветы котурбулакской св. Относится к турону—сантону. Название не употребляется. [1403].
С. В. Лобачева

БЕЛОГОРОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Белогорвка у г. Лисичанска, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 398].

Сев. окраины Донбасса. Стратотип у Белогоровского карьера. Мел, глинистые и песчаные мергели, местами с базальными кремнями. М. до 30 м. Содержит *Steniosina exculpta* Reuss, *Heierostomella cuneata* Sand., *Cibicides beaumontianus* Orb., *Anomalina infrasantonica* Balachm., *An. thalmani* Brotz. Залегает на малорязанцевской св., перекрывается успенской. Относится к н. сантону. [76; 149; 667].

М. Я. Бланк

БЕЛОГОРСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний мел

По г. Белогорск, Амурская обл.

И. Н. Сулимов, 1961 [1664, с. 5].

Подразделена на завитинскую и поярковскую св. (см.). С. п. не употребляется. [489; 1665].

К. П. Караванов

БЕЛОКАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Белоканчай, Азербайджан.

Д. В. Дробышев, 1938 [575, с. 116].

Бас. лев. притоков р. Белоканчай. Состоит из трех толщ: нижняя — глинистые сланцы с пачками тонкоритмичных глинистых сланцев, алевролитов, песчаников; средняя — графитизированные глинистые сланцы; верхняя — чередующиеся глинистые и песчаные пачки. М. до 900 м. Сред. и верх. толщ содержат *Amaltheus* sp., *Arieticeras* sp. Залегает согласно на кацдагской св., без перерыва перекрывается губахской. Отвечает плинсбаху. А. относил Б. св. к в. аалену. [1848].
В. Б. Агаев

БЕЛОКУЗЬМИНОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По сел. Белокузьминовка, Донбасс.
Ю. Н. Брагин, Л. Я. Сайдаковский,
1966 [1587, с. 46].

С.-з. окраина Донбасса. Наиболее полный разрез в скв. 6950, 6809, 6626 в р-не Краматорска. Песчано-глинистые отложения с прослоями бентонитовых глин. М. 30—180 м. Встречены *Darwinula oblonga* Schn., *D. obliqua* Gleb. Залегает согласно на адамовской св. Перекрывается в триасом (никифоровская св.) или н. юрой! Условно отнесена к оленекскому яр. Ранее называлась верхнесеребрянской подсв. Входит в серебрянскую сер. Соответствует миргородской св.
А. Н. Олейников

БЕЛОРЕЧЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По рч. Белая, прит. р. Терек, С. Кавказ.
В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 56].

Соответствует части циклаурской св. и, возможно, части кистинской. С. п. не употребляется.

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

БЕЛОРЕЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Белая, лев. прит. р. Великая, север Корякского нагорья.
О. П. Дундо, 1958 [1063, с. 68—69].

Бас. сред. течения р. Великая. Стратотип по р. Белая. Песчаники с подчиненными пластами гравелитов, конгломератов и пачками тонкопереслаивающихся алевролитов и песчаников. М. 1540 м. Найдены *Inoceratus* sp., напоминающие *In. cardissoides* Goldf., *In. tichlajawajamentis* Ver., а также *Asplenium* cf. *dicksonianum* Heeg, *Zizyphus* cf. *rarytkinensis* Krysh.t., *Taxodium* sp. С угловым несогласием залегает на великореченской св., перекрыта несогласно рарыткинской. Возраст — сенон, вероятно, ран. [461, с. 378—405].
О. П. Дундо

БЕЛОТИСЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Белая Тиса, лев. исток р. Тиса, Карпаты.
В. И. Славин, 1956 [1721, с. 95].

Вост. часть юж. склона Карпат. Мелко-ритмичный глинистый флиш и тонкоплит-

чатые аргиллиты с прослоями песчаников, конгломератов и пачками толсторитмичного песчаного флиша. М. 500—800 м. В ниж. части *Ancyloceras* ex gr. *zitteli* Uhl., *Leptoceras* aff. *pumilum* Uhl., *Spitidiscus* sp.; в средней *Colombiceras* sp., *Parahoplites* ex gr. *melchioris* Anth., в верхней — *Douvillieceras* sp. Залегает на раховской св., перекрывается суховской или буркутской. Возраст — баррем — ран. альб. Объем Б. св. принят большим, чем первоначально, за счет низов буркутской св. в прежнем ее понимании. [141; 1292, с. 48—61; 1629].

С. Л. Бызова, В. И. Славин

БЕЛОУРЮМСКАЯ СВИТА

Триас (?)

По р. Белый Урюм, бас. р. Шилка, С.-В. Забайкалье.

Г. В. Александров, С. В. Александрова, 1966 [1196, с. 14].

Междуречья Шилка—Олекма—Нерча. Андезито-базальты, андезитовые порфириды, андезито-дацитовые, дацитовые и липаритовые порфиры, их кластолавы, туфы, игнимбриды. Выделяются три горизонта: нижний (200—400 м) — преимущественно породы основного и сред. состава; средний (400—500 м) — породы кислого состава (лавы и туфы); верхний (500—750 м) — породы кислого и умеренно кислого состава (туфы и игнимбриды). Залегает с разрывом на нижнепалеозойских гранитоидах, несогласно перекрывается могочинской св. или в. юрой — н. мелом. Прорывается интрузивными образованиями алгапанского (триас — н. юра) и амуджиканского (в. юра) компл. Ранее датировалась ср. — позд. юрой.

Г. В. Александров

БЕЛОЯРСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел — палеоцен

По сел. Белый Яр, бас. р. Кеть, вост. часть Западно-Сибирской низм.

Т. В. Долинина, 1959. [1035, с. 62].

С. п. не употребляется. [1438].

Е. П. Бойцова

БЕЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Белая, лев. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Г. Гаврилов, 1956 [1727, с. 304].

С. п. не употребляется. [1628].

Ю. М. Бычков

БЕЛЬЧИРСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра — нижний мел (?)

По р. Бельчир, прит. р. Амур, Верх. Приамурье.

Б. А. Бабичев, Г. П. Леонов, 1962 [93, с. 91].

Бас. р. Бельчир. Конгломераты, песчаники полимиктовые, иногда туфогенные, алевролиты. М. 1500 м. Взаимоотношение с более древними породами не установлено. С. п. не употребляется. К. П. Караванов

БЕРГЕИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Верхняя юра — нижний мел (?)

По р. Берге (Тюгене), лев. прит. р. Лена, Сибирская платф.

Ю. Д. Горшенин, Ю. И. Евдокимов, Г. А. Падва и др., 1961 [1055, с. 59].

Низовья р. Вилюй и З. Верхоянье. Песчаники и подчиненные им алевролиты, аргиллиты с пластами угля (2—10 м). Выделена по скважинам. М. 430—440 м. Содержит *Equisetites tschetschumensis* Vassilevsk и сп.-п. комплексы. Залегает согласно на марькчанской св., перекрывается багтыльхойской. Относится к верхам чечумской сер. (св.). Соответствует соркинской св. более вост. р.-нов. [1439]. Т. И. Кирина

БЕРГЭНДЖИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По рч. Бергэнджа, прит. р. Армань, сев. побережье Охотского моря.

Коллектив авторов, 1959 [1437, с. 43].

С. п. не употребляется. [1628].

Ю. М. Бычков

БЕРДСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По г. Берд, р. Тавуш, М. Кавказ.

В. Е. Хаин, 1947 [1778, с. 13].

Бас. р. Тавуш. Известняки с прослоями туффитов и туфобрекчий. М. до 180 м. Найдены *Perisphinctes* sp., кораллы. Залегает трансгрессивно на байосе, согласно перекрывается в оксфорд. Относится к низам н. оксфорда [470, с. 184—185]. А. относил к титону, другие авторы — к сеноману или апту. [16; 1315; 1426; 1629].

А. А. Атабекян

БЕРЕЖАНСКАЯ СВИТА

Нижний (?) триас

По дер. Бережане, р. Вятка, Кировская обл. А. Н. Мазарович, 1934 [1005, с. 81].

С. п. не употребляется. [1629, с. 134].

В. Р. Лозовский

БЕРЕЗИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний — средний триас

По пос. Березино, Викуловский р-н, Тюменская обл., З. Сибирь.

В. С. Бочкарев, 1968 [1376, с. 3].

Изолированные впадины на юге Западно-Сибирской равнины. Выделена по скв. 2-р на Викуловской пл. Песчаники с прослоями алевролитов и туфопесчаников. Является ниж. частью туринской сер. (?).

В. С. Бочкарев

БЕРЕЗНИКОВСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По дер. Березники, р. Унжа, центр европейской части СССР.

В. Р. Лозовский, 1972 [953, с. 50].

Р-н г. Галич в Подмосковье и Предтиманье. Стратотип на прав. берегу р. Унжа (лев. прит. р. Волга) у дер. Березники. Глины и алевролиты с прослоями алевроитов, песков, песчаников и конгломератов. М. 7—20 м. Содержит позвоночных *Wetlugasaurus* sp., *Gnathorhiza triassica beresnikiensis* Minich, *Gn. otschevi* Minich. Сопоставляются с верх. частью вахневского гор. Раньше условно относились к баскунчакской сер. [958; 1656]. В. Р. Лозовский

БЕРЕЗНЯНСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхний мел

По сел. Великий Березный, р. Уж, Закарпатье.

О. С. Вялов, 1960 [376, с. 155].

Карпаты, бас. рек Уж и Латорица. Аргиллиты с прослоями алевролитов, песчаников и мергелей. М. 700—800 м. Содержит *Inoceramus balticus* Boehm, *In. cf. decipiens* Zitt, *In. regularis* Orb., *Globotruncana arca* Cushman, *Gl. linneiana* Orb., *Rugoglobigerina kelleri* Subb., *Spiroplectamina dentata* Alth. Залегает согласно на параженской или яловецкой св., перекрывается лютской. Относится к кампану [1031].

О. С. Вялов и др. [1380, с. 1081—1084] рассматривали Б. св. в ранге серии, включая в нее также ниж. подсвиту лютской св., и относили к сантону — маастрихту.

Н. И. Маслакова

БЕРЕЗОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Березовая, лев. прит. р. Қалитва, Ростовская обл.

Е. В. Мовшович, 1973 [958, с. 99].

Сев. часть Ростовской и ю.-з. Волгоградской обл. Красноцветные песчано-глинистые породы. М. до 135 м. Стратотип в сред. течении р. Березовая (скв. 5, глуб. 216—268 м). Содержит остракоды *Clinocypris triassica* Schn., харофиты *Porochara triassica* (Said.) Gramb., *Auerbachichara baskuntschakiensis* Kis. Залегает с перерывом на палеозое, по А., согласно перекрыта липовской св.

Е. В. Мовшович

БЕРЕЗОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Березовка, прит. р. Печора, Приполярное Приуралье.

В. К. Ливанов, 1933 [1719, с. 52].

Бас. сред. Печоры. Переименована в усть-березовскую св. (см.). Название употребляется редко.

В. П. Горский

БЕРЕЗОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Березовка, В. Забайкалье.

Ю. П. Писцов, 1961 [1582, с. 55].

По А., син. тургинской св. Название не употребляется.

Л. Н. Якобсон

БЕРЕЗОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Березовая, прав. ниж. прит. р. Майн, Корякское нагорье.

Г. П. Терехова, 1958 [1635, с. 5].

Зап. склон Майнских гор. Песчаники, алевролиты с редкими прослоями кислых туфов, карбонатными конкрециями. М. 700 м. Залегает согласно на альбе, перекрывается согласно майнской св. С. п. не употребляется.

О. П. Дундо

БЕРЕЗОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По скважине в пос. Березово, Тюменская обл., З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 8].

Зап. и с.-з. части Западно-Сибирской равнины. В ниж. части опокovidные глины и опоки, в верхней — глины с редкими прослоями опокovidных глин. Расчленяется на две подсвиты. М. до 80—200 м. Содержит *Oxytoma tenuicostata* Roem., *Scaphites cuvieri* Mort., *Baculites obtusus* Meek и многочисленные фораминиферы, диатомовые водоросли и радиолярии. Залегает на кузнецовской св. и мугайской т., перекрывается ганькинской св. Возраст — позд. турон — кампан. В центр. и юж. частях равнины стратиграфическим аналогом являются славгородская и ипатовская св. Входит в дербышинскую сер. [1432; 1629].

Н. Н. Ростовцев

БЕРЕЗОВСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Березовка, о. Сахалин.

Ю. М. Ковтунович, 1960 [841, с. 63].

Восточно-Сахалинские горы, с.-в. часть, к северу от устья р. Березовка. Алевролиты, аргиллиты с редкими линзами и прослоями известняков, яшм и радиоляритов. М. более 3000 м. Содержит внизу *Inoceramus* ex gr. *schmidti* Mich. Взаимоотношения с подстилающей ракинтинской св. не ясны, несогласно перекрывается неогеном. Возраст — позд. кампан — даний (?). Верх. свита рымникской сер. По А., на п-ове Терпения Б. св. соответствует учирской; заслоновской, туровской и ольдонской св. вместе взятым, по А. С. Шуваеву [1860], — только туровской и ольдонской. В. М. Гранник [502] выделяет эти отложения в Б. сер. [464, с. 93].

Т. Д. Зюнова

БЕРЕЗОВСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По пос. Березовка, В. Забайкалье.

Ю. П. Писцов, 1966 [1686, с. 103].

По А., состоит из тургинской и кутинской св. Ранее А. включал в Б. сер. также аргунскую и шилкинскую св. Ю. П. Писцов

БЕРЕЗОВСКИЙ ГОРИЗОНТ (ПРОДУКТИВНЫЙ)

Верхняя юра

По Березовскому м-нию газа, З. Сибирь.
В. П. Маркевич, 1966 [1019, с. 24,
рис. 2, а].

Син. вогулкинской т. Название не употребляется.
Т. А. Веренинова

БЕРЕЛЁХСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Бёрёлёх, верховья р. Колыма, Северо-Восток.
А. А. Николаев, 1942 [1046, с. 5].

Бас. р. Бёрёлёх. Алевролиты и глинистые сланцы, редкие пласты песчаников и конгломератов. М. до 1000 м. Включала разновозрастные толщи близкого литологического состава. Позднее часть их выделена в кадьячанскую св. (см.). С. п. не употребляется [253; 1047, с. 163—180].

Ю. М. Бычков

БЕРИКТАССКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас

По горам Бериктас, Ц. Казахстан.

См. Стр. сл. [1630, с. 64].

БЕРИССКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Берис, прит. р. Лена, Сибирская платф.

С. И. Грошин, Ф. Ш. Хасанов, 1960 [451, с. 459].

Бас. прав. прит. р. Лена (Берис и Тикян), север Приверхоянья. Алевролиты, песчаники и аргиллиты с пластами углей, пачки аркозовых песчаников (3,5—12, редко до 28 м). М. 70—1000 м. Объединяет булунскую, бахскую и огонер-юряхскую св. на северо-востоке Приверхоянского прогиба, где указанные свиты фациально замещаются единой угленосной т. Залегаёт согласно на чонкогорской св., с разрывом перекрывается лужайской. Возраст — баррем—ран. альб.

П. И. Глушинский

БЕРКАКИТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра (?)

По р. Беркамит, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

И. С. Бредихин, 1965 [469, с. 206].

Распространена локально в Южно-Якутском каменноугольном бас. Песчаники, алевролиты, аргиллиты с пропластками гумусово-сапропелевых углей. М. от 1,5 до 200 м. Залегаёт несогласно на архее и кембрии, согласно перекрывается юхтинской св. Условно относится к низам н. юры. Правильнее относить к низам юхтинской св. как фаціальную разновидность.

Г. Ю. Лагздина

БЕРКАКИТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Беркамит, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

Ш. А. Сяндюков, В. И. Фролов, В. М. Желинский, 1966 [1678, с. 60].

Чульманская впадина Южно-Якутского каменноугольного бас. Песчаники, алевролиты, аргиллиты и более 25 пластов каменного угля. М. 1000—1050 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Cladophlebis argutula* (Heer) Font., *Raphaelia stricta* Vachr., *R. diamensis* Sew. Залегаёт согласно между кабактинской (внизу) и нерюнгринской св. Границы условные. Сопоставляется с верх. частью горкитской св. Название преокупировано, не рекомендуется к употреблению.

Г. Ю. Лагздина

БЕТАГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Бетага, верховья р. Бзыбь, Абхазия, Закавказье.

С. Г. Букия, 1970 [352, с. 62].

Бас. рек Мзымта, Псоу, Гега. Чередуемые алевролитов и граувакковых песчаников, содержащих прослой и конкреции известняков, в верхах отмечаются конгломераты с гальками пород рицеульской сер. М. 100—150 м. Содержит *Posidonia buchii* Roem., *Plagiostoma meriani* Grerr., *Chlamys anomalis* T. et J., *Oppelia fusca* Quenst. Подстилается без перерыва ригинской св., перекрывается с разрывом айбгинской. Относится к н. багу. [727].

В. И. Зесашвили

БЕТЛИНГСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По о. Бетлинга на Таймырском оз., С. Сибирь.

Г. А. Ковалева, 1963 [765, с. 109].

Юж. часть гор Бырранга, Ц. Таймыр. Покровы базальтов, гломероплагиофировых

базальтов, иногда трахибазальтов и трахиандезито-базальтов с прослоями базальтовых туфов, туфопесчаников, туфоалевролитов. Верх. часть (до 300 м) сохранилась только в бас. р. Ая-Тари на Ц. Таймыре: покровы трахидацитов, трахиандезитов, реже трахитов, трахилипаритов, базальтов и соответствующих им туфов. М. 1070—1200 (неполная) на З. Таймыре и до 2000 м на Ц. Таймыре. Залегаёт согласно на зверинской св., с размывом перекрывается фадьюкудинской. [1340].
Н. Н. Нагайцева

БЕШКАПИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Бешкапа, долина р. Ширкент, Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Юж. склон Гиссарского хр. Стратотип на прав. борту р. Ширкент, у сел. Бешкапа. Песчаники с прослоями гипсов, красноцветных алевролитов. М. 15—30 м. Согласно залегаёт на аккапчигайской св., перекрывается дуобакской. Относится к в. альбу. Входит в ширабадский гор. [552].

М. Р. Джалилов

БЕШТЮБИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По гряде Бештубе, Ю. Приаралье, Сред. Азия.
С. С. Шульц (мл.), 1967 [1861, с. 15].

Хр. Султануиздаг, гряды Бештубе, Кокча и прилегающие р-ны С.-З. Кызылкума. Дельтовые косослонистые пески и песчаники и прибрежно-морские ракушняка, песчаники и глины. М. до 180—200 м. В ниж. части встречены *Exogyra olisiponensis* Shagr, *Ex. plicatula* Lam., *Lopha dichotoma* Bayle, *Asiatotrigonia sultan-uisi* Arkh., в средней — *Mammites nodosoides chivensis* Arkh., *M. rusticus amudariensis* Arkh., *Proplacenticeras kharemsense* Lah., *Inoceramus labiatus* Schloth., в верхней — *Collignoniceras woolgari* Mant., *Baculites romanovskii* Arkh. Залегаёт согласно, иногда с размывом, на ходжакульской св., трансгрессивно перекрывается палеогеном, местами сеномом. Относится к турону, по Р. П. Соболевой, низы — к сеноману. Является верх. свитой арало-кызылкумской сер. [1862].
С. С. Шульц (мл.)

БЕШУЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Бешуйским копиям, р. Кача, Горный Крым.
А. С. Моисеев, 1929 [1134, с. 3].

Верховья р. Кача и ее притоки. Наиболее полный разрез в долине р. Чуюн-Илга, прит. р. Кача. Внизу мелкогалечные конгломераты, выше мощная толща песчаников, гравелитов, реже алевролитов и глин; прослой угля. М. до 1500 м. Содержит *Amberleya angusta* Cossm., *Nerita minuta* Sow., *Natica tracta* Pict., а также *Lenticulina nuda* Reuss., *L. flagellum* Terq. и комплекс растительных остатков. Залегаёт с размывом на н. юре, перекрывается несогласно в. байосом. Относится условно к аалену — н. байосу. [446, с. 103; 1648, с. 148].

Е. Л. Прозоровская

БЗИАУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Бзиаури, бас. р. Риони, Грузия.
Е. К. Вахания, 1972 [293, с. 73].

Бас. рек Риони, Цхенис-Цхали, прилегающие р-ны Имеретии и Мегрелии. Частое переслаивание серых и зеленоватых песчаников и глин с прослоями туфопесчаников и туфов, местами кварцево-аркозовых песчаников и конгломератов. М. до 1000 м. Согласно залегаёт на ончешской св., перекрывается без перерыва патижеульской или тварчельской. Содержит богатую фауну двустворчатых и аммонитов всех трех зон в. байоса. Относится к в. байосу. Сопоставляется с ригинской св. Абхазии. Верх. свита рицеульской (порфиритовой) сер.

В. И. Зесашиви, Е. К. Вахания

БЗЫЧСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По р. Бзыч, юж. склон Г. Кавказского хр.
С. В. Савин, 1959 [448, с. 202].

Син.: пшишская св. (см.).

К. О. Ростовцев

БИАСАЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Биасала (ныне Верхоречье), бас. р. Кача, Крым.
А. В. Вишневецкий, П. А. Меняйленко, 1963 [330, с. 47].

Ю.-В. Крым, бас. р. Кача и сев. склон горы Сельбухры. Стратотип на юж. склоне г. Белой, на прав. борту р. Кача. Глины известкостые с кристаллами гипса и горизонтами красных анкеритовых конкреций. М. 0—105 м. Содержит в ниж. части (15 м) *Barremites strettostoma* Uhl., *Silesites seranonis* Orb., *Clavihedbergella tuschepsensis* Apt.; в средней (55 м) — *Deshayesites* sp., *Neohibolites clava* Stol., *Mesohibolites elegans* Schw., *Hedbergella aptica* Agal.; в верхней (35 м) — *Aconecerus nisum* Orb., *Neohibolites semicanaliculatus* Bl., *Clavihedbergella subcretacea* Tarr., *Schakoina (Leopoldina) protuberans* Bollen. Залегаet с размывом на н. барреме, несогласно перекрывается в. альбом. Относится к в. баррему—в. апту. [491; 492; 583; 1872].

Б. Т. Янин

БИЖГОНСКИЕ СЛОИ (ГОРИЗОНТ)

Средняя юра

По р. Бижгон, лев. прит. р. Кяфар, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, 1967 [117, с. 90].

Междуречье Б. Лаба—Кубань. Стратотип на р. Бижгон. Криноидные органогенно-обломочные известняки, песчаники и конгломераты. М. 0,5—0,8 м, реже до 20 м. Содержат многочисленные брахиоподы и реже аммониты *Hyperoceras liodiscites* Вуцкм., *Sohninia* cf. *irregularis* Вуцкм., *Shirbuirnia fastigata* Вуцкм., *Emileia brochii* Sow., *Stephanoceras rectecostatum* Wiss., *Dorsetensia deltafalcata* Quenst. С размывом залегают на аалене, тоаре и более древних отложениях, согласно перекрываются байосом. Являются базальным образованием балкарской сер. В разных р-нах относятся к различным зонам н. байоса от *Sonninia sowerbyi* до *Stephanoceras humphriesianum*. А. по наличию переотложенных аммонитов ошибочно относит Б. сл. не только к байосу, но в ряде разрезов к аалену и верхам тоара, включая их в состав джигнатской св. К. О. Ростовцев

БИРИМЬЯНСКАЯ СВИТА

Нижний триас (?)

По р. Биримьян, хр. Удокан, С.-В. Забайкалье.

В. И. Колесников, 1961 [1104, с. 141].

Бас. р. Витим, Читинская обл. Пестроцветные липаритовые или андезитовые ла-

вы, туфолавы, туфы, туфобрекчи, туфопесчаники. М. 900—1000 м. Залегаet на палеозойских гранитоидах, с размывом перекрывается таннахской св. Е. П. Миронюк относит к в. юре по сходству с чепинской св. в верх. течении р. Калар.

Г. Ю. Лагздина, В. В. Старченко

БИРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Бира, М. Хинган, Дальний Восток. С. А. Музылев, 1932 [68, с. 79].

Р-н ст. Бира. Песчаники, конгломераты, алевролиты, туфы, туффиты с пластами каменного угля. М. до 500 м. Содержит *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Gleichenia sachalinensis* Kryshch., *Cladophlebis angarensis* Prun., *Ginkgo sibirica* Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Cephalotaxopsis acuminata* Kryshch. et Prun. Взаимоотношения с подстилающими и перекрывающимися отложениями не ясны. Является аналогом солонечной св. [298; 452, с. 264; 513; с. 58].

М. М. Кошман

БИТАКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По дер. Битак (старое название пригорода г. Симферополь), Крым.

М. В. Муратов, 1949 [1161, с. 105].

Долина р. Салгир. Средне- и мелкогалечные конгломераты с прослоями и линзами песчаников, гравелитов, алевролитов и глин, количество которых кверху увеличивается. М. до 1500 м. Встречены *Tysanolytoceras* ex gr. *cinetum* Bezn., *Nannolytoceras* sp., *Leptosphinctes* sp., *Gervillia oblonga* Mogg. Несогласно залегаet на таврической сер., несогласно перекрывается в. юрой или н. мелом. Отвечает аалену и байосу. Первоначально Б. св. относилась к н. юре или триасу, в ср. юру включена А. С. Моисеевым. [446; 1132; 1133; 1135; 1629].

М. В. Муратов

БИТКУЕВСКАЯ СВИТА

Нижний (?) — средний триас

По пос. Биткуевский, вост. склон Урала.

В. С. Бочкарев, 1965 [1371, с. 5].

Челябинский бурогольный бас. Пестроцветные конгломераты и брекчи с прослоями песчаников, алевролитов и аргиллитов. В верх. части прослой сероцветных але-

ролитов, линзы углей и единичные покровы базальтов. М. 22—500 м. Встречены *Equisetites mougeotii* Brognp., *Madygenopteris triassica* Vlad., *Taeniopteris ensis* (Oldh.) Zeill. Залегаet несогласно на палеозое, согласно перекрывается бичурской св. Отнесена к низам ср. триаса, возможно, охватывает и верхи н. триаса. Первоначально относилась А. к н. триасу. Входит в туринскую сер. В. С. Бочкарев

БИЧЕКТУЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пади Бичектуй, прит. р. Куэнга, В. Забайкалье.

Т. М. Окунева, 1961 [1686, с. 46].

Включена в состав тыргетуйской св. [1260]. Т. М. Окунева

БИЧУРСКАЯ СВИТА

Нижний (?) — средний триас

По р. Бичура, Свердловская обл., Сред. Зауралье.

Н. Б. Малютин, 1965 [1371, с. 6].

Зауралье и вост. склон Урала. Стратотип на реках Бичура и Синара у пос. Чернушки, Зырянское и Борисово. Базальты, местами с телами липаритов, их туфами с прослоями аргиллитов и песчаников с линзами конгломератов; в верхах маломощные пласты углей. М. до 1100 м. В ниж. части найдены *Lioestheria aequale* Lutk., *L. subcircularis* Tschern., а также *Albertia* sp., *Pterophyllum* sp., *Tomia* cf. *radczenkoi* Srebr.; в верхней — *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *Pterophyllum braunianum* (Goerr.) Schenk. Согласно залегаet на биткуевской св., согласно или с размытом перекрывается калачевской св. Относится к верхам н. (?) триаса, ср. и низам в. триаса. По А., залегаet под анохинской св. и относится к н. триасу. Позднее установлено, что эффузивы Б. св. фациально замещаются битуминозными аргиллитами и алевролитами анохинской св. [185]. В. С. Бочкарев

БИЧАРВСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — юра

По сел. Бичарв, бас. р. Ванч, С. Памир. Н. Г. Машталер, 1966 [1408, с. 122].

Долина р. Ванч. Ниж. часть — пестроцветные конгломераты и песчаники с прослоями глинистых сланцев, диабазов, оливиновых базальтов, их туфобрекчий, туфокогломератов (400 м); средняя — черные мергели и алевролиты, прослой известняков, гипсов (200—400 м); верхняя — красноцветные песчаники, алевролиты с редкими прослоями мергелей, гипсов, конгломератов (400 м). Ниж. часть содержит *Clathropteris meniscoides* Brognp., *Otozamites* sp., *Nilssonia* sp., *Pityocladus* sp.; средняя — *Inoperna soewerbyi* Orb., *Modiolus tumidus* Mor. et Lyc., *Plagiostoma cardifforme* Sow., *Asstarte minima* Phil., *Pholadomya reticulata* Ag.; верхняя — *Parallelodon* aff. *pictum* Mill., *Cuspidaria* aff. *curvata* Rep., *Protocardia* aff. *concinna* Buch. Контакты тектонические; относится к в. триасу (?). — кимериджу, возможно присутствие меловых и палеогеновых образований. Ниж. и сред. части Б. св. выделены в ниж. и верх. подсвиты бунайской св., за верхнюю сохранено наименование бичарвской св., что неудачно. [108; 457, с. 179; 1440]. Н. Г. Власов

БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ ЖЕЛЕЗОНОСНЫЙ ГОРИЗОНТ (ТОЛЩА)

Верхний мел

По сел. Благовещенка, Кулундинская степь, Алтайский край.

Е. И. Борзенко, И. Г. Зальцман, 1958.

Центр. и сев. р-ны Кулундинской степи. Залегаet на нижнесымской подсв., перекрывается верх. частью ганькинской св. Относится к в. кампану — маастрихту. Входит в ганькинскую св. И. Г. Зальцман

БЛАКТЫКУЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По структуре Блактыкуль, восток Прикаспийской низм.

А. К. Замаренов, Д. А. Кухтин, Э. Н. Замаренова, 1973 [650, с. 43].

Юж. часть вост. прибортовой зоны Прикаспийской впадины. В ниж. части пестроцветные конгломераты, пески, песчаники, алевролиты, в верхней преобладают глинистые разности. М. 70—84 м. Содержит *Darwinula accuminata* Bel., *D. acuta* Misch., *D. oblonga* Schn., *D. pseudoinornata* Bel., *D. quadrata* Misch., *Gerdalia longa* Bel., а также харофиты *Sphaerochara globosa*

(Said.) Said., *Sph. wetlugensis* Said., *Porochara belorussica* Said. Залегают несогласно на различных горизонтах перми, перекрывается соркульской св. Входит в ветлужскую сер. Ранее относили к татарскому яр. [540].
Д. А. Кухтин

БЛИЗНИЦКИЕ СЛОИ

Верхний мел — палеоген

По г. Близицы, Карпаты.
М. А. Беэр, С. Л. Бызова, Н. И. Маслакова, 1971 [143, с. 46].

Правобережье р. Черная Тиса, бас. рек Косовская, Сред. Шопурка и Тересва. Снн.: урдинская св. (см.).
С. Л. Бызова

БЛЮМЕНТАЛЬСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний триас

По овр. Блюменталь, лев. прит. р. Кзыл-Оба, Оренбургская обл., Приуралье.
В. А. Гаряинов, В. Г. Очев, 1964 [402, с. 16].

Оренбургское и Башкирское Приуралье. Стратотип в овр. Блюменталь, Консу и Кзылсай. М. 300—500 м. Состоит (снизу вверх) из копанской, старицкой и кзылсайской св. Залегают на перми, перекрывается баскунчакской сер. Возрастной аналог ветлужской сер. [354, с. 13; 401; 1647, с. 80, 100; 1683].

В. А. Гаряинов, В. П. Твердохлебов

БОБРОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Бобровка, вост. склон Ю. Урала.
Л. Д. Башаркевич, 1940 [112, с. 72].

Буланаш-Елжинское м-ние на вост. склоне Ю. Урала. Тонкозернистые породы с пластами углей. В верх. части прослой известнякового конгломерата. М. 450—500 м. Содержит *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *Cladophlebis bulanashensis* Pryn., *Cl. nebbensis* (Brongn.) Nath., *Yuccites uralensis* Pryn., *Podozamites angustifolius* (Eichw.) Heer. Залегают согласно на буланашской св., перекрывается мелом и палеогеном. Относится к рэту. [1733].
В. П. Владимирович

БОГАТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Богатая, о. Сахалин.
К. Ф. Рахманов, 1954 [841, с. 63].

С.-в. часть Восточно-Сахалинских гор, реки Богатая, Мелкая, Рукутама. Кремнистые аргиллиты, алевролиты, пепловые туфы и туффиты, прослой туфоконгломератов. М. 1200 м (1600 м, по В. М. Граннику). Содержит радиально-ребристых иноцерамов. Подстилающие породы не установлены, перекрывается согласно раkitинской св. Возраст — сенон — ран. кампан (?). А. относил к палеозою. Ю. М. Ковтуновичем объем Б. св. пересмотрен: за ниж. частью свиты сохранилось название богатинской, а верхняя выделена в раkitинскую св. Является ниж. свитой рымнинской сер. [464, с. 89; 502].
Т. Д. Зонова

БОГАТЫРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кл. Богатырскому, прав. прит. р. Партизанская, Ю. Приморье.
В. Н. Яковлев, 1958 [1881, с. 23].

Бас. р. Партизанская. Сред. часть верх. подсвиты северосучанской св. (см.) А. неправильно относил к в. мелу. С. п. не употребляется.
В. П. Коновалов

БОГДАНОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Богдановка, правобережье р. Илек, Актюбинское Приуралье.
В. И. Железко, 1970 [632, с. 18].

Актюбинское Приуралье, сев. часть 3. Примугоджарья. Стратотип на зап. склоне водораздела рек Илек и Тамды. Делится на две подсвиты. Нижняя — глины, алевролиты и песчаные, глинистые алевролиты, кварцевые и кварцево-глауконитовые пески, прослой алевролитов, конкреции сидеритизированного алевролита. М. до 90 м. Содержит внизу *Ammodiscus chapmani* Mjatl., *Glomospira gaultina* Berth., *Haplophragmoides umbilicatus* Dain, вверху раннеальбский сп.-п. комплекс. Верхняя — серые и фиолетово-серые алевролиты глины, алевролиты, пески. М. до 35 м. Встречены *Asplenium dicksonianum* Heer, *Onychiopsis psilotoides* (St. et Webb.) Ward, *Nathorstia dunkeri* (Schenk), *Gleichenia cycadina* (Schenk) Sew., *Hausmannia harissii* Vachg. и средне-позднеальбский сп.-п. комплекс. Залегают трансгрессивно на готериве и более древних породах, перекрывается несогласно алтыкулдукской св. Относится к апту—альбу.
Р. А. Сегедин

БОГДАНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний мел

По р. Богдан, прав. прит. р. Белая Тиса, Закарпатье.

Я. О. Кульчицкий, А. В. Максимов, 1961 [880, с. 1067].

Карпаты, бас. р. Тиса. Конгломераты и гравелиты. М. 100—150 м. По А. А., конгломераты залегают с размывом на буркунтской св. и относятся к в. мелу. Вероятно, они являются линзой в белотисенской св. [879; 1751, с. 140—143]. С. Л. Бызова

БОГДИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По горе Б. Богдо, юж. побережье оз. Баскунчак, Прикаспий.

А. Н. Мазарович, 1939 [1006, с. 54].

Ниж. Поволжье. Стратотип около вершины горы Б. Богдо. Пестроцветные глины с маломощными прослоями известняков, мергелей, песчаников и алевролитов. М. в стратотипе 30—35, в скважинах 100—140, местами до 190 м. Содержит *Dorikranites bogdoanus* Vuch, *Tirolites cassianus* Quenst., многочисленных двустворок, брахиопод, филлопод, позвоночных *Paratosaurus bogdoanus* Wood, *Ceratodus multicristatus lipovensis* Min., а также остракод *Darwinula longissima* Bel., *Gerdalia longa* Bel., *Triassinella chramovi* Schn., *Clinocypris triassica* Schn. и харофитов *Porochara triassica* (Said.) Gramb. Согласно залегают на тананькской св., согласно перекрыта енотаевской. Соответствует сред. части оленекского яр. (зона *Tirolites cassianus*). Параллелизуется с липовской св. А. сопоставлялась с кампильскими сл. Альп. [77; 400; 454, с. 288—289; 1629].

Е. В. Мошовой, В. В. Липатова

БОГОПОЛЬСКАЯ СВИТА

Мел — палеоген

По дер. Богополь, Кавалеровский р-н, Приморье.

Е. В. Быковская, 1955 [251, с. 32].

Стратотип в бас. р. Зеркальная, вблизи дер. Богополь, неостратотип на побережье Японского моря между бухтами Моряк-Рыболов и Евстафия. Липариты, трахилипариты, дациты, перлиты, туфы, игнимбриты. М. 300—500 м. Несогласно залегают на сия-

новской св. и более древних отложениях, перекрывается суворовской св. эоцена. По-видимому, аналог тахобинской и тадушинской св. [252; 347; 463; 1431; 1584, с. 68—69].

Е. В. Быковская

БОГОСЛОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По Богословскому бурoughольному м-нию, Свердловская обл., С. Урал.

В. И. Тужикова, Н. С. Шеметова, 1968 [1738, с. 44].

Нижнетагильский р-н. Внизу толща (до 100 м) полимиктовых песчаников с линзами гравелитов и конгломератов, гальки пестроцветных глин; сред. часть — песчаники, алевролиты, аргиллиты с маломощным пластом угля; верхняя — аргиллиты, алевролиты, песчаники. М. около 250 м. Содержит *Neocalamites cf. carrerei* (Zeill.) Halle, *Cladophlebis tchihatchewii* (Heer) Kryshht. et Pryn., *Phoenicopsis rarinerovis* Kryshht. et Pryn., *Antrophyopsis miassica* Vlad., а также средне-позднекейперский сп.-п. комплекс. Залегают с размывом на веселовской св., перекрывается волчанской св. Соответствует части подволчанской св. [1734].

В. И. Тужикова

БОГОСЛОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По г. Богословск, вост. склон Урала.

В. П. Владимирович, 1965 [333, с. 48].

Переименован в веселовский «гор.» (см.). [1636, с. 48—49].

В. П. Владимирович

БОГУЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сопке Сагибовский Богучан, Амурская обл., Дальний Восток.

В. П. Ренгартен, 1924 [1419, с. 9].

Зея-Бурейнская равнина. Липариты, туффиты, туфогенные конгломераты и песчаники. М. 500 м. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heer, *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis cf. microphylla laxa* Hollick, *Platanus cf. affinis* Lesq., *Pl. cf. newberryana* Heer. Залегают с размывом на солонечной св., перекрывается четвертичными отложениями. [452, с. 266; 1431; 1661, с. 5—65].

М. М. Кошман

БОДЕЦКИХ ПЕСЧАНИКОВ ГОРИЗОНТ

Нижняя юра

По руч. Бодец, прав. прит. р. Пшеха, С.-З. Кавказ.

В. В. Белоусов, Б. М. Трошнин, 1937 [126, с. 801].

Бас. рек Пшеха и Белая. Массивные кварц-полевошпатовые песчаники с галькой. М. 150—200 м. Согласно залегают среди аргиллитов чубинской св. По стратиграфическому положению относится к в. плинсбаху и аалена. Е. А. Гофман и др. [498] относят к основанию в. тоара. [797; 1462].

К. О. Ростовцев

БОЗБУРУНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Бозбурун (ныне Ерах), Вединский р-н, М. Кавказ.

В. Л. Егоян, 1952 [600, с. 143].

А. первоначально применял это название для кампана, маастрихта и аргчинской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. [603; 608].

А. А. Атабекян

БОЗТЕРИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний триас

По р. Бозтере, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 112].

Отвечает сред. подсите сарыташской св. (см.). Название изл.

Н. Г. Власов

БОКОНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По оз. Бокон, левобережье р. Уда, Хабаровский край.

С. М. Брагинский, 1968 [189, с. 124].

Бас. р. Уда. Подразделена на две под-свиты: нижняя — конгломераты с прослоями песчаников; верхняя — песчаники с прослоями конгломератов, аргиллитов и каменных углей. М. 600 м. Содержит внизу *Lobifolia lobifolia* (Phill.) Rasskaz. et E. Lebed., *Coniopteris arctica* (Pugn.) Samul., вверху *Ruffordia goepfertii* (Dunk.) Sew., *Coniopteris arctica* (Pugn.) Samul. Несогласно залегают на желонской св., перекрывающие породы не установлены. Возраст — берриас—баррем. [133; 1431, табл. 19].

Т. Д. Зюнова

БОЛБУКСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Болбук, З. Верхоянье.
В. В. Панов, 1961 [1583, с. 125].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

БОЛИЯ СВИТА (СЛОИ)

Средняя (?) — верхняя юра

По р. Болия, прав. прит. р. Инцоби, Заалазанская Кахетия, Грузия.

Н. Б. Вассоевич, 1932 [279, с. 23].

Флишевое переслаивание тонкослонстых мергелей, известняков и глинистых сланцев, в ниж. части некарбонатные глинистые сланцы. М., по-видимому, 150—200 м. В ниж. части П. И. Авалишвили найден *Mytiloides quenstedti* Pchel. Основание не открыто, согласно перекрыта енисейской св. А. относит к ср. юре, другие исследователи — к в. юре, сопоставляя со св. Бахани. В. П. Ренгартен верх. часть сопоставляет с млетской св. [449, с. 91].

В. И. Зесашвили

БОЛЬБИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Больба, р. Амур.
Б. Я. Абрамсон, 1964 [5, с. 152].

Ниж. Приамурье, сев. часть хр. Сихотэ-Алинь. Стратотип по прав. берегу р. Амур, между пос. Циммермановка и Софийский. Порфириты и их туфы, лавоконгломераты, лавобрекчии, туфобрекчии, туфоконгломераты, полимиктовые туфопесчаники, туффиты, глинистые сланцы. М. около 1000 м. Содержит *Platanus* sp., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Tr. sachalinensis* Kryshch., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Credneria inordinata* Hollick, *Zizyphus serrulata* Ward. Залегают на удоминой св. (согласно, по З. П. Потаповой, несогласно, по Е. Б. Бельтеневу), несогласно перекрывается татаркинской. Относится к в. сенону. Син.: тырская св. [420, с. 202, 208, 308; 1335; 1487; 1743].

З. П. Потапова

БОЛЬШЕКЕТСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Б. Кеть, З. Сибирь.
А. А. Булыникова, 1961 [1432, с. 452].

Син. белоярской т. в понимании В. И. Юшина [1878]. Название не употребляется.
С. Г. Галеркина

БОЛЬШЕМИХАЙЛОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Большемихайловское, р. Амур.
Я. И. Файн, 1955 [1743, с. 3].

Син. маломихайловской св. (см.).

Е. Б. Бельтнев

БОЛЬШЕРЕЧЕНСКАЯ ПАЧКА

Верхняя юра — нижний мел

По Большереченской скв., центр. часть
З. Сибири.

В. П. Маркевич, Ф. Г. Гурари, 1957
[1728, с. 133].

Син. барабинской и марьяновской св.
(см.).

Н. Н. Ростовцев

БОЛЬШЕРЕЧЕНСКАЯ ТОЛЩА (ФАЦИЯ)

Нижняя (?) юра

По р. Большая, прав. прит. р. Ангара, Си-
бирская платф.

В. Н. Данилович, 1941 [541, с. 31—32].

Истоки р. Ангара, юго-западная часть
Иркутского угленосного бас. Песчаники и
конгломераты. М. 200—250 м. Залегают не-
согласно на кембрии, перекрывается дабат-
ской т. Условно сопоставляется с ниж. под-
свитой черемховской св. Название употреб-
ляется редко. [547; 1209]. Н. Н. Тазихин

БОЛЬШЕСЫНИНСКАЯ СВИТА

Средний—верхний триас

По р. Б. Сыня, бас. р. Печора, Приполярное
Приуралье.

В. П. Горский, 1962 [408, с. 14].

Бас. сред. Печоры. Стратотип на р. Б. Сы-
ня ниже скал Красный Камень. Аргиллиты,
песчаники с конкрециями пирита и облом-
ками витренизированной древесины, прослой
угля. В ниж. части пятнистые розовато-
желтые аргиллиты и пропластки кварцевых
песчаников. М. 400—900 м. В песчаниках
содержатся остатки рыб *Wimania* (?) *mul-*
tistriata Step., *Colobodus* sp., *Hybodus* sp.,
в аргиллитах *Gerwillia* aff. *mytiloides*
Schloth., *G.* aff. *murchisoni* Gein.,
а также *Danaeopsis* aff. *secunda* Halle,
Lepidopteris ottonis Гоерр., *Scytophyllum*

nerviconfluens (Brick) Dobrusk., *Tae-*
niopteris ensis (Oldh.) Zeill., *T. angu-*
stifolia Schenk, *Doratophyllum entsovae*
Neub., *Baiera münsteriana* (Presl.)
Heer, *Glossophyllum spathulatum* (Pugn.)
Schwed. Залегают, видимо, согласно на
переборской св., перекрывается несогласно
ср. юрой. Первоначально подразделялась А.
на надкраснокаменскую и сынинскую св.
Син.: сынинская сер. [494; 616; 617; 691;
1647, с. 154]. В. П. Горский

БОЛЬШЕХЕТСКАЯ СЕРИЯ

Нижняя — средняя юра

По р. Б. Хета, Красноярский край, З. Си-
бирь.

А. А. Бульникова, Н. И. Байбо-
родских, Г. Н. Карцева и др., 1969
[1433, с. 92].

Сев. и с.-в. части Западно-Сибирской
низм. Песчаники, алевролиты и аргиллиты.
М. 420—2500 м. Залегают согласно на три-
асе, с размывом на палеозое. Состоит из
зимней, левинской, джангодской, лядин-
ской, вымской, леонтьевской и мальцевской
св.

А. А. Бульникова

БОЛЬШЕЮГАНСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По р. Б. Юган, лев. прит. р. Обь в сред-
ее течении, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1967 [1668, с. 226].

Скважины Усть-Балыкской, Сургутской и
Пойкинской пл. Стратотип в скв. 61 Усть-
Балыкской пл. (2971—3001 м), скв. 51 Сур-
гутской пл. (2970—3013 м). Переслаивание
песчано-алевритовых и глинистых пород.
Залегают на солкинской п., перекрывается
черномысовской. Является сред. частью тю-
менской св. Отвечает низам баграсской п.
Выделяется условно. [1061, с. 11—57].

Т. А. Веренинова

БОМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — мел (?)

По г. Бом, Тува.

А. Л. Лосев, 1955 [969, с. 52].

Улуг-Хемский угольный бас. в Туве. Пес-
чаники и алевролиты, прослой конгломе-
рата. М. до 315 м. Залегают несогласно на
салдамской св., перекрывается современны-
ми отложениями. [1629, с. 152].

Ю. В. Тесленко

БОНИВУРОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кл. Бонивур, Ю. Приморье.
И. В. Коновалова, 1964 [463, с. 233].

Бас. рек Комаровка, Раздольная, Перевозная, Чертовка, Раковка, Ананьевка, Петровка, Партизанская. Разделена на три подсвиты. Нижняя — песчаники, гравелиты (до 120 м), содержит *Meleagrinnella* cf. *substriata* Münster, *Oxytoma* cf. *startense* Polub., *Mytiloceramus amygdaloides* Goldf., *M. quenstedti* Pchel., *M. dubius* Sow., *Propeamusium olenekense* Boudyl., *Trigonia pululus* Sow., *Tr. alta* Vog., *Tr. chanka* Vog., *Vaugonia* cf. *niranohamensis* Kob. et Morg.; средняя — песчаники (до 400 м), содержит *Holcophylloceras ussuriensis* Vog., *Mytiloceramus ussuriensis* Vog., *M. formosulus* Vog., *M. aequicostatus* Vog., *M. rhomboides* Vog., *M. amplius* I. Kop., *M. kondratenkovensis* I. Kop.; верхняя — песчаники и алевролиты (до 75 м), содержит *Mytiloceramus kystatymensis* Kosch., *M. aff. galoi* Böhm. Залегает с размывом на в. триасе, согласно на н. юре, перекрывается несогласно чигановской св. и н. мелом. Относится к в. тоару — н. бату. Первоначально Б. св. была установлена А. в объеме сред. подсвиты и относилась к аалену — байосу. [791; 1431; 1660, с. 38—171].

И. В. Коновалова

БОРАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Бора, лев. прит. р. Бытантай, бас. р. Яна, Северо-Восток.
В. К. Лежоев, 1947 [1628, с. 25].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

БОРГОЙСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя — средняя юра

По хр. Боргойский, З. Забайкалье.
П. И. Налетов, 1961 [1189, с. 87].

Боргойский хр., низовья рек Хилок и Чикой. Трахилипариты, трахиты, трахиандезиты, трахибазальты и их туфы, местами рассланцованные и превращенные в метаморфические сланцы, прослой и линзы туфоконгломератов, туфопесчаников и туфосланцев. М. 1500—3000 м. В туфосланцах *Phyllothea sibirica* Heer, *Cladophlebis* sp., *Cze-*

kanowskia rigida Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Podozamites lanceolatus* L. et H. Залегает с размывом на палеозое, перекрывается н. мелом. Прорвана щелочной интрузией. [784; 785; 1647].

Л. А. Козубова, И. Н. Сребродольская, А. И. Киселев

БОРДЖОКЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кол. Борджоклы, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

Ю. Л. Верба, В. А. Прозоровский, 1971 [1440, табл. 8].

Зап. часть Огланлинской гряды, вост. часть хр. Кубадаг, юж. часть Туаркыра. Стратотип у кол. Борджоклы, Огланлинская гряда. Переслаивание светлых мергелей-ракушечников и оолитовых или пелитоморфных известняков, в верх. части зеленые алевролиты; на севере прослой песков и красноцветных алевролитов. М. 12—50 м. Делится на четыре подсвиты. Содержит *Orbitolina delicata* Heus., *Orb. discoidea* Gras, *Turkmenia balkhanensis* Grimh., *Exogyra balkhanica* Pross., *Ex. geokderensis* Pross., *Pseudonerinea ornata* Pchel. Залегает согласно на янгаджинской св., перекрывается согласно в барремом. Возраст — ран. баррем. В. А. Прозоровский

БОРАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Бора, лев. прит. р. Бытантай, бас. р. Яна, Северо-Восток.
В. К. Лежоев, 1947 [1628, с. 25].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

БОРОДИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Бородино, Красноярский край, Сибирская платф.
А. В. Аксарин, 1956 [1728, с. 33].

Канско-Ачинский угленосный бас. Песчаники, сверху — чередующиеся с алевролитами, аргиллитами и мощными (до 46 м) пластинами бурого угля. М. 80—150 м. Содержатся *Coniopteris angustiloba* Brick., *C. hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Raphaelia acutiloba* Prun., а также *Pseudocardinia turfanensis* Mart., *Tutuella semiculata* Rag., *Acyrena martinensis* Leb. Залегает с размывом на камалинской св., перекрыта четвертичными отложениями. Условно аналогами ее в Канско-Тасевской впадине считают абанскую и усть-янскую подсв. [440, с. 404—411; 505; 1648, с. 347—358].

Н. Н. Тазихин

БОРОЛДАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя—средняя юра

По рч. Боролдай, хр. Каратау, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1965 [467, с. 373].

Обнажается и вскрыта скважинами в хр. Каратау. Конгломераты, песчаники, алевролиты, пласты угля. М. 800 м. Подразделяется на две подсвиты: нижнюю—конгломератовую и верхнюю—угленосную. В ниж. подсвите куркуреуский и акбулакский тоарские компл. флоры; в верхней—боролдайский среднеюрский. Залегаet на палеозое, перекрывается кашкаратинской св. По Э. Р. Орловской [572, с. 11] и Г. В. Сакулиной [467, с. 372], сопоставляется с шокпакской и таскомирсайской св.

Г. В. Сакулина

БОРОЛСАЙСКАЯ СВИТА

Средняя—верхняя юра

По овр. Боролсай, хр. Каратау, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1965 [719, с. 7].

Алевролиты, аргиллиты, песчаники, в верх. зольные горючие сланцы. М. 350 м. В верх. части содержит боролсайский компл. флоры—цикадофиты, хвойные и чекановские [572, с. 121], раннекембрийский комплекс миоспор, а также *Arguniella scharrowii* Kol., *Neomiodon globosus* Kol. Залегаet на кашкаратинской св. Ранее называлась св. битуминозных сланцев [206; 348; 1748].

Г. В. Сакулина

БОРТЕПИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По р. Бортепа, Ю.-В. Памир.

Б. К. Кушлин, 1969 [892, с. 6].

Ю.-з. периферия Центральной подзоны Ю.-В. Памира (бас. рек Кастанатджилга, Бортепа, Ханюлы, Каракульашу). Серые и зеленовато-серые песчаники, алевролиты с прослоями органогенных известняков. М. 50—100 м. Содержит *Rhaetavicula* cf. *contorta* Portl., *Chlamys valonensis* Defr., *Indopecten glabra* Dougl., *Lepismatina austriaca* Suess, *Rhaetina turcica* Bittn., *Cyathocoenia schafhäntli* Winkler, *Pamiroseris meriani* Stoppani. Залегаet согласно на порджилгинской т., перекрывается с угловым несогласием шахтесайской и ка-

раулдынской св. Относится к норийскому—рэтскому яр. По В. И. Дронову, Б. т. входит в бурюкурмесскую св. (см.). [581; 717; 1440]. Б. К. Кушлин, Н. Г. Власов

БОРЧИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Борч, р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 125].

Аналог аттачайской св. (см.). Название не употребляется. И. Ф. Пустовалов

БОСАГИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел—палеоцен

По кол. Босага, В. Кызылкум.

В. А. Быкадоров, С. М. Бляхова, О. А. Федоренко, 1967 [249, с. 79].

В. Кызылкум, предгорья Каратау (Сырдарьинская впадина). На западе ангидриты и доломиты, на востоке серые и красноватые глины и мергели. М. до 50 м. Содержит комплексы спор и пыльцы с *Extratropopollenites rostratus* Bljashova (внизу); *Kizylkumina oenotheraformis* Bljashova (вверху) и скорлупу яиц динозавров. Залегаet согласно на маастрихте, перекрывается капланбекской св. Возраст—даний—ран. палеоцен. Аналог темирчинской св. Приташкентских Чулей, акджарских сл. Таджикской депрессии.

В. А. Быкадоров, Л. В. Миронова, О. А. Федоренко

БОСЕЛЬТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Босельта, бас. р. Алазани, юж. склон Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1931 [1281, с. 17].

Син. кветерской св. (см.). [274; 275; 734; 1283; 1801]. А. Л. Цагарели

БОСТОБИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Бостобе, С.-В. Приаралье.

В. И. Самодуров, 1958 [1505, с. 7].

Сероцветные, реже пестроцветные песчано-глинистые отложения. М. около 60, местами до 140—160 м. В сероцветных породах содержит *Asplenium dicksonianum* Heeg, *Kirchnera dentata* Vel., *Laurus pluntia* Heeg, а также *Unio dactylinoides*

Mart., *Un. tuminoides* Mart., *Sainschandia robusta* Mart. и ящеров сем. Trachodontidae, Stegosannidae, Deinodontidae. Залегае на туроне, перекрывается маастрихтом. Первоначально возраст определялся как коньяк—сантон, позднее — как коньяк—кампан. Входит в егинсайский гор. [454, с. 518—529; 1888]. В. Г. Никитин

БОСХИНСКАЯ СВИТА

Нижний—верхний мел

По г. Босхо, ниж. течение р. Леписке, прав. прит. р. Лена, Сибирская платф. Ю. Л. Сластенов, 1962 [408, с. 188].

Правобережье р. Лена—реки Леписке, Бегиджян, Семидья (бас. р. Вилюй). Син.: аграфеновская св. (см.). Первоначально рассматривалась как свита, залегающая между хатырыкской и аграфеновской св. [428, с. 147—181; 752]. Н. Д. Василевская

БОТУОБИНСКАЯ ПОДСВИТА

Нижняя юра

По р. М. Ботубуя, прав. прит. р. Вилюй, Сибирская платф. Н. И. Отнюков, Г. В. Коробков, 1971 [1073, с. 229].

Бас. рек М. и Б. Ботубуя. Конгломераты и песчаники с прослоями алевролитов. М. 35—55 м. Содержит сп.-п. комплекс н. юры. Залегае несогласно на палеозое, трансгрессивно перекрывается кюелляхской подсв. Условно сопоставляется с ниж. пачкой укугутской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. Н. Н. Тазихин

БОХАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По государству, существовавшему на территории Приморья в начале нашей эры. Б. М. Штемпель, 1959 [1855, с. 191].

Син.: северосучанская св. (см.). Название не употребляется. В. П. Коновалов

БОХАПЧИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Бохапча, прав. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

А. С. Симачков, 1959 [1437, с. 35].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

БОХТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Бохто, В. Забайкалье. С. А. Музылев, 1932 [1156, с. 12].

Верховья рек Газимур и Верх. Борзя. Песчаники с прослоями алевролитов в низах и конгломератов в верхах. М. 630—1200 м. Содержит *Cladophlebis nebbensis* Brongn., *Cl. aff. argutula* (Heer) Font., *Nilssonia vittaeformis* Pryn., *Czekanowskia rigida* Heer, *Pityophyllum* ex gr. *nordenskioldii* Heer. Согласно лежит на базановской св., согласно или несогласно перекрывается верхнегазимурской. Относится к т-ару. Сопоставляется с онон-борзинской и калганской св. [767; 769; 1053, с. 57—99; 1059, с. 189—202; 1629]. К. К. Анашкина

БОЧАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Бочара, прав. прит. р. Зырянка, бас. р. Колыма, Северо-Восток. И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Включена в илиньтасскую св. С. п. не употребляется. [1628]. И. И. Тучков

БОШНЯКА ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний мел

По м. Бошняка, о. Сахалин. Н. Н. Тихонович, П. И. Полевой, 1913 [1712, с. 531].

С. п. не употребляется. [1629, с. 158]. В. Н. Верещанин

БОШНЯКОВСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА)

Верхний мел

По м. Бошняка, о. Сахалин. А. А. Капица, 1960 [1365, с. 202].

Зап. склоны Западно-Сахалинских гор от г. Александровка на севере до г. Углероска на юге. Стратотип на р. Августовка. Является верх. подсвитой красноярковской св. Полимиктовые песчаники, алевролиты, туффиты, линзы углисто-глинистых сланцев и зольных углей. М. 800 м. Содержит *Gleichenia zippei* (Corda) Heer, *Nilssonia serotina* Heer, *Viburnum anadyrense* Kryshch., *Magnolia* sp. Залегае согласно на ниж. подсвите красноярковской св., перекрывается каменской палеогена. Возраст—даний (?). Фациальный аналог синегор-

ской подств. (сл.). Син.: шатровая св. [414; 464, с. 82; 1063, с. 28—32].

В. Н. Верецагин

БРОДНЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Бродная, прав. прит. р. Лев. Кедон, бас. р. Омолон, Северо-Восток.

И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1966 [1049, с. 30].

Бас. рек Лев. Кедон, Бургагчан, Мунугуджак. Стратотип по правобережью р. Бродная в 12—15 км выше устья. Вулканомиттовые песчаники с линзами мелкогалечных конгломератов и гравелитов. В низах местами туфопесчаники и псаммитовые туфы андезитов. М. 50 м. Залегает согласно (?) на верхненорийско-рэтских отложениях, с размывом перекрыта в плинсбахом. Условно отнесена к низам н. юры. Ранее входила в состав рассошинской св. [461, с. 309—376].

И. В. Полуботко

БРОНЬКОВСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Мел

По р. Бронька, лев. прит. р. Боржава, Закарпатье.

Я. О. Кульчицкий, 1965 [1039, с. 71].

Карпаты, бас. р. Боржава. Конгломераты, гравелиты, песчаники и алевролиты. М. 500 м. А. условно относит к н. мелу. Вероятно, Б. т. представляет собой линзу в глинистом флише н. и низах в. мела.

С. Л. Бызова

БРЮНГАДИНСКАЯ СВИТА

Средний триас — средняя юра

По р. Брюнгадэ, лев. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

В. А. Зимин, 1940 [1628, с. 26].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

БУГАКАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Бугакар у пос. Шамлуг, Армения. Н. Р. Азарян, 1959 [13, с. 5].

Алавердский р-н, левобережье р. Учкилис и вост. склон горы Лалвар, междуречье Дебед—Агстев и Шамшадинский р-н. Туфопесчаники, реже туфобрекчии, перемежающиеся с глинистыми песчаниками и сланцами. М. до 300 м. Встречены *Macrocephalites macrocephalus* Schloth.; *M. madagascariensis*

Letn., *M. tumidus* Rein., *Hecticoceras* cf. *pseudopunctatum* Lah. и др. Трансгрессивно с угловым несогласием налегает на шахтахтскую и алавердишамлугскую св., перекрывается также трансгрессивно далаварской. Относится к келловею. Синхронична ревазлинской св. [71; 74]. Н. Р. Азарян

БУГАРИКТИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Бугарикта, бас. р. Ниж. Тунгуска, северо-запад Сибирской платф.

В. П. Белозеров, Г. Н. Садовников, 1962 [1058, с. 24].

Бас. р. Ниж. Тунгуска. Стратотип на р. Бугарикта. Базальтовые туфы, туффиты, вулканогенно-осадочные породы, редко базальты. М. 130—300 м. Содержит конхостраки *Tripemhiqus sibiricus* Nov., *Echinolimnadia mattoxi* Nov., а также *Cladophlebis lobifera* Ргуп., *Voltzia chachlovii* Sch wed. Залегает согласно между корвунчанской (внизу) и нидымской св. Некоторыми исследователями [885] описывается как верх. подсвита корвунчанской св. Возрастные аналоги — верхи аянской и двурогинской св.

Н. Н. Нагайцева

БУГРИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По Бугринскому поднятию, прав. берег р. Волга близ г. Енотаевска, Астраханская обл.

Е. В. Мовшович, 1973 [958, с. 99].

Входит в ветлужскую сер. Объем и положение в разрезе требуют уточнения. [754; 1007; 1130].

Е. В. Мовшович, В. В. Липатова

БУГУНЖИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Бугунжа, бас. р. М. Лаба, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, 1967 [1459, с. 99].

Бас. рек Лаба и Белая. Стратотип в долине р. Бугунжа. Слоистые аргиллиты и алевролиты с прослоями и линзами песчаников, известняков и оолитовых железняков. В основании базальный вериютский «гор.» песчаников и конгломератов. М. 100—240 м. Содержит *Microderoceras birchi* Sow., *Oxynoticeras oxynotum* Quenst., *Echioceras declivis* Truem. et Will., *Arietites* cf. *pseudospiralis* Vad. Транс-

грессивно залегает на палеозое и триасе, с размывом перекрывается чубинской св. Относится к в. синемюру. К. О. Ростовцев

БУДАЛЫКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Будалык, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия. С. Н. Симанов, 1953 [1546, с. 64].

Алайский хр. и Наукатская котловина Ю.-В. Ферганы. В ниж. части красные и серые глины с пластами и желваками гипсов, а в верхней — гипсы с прослоями глин, мергелей и реже известняков. М. 21—67 м. Содержит *Brotia abschirica* Jagп., *Hydrobia rectoides* Mart. Залегает на чангетской сер., токубайской или ровикинской св., перекрывается гудьчинской или инджударинской. Относится к сеноману. До А. отложения, соответствующие Б. св., относились к верхам чангетской сер. М. Р. Джалилов включил в Б. св. и пестроцветные гипсоносные породы верх. части сеномана Ю.-З. Дарваза и самых вост. р-нов Таджикской депрессии. Входит в тагаринский гор. [413; 457, с. 496—564; 550; 551; 652; 1602; 1629].

Н. Н. Бобкова

БУДУКАНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По кл. Будукан, прав. прит. р. Бира, хр. М. Хинган, Дальний Восток. П. А. Сушков, Ю. Б. Сазанов, 1958 [1431, с. 68].

Правобережье р. Бира — кл. Катончик, Будукан, Каменный, р. М. Лангара. Песчаники, гравелиты, конгломераты с редкими прослоями алевролитов, аргиллитов, туфов. М. до 300 м. Содержит *Cyprina* sp., *Podozamites lanceolatus* L. et Н. Залегает согласно, местами с размывом, на катонской св., перекрывается трансгрессивно бирской. Первоначально относилась к в. юре.

И. И. Сей

БУДУРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Будур, бас. р. Агстев, М. Кавказ. А. А. Атабекян, 1954 [74, с. 590].

Прав. склон ущелья р. Агстев и бас. р. Ахум. Окремнелые и псевдооолитовые известняки. М. до 300 м. Найдены «*Terebratula*» sp., гастроподы и пелециподы. Залегает с размывом на ревазлинской св. или

трансгрессивно на кварцевых плагиопорфирах байоса, согласно перекрывается бузаханской св. Относится к н. оксфорду. [14; 470, с. 51—80].

А. А. Атабекян

БУДЮРСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) юра

По р. Будюр, Ниж. Приамурье. Н. К. Осипова, 1961 [1487, с. 81].

Комсомольский р-н. Стратотип в бас. р. Будюр, лев. прит. р. Кур. Крупно- и среднезернистые песчаники с включениями обломков глинистых сланцев, реже гравелиты, алевролиты и пачки алевролитов, ритмично расслоенные песчаниками. М. от 1000 до 2000 м. Залегает с угловым несогласием на палеозое, перекрывается согласно хурбинской св. Предположительно относится к н. юре, по мнению ряда авторов, — к в. триасу — н. юре. [1184; 1431].

Е. Б. Бельтенева

БУЗУЛУКСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Бузулук, лев. прит. р. Самара, Оренбургская обл., Приуралье. А. Н. Мазарович, 1927 [1003, с. 113].

Общий Сырт. Светло-серые, желтые и бурые рыхлые песчаники и пески с линзами конгломератов. М. около 20 м (в р-не г. Куйбышева). Встречены кости амфибий *Benthosuchus* sp., *Wetlugosaurus* sp., а также *Estheria gutta* Lutk., *Est. aequalis* Lutk., *Pseudestheria blomi* Novoj., *Ps. wetlugensis* Novoj. Несогласно залегает на татарском яр., перекрывается тананьинской или ромашкинской св. Входит в ветлужскую сер. [354, с. 3—24; 366; 399; 400; 497; 757; 1004; 1289; 1629].

В. А. Гаряинов

БУЗХАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Бузхана (ныне Хозмарак), сев. склон горы Сарум, бас. р. Агстев, М. Кавказ.

А. А. Атабекян, 1954 [74, с. 590].

Бас. рек Агстев и Ахум (Гасансу). Туфогенные песчаники и туфобрекчии, реже линзы коралловых известняков. М. до 250 м. В сред. части *Perispinctes filocostatus* Naas, *P. vicinus* Naas, *Ptyctothyrus* aff. *andelotensis* Naas, в верхней — *Perispinctes plicatilis* Sow., *Euaspidoceras* ex gr.

babeantum Orb. Залегают согласно на будурской св., трансгрессивно перекрывается сарумской. Относится к низам в. оксфорда. [14; 470, с. 51—80; 1425; 1629].

А. А. Атабекия

БУКАЧАЧИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?) — нижний мел

По р. Букача, В. Забайкалье.

В. И. Жерехов, 1936 [670, с. 50].

Бас. р. Букача, ниж. течение. Песчаники, алевролиты, аргиллиты с линзами сидеритов и пластами каменного угля. М. около 200 м. Содержит моллюски родов *Ferganiconcha*, *Sibireconcha*, *Tutuella*, конхостраки *Bairdestheria elongata* Kob. et Kus., домики ручейников, а также *Onychiopsis mantellii* (Bogn.) Sew., *Scleropteris dahurica* Pugn., *Schizolepis gigantea* Tschasth., *Sequoia smittiana* Heer, раннемеловой сп.-п. комплекс. Согласно залегают на бухтинской св., согласно перекрывается кудихтинской. Возраст — спорный. Ю. П. Писцов включил данные отложения в тиггинскую св. [671; 776; 778; 817; 1637, с. 96—101]. В. М. Бут, Ч. М. Колесников

БУКИВНЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Букивна, р. Днестр.

Я. М. Сандлер, 1962 [1510, с. 82].

См. буковнинская св. [1648; 1720, с. 161—166].

Б. П. Стерлин

БУКОБАЙСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Средний триас

По оврагу Букобай, прав. прит. р. Бердянка, Ю. Приуралье.

П. И. Климов, 1939 [200, с. 4].

Стратотип на прав. борту оврага Букобай, в 10 км восточнее сел. Михайловка. Глины пестрые, сверху серые, с прослоями и линзами алевролитов и песчаников. М. до 600 м. Характерна мастодонзавровая фауна позвоночных, флора из н. кейпера и сп.-п. спектры, соответствующие комплексам ладинского яр. Альп. Залегают с размывом на донгузской или аксаровской св., перекрывается суракайской. В. Г. Очев эти отложения выделял под названием соль-илецкой сер., включающей юшатырскую и Б. св. Б. св. первоначально относили к в. триасу, Б. сер. — к ср. — в. триасу. По последним

данным В. П. Твердохлебова и И. С. Макаровой [1684], Б. св. (сер.) относится к верх. половине сред. триаса. [200; 366].

В. П. Твердохлебов

БУКОВНИНСКАЯ (БУКИВНЕНСКАЯ) СВИТА

Верхняя юра

По сел. Букивна, р. Днестр.

В. И. Славин, 1955 [1720, с. 93].

Волыно-Подолия и Предкарпатье. Известняки, в основании иногда конгломераты. В ниж. части на Днестре обособляется пачка чередующихся коричневых известняков и светлых и розовых доломитов (нижневский гор.). М. до 850 м. Содержит *Exogyra virgula* Deff., *Nerinea* cf. *ursicinensis* Thurm., *Stypophora* cf. *neumayri* Alth. Залегают согласно на рава-русской св. или трансгрессивно на более древних отложениях, несогласно перекрывается мелом или палеогеном. Относится к кимериджу — низам волжского яр., по А., — также и к оксфорду. На Днестре описывалась А. Альтом под названием нижневских известняков. [1629; 1648].

Б. П. Стерлин

БУКУКУНСКАЯ СВИТА

Средняя и верхняя юра

По р. Букукун, Кыринский р-н, Ц. Забайкалье.

Б. А. Максимов, 1935 [1011, с. 33].

Ю.-в. часть Ц. Забайкалья (реки Кыра, Бальджа, Букун и др.). Конгломераты, песчаники, туфопесчаники, пепловые и псаммитовые туфы липаритов, туффиты, аргиллиты и андезит-базальты, реже липариты. М. 250—700 м. Встречены *Pinites (Pityophyllum)* cf. *kobukensis* Sew., *Cheirolepis moelleri* Sew., *Czekanowskia setacea* Heer, *Leptostrobos laxiflora* Heer. Залегают с размывом на нижеюрских эффузивах (сохондинская св.) и прорывающих их гранитах, перекрывается быринской св. Возрастной аналог джаргалантульской св. [466; 1615].

В. В. Старченко

БУЛАНАШСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Буланаш, вост. склон Ю. Урала.

Н. С. Устинович, 1940 [112, с. 72].

Буланаш-Елкинское м-ние на вост. склоне Ю. Урала. Песчаники, алевролиты, аргил-

литы и пласты угля. М. 350—600 м. Содержит *Utschamiella uralica* Mart., *Utsch. tungussica* Rag., *Tutuella chachlovi* Rag., а также *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *Equisetites arenaceus* (Yaeg.) Schenk., *Cladophlebis uralica* Pryn., *Glossozamites uralensis* Tur.-Ket., *Yuccites spathulatus* Pryn. Залегает согласно на елkinsкой св., перекрывается согласно бобровской. Относится условно к норийскому яру. [1733; 1739]. В. П. Владимирович

БУЛГАРИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По Булгаринской котловине, Вахшский хр., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Хр. Чалтау, Санглах, Вахшский, Петра Первого. Стратотип в Булгаринской котловине. Известняки с прослоями глинистых пород. М. 20—50 м. Содержит *Biradiolites* cf. *tameracensis* Toucas, *B. boldjuanensis* Bobkova, *Lapeirouseia boldjuanensis* Bobkova, *Orbignya vlasovi* Bobkova. Залегает на н. маастрихте (?), несогласно перекрывается палеоценом. Условно отнесена к в. маастрихту. Входит в Б. гор. [552]. М. Р. Джалилов

БУЛГАРИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По булгаринской св., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., Ю.-З. Дарваз, междуречье Кафирниган—Вахш. Залегает согласно на удантауском гор., несогласно перекрывается акджарским гор. палеоценом. Содержит *Lio-strea lehmani* Rom., *Biradiolites boldjuanensis* Bobkova, *Orbitella riemsdycki conica* Uthbgoeve. Относится к маастрихту. Объединяет булгаринскую, кофрунскую и аккопинскую св. [552]. М. Р. Джалилов

БУЛЕЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Булей, Верх. Приамурье.
К. К. Анашкина, 1965 [50, с. 38].

Низовья рек Аргунь и Амазар. Ниж. подсвита — песчаники с линзами конгломератов и пачками несортированных пелито-псаммитовых пород. М. 900 м. Содержит *Camptonectes lens* Sow., *Oxytoma* ex gr. *jacksoni* Pomr., *Mytilocerasmus ussuriensis*

Во г. Верх. подсвита — ритмичная перемежаемость мелкозернистых песчаников, алевролитов и аргиллитов. М. 300—700 м. Содержит *Normannites* sp., *Mytilocerasmus* cf. *reitorsus* Keys., *M. cf. tongussensis* Lah., *Oxytoma* sp. (cf. *munsteri* Goldf.), *Ox.* sp. (cf. *jacksoni* Pomr.), *Trigonia* ex gr. *costata* Sow., *Arctotis* sp. (cf. *lenaensis* Lah.). Согласно залегаet на тымагерской св., перекрывается цангинской. Соответствует ниж. подсвите ошурковской св.

К. К. Анашкина

БУЛУНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Булун, низовья р. Лена, Сибирская платф.
А. И. Гусев, 1936 [523, с. 13, 20].

Низовья рек Лена и Оленек. Алевролиты и аргиллиты, реже песчаники, пласты гумусовых углей (до 1,0—1,2 м), конкреции сидерита. М. на р. Оленек 10—30, на р. Лене 40—100 м. Содержит *Contiopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Jacutiella amurensis* (Novop.) Samyl., *Sphenobalera* ex gr. *pulchella* (Heer) Fl., а также *Corbicula compacta* Mart., *Carinocyrena subcanadata* Mart. et Velikz. Согласно залегаet на чонкогорской св., с размывом перекрывается бахской. Возраст — баррем (?). [263; 1629, с. 169]. П. И. Глушинский

БУЛУНСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По р. Булун (Рассоха), прав. прит. р. Коркодон, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
А. П. Шпетный, 1964 [461, с. 356].

Переименована в доломнанскую т. (см.).
И. В. Полуботко

БУЛЫЧЕВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По дер. Булычи, р. Елховка (прит. р. Кобра), Кировская обл.
В. К. Соловьев, 1956 [1597, с. 432].

Син.: краснобаковский гор. (см.). Название употребляется редко. [421, с. 372—398; 1719, с. 70—75].
Г. И. Блом

БУНАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — средняя юра

По сел. Бунай, бас. р. Ванч, С. Памир.
Т. Ф. Андреева, 1971 [1440, табл. 3].

Отвечает ниж. и сред. частям бичхарв-ской св. (см.).
Н. Г. Власов

БУОРКЕМЮССКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Буоркемюс, прав. прит. р. Зырянка, левобережье р. Колыма, Северо-Восток. Г. Г. Попов, 1958 [1354, с. 156].

Зырянский угленосный бас. Песчаники, алевролиты, аргиллиты. В сред. части мощные пачки конгломератов и крупнозернистых песчаников, ранее выделявшиеся под названием камыкинской (конгломератной) св.; в нижней и верхней — пласты (до 35 м) каменного угля. М. около 3000 м. Содержит *Osmunda (stacea) Samyl.*, *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Asplenium dicksonianum* Heer, *Aspl. rigidum* Vassilevsk., *Acrostichopteris parvifolia* Font., *Nilssonia comptula* Heer, *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Sphenobaiera biloba* Prun., *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *Cephalotaxopsis borealis* Samyl., *Crataegites borealis* Samyl., *Celastrorhynchium kolymensis* Samyl., а также *Lepisthes elongatus* Ram m., *Limnocyrena amgensis* Mart., *L. sibirica* Ram m., *Viviparus robustus* Mart. Залегают согласно на сяляпской св., перекрывается с размывом встречнинской или неогеном. Возраст — вероятно, ран. — ср. альб. [441; 1070, с. 85—87, 101—102; 1437; 1508; 1628, с. 27; 1727, с. 312—318].

В. Н. Верещагин

БУРАЛКЕНЫНТУЗСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сору Буралкенынтуз, Ц. Казахстан. К. В. Никифорова, 1960 [1214, с. 57].

Нагорье В. Бетпак-Далы. Песчано-галечные породы с прослоями глины. М. 6 м. Содержит зубы акул *Scapanorhynchus gigas* Wood., *Sc. rhapoidon* Ag., *Sc. subulata* Ag. Залегает на палеозое, трансгрессивно перекрывается саксаульской св. палеогена. Относится к турону—сантону. Название не употребляется. [1271].
С. В. Лобачева

БУРЕИНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По Буреинскому угленосному бас., Дальний Восток. Коллектив авторов, 1958 [1435, с. 38, табл. XXVII].

Бас. р. Бурей. Песчаники, алевролиты, аргиллиты с пластами угля и углистых сланцев. М. более 1800 м. Залегают согласно на талынджанской св., перекрывается с размывом кындальской. Относится к готериву—альбу. Объединяет ургальскую, чагдамынскую и чемчукинскую св. Т. Д. Зонова

БУРКУТСКАЯ СВИТА

Мел

По сел. Буркут, р. Черный Черемош, Карпаты.

З. Суйковский, 1938 [1930, табл. 3].

Вост. часть юж. склона Карпат. Грубослонистый, реже средне- и мелкоритмичный, песчаный флиш и песчаники. М. до 1500 м. В ниж. части обнаружены *Recurvovoides crassa* Таиров и *Trochammina umitensis* Тарр., в верхней — *Spiroplectamina gandolfi* Carb., *Haplophragmoides platus* Loebli и *H. cushmani* Loebli et Тарр. Залегают на белотисенской св., перекрывается яловецкой. Относится к в. альбу — н. и, возможно, частично к в. сенomanу. [248; 1030; 1292, с. 62—67].

С. Л. Бызова

БУРЛУКСКАЯ СВИТА

Верхний триас—нижняя юра (?)

По р. Иманбурлук, С. Казахстан. М. В. Бунина, 1961 [230, с. 44].

Тургайский бас. (скважины) и р. Иманбурлук. Состоит из двух подсвит. Нижняя (бывшая соколовская св.) — алевролиты, аргиллиты, песчаники; верхняя — алевролиты, аргиллиты, песчаники, пласты и линзы бурых и каменных углей. М. до 700 м. В ниж. подвите рэтский сп.-п. комплекс, в верхней — *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Sew., *Cl. denticulata* (Brongn.) Font., *Cl. stenolopha* Brick. Залегают согласно или с размывом на узункольской св. Перекрывается с размывом мелом или более молодыми породами. Относится к рэту (по В. П. Владимирович) или рэту—н. юре (по А.). По А., входит в карашиликскую сер. [331; 465, с. 197—217; 1272].

М. В. Бунина

БУРНИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Бурный, п-ов Кони, Охотское побережье.

Ю. М. Бычков, И. В. Полуботко, 1963 [1059, с. 179].

Син.: кирасская св. (см.). Ю. М. Бычков

БУРСАЧИРСКАЯ (БУСАРЧИЛЬСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По сел. Бусарчили, р. Гудомакарская Арагви, Грузия.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 20].

Бас. р. Арагви. Черные хрупкие глинистые сланцы с конкрециями глинистых сидеритов, переслаивающиеся с песчаниками. М. 1000 м. Встречены неопределимые остатки аммонитов, *Posidonia*, и проблематики *Helminthopris labyrinthica* Heer, *Cyrophyllites multiradiatus* Heer, *Palaeodictyon textum* Heer, *Chondrites divaricatus* Heer, *Ch. boleensis* Heer. Основание Б. св. не вскрыто, согласно перекрывается на рованской и млетской св. [727]. Н. И. Цибовский

БУРТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Бурты, бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. В. Шелховской, 1968 [448, с. 173].

Входит в состав св. Ири. С. п. не употребляется. [1252, с. 36].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

БУРТИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По пос. Бурта, Заангарский р-н, Иркутская обл., Сибирская платф.

Ю. П. Деев, 1932 [1278, с. 56].

С. п. не употребляется. [1629, с. 173].

Н. Н. Тазихин

БУРХАНОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По хут. Бурханово, р. С. Донец вблизи г. Изюма, Донбасс.

Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1941 [974, с. 180—181].

С.-з. часть Донбасса. С. п. не употребляется. [976; 1629, с. 174]. Б. П. Стерлин

БУРХАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Бурхан, лев. прит. р. Шапсухо, юж. склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1969 [611, с. 127].

С.-З. Кавказ, моноклираль сев. склона Кавказа и З. и Ц. Предкавказье. Стратотип в прав. истоке р. Бурхан. Глины, алевролиты, реже мергели с конкрециями песчаных известняков. В основании гор. глауконитовых песчаников. М. 300—500 м. Содержит *Leymeriella tardefurcata* Leym., *Hysterocheras orbigny* Spath, *Neohibolites minimus* List, *Inoceramus concentricus* Park., *In. sulcatus* Park., *Aucellina gryphaeoides* Sow. Залегаet согласно на св. Шапсухо, перекрывается сеноманом или срезается полностью или частично св. Котх. Относится к альбу. Ранее описывалась как св. темных глин альба. [605; 608; 610].

В. Л. Егоян

БУРШИ СВИТА

Средняя юра

По сел. Бурши, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [447, табл. 5].

Юж. склон Самурского хр. Чередование пачек (10—50 м) песчаников с глинистыми сланцами (10—50 м), часто замещающимися ленточным чередованием с алевролитами. М. на водоразделе Самур—Казикумухское Койсу до 2000 м. Относится к н. аалену. Соответствует ялахкамской св. [1774; 1803]. И. Ф. Пустовалов

БУРЮКУРМЕССКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Бурюкурмес, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 119].

Ю.-з. периферия Центральной подзоны Ю.-В. Памира (бас. рек Кастанатджилга, Бортепа, Ханюлы, Каракульашу). Включает порджилгинскую и бортепинскую т. (см.). Объем, ранг и соотношение с локзунской св., с которой Б. св., вероятно, составляет одно подразделение, не ясны. Н. Г. Власов

БУТОВКЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)—юра (?)

По пади Бутовкен, прит. р. Ингода, В. Забайкалье.

В. Ф. Лоскутов, 1966 [970, с. 19].

В. Забайкалье, бас. р. Ингода. Ниж. часть (по А.) — конгломераты, андезиты, андезито-базальты; верхняя — песчаники и алевролиты. М. 1700 м. Содержит *Monotistia scutiformis* Tell., *M. ochotica* Keus. Трансгрессивно залегает на палеозое, перекрывается кунейской св. Отнесена А. к в. триасу. По А. И. Самусину и Т. М. Окуневой, конгломераты и вулканиды имеют юрский возраст и отделены от в. триаса зоной тектонических нарушений, а толща алевролитов и песчаников (по А., верх. часть разреза) соответствует по объему бадоновской св. С. п. не употребляется. [1261; 1686, с. 45—47]. Т. М. Окунева

БУТУГАССКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Бутугас, лев. прит. р. Биллях, бас. р. Яна, Северо-Восток. И. В. Полуботко, 1956 [1727, с. 197].

Бас. рек Биллях, Бытантай, Эчий. Стратотип на левобережье р. Эчий выше устья Эчий-Тяряхтях. Песчаники с маломощными прослоями алевролитов, алевролитистых аргиллитов и конгломератов; обильный растительный детрит, обломки древесины. М. до 350 м. В ниж. части найдены *Astarte aff. voltzi* Roem., *Pseudomytiloides* ex gr. *olivefex* Quenst. Залегает согласно (?) на магтагинской св., перекрывается согласно плинсбахом. Предположительно отнесена к геттангу—синемюру. По-видимому, является син. марындинской и ветренской св. (см.). [1628]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

БУХТИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Бухта, прав. прит. р. Агита, В. Забайкалье. В. И. Жерехов, 1936 [778, с. 106].

Ниж. течение р. Бухта. Песчаники, гравелиты, конгломераты, вверху песчаники и алевролиты. М. около 200 м. Содержит *Cladophlebis argutula* (Heer) Font., *Czekanowskia rigida* Heer, *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) F. Vaughan, раннемеловой комплекс спор и пыльцы. Залегает с разрывом на кристаллическом фундаменте, перекрывается букачачинской св. Возраст по одним данным — ср. — позд. юра, по другим — ран. мел. В. М. Бут, Ю. П. Писцов, И. З. Котова сопоставляют с тигнинской и кутинской св. [671; 817; 1026]. Ч. М. Колесников, В. М. Бут

БУХТЫ ТИХОЙ СВИТА

Нижний мел

По бухте Тихой, о. Гукера, о-ва Земля Франца-Иосифа. В. Д. Дибнер, М. А. Седова, 1961 [558, с. 61].

Потоки, выше покровы базальтов от 2—5 до 50—60 м, чередующиеся с прослоями и пачками осадочных (аргиллиты, песчаники, угли) и туфогенных (агломератовые туфы, туффиты) пород. Количество и мощность осадочных и туфогенных прослоев вверх по разрезу убывают. М. 240—270 м. Содержит *Cladophlebis (Polypodites) arctica* Pflug., *Ginkgo polaris* Nath., *Culgoweria mirabilis* Flor., *Arctobaiera fletti* Flor., *Pityophyllum staratschii* (Heer) Nath., *Elatides curvifolia* (Dunk.) Nath. Залегает несогласно на в. триасе—юре, перекрывается пластовой интрузией габбро-долеритов, выше которой залегает св. Солсбери. Предположительно относится к готериву—апту. [459, с. 60—108]. П. И. Глушинский

БУШНИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Бушны, бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ. Н. В. Безносков, В. В. Шелховской, 1968 [448, с. 177].

Входит в состав св. Ири. С. п. не употребляется. Син.: какадоевская св. [1252, с. 36]. В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

БУЮКЛИНСКИЕ СЛОИ (ТОЛЩА)

Нижний (?) мел

По р. Буюклинка, о. Сахалин. И. А. Теплов, 1963 [1689, с. 227].

Западно-Сахалинские горы, реки Ельная, Матросовка и Буюклинка. Стратотип на р. Буюклинка. Выделяются две пачки: нижняя (более 750 м) — темные тонкослонистые аргиллиты и алевролиты, верхняя (470 м) — тонкочередующиеся аргиллиты и алевролиты с подчиненными прослоями песчаников и туфов. Взаимоотношение с подстилающими породами не выяснено, согласно перекрываются побединской св. (контакт на р. Ельная). Возраст — условно альб. Сопоставляется с айской св. Т. Д. Зонова, И. А. Теплов

БЫГЫРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Быгыр, юж. склон Б. Кавказа.
М. И. Гутман, 1933 [527, с. 35].

С. п. не употребляется. [1785].

А. Г. Халилов

БЫЗОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По дер. Бызовой, р. Печора, Приполярное
Приуралье.

В. К. Ливанов, 1933 [1723, с. 36].

Бас. сред. Печоры. Стратотип на прав. берегу р. Печора, у дер. Бызовой. Песчаники косослоистые. В ниж. части тонкие прослои и линзы красно-бурых глин и алевролитов; встречаются тонкие пропластки гематитового песка. М. 400—600 м. Содержит *Lioestheria* ex gr. *gutta* Lutk., *Pseudestheria* aff. *sibirica* Novoj., *Ps.* aff. *exsecta* Novoj., а также *Glossophyllum* sp., *Pseudoauracrites gorskii* Vlad. Залегаet согласно на устьберезовской св., перекрывается согласно или с размывом переборской. Относится к низам оленекского яр. (может быть, и к верхам индского). В. И. Чалышев включает в Б. св. также устьберезовскую и ниж. часть переборской св. [494; 616; 617; 1629, с. 178; 1647, с. 150; 1805].

В. П. Горский

БЫКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Быков, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1961 [1063, с. 11].

Западно-Сахалинские горы. Стратотип на р. Найба, в р-не пос. Быков. Алевролиты и аргиллиты с мергелистыми конкрециями. Подразделяется на три подсвиты. М. 2350 м. Содержит внизу *Jimboiceras planuliforme* Jimbo, *Nipponites mirabilis* Yabe, *Fagesia sisiyensis* Anderson, *Inoceramus hobetsensis* Nag. et Mat., *In. iburiensis* Nag. et Mat., сверху *Anapachydiscus naumanni* Yok., *Inoceramus mihoensis* Mat. Согласно залегаet на найбинской св., перекрывается согласно красноярковской. Возраст — турон — ран. кампан. На севере Западно-Сахалинских гор Б. св. соответствуют: ниж. подсвите — тымовская, котонская, леонидовская св.; средней — верблюжегорская, арковская св.; верхней — жонкиерская св. и ниж. подсвита красноярской св. На п-ове Шмидта ниж. подсвите Б. св. соответствует

томинская св. Разрез ниж. подсвиты Б. св. по р. Найба является стратотипом быковского яр., а разрез верх. подсвиты — стратотипом сахалинского. [422, с. 531—532; 438, с. 50—63; 464, с. 69].

В. Н. Верещагин

БЫКОВСКИЙ ЯРУС

Верхний мел

По пос. Быков, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 61].

Второй ярус снизу верх. отдела меловой системы севера Тихоокеанской биогеографической обл. Входит в гилляцкий надъяр. Соответствует примерно туронскому яр. Подстилается найбинским яр., перекрывается леонидовским. Установлен на о. Сахалин в объеме ниж. подсвиты быковской св. тымовского гор. Включает тополевыский и пенжинский гор. Корякского нагорья, верхнегиляцкий яр. Японии. Делится на зоны (снизу вверх): *Fagesia siskioyensis*, *Scaphites planus*, *Jimboiceras planuliforme* и *Inoceramus iburiensis*. С. Притихоокеанье: Сахалин, Камчатка, Корякское нагорье, Курильские, Командорские, Японские о-ва, Аляска, Ванкувер, Калифорния. Стратотип — р. Найба, пос. Быков, о. Сахалин. Алевролиты, аргиллиты и тонкоритмичное переслаивание песчаников и алевролитов. М. 690 м. Залегаet согласно на найбинской св., перекрывается согласно верх. подсвитой быковской св. Содержит *Nipponites mirabilis* Yabe, *Scaphites planus* Yabe, *Sc. puerculus* Jimbo, *Scalarites scalare* Yabe, *Inoceramus hobetsensis* Nag. et Mat., в Корякском нагорье также *Inoceramus lamarchi* Park. [464, с. 115].

В. Н. Верещагин

БЫРЦИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Бырца, прит. р. Кырса, Ц. Забайкалье.

В. В. Старченко, 1957 [1615, с. 56].

Ю.-в. часть Ц. Забайкалья (бас. рек Онон, Кырса, Бальдха и др.), Даурский и Борщевский хр. Базальты, андезиты, трахиандезиты, андезито-дациты и их туфы, горизонты брекчий и конгломератов. М. 100—600 м. Несогласно перекрывает букуунскую и джаргалантуйскую св., с размывом перекрывает н. мелом. [1053, с. 16—33].

В. В. Старченко

БЫСТРИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По рч. Быстрый, впадающему в Пенжинскую губу южнее м. Рифового, Северо-Восток.

М. А. Пергамент, 1956 [311, с. 141].

Вост. побережье Пенжинской губы, бас. рек Мамет, Каменистая, Пиллалваям, Кармаливаям. Расчленяется на две подсвиты: нижняя (370—380 м) — песчаники и алевролиты с прослоями конгломератов и туфов кислого состава, содержит *Inoceramus undulatopticatus* Roemer (в основании), *In. patootensis* Log., *In. yokoyamai* Nag. et Mat., *Gaudryceras denseplicatum* Jimbo, *Anapachydiscus naumanni* Yok.; верхняя (830—850 м) — песчаники, гравелиты, конгломераты, алевролиты, пласты каменного угля, содержит *Linurparus* sp., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry. Залегает согласно на пенжинской св., перекрывается согласно, местами с размывом, ниж. частью пиллалваямской св. Возраст — сантон — ран. кампан. На совещании в г. Магадане в 1957 г. в объем Б. св. была включена подстилающая пенжинская св., что было опровергнуто последующими работами Л. И. Тимофеева и В. П. Похиалайна. А. дозднее необоснованно рассматривал Б. св. как стратотип Б. «гор.», а также считал ее верх. свитой таловской сер. Целесообразно сохранить понятие Б. св. в первоначальном понимании. [436, с. 33—116; 461, с. 378—

405; 1273, с. 196—227; 1321; 1436; 1437; 1628, с. 28—29].

В. Н. Верещагин

БЭУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Бэульчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 123].

Син.: фийская св. (см.). Н. И. Цибовский

БЮЧЕННАХСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя — средняя юра

По пос. Бюченнах, р. Колыма, Северо-Восток.

В. Е. Литвинов, Б. И. Мальков, 1972: [1050, с. 91].

Бас. рек Дебин и Оротукан. Стратотип — береговые обрывы р. Колыма, близ пос. Бюченнах. Аргиллиты с прослоями и линзами алевролитов, песчаников, туфопесчаников и конгломератов. М. 600 м. В ниж. части содержит *Pentacrinus* ex gr. *subangularis* Mill., *Oxytoma* ex gr. *sinemuriensis* Orb., *Lima* sp. indet., в верхней — *Hastites bergensis* Kolb, *H. forthensis* Kolb. Залегает согласно на нетченской (?) т., перекрывается моржовской. Относится к синемюру (?) — н. аалену, по А. А., — только к н. юре.

Ю. С. Ренин

В

ВАВАЧУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Вавачун, п-ов Тайгонос, Охотское море.

Г. Е. Некрасов, 1966 [1632, с. 32].

Мыс Теланский, бас. рек Вавачун, Кычувзеем, Тальнавеем. Стратотип на между-речье Имповеем—Яйнаваям. Липариты, липарито-дациты, их туфы и игнимбриты с прослоями алевролитов, песчаников, туфо-конгломератов, туфогравелитов, туфопесчаников, с покровами андезитов и андезитобазальтов. М. от 1200 до 2000 м. Содержит *Vuchia* ex gr. *mosquensis* Vuch, *V. aff. ru-*

gosa Fisch. Залегает несогласно на средненижней св., перекрывается согласно теланской. Возраст — предположительно волжский век — берриас. [461, с. 309—376].

К. В. Паракецов

ВАДАКТИССКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По р. Вадакте (Вадактис), Прибалтика.
А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Входят в палангскую св. (см.). С. п. не употребляется.

Е. Л. Прозоровская

ВАЕЖСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ваеги, прав. прит. р. Майн, центр. часть Корякского нагорья.

В. А. Даценко, А. С. Финогентов, 1957 [1628, с. 29].

Позднее подразделена на пааваямскую, вачваямскую и импенвземскую св., а также палеозойские и валанжинские отложения. С. п. не употребляется. О. П. Дундо

ВАЛАВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По дер. Валавск, Гомельская обл., Белоруссия.

В. К. Голубцов, 1971 [444, с. 176].

Припятский прогиб. Стратотип — скв. 72-с у дер. Валавск. Известна только по скважинам. Мелкоритмичное переслаивание серых, реже пестроцветных песков, алевролитов, глин, часто каолинизированных; прослой угля (до 1 см). Песчаные породы обычно приурочены к ниж. части свиты. На периферии площади распространения в основании конгломераты (1,7—3,5 м). Местами наблюдается кора выветривания (чистые каолины), постепенно переходящая в пестроцветные материнские породы (Наровля, скв. 2-с). М. 3—32 м. Залегает трансгрессивно на наровлянской св. или на н. карбоне, перекрывается ср. юрой. Содержит позднетриасовый миоспоровый комплекс. Условно относится к карнийскому и рэтскому яр. Ранее называлась туровской св. Сопоставляется с протопивской св. Днепровско-Донецкой впадины.

В. К. Голубцов

ВАЛАГИНСКАЯ ТОЛЩА

(СВИТА, СЕРИЯ)

Мел (?)

По хр. Валагинский, В. Камчатка.

А. В. Щербakov, 1934 [1865, с. 52].

Состоит из пяти толщ (снизу вверх): туфо-генно-осадочная (500—2200 м) — псаммитовые туфы, чередующиеся со сланцами; песчано-алевритовая (1400 м); кремнисто-туфо-генная (1500 м); мелкообломочных туфов (2000 м) и толща диабазов, их туфов и туфобрекчий (1500—1600 м). Общая м. около 7000 м. Залегает согласно на вахминской т., перекрывается несогласно (?) васкучевской. Возраст — предположительно позд. мел. Ниж. часть этих отложений, воз-

можно, относится к лесновской сер., а верхняя — к ирунейской св. [462, с. 79—102; 1629, с. 183]. В. Н. Верещагин

ВАЛИЖГЕНСКАЯ СВИТА

(СВ. МЫСА ВАЛИЖГЕН)

Верхний мел

По м. Валижген, вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток. Н. М. Маркин, 1936 [1320, с. 610].

Побережье Пенжинской губы, севернее м. Рифового. Песчаники, конгломераты, алевролиты, пласты каменного угля. М. до 700 м. Содержит *Platanus newberriana* Heer, *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Gleichenia sachalinensis* Krysh. Залегает несогласно на тихореченской св., перекрывается согласно сред. частью пенжинской. Является фациальным аналогом маметчинской, низов пенжинской св. Возраст — альб — ран. турон. [674; 1273, с. 196—227; 1297, с. 231—261; 1321]. В. Н. Верещагин

ВАЛЬКУКАЙСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Триас

По руч. Валькукай, лев. прит. р. Кэвеем, Чаунский р-н, Северо-Восток. Ю. М. Бычков, 1958 [1043, с. 30].

Побережье Восточно-Сибирского моря, к востоку от Чаунской губы. Песчаники, реже глинистые сланцы. М. 600 м. А., залегает согласно на гэмьткунской т., перекрывается релькувеемской. Из-за неясности объема с. п. не рекомендуется к употреблению. [971; 1628; 1727, с. 239—242].

Ю. М. Бычков

ВАЛЯ-ПЕРЖИЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Валя-Пержий-Ноуэ, Молдавия. В. Ф. Мороз, 1968 [1143, с. 16].

Днестровско-Прутское междуречье. Пестроцветные лагуно-континентальные породы в с.-з. и морские в ю.-в. частях р-на. Подразделяется на две пачки: нижняя — преимущественно глинистая, верхняя — песчаники, редко гравелиты. На юго-востоке прослой известняков до 10 м мощности. М. до 240 м. В лагуно-континентальных отложениях часты харовые водоросли и ostracods, в морских — двустворчатые мол-

люски *Nuculana scapha* Orb., *Lopha eos* Соq., *Panope akuschaensis* Mor dv., фораминиферы *Choffatella decipiens* Schl., *Melathrokerion* sp., остракоды *Parataxodonta uralensis* Mand. Залегают несогласно на комратской св., перекрывается несогласно ургонской фацией в. баррема и палеогеном. Относится к н. баррему. Входит в вишневскую сер. [942, с. 127—174; 1676, с. 44—71; 1886; 1887]. Л. Ф. Романов

ВАЛЯ-ПЕРЖИЙСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра — нижний мел

По сел. Валя-Пержий-Ноуэ, Молдавия. П. Д. Букатчук, Г. А. Яновская, 1967 [218, с. 399].

Днестровско-Прутское междуречье. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1675, с. 72—99; 1676, с. 44—71; 1887].

Л. Ф. Романов

ВАМАРСКАЯ СВИТА (СЛАНЦЫ, СЕРИЯ)

Верхний триас — средняя юра

По р. Вамардара, Ц. Памир. И. Г. Баранов, В. С. Глазунов, 1937 [100, с. 845].

Бас. рек Бартанг и Пяндж и р-н сел. Ишканим в Ю.-З. Памире; по Б. К. Кушлину, еще и бас. рек Танымас, Аксу (см. джанкаиндинская, кокуйбельская св.). Стратотип по р. Вамардара. Часто чередующиеся песчаники, алевролиты, глинистые и углистые сланцы. М. 1500—2000 м; по В. И. Дронову, до 5000 м. Содержит *Danaeopsis fecunda* Halle, *Clathropteris meniscioides* Bronn., *Phlebopteris daintrei* Schenk, *Hyracopteris tschuenkoi* Ргуп., *Taeniopteris tenuinervis* Wagner, *Pterophyllum braunsii* Schenk, *Nilssonia vittaeformis* Ргуп.; в верх. части также *Pholadomya cf. decorata* Ziet., *Ph. cf. wittlingeri* Wag., *Trigonia cf. zieteni* Герр. Залегают согласно на джилгакульской св. (?), перекрывается согласно дамаатской; по В. И. Дронову, — согласно шишарбской. Относится к карнийскому — байосскому яр.; по Б. К. Кушлину, — к карнийскому яр. — н. юре; по В. И. Дронову, — к норийскому — байосскому яр. Син.: бартангская, кокуйбельсуйская св., рушанские сланцы. [54; 1408, с. 108, 124, 136; 1440; 1441; 1648, с. 229].

Б. К. Кушлин, В. И. Дронов,
Н. Г. Власов

ВАНДАМСКАЯ СВИТА

Нижний и верхний мел.

По сел. Вандам, Б. Кавказ. В. Е. Хаин, 1937 [1775, с. 24].

Ю.-в. часть Б. Кавказа. Вулканические туфы, туфобрекчи, туфокогломераты, порфириты и реже глины, мергели и туфопесчаники. М. до 1300 м. В ниж. части *Aucellina gryphaeoides* Sow. Подстигается агбулакской и алты-агачской св., перекрывается ниялдагским гор. Относится к в. альбу и сеноману. Отвечает кюллюлинской и кемшдагской св. [289; 1629; 1779].

А. Г. Халилов

ВАНДАНСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя пермь — триас

По хр. Вандан, Приамурье.

См. Стр. сл. [1630, с. 84].

ВАНДЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Ванден-Игл, Ханты-Мансийский нац. округ, З. Сибирь.

Ю. В. Брэдучан, 1973 [190, с. 10].

Восток центр. части З. Сибири. Неравномерное чередование алевроито-песчаных и глинистых пород. Расчленяется на две под-свиты. Нижняя (185—280 м) — преобладающие песчаники и алевролитов в ниж. части, выше — глин; верхняя (150—200 м) — красноцветные глины с пластами песчаников. Согласно (?) залегают на мегионской и тарской св., с разрывом перекрывается алымской. Относится к готериву — баррему. Входит в саргатскую сер. Ю. В. Брэдучан

ВАНДОБСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По саю Вандоб, хр. Кугитангтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр.

Р. Ф. Юферев, 1963 [353, с. 73].

Песчаники, глины, алевролиты, прослон ракушечника, выше правильное чередование песчаных известняков и известковистых алевролитов. М. 82—122 м. По А., залегают на верх. континентальной св., перекрывается трансгрессивно мачайлинской. Относится к бату. С. п. не употребляется.

Е. Л. Прозоровская

ВАНДОБСКИЕ СЛОИ (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По саю Вандоб, хр. Кугитангтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр.

Ю. М. Кузичкина, Е. А. Репман, Т. А. Сикстель, 1959 [1441, табл. 13].

Аргиллиты с прослоями алевролитов, углей, песчаников. М. 130—150 м. Содержат *Coniopsis hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis argutula* (Heer) Font., *Nilssonina vittaeformis* Р гуп. Залегают согласно или трансгрессивно на шаргуньских сл. (подсв.), перекрываются согласно шерджанскими сл. (подсв.). Относятся к аалену—байосу. Входят в гурудскую св. Первоначально ошибочно относили к плинсбаху. [1251, с. 3—166]. Е. Л. Прозоровская

ВАН-УОНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Ван-Уонявоям, лев. прит. р. Кенгевею, впадающей в Пенжинскую губу Охотского моря.

Г. Е. Некрасов, 1966 [1632, с. 33—34].

Бас. рек Кенгевею, Вавачун, Кычувзеем (п-ов Тайгонос). Стратотип на левобережье верхней р. Имповею. Гравелиты, туфогравелиты, алевролиты, туффиты и туфы основного и сред. состава с прослоями песчаников, аргиллитов, туфоаргиллитов. М. 1300—1700 м. Содержит *Inoceramus paraketzovi* Eim., *Hertleinites* sp., *Cylindroteuthis* sp. и др. Залегает согласно на теланской св., перекрывается несогласно рябинкинской. Возраст — готерив (?). [461, с. 378—405]. К. В. Паракецов

ВАРЗОБСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По рч. Варзоб, Гиссарский хр., Сред. Азия. В. С. Лучников, 1970 [990, с. 48].

Юж. склон Гиссарского хр. и Ю.-З. Каратегин. Стратотип в 2 км к северу от кишл. Лучоб, прав. борт р. Лучоб. Неравномерное переслаивание красноватых доломитов, глинистых известняков, мергелей, известковистых глин, в ниж. части с прослоями песчаников, в верхней — с редкими линзами гипсов. М. 150—210 м. Содержит в ниж. части *Plesiocypri-na gissarensis* Rep., *Parallelodon pictum* Milasch., *Pinna lanceolata* Sow., в верх-

ней — *Camptonectes grenieri* Conteж., *Modiolus subhannoverana* P çel., *M. longavus* Conteж., *Plagiostoma astartina* Conteж. Залегает согласно на суффинской св., перекрывается карабильской. Относится к оксфорду—кимериджу. [993]. В. С. Лучников

ВАРЗЫКСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхний мел

По р. Варзык, С. Фергана, Сред. Азия. С. Н. Симакон, 1953 [1546, с. 149, 153].

С. и С.-В. Фергана. Красноцветные песчаники и гравийники с прослоями конгломератов, известняков, глин. М. 112—381 м. Залегает на чангетской сер., местами с угловым несогласием на палеозое, трансгрессивно перекрывается палеогеном. Относится к турону—сенону. Состоит из чарвакской св. (см.) и вышележащих отложений турона—сенона. На севере Ферганы (Орkit, Падшаата) с В. сер. условно коррелируется орkitская св. (см.). [413; 457, с. 496—564; 1649, с. 70—126]. Н. Н. Бобкова

ВАРТОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Вартовская, прав. прит. р. Обь, Ханты-Мансийский нац. округ. М. А. Толстихина, 1956 [1641, с. 157].

Сев. и вост. р-ны Западно-Сибирской равнины. Зеленые, зеленовато-серые песчано-алевролитовые или глинистые породы, в верх. редкие блеклые прослои пестроцветных пород; в зап. направлении увеличивается количество сероцветных пород. Подразделяется на три подсвиты. М. до 580 м. Содержит *Cyrena* sp. внизу, фораминиферы, сп.-п. комплексы. Согласно залегают на мегнионской и тарской св., перекрывается покурской сер. согласно на западе и с размывом на востоке. Относится к готериву—баррему и низам апта. Входит в саргатскую сер. [528; 1075, с. 49—84; 1433, с. 121; 1728, с. 129—139]. Ю. В. Брэдучан

ВАРШИДЗСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?)

По р. Варшидз, Ю.-З. Памир. В. П. Булин, Г. В. Кузнецов, 1968 [1408, с. 136].

Левобережье р. Гунт (междуречье Варшидз—Дузахдара, долина р. Юлмазар). Брекированные известняки, глинистые сланцы, песчаники. М. более 200 м. Содер-

жит остатки двустворок, кораллов и брахиопод юрского облика. С более древними породами контакты тектонические, перекрывается несогласно кайнозоом. [108; 761].

Н. Г. Власов

ВАСИЛЬЕВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По м. Васильева, о. Бинер-Нейштадт, о-ва Земля Франца-Иосифа.

В. Д. Дибнер, М. А. Седова, 1959 [560, с. 22].

Пестроцветные песчаники с прослоями алевролитов, аргиллитов, известняков, гравелитов и конгломератов. М. 280 м. Обломки окаменелой древесины, редкие *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *Pterophyllum* sp., в ниж. части единичные фораминиферы, а в средней — позвонок ихтиозавра. Залегаёт на пластовой интрузии долеритов, согласно перекрывается тетехофской св. Возраст — норрийско-рэтский. [459, с. 60—108].

П. И. Глушинский

ВАСИЛЬЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Васильевка, Ю. Приморье.

В. Н. Верещагин, 1940 [309, с. 8].

Входит в северосучанскую св. С. п. не употребляется. [1629, с. 187].

В. Н. Верещагин

ВАСИЛЬЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Васильевка, у г. Новороссийска, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 55].

Юж. склон С.-З. Кавказа, прибрежная полоса Чёрного моря, к зап. от р. Мзымта. Стратотип — Западно-Озерекинский разрез на п-ове Абрау. Флиш — слабоизвестковистые мергели, алевролиты и известняки. М. 70—260 м. Верх. часть В. св. выделена под названием глебовской п. (30—40 м). Содержит *Pseudotextularia elegans* Rzeh., *Abathomphalus myaroenis* Bolli, *Bulimina triangularis* Cushman et Park., *Reusella minuta* Marss. Залегаёт согласно на лихтеровской св., перекрывается согласно снегуревской, реже трансгрессивно навагирской. Относится к маастрихту. [84].

С. Л. Афанасьев

ВАСКУЧЕВСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел (?)

По р. Васкучевой, Камчатка.

Б. Ф. Дьяков, 1939 [1286, с. 22—23].

Валагинский хр. Перемежающиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты. М. около 1500 м. Залегаёт несогласно на валагинской св., перекрывается четвертичными отложениями. [1629, с. 187].

В. Н. Верещагин

ВАСМИКУХСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По хр. Васмикух, Ю.-З. Дарваз, С. Памир. Н. Г. Власов, 1961 [337, с. 99].

Хр. Васмикух и верховья рек Равноу, Обиниоу (Обиминью). Ниж. подсвита — фиолетовые граувакковые песчаники с прослоями гравелитов, конгломератов (20—150 м); верхняя — фиолетовые граувакковые песчаники с прослоями глин и алевролитов, реже гипсов и туфов кислых эффузивов (700—900 м). Содержит в верх. подсвите *Koninckites ensanus* Krafft, *K. discus* Waag., *Meekoceras* cf. *caprilensis* Mojs., *Gyrophyceras* aff. *planorbe* Waag., *Ambites* aff. *discus* Waag., *Eumorphotis telleri* Bittn., *E. venetiana* Hauer, *Myophoria ovata* Goldf., *M. laevigata* Ziet. Залегаёт согласно, местами с размывом на чапсайской св. памирского гор. в. перми, перекрывается согласно аликагарской св. Относится к индскому яр. [77, с. 81—120; 1349; 1408, с. 109; 1440; 1441; 1647, с. 374—395].

Б. К. Кушлин, Н. Г. Власов

ВАССИНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний — верхний мел

По Вассинской протоке р. Амур.

И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 13].

Ниж. Приамурье. Включает кухтеринскую, кальминскую, гаванскую св. Залегаёт с размывом и угловым несогласием на подстилающих породах, перекрывается несогласно нижнеамурской сер. Возраст — условно альб—ран. сенон. Под названием В. св. Л. И. Красным ранее выделялись слои, обнажающиеся по одноименной протоке р. Амур. С. п. не употребляется. [1487].

Е. Б. Бельтнев

ВАСЮГАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Васюган, Западно-Сибирская низм.

В. Я. Шерихора, 1961 [1842, с. 60].

Сред. Приобье. Чередование песчаников и алевролитов с бурыми битуминозными аргиллитами; последние приурочены в основном к низам свиты, а песчаники с растительными остатками — к верх. половине. М. 40—110 м. Содержит *Quenstedtoceras* и комплексы фораминифер с *Recurvooides scherkalyensis* Lev. и *Trochammina oxfordiana* Schaг. Согласно залегает на тюменской св., с размывом перекрывается барабинской или согласно георгиевской. Возраст — келловой—оксфорд. Входит в полудинскую сер. Син.: локозовская св.

М. С. Месежников

ВАТАПВААМСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Средний (?) — верхний триас

По руч. Ватапваам, лев. приг. р. Кэвеем, Чаунский р-н, Северо-Восток.

Ю. М. Бычков, 1957 [1586, с. 61].

Побережье Восточно-Сибирского моря к востоку от Чаунской губы. Песчаники и алевролиты с прослоями глинистых сланцев. М. около 1000 м. Редкие *Halobia* sp., *Tosarepten* (?) sp. По А., залегает согласно на релкувеевской св., перекрывается согласно млекувеевской; по данным Н. М. Саморукова, залегает под релкувеевской св. и подстилается кэвеевской. Относится к карнийскому яр. [971; 972; 1043, с. 29—34; 1047, с. 54—66; 1628; 1727, с. 239—242].

Ю. М. Бычков

ВАТИНСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра — нижний мел

По Ватинскому нефтяному м-нию, Тюменская обл., З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1974 [1464, с. 3].

Состоит из георгиевской, баженовской, куломзинской, мегнионской, ачимовской, марьяновской и др. св. и т. Отвечает сред. части полудинской сер. Син. тебисской св. (см.).

Н. Н. Ростовцев

ВАТЫНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По р. Ватына, Коряжское нагорье.

И. Г. Николаев, 1937 [1216, с. 9].

Юг Коряжского нагорья в бас. рек Ватына, Апука, Ачайваам, Вывенка. Яшмы и кремнистые породы, чередующиеся с базальтовыми порфиритами, диабазами, спилитами, андезитами и пластами туфов ос-

новных эффузивов. Фациально изменчива по простираню. М. 2600—4500 м. В сред. и верх. частях встречены *Inoceramus* cf. *schmidt* Mich., *In.* cf. *sachalinensis* Sok., *Patella centralis* Schmidt, *Helcion nasutus* Schmidt, фораминиферы, ватынский компл. радиолярий. Согласно залегает на ильпийской сер., перекрывается предположительно согласно ачайваамской св. Возраст — кампан, вероятно, позд. [436, с. 62—72; 438; с. 97—105, 1036, с. 75—105].

О. П. Дундо

ВАХАНСКИЕ СЛАНЦЫ (ТОЛЩА)

Карбон — нижняя пермь и верхний триас

По хр. Ваханский, Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 85].

ВАХИЛЬСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Вахиль, Ю.-В. Камчатка.

Б. Ф. Дьяков, 1937 [1286, с. 42—44].

Видимо, является частью ирунейской св. (см.). С. п. не употребляется. [462, с. 99; 1629, с. 188].

В. Н. Верещагин

ВАХМИНСКАЯ ТОЛЩА

Мезозой

По р. Вахмина, Камчатка.

Б. Ф. Дьяков, 1937 [1286, с. 22].

Валагинский хр. Подразделена А. на две части (свиты): нижняя (1000 м) — песчаниковая с аспидными сланцами, верхняя (500 м) — глинистые сланцы и сланцеватые песчаники. Залегает выше предположительно палеозойских отложений. Первоначально рассматривалась в качестве аналога кихчической т. юж. части Срединного Камчатского хр. и относилась к триасу—юре (?). [1629, с. 188].

В. Н. Верещагин

ВАХНЕВСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По сел. Вахнево, р. Шарженга, север европейской части СССР.

В. Р. Лозовский, 1965 [950, с. 16].

Центр. часть Московской синеклизы. Стратотип ниж. части — обнажение у сел. Вахнево. Полный разрез вскрыт скважинами в бас. рек Унжа, Велуга, Кострома, Луза, Вычегда. Внизу косослоистые пески с прослоями песчаников и конгломератов,

выше пестроцветные глины с прослоями алевроитов, алевролитов, песков, песчаников, конгломератов. М. 50—80 м. Содержит позвоночных *Bentosuchus sushkini* Efr., *Wetlugasaurus angustifrons* Riab., конхострак *Pseudestheria rubinskensis* Novoj., *Ps. sibirica* Novoj., остракод, сп.-п. комплексы с обилием *Pleuromeia*. Залегаet с размывом на вохминском гор., перекрывается березниковскими сл. (?) или федоровским гор. баскунчакской сер., местами юрой. Является верх. горизонтом ветлужской сер. (по схеме А.). [154; 156; 157; 951; 958; 960; 1657].

В. Р. Лозовский, А. И. Зоричева

ВАХШСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По Вахшскому хр., долина р. Вахш, Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 45].

Долина р. Вахш, Ю.-З. Дарваз. Стратотип — сай Булгари на ю.-з. склоне Вахшского хр. Красноовато-коричневые глины и алевролиты, местами (хр. Сарсарьяк, Каратау, Вахшский, Сурхку) прослой (до 2 м) доломитистых мергелей. М. 80—120 м. Залегаet на карабильской св., перекрывается кызылташской. Вероятный возраст — берриас — начало готерива. Стратиграфический аналог альмурадской св. Относится к альмурадскому гор. [1378, с. 3—40].

Ю. Н. Андреев

ВАЧВАЯМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Вачваям, лев. прит. р. Импенвеем, Корякское нагорье.

О. П. Дундо, 1961 [436, с. 91—92].

Верховья рек Ваега, Б. Куйбивеем, Импенвеем, Эссоевеем, Энычаваям. Стратотип в междуречье Импенвеем — Вачваям. Песчаники, переслаивающиеся с алевролитами и аргиллитами, прослой пепловых туфов и органогенно-обломочных известняков, глинисто-карбонатные и кремнисто-карбонатные конкреции. М. 1300—1400 м. Содержит *Inoceramus schmidtii* Mich., *In. sachalinensis* Sok., *In. cf. orientalis* Sok., *Helcion nasutus* Schmidt, *H. depressus* Schmidt. С размывом залегаet на пааваямской св., перекрывается с угловым несогласием импенвеемской. Возраст — кампан, вероятно, позд. [461, с. 378—405; 590].

О. П. Дундо

ВЕДИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Веди, лев. прит. р. Аракс, М. Кавказ.

В. Л. Егоян, 1955 [603, с. 84].

Небольшая площадь в долине р. Веди. Толстослоистые известняки с конгломератами в основании. М. 50 м. Содержит *Newboldiceras cf. spinosum* Kossm., *Eoradiolites syriacus* Conr., *Radiolites peroni* Choff., *Durania mortoni* Mant., *Toucasia* sp., *Amphidonte columba* Lam. Залегаet трансгрессивно на в. перми, согласно перекрывается ахсуинской св. Относится к сенomanу. А. допускает, что В. св., возможно, является частью ахсуинской. Название не получило распространения. [425, с. 262—282; 1629].

А. А. Атабекян

ВЕЕРСКАЯ ТОЛЩА

Средний—верхний триас

По руч. Веер, лев. прит. р. Улупкина, Корякское нагорье.

А. Ф. Михайлов, 1965 [436, с. 36].

С. п. не употребляется. А. Н. Олейников

ВЕЕРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Веер, хр. Пекульней, Северо-Восток. Г. А. Кибанов, В. Г. Кальянов, 1958 [1635, с. 5].

Зап. склон хр. Пекульней. Внизу конгломераты, выше переслаивающиеся песчаники и алевролиты с *Inoceramus amakusensis* Nag. et Mat. М. около 1200 м. Залегаet несогласно на сеномане, перекрывается согласно (?) поперечнинской св. Возраст — ран. сенон.

О. П. Дундо

ВЕЛИКОРЕЦКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По сел. Великорецкое, р. Великая, прит. р. Вятка, Кировская обл.

А. Н. Мазарович, 1939 [1007, с. 83].

С. п. не употребляется. Г. И. Блом

ВЕЛИКОРЕЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Великая, север Корякского нагорья. Г. А. Закржевский, 1958 [1063, с. 67].

Бас. сред. течения р. Великая. Стратотип в Тамватнэйском ущ., р. Великая. Разделяется на две подсвиты. Нижняя (850 м) — ритмично переслаивающиеся песчаники и алевролиты с редкими прослоями туфов кислых эффузивов. Верхняя (1500 м) — внизу полимиктовые песчаники, выше ритмично переслаивающиеся песчаники и алевролиты с пачками песчаников и гравелитов. М. 2350 м. Найдены *Inoceramus cf. tenuis* Mant., *In. nipponicus* Nag. et Mat., *In. costatus* Nag. et Mat., *In. cf. tenuistriatus* Nag. et Mat., *In. cf. iburiensis* Nag. et Mat. Согласно, местами с конгломератами в основании, залегает на тамватнэйской св., с угловым несогласием перекрывается белоревской. Возраст — сеноман — турон. [461, с. 378—405; 1628, с. 31].
О. П. Дундо

ВЕЛЬМАЙСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний мел

По р. Вельмай, вершина р. Ванкарем, Ц. Чу-котка, Северо-Восток.

А. И. Кыштым, 1954 [1628, с. 31].

Бас. р. Вельмай. Кристаллокластические и витрокластические туфы кислого состава, туфобрекчии, базальные конгломераты, гравелиты. М. 450 м. Залегает несогласно на триасе — юре, перекрывается четвертичными отложениями. С. п. не употребляется.

М. Д. Эльнов

ВЕРБЛЮД ТОЛЩА (СВИТА, ТОЛЩА

ГОРЫ ВЕРБЛЮД, ГРУППА

ГОРЫ ВЕРБЛЮД)

Верхний мел

По горе Верблюд, о. Сахалин.

Х. Ябе, С. Шимидзу, 1924 [1938, с. 3].

С. п. не употребляется. [1629, с. 192].

В. Н. Верещагин

ВЕРБЛЮЖЕГОРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По «группе горы Верблюд», о. Сахалин.

А. А. Капица, 1963 [438, с. 57].

Центр. и сев. части Западно-Сахалинских гор. Стратотип на р. Орловка. Песчаники с прослоями конгломератов и каменных углей. М. около 1000 м. Содержит *Inocera-*

mus uwajimensis Yeh., *In. kryshstofovich* Zon., *In. orlovkaensis* Zon., *In. tolmachevi* Zon. Залегает согласно на тымовской св., перекрывается согласно жонкиерской. Возраст — коньяк. А. С. Шуваевым и В. П. Мытаревым объем В. св. пересмотрен и ее верх. угленосная часть отнесена к вышележащей жонкиерской св. На юге аналогом является сред. подсвита быковской св., на севере — арковская св. Син.: ниж. красноярская св. [299; 464, с. 81; 1436].
Т. Д. Зонова

БЕРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Верина, прав. прит. р. Сеймчан, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Бас. рек Сеймчан, Лыглыхтах, Таскан, Судар. Лито-кристаллокластические тепловые туфы андезитов, переслаивающиеся с андезитами, туфогенными и полимиктовыми песчаниками, алевролитами, аргиллитами и конгломератами. М. 350—850 м. Разделяется на три подсвиты. Содержит *Buchia bronni* Rouill., *B. mosquensis* Buch., *B. lindstroemi* Sok., *B. rugosa* Fisch., *B. orbicularis* Huatt, *Amoeboceras* sp., а также *Pityophyllum angustifolium* (Nath.) Moell., *Cladophlebis cf. haiburnensis* (L. et H.) Brongn. Залегает несогласно на ср. юре, перекрывается согласно лыглыхтахской св. Принадлежит к кимериджу, возможно к верхам оксфорда — самым низам волжско-го яр. [461, с. 309—376; 1628; 1744].

К. В. Паракецов

БЕРИЮТСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По хут. Верюот, р. М. Лаба, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, 1967 [1459, с. 99].

Бас. рек Лаба и Белая. Стратотип на лев. берегу р. М. Лаба у хут. Верюот. Песчаники, конгломераты, прослои оолитовых и ракушняковых железняков. М. до 30 м. Содержит *Cardinia philea* Ogb., *Teinostoma euomphalus* Quenst., *Microderoceras birchi* Sow., *Arietites cf. pseudospiralis* Vad. Является базальным образованием бугунжинской св., трансгрессивно залегает на палеозое и триасе. Относится к низам в. синемюра.
К. О. Ростовцев

ВЕРХНЕАГАСАЛИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний мел (?)—эоцен

По пос. Агасали, р. Хосров, бас. р. Веди, Армения.

В. Л. Егоян, 1955 [603, с. 78].

Бас. р. Хосров. Флиш — плотные мергели, алевролиты, глинистые алевролиты, известняки. М. до 250 м. А. относил к маастрихту. По А. А. Атабекяну, В. «гор.» представляет с.-в. продолжение верх. части котуцкой св. (см.). Название к употреблению не рекомендуется. [470, с. 80—113; 655; 1629].

А. А. Атабекян

ВЕРХНЕБЕРЕЛЕХСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Берелёх, верховья р. Колыма, Северо-Восток.

А. А. Николаев, 1959 [1628, с. 32].

Объем не ясен. С. п. не употребляется. [253; 254; 1047, с. 54—66, 163—180; 1744].

Ю. М. Бычков

ВЕРХНЕГАЗИМУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. В. Газимур, Читинская обл., В. Забайкалье.

С. А. Музылев, 1932 [1156, с. 12].

Верховья рек Газимур, Борзя, низовья р. Унда. Конгломераты с линзами песчаников, реже алевролитов. М. 400—2000 м. Содержит *Sphenopteris* sp., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Czekanowskia rigida* Heer, *Podozamites gramineus* Heer, *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath. Согласно залегает на бохтинской св. или несогласно на н. юре и более древних породах, несогласно перекрывается шадоронской сер. По простиранию, постепенно обогащаясь тонкообломочными породами, переходит в верх. часть калганской св. [1053, с. 57—99; 1629; 1800].

К. К. Анашкина

ВЕРХНЕГИЖГИТСКИЕ СЛОИ

Нижняя юра

По р. Гижгит, бас. р. Баксан, С. Кавказ. Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 124].

Сред. подсвита джигиатской св. (см.). Название не употребляется.

К. О. Ростовцев

ВЕРХНЕДАЛАНКИЧАНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Верхний триас—нижняя юра

По руч. Даланкичан, прит. р. Дыбы, бас. р. Алдан, Северо-Восток.

С. В. Домохотов, 1957 [1586, с. 50].

С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

ВЕРХНЕЗЕЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По Верхнезейскому прогибу, Амурская обл. М. С. Нагибина, Н. А. Болховитина, 1960 [1183, с. 28].

Син.: уганская св. [1181].

Е. Б. Бельтнев

ВЕРХНЕКАНГАЛАССКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя (?) юра

По Верхнему Кангаласскому камню (м. Табагинский) вблизи г. Якутска, р. Лена, Сибирская платф.

В. М. Максимов, 1941 [1012, с. 20].

С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

ВЕРХНЕКЕЛЬТЕРСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Нижний — средний (?) триас

По р. Кельтер, З. Верхоянье, Северо-Восток.

Н. П. Херасков, 1934 [1792, с. 22].

Переименована в сыгнканскую св. (см.). [77, с. 81—120; 1303; 1304; 1629].

И. И. Тучков

ВЕРХНЕКОКЧАГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кокчаги, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 103].

Истыкский р-н. Син.: кокичегашуйская св.

В. И. Дронов

ВЕРХНЕКУРУШСКАЯ СВИТА

Средняя (?) юра

По сел. Куруш, Ю. Дагестан, С. Кавказ. А. М. Рашкуев, 1933 [577, с. 19].

С. п. не рекомендуется к употреблению. [1803; 1847].
И. Ф. Пустовалов

ВЕРХНЕКЫСТАТЫМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По м. Кыстатим на р. Лена, Сибирская платф.

В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пушаровский, 1957 [1728, с. 21].

С. п. не употребляется. [296; 749; 825; 1628; 1728, с. 27—31].
И. В. Полуботко

ВЕРХНЕМОЛЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Молчан, бас. р. Зeya, Дальний Восток.

Е. Е. Краснянская, 1958 [1180, 64].

Бас. рек Зeya и Дeп. Полимиктовые, туфогенные песчаники с небольшими прослоями зольных углей и алевролитов; внизу прослой крупногалечных конгломератов. М. до 800 м. Встречены *Equisetites rugosus* Samul., *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Cladophlebis* ex gr. *lenaensis* Vachr., *Heilungia amurensis* (Novorokk.) Rуп. С размывом (?) залегает на нижнемолчанской св., перекрывается вулканогенным в. мелом. [298; 452; 905; 906; 1181]. К. П. Караванов, Е. Л. Лебедев

ВЕРХНЕМОМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Мома, прав. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1956 [1628, с. 33].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

ВЕРХНЕРЕШЕТНИКОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Решетникова, о. Котельный, Новосибирский архипелаг, Северо-Восток.

Ю. Н. Попов, 1959 [1628, с. 34].

Бас. рек Решетникова и Балыктах. Аргиллиты тонкоплитчатые с прослоями алевролитов, песчаников, линзами и стяжениями известняков. М. 900—1200 м. Содержит *Striatosirenites striatofalcatus* Haueer, *Cladiscites* aff. *folli* Dien., *Halobia zitteli* Lindstr., *Otapiria* ex gr. *ussuriensis*

Vog., *Monotis scutiformis typica* Kirat., *M. ochotica* Keys., *M. cf. subcircularis* Gabb. Залегает согласно на нижнерешетниковской св., перекрывается согласно тугуттахской: С. п. употребляется редко.

А. Н. Олейников

ВЕРХНЕТАЛАКАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Талакан, р. Калар, С.-В. Забайкалье. В. И. Конивец, 1958 [1725, с. 204].

Долина р. Калар у пос. Верх. Калар. Конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, угли. М. больше 100 м. Залегает с размывом на талаканской св. С. п. не употребляется. В. В. Старченко

ВЕРХНЕТАЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Талая, лев. прит. р. Буюнда, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Н. Чертовских, 1942 [1041, с. 116].

Верх. течение рек Талая, Хета, Басандра. Дациты, липарито-дациты и их туфы. М. 320—350 м. Залегает согласно на спокойнинской св., перекрывается с размывом ольской. Отнесена к н. в. мелу. Наименование не употребляется. [1586; 1628]. М. Д. Эльянов

ВЕРХНЕТЕЛЕКАЙСКАЯ СВИТА

Юра (?)

По р. Телекай, бас. р. Амгуэма, Чукотка, Северо-Восток.

А. Н. Легков, 1962 [971, с. 23].

Бассейн р. Телекай. Песчаники с прослоями алевролитов и глинистых сланцев, эффузивы сред. и основного состава. М. 1000 м. Залегает с угловым несогласием на нижнетекайской св., перекрывается с угловым несогласием н. мелом. Условно отнесена к н. и ср. юре. С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

ВЕРХНЕТОКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По оз. Токо, юго-восток Сибирской платф. В. И. Гольденберг, 1953 [1728, с. 63].

Син. ундытканской св. (см.).

Г. Ю. Лагздина

ВЕРХНЕТЮЯМУОНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По возв. Тюямуюн, низовья р. Амударья, Сред. Азия.
Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13]

Соответствует дегибадамской и тангидувальской св. (вместе взятым). Название не употребляется.
Т. А. Сикстель

ВЕРХНЕУНДИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Унда, В. Забайкалье.
П. С. Бернштейн, С. Г. Мирчинк, 1953 [1262, с. 21].

С. п. не употребляется. Соответствовала верх. толще шадоронской сер. [1266].
Л. Н. Якобсон

ВЕРХНЕУНДИНСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра — нижний мел (?)

По верх. течению р. Унда, В. Забайкалье.
А. Ф. Мущников, 1961 [1686, с. 101].

Переименована в шадоронскую сер. [521].
Т. М. Окунева

ВЕРХНЕХЕЙЯГИНСКАЯ (ВЕРХНЯЯ ХЕЙЯГИНСКАЯ) ПОДСЕРИЯ (СВИТА, ПОДСВИТА)

Средний—верхний триас

По положению в верх. части хейягинской сер., хр. Пай-Хой.
Н. В. Шмелев, 1950 [1339, с. 94].

Ю.-з. склон Пай-Хоя и Полярное Предуралье. Верх. часть хейягинской сер. Син.: нядейтинская св. (см.). [1719, с. 60—66].
В. П. Горский

ВЕРХНЕХЕНИКЕНДЖИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Хеникенджа, лев. прит. р. Кулу, прав. вершины р. Колыма, Северо-Восток.
Ю. Н. Попов, 1959 [1628, с. 34].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

ВЕРХНЕШАРОНАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Верхний Шаронай, В. Забайкалье.
Т. О. Забокрицкий, 1960 [643, с. 195].

Центр. часть В. Забайкалья. Базальные конгломераты, конгломерато-брекчии, гравелиты, выше алевролиты, аргиллиты, песчаники. М. от 500 до 4000 м. Охарактеризована *Oxytoma cygnipes ussuriensis* Vog., *Plicatula laevigata* Orb., *Chlamys textoria* Schloth., *Nucula hammeri* Defr., *Myophoria lingonensis* Dum., *Amaltheus stokesi* Sow. Залегает на палеозое, перекрывается тоаром. Возраст — плинсбах. Т. В. Стасюкевич к В. св. отнесла низы домера. По объему близка онтаганской св. С. п. не употребляется. [1059, с. 189—202; 1686, с. 96, 101—105].
Т. М. Окунева

ВЕРХНЕЧАНГЕТСКАЯ СВИТА (ОТЛОЖЕНИЯ)

Мел

По р. Чангет, В. Фергана, Сред. Азия.
Л. Б. Рухин, 1955 [1476, с. 56].

Син.: токубайская св. (см.). Выделена из чангетской сер. (см.). Название не употребляется. [1477; 1478].
А. В. Сочава

ВЕРХНЕЫБЫКАНСКАЯ СВИТА

Средняя—верхняя юра

По р. Ыбыкан, прав. прит. р. Алдан, З. Верхоянье.
А. Г. Коссовская, 1952 [1728, с. 22].

Название не употребляется. [296; 811; 812, 1628; 1727, с. 274—280]. Т. И. Кирина

ВЕРХНИЙ ВОЛЖСКИЙ ЯРУС

Верхняя юра

По р. Волга.
С. Н. Никитин, 1884 [1207, с. 54].

См. волжский яр. [1629, с. 211].
Е. Л. Прозоровская

ВЕРХНЯЯ КРАСНОЯРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Красный Яр и стратиграфическому положению, о. Сахалин.
А. А. Капица, 1959 [412, с. 24].

Переименована в жонкиерскую св. (см.). [414; 1063, с. 28—32]. В. Н. Верещагин

ВЕРХНЯЯ КУДИКАНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя (?) юра

По пади Кудикан, левобережье р. Амур, Верх. Приамурье.
Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 64].

Лев. берег р. Амур, в устье пади Кудикан. Чередование песчаников и алевролитов. Видимая м. 650 м. Залегаet согласно на ниж. кудиканской т., перекрывается согласно монастырской. Отнесена А. к ср. юре. Скорее всего, является верхнеюрской. С. п. не употребляется. Л. В. Сибирикова

ВЕРХНЯЯ МОНГУГАЙСКАЯ СВИТА

(СЛОИ)

Верхний триас

По р. Монгугай, Ю. Приморье.
Б. М. Штемпель, 1932 [851, с. 134].

Переименована в амбинскую св. (см.).
[741; 1431; 1629]. А. Н. Олейников

ВЕРХНЯЯ ЧАНГЕТСКАЯ СВИТА

(СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Чангет, В. Фергана, Сред. Азия.
С. Н. Симмаков, 1953 [1546, с. 86].

Син.: куршабская св. (см.).
Н. Н. Бобкова

ВЕРХОДВОРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По сел. Верходворское, р. Великая (прит. р. Вятки), Кировская обл.
А. И. Зоричева, 1941 [666, с. 37].

Бас. рек Молома, Великая. Стратотип у сел. Верходворское. Красноцветные глины с прослоями алевролитов с известковыми конкрециями, внизу пески. М. 30—40 м. Залегаet на касьяновской св. (по А.), перекрывается в. юрой. Относится к верхам ветлужской сер. С. п. употребляется редко. [443, с. 605—607; 1629].

Г. И. Блом, А. И. Зоричева,
В. Р. Лозовский

ВЕРХОЯНСКИЙ КОМПЛЕКС

Карбон — юра

По Верхоянскому хр., В. Сибирь.
См. Стр. сл. [1630, с. 93].

ВЕРХОЯНСКИЙ ЯРУС

Нижний триас

По Верхоянскому хр., В. Сибирь.
М. Н. Вавилов, В. Р. Лозовский,
1970 [256, с. 98].

Предлагается в качестве сред. яруса н. триаса. Отвечает нижнеоленинскому подъяру или смитовскому яр. схемы Е. Тозера. Название в употребление не вошло. [1810; 1936].
В. Р. Лозовский

ВЕСЕЛОВСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По пос. Веселовка, Серовский р-н, Свердловская обл., С. Урал.
В. И. Тужикова, Н. С. Шеметова,
1968 [1738, с. 35—44].

Нижнетагильский р-н. Внизу пестроцветные брекчиевидные глины, постепенно переходящие в каолинитовую глину, аллиты с линзами бокситов, изредка линзы углистых аргиллитов. Верх. часть — пестроцветные глины с линзами алевролитов, сероцветных аргиллитов, с тонкими прослоями углистых аргиллитов, реже углей. М. до 65 м. Содержит миоспоры *Polypodites cladophleboides* Brick, *Bernoullia aktjubensis* Brick, много *Ripaseae*. Залегаet на палеозойской коре выветривания, перекрывается с разрывом богословской св. Аналог пестроцветной части подволчанской св. П. И. Дорофеева. [1734].
В. И. Тужикова

ВЕСЕЛОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Веселая, вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток.
М. А. Пергамент, 1956 [311, с. 141].

Вост. берег Пенжинской губы, бас. р. Веселая. Песчаники, конгломераты. М. до 915 м. Является ниж. подситой пиллалваямской св. [1320; 1321; 1628; 1727, с. 357—372].
В. Н. Верещагин

ВЕСЕЛОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По р. Веселовка, Серовский р-н, В. Урал.
В. П. Владимирович, 1967 [1637, с. 48].

Включает св. «С» Богословского бурогольного м-ния, угольный гор. Веселовского м-ния, ниж. угольный гор. Волчанского

м-ния (волчанская св.) и коркинскую св. Челябинского бас. Наиболее характерны *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Haile, *Schizoneura grandifolia* Krysh. et Pryn., *Cladophlebis uralica* Pryn., *Cl. scoresbyensis* Harr., *Thinnfeldia vulgaris* Pryn., *Furcula uralica* Pryn., *Uralophyllum krascheninnikovii* Krysh. et Pryn., *Sphenobaiera amalloidea* Harr., *Cycadocarpidium erdmannii* Nath., *Swedenborgia trizygia* Pryn. Залегает на миасском «гор.», перекрывается волчанским. Относится к рэту. Первоначально назывался богословским «гор.» [333]. В. П. Владимирович

ВЕСНОВАННАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Веснованная, хр. Пекульней, Корякское нагорье.

М. В. Филимонов, 1959 [461, с. 396].

Юж. часть хр. Пекульней. Разделена на две подсвиты: нижняя (900 м) — алевролиты и песчаники с *Inoceramus* sp.; верхняя (1300 м) — песчаники и конгломераты с *Anagaudryceras sacya* Forb., *Inoceramus nipponicus* Nag. et Mat., *In. tychljawajamensis* Ver. Общая м. 2100 м. Залегает согласно (?) на ниж. мелу, перекрывается несогласно сеноном. Возраст — альб—сеноман. Позднее Г. П. Тереховой в ниж. подсвите обнаружены альбские *Freboldiceras*, *Parasilesites* и несогласное залегание верх. подсвиты на нижней. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1635, с. 5—15].

О. П. Дундо

ВЕТКИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По руч. Ветка, бас. р. Яблон, прав. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, А. Ф. Ефимова, К. В. Паракецов, 1965 [131, с. 103].

Туфы сред. и кислого состава, вулканомиктовые песчаники, андезиты, андезитобазальты, углистые аргиллиты и алевролиты. М. 300 м. Содержит *Cladophlebis* cf. *sangarensis* Vachr., *Ginkgo* sp., *Pityophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath., *P. angustifolium* Nath. залегает согласно на крестовореченской т., перекрывается согласно яблонской сер. Возраст — предположительно альб. [130]. К. В. Паракецов

ВЕТЛУЖСКАЯ СЕРИЯ (ЯРУС)

Нижний триас

По р. Ветлуга, лев. прит. р. Волга.

А. Н. Мазарович, 1934 [1005, с. 58].

Вост. часть Русской платф. Красноцветные и пестроцветные континентальные пески, песчаники с прослоями конгломератов, алевролитов, глин, аргиллитов. М. от 50—60 (бас. р. Самара) до 2000 м (Прикаспийская низм.). Содержит комплекс неоразитомной фауны, остатки конхострак, остракод, листовой флоры, харофиты, комплексы спор и пыльцы. Залегает трансгрессивно на различных горизонтах в перми. Перекрывается баскунчакской сер. Относится к индскому или индскому и оленекскому яр. Для различных р-нов предложен ряд схем расчленения В. сер., сопоставление которых дискуссионно. По А., состояла из бережанской и бузулукской св. В настоящее время в В. сер. выделяются: рябинский, краснобаковский, шилихинский, спасский гор. (междуречье Волги и Вятки); вохминский и вахневский гор. (бас. рек Вохма, Унжа, Юг); бузулукская и тананькская св. (Общий Сырт); блюментальская св. (Ю. Приуралье); соркульская, кокжидинская, акжарская, блактыкульская св. (вост. борт Прикаспийской синеклизы); бугринская, шаджинская св. (Ниж. Поволжье) и др. [159; 356; 494; 936; 950; 951; 997; 1007; 1008; 1130; 1496; 1594; 1636, с. 11—20; 1683; 1719, с. 70—75].

Г. И. Блом, В. В. Липатова

ВЕТЛЯНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра

По р. Ветлянка, близ г. Соль-Илецка, З. Казахстан.

Д. Н. Соколов, 1901 [1590, с. 37].

Бас. р. Урал, к югу от г. Оренбурга, и Сред. Поволжье. Известковистые песчаники, в Городищенском разрезе на Волге глины и мергели. М. до 12 м. Отвечает нижневожскому подъяр.

В. И. Бодылевский, М. С. Месежников

ВЕТРЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Ветренный, предгорья хр. Тас-Хаяхта, Северо-Восток.

Л. К. Дубовиков, 1970 [1057, с. 23].

Син.: марындинская и бутугасская (?) св. (см.). И. В. Полуботко

ВИКТОРИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По горе Виктория, верховья р. Коркодон, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
К. В. Симакон, 1964 [461, с. 361].

Правобережье р. Коркодон в верх. течении. Аргиллиты с прослоями алевролитов. М. 150 м. Содержит *Buchia* cf. *pavlovi* Sok., *B.* cf. *lindstroemi* Sok., *B.* aff. *mosquensis* Buch. Залегает с перерывом на н. бате, перекрывается несогласно мелом. Относится к кимериджу. А. относил к келловей — кимериджу. И. В. Полуботко

ВИКУЛОВСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Нижний мел

По скважине в пос. Викулово, Тюменская обл., З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 8].

Вскрыта скважинами в Западно-Сибирской низм. Песчаники, алевролиты и глины, прослой и линзы угля. М. до 300 м. Залегает на саргатской сер., перекрывается ханты-мансийской св. Возраст — апт — альб. Входит в покурскую сер. [1024; 1629; 1641, с. 145—178]. Н. Н. Ростовцев

ВИЛИГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Вилига, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Бас. р. Вилига и, возможно, верховья р. Ола. Стратотип на лев. берегу р. Вилига в ниж. течении. Туфогенные песчаники с прослоями песчаных аргиллитов и пачкой тонкослоистых алевролитов внизу. М. 800—1000 м. Содержит *Boreiothyris* cf. *pelocypodaeformis* Moiss., *Oxytoma* ex gr. *expansa* Phill., *Meleagrinnella ovalis* Phill., *Aguilerella* sp., *Isogomon* sp., *Modiolus* ex gr. *czekanowskii* Lah., *Mactrotuya laevigata* Lah., *Gresslya* cf. *peregrina* Phill., *Bureiomya* cf. *aleutica* Eichw., обильный растительный детрит. Залегает согласно на ср. юре, перекрывается согласно калкутской св. Возраст — келловей — оксфорд. [461, с. 309—376; 1445; 1628; 1744]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

ВИЛКОВСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По руч. Вилка, прав. прит. р. Яблон, бас. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1969 [130, с. 29—30].

Верховья р. Яблон. Стратотип на водоразделе ручьев Волчий и Вилка. Туфы и туфобрекчи основного и сред. состава, андезит-базальты, андезиты и базальты с редкими прослоями туфов, липаритов и лав оливиново-пироксеновых базальтов. М. 600 м. Содержит *Baiera* cf. *polymorpha* Samyl., *Sphenobaiera* ex gr. *longifolia* (Pometl) Florin, *Sph.* aff. *uninervis* Samyl., *Podozamites* sp., *Cephalotaxopsis* cf. *sangarensis* Vassilevsk. Залегает согласно на нуклилэкинской т., перекрывается несогласно в мелом. Возраст — альб., предположительно позд. К. В. Паракецов

ВИЛЬЧЕКОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По о. Земля Вильчека, о-ва Земля Франца-Иосифа.

В. Д. Дибнер, М. А. Седова, 1959 [560, с. 21].

Алевролиты и песчаники, линзы гравелитов, межпластовые интрузии долеритов. М. 240 м. Содержит сп.-п. комплекс поздне триасового облика. С размывом залегает на карнийском яр., перекрывается пластовой интрузией долеритов. Предположительно отнесена к норийскому яр. [459, с. 60—108].

П. И. Глушинский

ВИЛЬШАНСКАЯ (ОЛЬШАНСКАЯ)

СВИТА

Верхний мел

По руч. Вильшанский (Ольшанский), лев. прит. р. Теребля, Закарпатье.

Я. О. Кульчицкий, П. Ю. Лозыняк, 1967 [879, с. 57].

Карпаты, бас. р. Теребля. Песчаный флиш. М. более 500 м. Содержит *Hyperamina maxima* Fried., *Hormosina ovulum* var. *gigantea* Gergoch. Залегает выше яловецкой св., кровля не известна. Стратиграфический аналог бачевской св. Относится к в. мелу. [410]. С. Л. Бызова

ВИЛЮЙСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По р. Вилюй, лев. прит. р. Лена, Сибирская платф.

В. А. Вахрамеев, 1957 [1728, с. 19].

Состоит из аграфеновской, чиримыйской и линденской св. С. п. не употребляется. [296; 1728, с. 85—88]. И. П. Глушинский

ВИЛЮНЕЙСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел (?)

По р. Вилюнейкууль, север Корякского нагорья.

О. П. Дундо, 1959 [438, с. 70—71].

Междуречье Великая — Хатырка. Стратотип в бас. р. Вилюнейкууль. Полимиктовые песчаники с редкими пачками (200—250 м) переслаивающихся песчаников и алевролитов; внизу горизонт (75 м) конгломератов, в гальке которых встречены *Buchia* cf. *unicitoides* Ravl., *B.* cf. *keyserlingi* Lah. (валанжин). М. 1700 м. В сред. части В. т. найдены *Loxorhynchus* sp. Трансгрессивно, с угловым несогласием залегает на кангикаирской св., перекрывается четвертичными отложениями. Возраст — предположительно турон—коньяк. [436, с. 33—116; 461, с. 378—405].

О. П. Дундо

ВИШНЕВСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По пос. Вишневка, Кустанайская обл., Тургай, С. Казахстан.

М. В. Бунина, 1969 [232, с. 98—99].

Тургайский бас. Чередование красноцветных конгломератов, гравелитов, песчаников, алевролитов, редкие пачки базальтов. М. 110—220 м. Залегает с размывом на н.—ср. триасе или на палеозое, перекрывается с размывом кызылтуской св. Является ниж. свитой карашиликовской сер. Син.: пестроцветная и бошекольская св. [465, с. 197—217; 720].

М. В. Бунина

ВИШНЕВСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхняя юра — нижний мел

По сел. Вишневка, Молдавия.

Л. Ф. Романов, Н. В. Малай, В. С. Саянов и др., 1968 [1676, с. 66].

Днестровско-Прутское междуречье. Вскрывается скважинами. Морские, лагунные и континентальные отложения. М. от первых метров до 880 м. Залегает несогласно на палеозое и в. юре, перекрывается мелом и более молодыми отложениями. Подразделяется на четыре свиты: конгазскую, чадыр-лунгскую, комратскую и валяпержийскую. [542; 1887].

Л. Ф. Романов

ВИШТИТСКАЯ СВИТА

Триас

По оз. Виштитис, Литва, Прибалтика.

А. Д. Стирпейка, 1968 [1624, с. 13].

Аналог таурагской св. (верх. часть ниж. пестрого песчаника). Название не употребляется.

Ю. Л. Киснерюс

ВЛАДИМИРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По Владимирской угольной копи, Иркутская обл., Сибирская платф.

Ф. Ф. Оттен, 1931 [803, с. 93].

Соответствует части верх. подбиты черемховской св. Название не употребляется.

Н. Н. Ташихин

ВОВЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Вовчий, лев. прит. р. Белая Тиса, Карпаты.

П. Ю. Лозыняк, 1973 [962, с. 14].

Вост. часть юж. склона Карпат. Песчаники с линзами гравелитов и конгломератов, чередующиеся с пачками тонкоритмичного глинистого флиша. М. 300—200 м. Содержит *Barremites strettostoma* Uhl. Залегает выше раховской св. Возраст — позд. баррем — ран. апт. [930]. В Румынии соответствует сл. Бистра.

Р. И. Лещух

ВОГУЛКИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхняя юра

По р. Вогулка, лев. прит. р. С. Сосьва, Зауралье.

П. Ф. Ли, 1955 [1035, с. 171].

Зап. часть Западно-Сибирской низм. Песчаники и гравелиты, в верх. части известняки-ракушечники, изредка спонголиты, в нижней — обугленные остатки растений. М. от 2—5 до 90 м. Содержит *Cadoceras* sp., *Cardioceras* ex gr. *cordatum* Sow., *Dorsoplanites* sp. Залегает несогласно на палеозое или на тюменской св., перекрывается тутлеймской и марьяновской. К востоку постепенно замещается абалакской св. Возраст — келловей — волжский век. Входит в полудинскую сер. Делится на ряд пачек. [225; 471, с. 91—96].

Ю. В. Тесленко

ВОЗНЕСЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Вознесенка, бас. р. Тасеевая, прит. р. Кан, Красноярский край, Сибирская платф.

И. А. Санжара, 1950 [440, с. 493].

Соответствует переясловской св. Название не употребляется. [505; 1648, с. 347—358].

Н. Н. Тазихин

ВОЛЖСКИЙ ЯРУС (ФОРМАЦИЯ)

Верхняя юра

По р. Волга.

С. Н. Никитин, 1881 [1205, с. 49].

Верх. ярус юрской системы общей шкалы Бореальной биогеографической обл. Залегает на кимериджском яр., перекрывает ся берриасским. Выделен А. как формация, а в дальнейшем подразделен на н. волжский и в. волжский яр. [1206]. Всесоюзным совещанием по стратиграфии мезозоя Русской платф. в 1955 г. в состав В. яр. включен ветлянский гор. Расчленяется на три подъяруса и девять зон (см. прил. 1). По объему отвечает титонскому яр. Средиземноморской биогеографической обл., но в силу своеобразия фауны, в том числе аммонитов, и невозможности точной корреляции сохранен в качестве параллельного подразделения для Бореальной обл. Утвержден решением пленума МСК в 1966 г. как ярус общей шкалы. Стратотипическая местность — бас. сред. течения р. Волга. Широко распространен на Русской, Сибирской платф. и в смежных регионах, на Северо-Востоке и Дальнем Востоке СССР, севере С. Америки, в В. Гренландии. Лектостратотип на прав. берегу р. Волга, в 25 км севернее г. Ульяновска и в 1 км южнее дер. Городище [478].

Ниж. подъярус. Зона *Subplanites klimovi* и *Gravesia* sp.:

1. Глины темно-серые с охристыми конкрециями, с *Subplanites* cf. *klimovi* Illov. et Flor., *Glochyceras* cf. *fialar* Opp., *Neochotoceras* sp., *Cylindroteuthis porrecta* Phill. M. 3,5 м. 2. Глины серые, в подходе с мелкими фосфоритовидными конкрециями и давленными *Subplanites klimovi* Illov. et Flor., *Gravesia portlandica* L. or., Gr. cf. *gigas* Orb., Gr. ex gr. *gravesiana* Orb. M. 0,8 м. Зона *Illovaikya sokolovi*. 3. Глины черные с мелкими известковистыми конкрециями и редкими *Illovaikya* cf.

sokolovi Illov. et Flor., *Il. pavid*a Illov. et Flor., *Cylindroteuthis* cf. *porrecta* Phill. M. 1,0 м. Зона *Illovaikya pseudoscythica*. 4. Переслаивание темно-серых глины и светлых мергелей с редкими *Illovaikya* cf. *pseudoscythica* Illov. et Flor., *Physodoceras neuburgense* Opp., *Cylindroteuthis porrecta* Phill., *Pachyteuthis gorodischensis* Gust. M. 1,6 м.

Сред. подъярус. Зона *Dorsoplanites panderi*, подзона *Pavlovia pavlovi*: 5. Мергели серые с мелкими известковистыми конкрециями и давленными *Pavlovia pavlovi* Mich., *Dorsoplanites panderi* Orb., *Zaraiskites scythicus* Vischn., *Z. quenstedti* Rouil. et Vos., *Lagonibelus parvula* Gust., *Pachyteuthis gorodischensis* Gust. M. 1,5 м. Подзона *Zaraiskites zarajskensis*: 6. Мергели светло-серые с мелкими известковистыми конкрециями, вверху с прослоями темных глины с *Zaraiskites zarajskensis* Mich., *Z. scythicus* Vischn., *Z. quenstedti* Rouil. et Vos., *Dorsoplanites panderi* Orb., *D. dorsoplanus* Vischn., *Pavlovia menneri* Mich., *P. pavlovi* Mich., *Lagonibelus parvula* Gust., *Pachyteuthis gorodischensis* Gust. M. 2,3 м. 7. Переслаивание коричневыми и серых глины, нижние 4 м содержат *Zaraiskites zarajskensis* Mich., *Z. scythicus* Vischn., *Z. quenstedti* Rouil. et Vos., *Dorsoplanites* cf. *panderi* Orb., *D. cf. dorsoplanus* Vischn., *Lagonibelus magnifica* Orb., *L. submagnifica* Orb., *L. rosanovi* Gust. M. 6,0 м. Зона *Virgatites virgatus*: 8. Фосфоритовый конгломерат с *Virgatites virgatus* Buch., *Lagonibelus volgensis* Orb. M. 0,1 м. 9. Пески глауконитовые с фосфоритовыми желваками с *Virgatites virgatus* Buch., *V. pallasi* Mich., *V. pusillus* Mich., *Lagonibelus volgensis* Orb. M. 0,55 м. 10. Фосфоритовый конгломерат в песчанике с той же фауной, что в слое 9. M. 0,15 м. Зона *EpiVirgatites nikitini*: 11. Песчаники глауконитовые с *EpiVirgatites nikitini* Mich., *Ep. bipliciformis* Nik., *Ep. lahusei* Nik., *Lomonossovella lomonossovi* Vischn., *L. blakei* Pavl., *Laugeites stschurowskii* Nik., *Pachyteuthis russiensis* Orb., *P. prussiensis* Gust., *P. mosquensis* Pavl., *P. praecorpulentus* Gerass., *Buchia fischeriana* Orb., *B. krotovi* Pavl. M. 0,5—1 м.

Верх. подъярус. Зона *Craspedites subditus*: 12. Песчаники зеленовато-серые с обильными гальками серого песчаника, залегает с размывом на подстилающих отложениях; в цементе *Craspedites subditus*

Traut., *Cr. okensis* Orb., *Garniericeras catenulatum* Fisch., *Pachyteuthis russiensis* Orb., *P. mosquensis* Pavl.; в галках *Kachpurites fulgens* Traut. М. 0,8—1 м. Зона *Craspedites podiger*: 13. Песчаники серые с фосфоритовыми конкрециями и гальками зеленоватого песчаника. Встречены *Craspedites milkovensis* Strem., *Cr. kachpuriticus* Traut., *Gr. mosquensis* Geras., *Buchia terebratuloides* Lah. М, 0—0,15 м.

Дополнительные разрезы: ниж. подъярус — р. Бердянка, в 35 км по прямой выше устья, между пос. Беляевский и сел. Михайловка Оренбургской обл.; средний и верхний — карьер у сел. Лопатино в Воскресенском р-не, в 90 км к юго-востоку от Москвы. В лектостратотипе согласно залегает на кимеридже, в других р-нах Русской платф. — часто на оксфорде. На Русской платф. с размывом перекрывается берриасом (рязанский гор., сл. с *Riasanites rjasanensis* Lah.) или более высокими слоями н. мела. На севере Сибири (Хатангская впадина) установлен непрерывный переход от волжского яр. к берриасу. Наиболее характерны аммониты подсемейств *Virgatosphinctinae* и *Dorsoplanitinae*, для сред. подъяруса *Virgatinae*, появление *Craspeditinae*, а также белемниты родов *Cylindroteuthis*, *Lagonibelus*, *Pachyteuthis*, из двустворок *Buchia*. В Нормандии ниж. половине волжского яр. отвечает портланд французских авторов, в Англии — верх. часть кимериджских глин, портланд и часть пурбека. Г. Я. Крымгольц, К. О. Ростовцев

ВОЛЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Волчанка, вост. склон Урала.
П. И. Дорофеев, 1944 [433, с. 50].

Тагильский р-н. Стратотип на Волчанском м-нии. Внизу конгломераты, гравелиты и песчаники (до 65 м), выше алевролиты, аргиллиты с пластиами углей (ниж. угленосный гор.). М. до 260 м. Содержит рэтскую флору и миоспоры. Залегает на богословской св. (по А., на подволчанской), перекрывается маловолчанской (по А., надволчанской). Ниж. угленосный гор. входит в веселовский гор. А. понимал В. св. в объеме ниж. угленосного гор. и верх. угленосного гор., входящего теперь в маловолчанскую св. [1636, с. 46—55].

В. П. Владимирович, В. С. Бочкарев

ВОЛЧАНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По Волчанскому м-нию, В. Урал.
В. П. Владимирович, 1965 [332, с. 97].

Охватывает надволчанскую св. Волчанского м-ния, ниж. промежуточный и верх. угольный («В») гор. Богословского м-ния, надугольный гор. Веселовского м-ния и суюжскую св. Челябинского бас. Содержит *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *Clathropteris obovata* Oishi, *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., *Cl. magnifica* Brick, *Ginkgoites donetziana* Pryn., *G. sibirica* Heer, *Czekanowskia rigida* Heer, *Podozamites* spp. Относится к низам юры. [1636, с. 49]. В. П. Владимирович

ВОЛЧЕЯРОВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Волчяровка у г. Лисичанска, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 398].

Север Донбасса. Стратотип в Секменевском меловом карьере. Мел с *Inoceramus wandereri* And. М. до 35 м. Залегает на горской св., перекрывается малорязанцевской. Относится к н. коньяку. [76; 149].

Д. П. Найдин

ВОРОНЬИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Воронья (Угрюмая), лев. прит. р. Пустынная, бас. р. Паляваам, впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1957 [1586, с. 92].

Р-н Чаунской губы. Стратотип на р. Воронья (Угрюмая). В ниж. части липаритодациты и дациты, в верхней — андезито-дациты и андезиты. М. 500 м. Содержит *Coniopteris nympharum* (Heer) Vachr., *Tchaunia tchaunensis* Samul. et Philipp., *Ctenis* ex gr. *yokoyama* Krysht. et Pryn., *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Sequoia ambigua* Heer, *Araucarites* cf. *anadyrensis* Krysht. *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht. Залегает с перерывом на пыкарваамской св., перекрывается согласно козквуньской. Относится к сеноману. Входит в чаунскую сер. [131; 461; 1046, с. 36—71; 1047, с. 54—66; 1437, с. 54; 1628, с. 37].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ВОСТОЧНОЙ ФЕРГАНЫ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас — юра

По р-ну распространения в Ферганском хр., Сред. Азия.

А. Н. Криштофович, 1933 [852, с. 53].

Положение в разрезе не установлено. С. п. не употребляется. Т. А. Сикстель

ВОСТОЧНОКАРАТАУСКАЯ СЕРИЯ

Нижний и средний триас

По хр. В. Каратау, Мангышлак.

А. Е. Шлезингер, 1959 [1851, с. 62].

Типичный разрез на сев. склоне в овражке Куркреуксай. Охватывает сред. часть каратауского компл. от кровли отпанской св. до подошвы акмышской. Выделяются толщи: «а» — фиолетовые полосчатые песчаники с редкими прослоями зеленовато-серых алевролитов (760 м); «б» — серовато-фиолетовые песчаники с прослоями зеленовато-серых (1030 м); «в» — зеленовато-серые и зеленые алевролиты с прослоями песчаников (200 м); «г» — зеленовато- и фиолетово-серые песчаники и алевролиты (1650 м); «д» — вишнево-красные глинистые сланцы с прослоями зеленых и красных песчаников и конгломератов (400 м). М., по А., 4040 м. В толще «в» встречены листья *Pleuromeia* sp., а также *Anodontophora* ex gr. *alberti* Assm., *Mysidioptera* sp., характерные для тюрурпинской св. [954; 1852].

А. М. Горбатов

ВОСТОЧНОПАМИРСКАЯ «СВИТА»

Средний триас

По р-ну распространения на В. Памире.

Б. К. Кушлин, 1971 [1440, табл. 3].

Отвечает сред. и верх. подсвитам джилгакульской св. (см.). Название изл.

Н. Г. Власов

ВОХМИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По р. Вохма, прав. прит. р. Ветлуга, север европейской части СССР.

В. Р. Лозовский, 1967 [951, с. 121].

Центр. часть Московской синеклизы. Стратотипические разрез — скважины в бас. рек Вохма и Унжа и обнажение на р. Юг от сел. Подсараица до сел. Вахнево, на р. Шарженга. Пестроцветные глины с

прослоями алевролитов и алевролитов, пески с прослоями песчаников и конгломератов. М. 70—110 м. Содержит позвоночных *Tupilakosaurus*, *Contritosaurus*, конхострак *Vertextia tauricornis* Lutk., *Cornia melliculum* Lutk., остракод *Darwinula oblonga* Sch n., *D. mera* Misch. Залегают на различных горизонтах татарского яр., перекрывается вахневским гор. Является ниж. горизонтом ветлужской сер. (по схеме А.). Ранее неправильно выделялась под названием филадельфского гор. [950; 952; 1647, с. 39; 1656; 1657; 1719, с. 70—75]. В. Р. Лозовский

ВОЧВИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Верхний мел — палеоцен

По руч. Вочвиваям, лев. прит. р. Вывенка, юг Коряжского нагорья.

Ю. Г. Егоров, И. Ф. Мороз, 1956 [1727, с. 369].

Расчленена на хакинскую, инетываямскую, ивтыгинскую св. В настоящее время относится к палеоцену. [436, с. 89—90; 461; 1036, с. 75—105; 1628; 1681]. О. П. Дундо

ВСТРЕЧНИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Встречная, прав. прит. р. Сияяп, левобережье р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Г. Попов, 1957 [1437, с. 55].

Зырянский угленосный бас. (реки Сияяп, Ожогина, верховья). Песчаники, конгломераты, алевролиты, аргиллиты, пласты бурого угля и туфы. М. более 600 м. Содержит *Ginkgo andiantoides* (Ung.) Heer, *Sephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Cissus kolymensis* Kryshht., *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshht., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry. Залегает с размывом на буоркемьюской св., перекрывается несогласно неогеном. Возраст — вероятно, турон. [441, с. 377; 461, с. 434—444; 854; 1628].

В. Н. Верещагин

ВУКТЫЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Вуктыл, прит. р. Печора, Приполярное Приуралье.

И. С. Муравьев, 1963 [1158, с. 73].

Сев. р-ны Верхнепечорского Приуралья. Стратотип в ниж. течении р. Вуктыл. Красноцветные глины, аргиллиты и алевролиты

с прослоями косослоистых песчаников. М. 150—300 м. Залегает с размывом на в. перми, перекрывается согласно кырчемдинской св. [1647, с. 150]. В. П. Горский

ВУЛАНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По р. Вулан, С.-З. Кавказ.
В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 25].

Название не получило распространения.
В. А. Егоян

ВЫДРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

Происхождение названия не установлено, З. Сибирь.

Л. Ю. Аргентовский, В. С. Бочкарев, Ю. В. Брадучан и др., 1968 [1376, с. 56].

Отвечает части точинской св. С. п. не употребляется. Т. А. Веренинова

ВЫМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По оз. Вымское, р-н пос. Ермаково, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 11].

Низовья р. Енисей. Песчаники с подчиненными пачками алевролитов, аргиллитов и неоднородных глинисто-алевритовых пород. М. до 306 м. Содержит внизу *Dentalina* ex gr. *communis* Orb., *Astacolus* ex gr. *nobilissima* Gerke et Scharov, *Camptocythere nordvikensis* Schararova, вверху *Ammodiscus pseudoinfimus granulata* Ger-

ke et Sossip., *Planularia* aff. *laminosa* Schwag. Залегает согласно на лайдинской св., перекрывается согласно леонтьевской св. Возраст — позд. (?) аален. Входит в большехетскую сер. [724; 725; 867, с. 37—47; 1433, с. 94]. Г. Н. Карцева

ВЫРЖИКОВСКОГО СЛОИ

Нижний мел

По имени геолога Р. Р. Выржиковского. А. В. Иванников, В. В. Пермяков, 1967 [667, с. 55].

Центр. часть Ю. Украины. Кварцевые пески с гравием и линзами каолина. М. до 7 м. Несогласно залегает на юре, перекрывается в. альбом. Относится к н. и ср. альбу. [365; 668]. В. В. Пермяков

ВЫСОКОРЕЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Высокому, лев. прит. р. Хатырка, юго-восток Корякского нагорья. Ю. Б. Гладенков, 1959 [480, с. 122].

Левобережье р. Хатырка в ниж. ее течениях. Стратотип в бас. руч. Высокий, лев. прит. р. Хатырка. Полимиктовые песчаники и туфопесчаники с покровами миндалекаменных базальтов и базальтовых порфириров, пластами туфов основных эффузивов и прослоями конгломератов. М. не менее 600 м. Содержит *Gaudryceras* cf. *varagurense* Kossm. Согласно залегает на в. сеноне, перекрыта согласно змейковской св. Возраст — маастрихт. [436, с. 33—116; 1473]. О. П. Дундо

Г

ГАБИРУДСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Габируд (Габирут), Ц. Таджикистан. М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076, с. 78].

Раватская впадина. Стратотип в устье р. Габируд, по ее лев. борту. Песчаники и песчано-детритовые известняки, в основании фосфоритовые гальки. М. 60 м. Содержит *Lophia* (*Arctostrea*) *falcata* Mort.,

Gryphaea vesicularis Lam. Согласно залегает на акбулакской св., согласно перекрывается сангисурхской. Относится к кампану — маастрихту. Ф. Х. Хакимов

ГАБИРУТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Габируд (Габирут), хр. Зеравшан, Сред. Азия. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Фан-Ягнобское м-ние угля. Гравелиты, песчаники, алевролиты с маломощными пластами угля. М. 150—200 м. Содержит *Marattiopsis muensteri* (Гоерр.) Schimp., *Phleboteris polypodioides* Вгонгп., споры и пыльцу ср. юры. Согласно залегает на кухираатской св., согласно перекрывается джижикрутской. Ранее выделялась как ниж. часть угленосной св. [1540; 1639, табл. С-II].
Е. А. Репман

ГАВАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Гавань, р. Амур.
И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 16].

Син.: удоминская св. С. п. не употребляется. [1487].
Е. Б. Бельтнев

ГАВРИЛОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

Видимо, в честь геолога Ф. М. Гаврилова.
Ю. П. Деев, 1932 [1278, с. 56 и 125].

Соответствует части верх. подсвиты черемховской св. С. п. не употребляется.
Н. Н. Тазихин

ГАЗДАГАНИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ущ. Газдагана, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья—Вахш. Стратотип на юж. склоне ущ. Газдагана. Глины с тонкими прослоями ракушечников в ниж. части или песчаников (хр. Бабатар). М. 30—105 м. Содержит *Calycoceras newboldi* Kossm., *Eucalycoceras pentagonum* Jukes-Вг., *Korobkovitrigonia darwaseana* Rom., *Perissoptera fragilis* Djal. et Arustamov, *Gaudryina asiatica* N. Вук. Согласно залегает на тагаринской или акмететской св., перекрывается галхабской. Относится к в. сеноману. Входит в газдаганинский гор. и адамташскую сер. [552]. М. Р. Джалилов

ГАЗДАГАНИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По газдаганинской св. Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Кафирниган—Вахш, Ю.-З. Дар-

ваз. Содержит *Korobkovitrigonia darwaseana* Rom., *Eucalycoceras pentagonum* Jukes-Вг., *Calycoceras newboldi* Kossm. Залегает на тагаринском гор., перекрывается галхабским. Относится к сеноману. Объединяет газдаганинскую, верх. часть иджударинской и янгилькскую св. [552]. М. Р. Джалилов

ГАЛГАТАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Галгатай, прит. р. Тугнуй, З. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1958 [775, с. 115].

Долины рек Тугнуй, Галгатай, Геретуй. Песчаники с прослоями алевролитов, аргиллитов, конгломератов и гравелитов, количество последних возрастает в верх. части. М. около 450 м. Содержит *Turgoniscus reissi* Jakov., *Timiriasevia corrupta* Scob., *T. galgataica* Scob., *Bithynia leachioides* Mart., *Musculiopsis angarensis* Kol., *Daurinia subelongata* Mart., *Pseudoestheria pulchra* Novoj., *Brachygrapta vardourensis* Novoj., *Czekanowskia rigida* Heer, *Podozamites eichwaldii* Heer. Залегает с разрывом на тугнуйской св., перекрывается кайнозойем. Возраст — спорный. [778; 1686].
В. М. Бут, Ч. М. Колесников

ГАЛЕНКОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Галенки, Приморье.
А. М. Мудров, 1959 [1195, с. 201].

Бас. р. Раздольная. Песчаники с примесью туфогенного материала, алевролиты и углистые аргиллиты. М. до 350 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Neozamites denticulatus* (Krysht. et Pryn.) Vachr., *Tyrmia pterophylloides* Pryn., *Ginkgo pluripartita* (Schimp.) Heer, *Sphenobaiera cf. longifolia* (Pom.) Florin, *Elatides asiatica* (Yok) Kraszil., *Podozamites tenuinervis* Heer, *Laurophyllum* sp. Залегает согласно на липовецкой св., перекрывается согласно (?) коркинской сер. Возраст — альб и, возможно, начало сеномана. [307; 828; 829].

В. П. Коновалов

ГАЛИАТСКИЕ СЛОИ

Нижняя юра

По сел. Галнат, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 174].

Ниж. подсвита ардонской св. (см.). Название не употребляется. [1252, с. 27].

Н. В. Безносков

ГАЛИМОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По Галимовскому м-нию Омсукчанского угленосного бас., Северо-Восток.

С. И. Филатов, 1972 [1050, с. 167].

Бас. рек Омсукчан, Балыгчан, Сугой. Стратотип на Галимовском каменноугольном м-нии. Аргиллиты, местами с прослоями и пластами песчаников, конгломератов и каменного угля. М. 900—1300 м. Залегаёт согласно на уликовской св., перекрывается согласно айгурской. Возраст — предположительно апт — альб. Предложена А. взамен сред. омсукчанской подсв. Название употребления не получило. К. В. Паракецов

ГАЛКИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Галкино, Курганская обл. Зауралье.

В. С. Бочкарев, 1967 [1037, с. 46].

Сред. и Ю. Зауралье. Внизу песчаники с прослоями глин, выше конгломераты с прослоями глин, содержащих гальку кварца; завершают разрез красноцветные глины и аргиллиты с прослоями песчаников и темно-серые аргиллиты с линзами и прослоями углей. М. до 130 м. Несогласно залегаёт на туринской сер. или палеозое, несогласно перекрывается мелом или палеогеном. Относится к верхам н. и низам ср. юры. Составляется с верхами кушмурунской и караганской св.

В. С. Бочкарев

ГАЛЬЕВСКИЙ ЯРУС

Верхняя юра

По сел. Гальево на лев. берегу р. Москва, около г. Москвы.

Г. Е. Щуровский, 1867 [1867, с. 29].

Соответствует слоям с *Cardioceras cordatum* Sow. и *Amoeboceras alternans* Buch Подмосковья. С. п. не употребляется.

П. А. Герасимов

ГАМСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний — средний (?) триас

По прист. Гам, р. Вычегда, север европейской части СССР.

В. Р. Лозовский, В. И. Розанов, 1969 [960, с. 15].

Бас. рек Вычегда, Мезень и Луза. Стратотип на прав. берегу р. Вычегда, у прист. Гам. Пески косослоистые, с линзами песчаников и конгломератов, конкрециями сидеритов; выше горизонт красных глин, выделенный А. Н. Мазаровичем [1009] в «жешардские слои». По простирацию большая часть песчаников замещается пестроцветными глинами. М. до 15 м. Содержит позвоночных *Parotosuchus* sp., *Yarengia* sp., *Erythrosuchus* sp., *Kapes amatenus* Ivach., *Macrophon komiensis* Ivach., *Ceratodus jechardiensis* Minich, *C. cf. gracilis* Minich. Несогласно залегаёт на Федоровском гор., перекрывается ср. юрой. Ранее условно относился к ср. триасу [961], сейчас к ср. триасу относится его верх. часть [958]. Входит в баскунчакскую сер. [956; 1101].

В. Р. Лозовский

ГАНГУТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По м. Гангут, побережье Берингова моря, северо-восток Корякского нагорья.

О. П. Дундо, 1969 [590, с. 137—145].

Побережье Берингова моря от губы Гавриила до оз. Пекульнейского. Стратотип по руч. Зеленый, лев. прит. р. Б. Кенвут, впадающей в лагуну Орианда. Расчленена на две подсвиты. Нижняя (720—1780 м) — выше базального горизонта (130—210 м) конгломератов, гравелитов и песчаников состоит из глинистых пород с карбонатными конкрециями и прослоями песчаников и туфов; верхняя (400—1300 м) — ритмично переслаивающиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты с прослоями конгломератов. Общая м. 1500—2100 м. Ниж. подсвита содержит *Hypophylloceras* (*Neophylloceras*) *hetonaiense* Mat., *Phyllopachiceras forbesianum* Orb., *Neancyloceras* aff. *pseudoarmatum* Schlüt., *Baculites rex* And., *Pachydiscus* (*Pachydiscus*) *kamishakensis* Jones, *Pachydiscus* (*Neodesmoceras*) *japonicus* Mat., *Inoceramus* cf. *chikotanensis* Nag. et Mat., *In. cf. kusiroensis* Nag. et Mat., *Anisomyon korjakensis* Dundo. В ниж. части верх. подсвиты *Inoceramus kusiroensis* Nag. et Mat., в средней и верхней частях расти-

тельные остатки. Залегают с размывом на коряжской св., перекрывается согласно палеоценом. Возраст — маастрихт—даний. Низы Г. св. входят в импенвземский гор. (см.). [1269, с. 5—51; 1635, с. 58—64].

О. П. Дундо

ГАНЬКИНСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По скважине в пос. Ганькино, С. Казахстан. А. К. Богданович, 1944 [1463, с. 8].

Западно-Сибирская низм. и вост. склон Урала. Известковые глины, чередующиеся с мергелями. М. 10—250, в зап. р-нах в среднем 50, в восточных 120 м. Содержит *Baculites anceps leopoliensis* Nowak, *B. nitidus* Glasun., *Belemnitella lanceolata* Schloth., комплексы фораминифер с *Gaudryina rugosa spinulosa* Orb., *Spiroplectamina variabilis* Neckaja, *Sp. kasanzevi* Dain, *Brotzenella praeacuta* Vass. Залегают на славгородской и березовской св., перекрывается талицкой св. Относится к маастрихту — датскому яр., по мнению одних исследователей, к в. кампану — датскому яр. — по мнению других. Входит в дербышинскую сер. Подразделяется на ряд пачек. [1371, с. 5—26; 1432; 1629; 1641].

Н. Н. Ростовцев

ГАРАДЖАГАИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По гряде Гараджагая, Копетдаг, Туркмения. К. Н. Аманниязов, 1964 [39, с. 80].

Ц. Копетдаг. Доломиты, в верх. части доломитистые известняки с кремневыми стяжениями. Видимая м. до 190 м. Редкие неопределимые остатки фауны. Подстилающие отложения не вскрыты, перекрывается согласно мехинуской св. в оксфорда. Условно относится к н. оксфорду. [42; 304; 1251].

К. Н. Аманниязов

ГАРАЖЕВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По сел. Гаражевка, Донбасс. Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1942 [976, с. 108].

С.-з. часть Донбасса. Стратотип на прав. берегу р. Берека, между сел. Б. Камышеваха и Гаражевка. Кварцевые железистые песчаники, глины с *Dictyophyllum japonicum* Yok., *Lepidopteris toretziensis* Stanisl.,

Dicroidium odontopteroides (Mogg.) Goth., *Cycadocarpidium erdmannii* Nath., *Borysthenia fasciculata* Stanisl. М. 20—30 м. Сред. часть верхнепротоливской подсв. [1623; 1629; 1647; 1719, с. 64—80].

Б. П. Стерлин

ГАРМАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Гармак, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия. М. Р. Джалилов, 1963 [550, с. 97].

Стратотип у сел. Гармак на прав. склоне долины р. Обиниоу. Гипсоносные глины с прослоями красноцветных песчаников и гипсов; местами (Хирманжоу, Анжироу) преобладают песчаники; местами (хр. Сиунг) конгломераты и песчаники. М. 11—42 м. Залегают на местной зоне *Collignoniceras woolgari* и *Fatina (Costeina) costei*, согласно перекрывается местной зоной *Exogyra turkestanensis*. Относится к в. туруну. Входит в музрабатский гор. [551; 552].

М. Р. Джалилов

ГАРНИЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел — эоцен

По сел. Гарни, Разданский р-н, Армения. А. А. Габриелян, 1958 [386, с. 3].

Син.: котуцкая св. (см.). А. А. Габриелян

ГАУРДАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе и пос. Гаурдак, В. Туркмения. В. П. Мирошниченко, 1933 [1106, с. 40].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., р-н сред. течения р. Амударья, Ц и З. Таджикистан. Внизу чередование ангидритов и темных известняков (иногда эту часть включают в подстилающую кугитангскую св.); в середине соли или ангидриты с прослоями красных алевролитов и глин в верх. части; сверху ангидриты с прослоями красных алевролитов и глин, замещающиеся на востоке мергелями. М. от 70 до 850 м. Изредка встречаются *Camptonectes duabensis* Rep., *C. cf. grenieri* Conteж., *Chlamys mantochensis* Et., *Zeilleria bucculenta* Log., *Ornitella depressa* Sow. В известняковых прослоях ниж. части Г. св. обнаружены аммониты в оксфорда — н. кимериджа. Залегают согласно или с перерывом на кугитангской св., перекрывается согласно карабильской. Относится к верхам оксфорда — тито-

ну. В. А. Вахрамеев, А. В. Пейве, Н. П. Херасков [301], Г. Я. Крымголец [456, с. 80—111], Т. А. Сикстель, Ю. В. Станкевич [1543] относили Г. св. к кимериджу — титону; А. В. Данов [543], В. И. Браташ [191; 192] — к н. мелу. Ранее называлась гипсовой [1822], соляно-гипсовой [301], кошхаузской св. [1327; 1329].

В. А. Прозоровский, Е. А. Репман

ГАУРСКАЯ СВИТА (КОНГЛОМЕРАТЫ)

Верхняя юра — нижний мел

По сел. Гаур, р. Куэнга, В. Забайкалье. В. Н. Руднев, М. М. Тетяев, 1932 [1465, с. 10].

Объединяет конгломераты оловской св., усть-карской сер. и шилкинской св. С. п. не употребляется. Ю. П. Писцов

ГВАДАРАШСКАЯ СВИТА

Триас (?)

По горе Гвадараши, Сванетия, Закавказье. М. Л. Сомин, А. А. Белов, 1967 [1600, с. 47—48].

По объему приблизительно соответствует гвашхаринской св. (см.). Переименование последней обусловлено тем, что толща, описанная по р. Гвашхаре как триасовая, оказалась принадлежащей н. карбону. Название не рекомендуется к употреблению.

А. Н. Олейников

ГВАШХАРИНСКАЯ СВИТА

Триас (?)

По р. Гвашхара, Сванетия, Закавказье. В. И. Славин, 1960 [1557, с. 1186].

Бас. рек Ингури и Цхенис-Цхали. Стратотип на р. Гвашхара неудачный, в качестве парастратотипа предлагается разрез по р. Цхенис-Цхали. Глинистые сланцы, переслаивающиеся с песчаниками и гравелитами. М. 600 м. Встречены споры и пыльца *Cyclina* sp., *Matonia* sp., *Dictyophyllum* sp., *Danacopsites* sp. Подстигается согласно челшуринской св. перми, трансгрессивно перекрывается н. юрой. Входит в состав десской сер. Син.: гвадарашская св. (см.) [1567].

В. И. Славин

ГДЫМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Гдымчай, прит. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ. Н. Н. Ростовцев, 1933 [1474, с. 123].

Бас. р. Ахтычай. Песчаники (около 80% разреза) толстоплитчатые, часто косослоистые, чередующиеся с песчано-глинистыми сланцами. М. от 250 до 800 м. Залегает с размывом на зурунчайской св., перекрывается фийской. Условно относится к байосу. Син.: цудурская св. Н. И. Цибовский

ГДЫМЧАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Гдымчай, Азербайджан. Н. Н. Ростовцев, 1933 [1847, с. 81].

Название не употребляется. Вероятно, соответствует илисуйской св. Син.: салаватская св. И. Ф. Пустовалов

ГЕЗАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Гезан, Ц. Таджикистан. М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076, с. 76].

Раватская и Магианская впадины, Зеравшанская долина. Стратотип у сел. Гезаниболо, на прав. борту р. Магиан. Пестроцветные алевролиты с прослоями ракушечников и мелкогалечных конгломератов. М. 30—45 м. Содержит *Ostrea vattonnei* Thomas et Pegon, *Liostrea delettrei* Соф., *Fatina (Costeina) costei* Соф. Залегает на кухистанской св., несогласно перекрывается курукской. Относится к в. туну — коньяку. Ф. Х. Хакимов

ГЕЙЯЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Гейял, бас. р. Базарчай, М. Кавказ. А. Г. Халилов, 1954 [1784, с. 65].

Стратотип — гора Гартыз у сел. Гейял. Внизу известняки (67 м), вверху чередование туфоконгломерато-брекчий, туфопесчаников, туфитов с линзами песчанитов известняков. М. 370 м. В ниж. части (92 м) *Cylindrobullina borisjaki* Pöel., в верхней — *Astarte laevis* Phil., *Cardium subhiltanum* Leum., *Natica laevigata* Orb., *Uchauxia phillipsi* Leum., *Nerita subantoni* K. Aliev. Залегает на юре, перекрывается несогласно барремом. Относится к берриасу — готериву. А. ранее относил к титону — готериву. [1425; 1784].

А. Г. Халилов

ГЕНАЛДОНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Геналдон, С. Кавказ.
В. А. Мельников, 1962 [1077, с. 15].

Соответствует частям мизурской и цикаурской св. (см.). С. п. не употребляется.
В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

ГЕНДОБСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Гендоб, юж. склон Б. Кавказа.
Б. М. Исаев, В. Б. Агаев, М. П. Елчиев и др., 1972 [1231, с. 36].

Ю.-В. Кавказ, междуречье Гирдыманчай и Геокчай. Стратотип у сел. Гендоб. Флиш — известняки, мергели, известковистые песчаники, песчаные известняки и глины. Мощность несколько сотен метров. Залегает согласно на кырбулагской св., перекрывается кейнадахарской. Относится к баррему.
А. Г. Халилов

ГЕНИОХСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По названию древнечеркесского племени гениохов, живших на Черноморском побережье Кавказа.

Б. М. Келлер, 1946 [733, с. 84].

С.-З. Кавказ (на юж. склоне к западу от р. Мзымта, на северном к западу от р. Иль). Стратотип по лев. прит. р. Пшады к юго-востоку от пос. Пшады. Подразделяется на две подсвиты. Нижняя, цемеская (40—150 м, стратотип в карьерах новороссийских цементных заводов), — известняки, мергели, реже известковистые алевролиты; содержит *Stensioeina exculpta* Reuss., *Heterohelix striata* Ehrenb., *Anomalina thalmani* Brotz., *Marginotruncana coronata* Bolli, *Globotruncana lapparenti* Brotz. Верхняя, стопластовая (30—110 м, стратотип там же), — кремнистые известняки, мергели, известковистые алевролиты, глины, песчаники; содержит *Globotruncana bulloides* Vogl., *Parrella whitei* Brotz., *Gaudryina rugosa* Ogb.; в верх. ее части выделяется суджукский гор. (до 60 м). Залегает на натухайской св., перекрывается согласно ахьянской или трансгрессивно бединовской. Относится к сантону. [82; 84; 448, с. 276—286; 734; 1629].
С. Л. Афанасьев

ГЕОРГИЕВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Георгиевка, Омская обл., З. Сибирь.
Коллектив авторов, 1967 [1433, с. 42].

Центр. и юж. р-ны Западно-Сибирской низм. Глины аргиллитоподобные, почти черные, иногда слабобитуминозные, содержащие различные количества алевроитового материала и редкие зерна глауконита. М. 0—19 м. Содержит *Prorasenia* sp., *Amoeboceras* (*Amoebites*) *kitchini* Salf., *Am.* (*Euprionoceras*) *aldingeri* Spath, а также комплексы фораминифер с *Verneuilinoides graciosus* Dain, *Trochammina omskensis* Kosyg. и *Reinholdella* (*Pseudolamarckina*) *liapinensis* Dain. Залегает с размывом на барабинской св., согласно, реже с размывом на васюганской и согласно на наунакской, перекрывается согласно баженовской. Относится к кимериджу. Входит в полудинскую сер.
А. А. Булытников

ГЕОРГИЕВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Георгиевское, бас. р. Ольховая, Донбасс.
М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 399].

Север Донбасса. Стратотип на лев. берегу р. Ольховая у сел. Георгиевское. Мел, мергели кремнеземистые, песчаные, кварцево-глауконитовые. М. около 40 м. Содержит *Belemnitella langei langei* Schatsk., *Bostrychoceras polylocum* Roem., *Pachydiscus wittekindi* Schlüt. Залегает на точильненской св., перекрывается менчикуровской. Относится к в. кампану. [76; 149; 667].
Д. П. Найдин

ГЕПЦАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Гепца, левобережье р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1933 [577, с. 26].

Бас. р. Самур. Темно-серые глинистые сланцы с многочисленными стяжениями и конкрециями сидеритов и линзами известняка с фунтиковой текстурой. В сред. и ниж. частях тонкие (5—10 м) прослой глинистых песчаников, иногда группирующихся в пачки. М. около 400, на р. Самур и на сев. склоне Самурского хр. до 900 м. Встречены *Graphoceras* cf. *cornu* Buckm., *Co-*

stileoceras uncinata Вuckm., *Homaloteuthis subbreviviformis* Liss. Залегают согласно на ундагской и квардальской св., перекрываются без размыва кимихурской. Относится к сред. части в. аалена. Эквивалентна каракуринской и «сидеритовой» св. [447, с. 128—155; 1518; 1774; 1803].

И. Ф. Пустовалов, Н. И. Цибовский

ГЕРПЕГЕМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хр. Герпегем, междуречье Ходзь — М. Лаба, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, Л. И. Летчиков, 1966 [1252, с. 102].

Бас. рек Курджипс, Белая, Б. и М. Лаба, Уруп и прилегающие р-ны З. Предкавказья. Внизу известняки брекчиевидные, мергели, известняковые конгломераты, вверху известняки толстослоистые, окремненные, переходящие вверх в известняки и доломиты массивные, иногда рифогенные, замещающиеся по простиранию и вверх тонкослоистыми коричневыми известняками. М. от 20 до 250 м. Встречены *Quenstedtoceras flexicostatum* Phill., *Grossouviria evexa* Quenst., *Cardioceras cf. praexordatum* Douv., *Ochetoceras (Campylites) cf. helveticum* Jeannot, *Ataxioceras cf. discobolium* Font., *Sutneria cf. platynota* Reip. Сразымом залегают на каменноостской св., несогласно перекрывается мезмайской. Относится к в. келловее и кимериджу. Сопоставляется с иронской св. Син.: адайхохская св. К. О. Ростовцев, О. В. Снегирева

ГЕРЧЕЧСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пер. Герчеч, Чечено-Ингушская АССР, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, 1967 [117, с. 54—58].

Междуречье Терек — Чанты-Аргун. Ниж. часть — аргиллиты с крупными глинисто-кальцитовыми конкрециями, верхняя — глинистые алевролиты, аргиллиты и песчаники. М. до 650 м. Встречены *Graphoceras concavum* Sow., *Hyperlioceras discites* Waag., *Sonninia sowerbyi* Mill. Согласно залегают на джерахской св., несогласно перекрывается таргимской и н. келловеем. Принадлежит верхам аалена — н. байосу. Г. св. повсеместно соответствуют карцинская и кионская св. [1252, с. 38].

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов, Л. В. Сибирякова

ГЕСКЕ СВИТА

Нижний мел

По горе Геске в верховьях р. Риони, юж. склон Б. Кавказа.

И. Г. Кузнецов, 1931 [871, с. 13].

Юж. склон Б. Кавказа в бас. рек Риони и Лиахви. Флиш — внизу алевролиты, аргиллиты (250 м), вверху аркозовые песчаники и аргиллиты (200—250 м). Найден *Lytoceras cf. densifimbriatum* Uhl. Подстигается н. готеривом (?), перекрывающие породы не установлены. Относится к в. готериву — баррему. Аналог пасанаурской св. [369; 773; 1629].

А. Л. Цагарели

ГЕЗГЯДЫКСКАЯ (ГЕЗГЯДЫКСКАЯ) СВИТА

Верхний мел

По хр. Гезгядык, Горный Бадхыз, Сред. Азия.

П. И. Калугин, А. В. Дмитриев, 1962 [703, с. 410].

Вост. часть Копетдага, Горный Бадхыз и Кушкинский р-н Туркмении. Чередование гипсоносных красноцветных глин, алевролитов и песчаников. М. 150—200 м. В В. Копетдаге местами расчленяется на три горизонта. Нижний содержит *Exogyra decussata* Goldf., *Amphidonta pyrenaica* Leym., *Guembelina globulosa* Ehrh., *Gavelinella pertusa* Marss., *Globigerinella voluta* White, *Nonionella cretacea* Cushman; средний — *Hippurites* sp., *Radiolites* sp., *Biradiolites* sp. Залегают на чачинской св., в сев. части Горного Бадхыза — на меанинской. В последнем р-не перекрывается нардывалинской св., в В. Копетдаге ходжабулакской св. палеогена. Отвечает верхам в. маастрихта — датскому яр. (?). Первоначально А. А. относили к в. маастрихту — датскому и монскому (?) яр. По М. М. Фартукову и А. Н. Давыдову [1757], входит в состав в. маастрихта. [257; 456, с. 209—217; 704; 1270].

А. А. Атабекян

ГИДАТЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По Гидатлинскому мосту на р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

В. М. Паз, 1935 [484, с. 389].

Бас. р. Аварское Койсу. Переслаивание пакетов кварцевых, иногда кварцитовидных темно-серых плотных, массивных песчаников с глинистыми и песчано-глинистыми

сланцами (5—45 м), с прослоями светло-серых песчаников (0,5—1,2 м). Среди пакетов песчаников линзы конгломератов. М. около 1200 м. Согласно залегает на ратлубской св. Относится к н. и ср. тоару. Входит в казбекский гор. [447, с. 128—155; 1536; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ГИЛЬГИНЧАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Гильгинчай, Азербайджан.
Н. Б. Вассоевич, 1938 [283, с. 138].

Сев. склон Ю.-В. Кавказа. Сланцы темные глинистые, с прослоями алевролитов, песчаников и линзовидными пластами и конкрециями сидеритов. При приближении к Г. Кавказскому хр. уменьшается количество прослоев песчаников и алевролитов, возрастает метаморфизм пород Г. св., которая переходит в кархунскую св. Встречены *Hammatoceras* cf. *planinsigne* Vasek., *Posidonia buchi* Roem. Согласно перекрывается джиминской св., подстилающие отложения не вскрыты. Относится к аалену. [289; 1666; 1847]. Г. Я. Крымгольц

ГИЛЯЦКИЙ НАДЪЯРУС (ЯРУС, СЕРИЯ, СВИТА, ТОЛЩА)

Верхний мел

По народности гиляки, о. Сахалин.
А. Н. Криштофович, 1917 [859, с. 267].

Сахалин, Шикотан, Камчатка, Корьякское нагорье, Хоккайдо. Стратотип — р. Арково, о. Сахалин. Включает найбинский, быковский и леонидовский яр. (см.). Содержит гиляцкий компл. флоры. Возраст — альб — коньяк. [438, с. 50—63; 852; 1437; 1629, с. 246; 1855, с. 85]. В. Н. Верещагин

ГИНТЕРОВСКАЯ СВИТА (СВИТА МЫСА ГИНТЕРА)

Нижний — верхний мел

По м. Гинтера, северо-восток Корьякского нагорья.
М. И. Бушуев, И. П. Трибунский, 1935 [246, с. 21].

Бухта Угольная — м. Наварин — Пекульнейское оз. Стратотип в береговых обрывах Берингова моря, между мысами Гинтера и Барыкова. Внизу базальные конгломераты, чередующиеся с песчаниками, выше ритмично переслаивающиеся песчаники, алев-

ролиты, аргиллиты с отдельными пластами и пачками туфов сред. и кислых эффузивов. М. до 5000 м (в стратотипе 950 м). В базальном гор. найдены *Inoceramus* aff. *anglicus* Woods, *In. cf. dunveganensis* McLearn, а также *Hausmannia bilobata* Pugn., *Cladophlebis* aff. *williamsonii* (Brongn.) Brongn., *Sagenopteris* sp., *Nilssonina* (?) sp., *Neozamites* (?) sp., *Podozamites* sp. и остатки мелколистных покрытосеменных; выше *Turrilites costatus* Lam., *Calicoceras asiaticus* Jimbo, *Inoceramus tenuis* Mant., *In. scalprum* Boehm, *In. pennatulus* Perg., *In. nipponicus* Nag. et Mat. В более высоких слоях к югу и западу от бухты Угольной встречены *Inoceramus cuvieri* Sow., *In. iburiensis* Nag. et Mat., *In. arcticus* Ver., *In. verus* Perg. Залегает с угловым несогласием на пекульнейской и нэйкинвээмской св., перекрыта с разрывом барыковской св. Возраст — позд. альб (?) — турон (в стратотипе — позд. альб (?) — сеноман). Расчленяется на две — пять подевит. [311; 461, с. 378—405; 1049, с. 63—76; 1323; 1628, с. 39].

В. Н. Верещагин, О. П. Дундо

ГИНТЕРОВСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний — верхний мел

По гинтеровской св., Северо-Восток.
О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 9].

Корьякское нагорье. Стратотип — гинтеровская св. Объединяет также маметчинскую и низы пенжинской св. (вместе взятые), березовскую, вesonанную, великореченскую, кончанскую т. Разделяется на подгоризонты: нижний с *Neogastroplites americanus* Reeside et Wegmouth, *Turrilites costatus* Lam., *Inoceramus nipponicus* Nag. et Mat. и верхний с *Jimboiceras planulatifforme* Jimbo, *Inoceramus ex gr. labiatum* Schloth., *In. iburiensis* Nag. et Mat. Залегает несогласно на кедровском гор. и более древних, перекрывается несогласно барыковским. Возраст — позд. альб — турон. Относится к гиляцкому надъяру. О. П. Дундо

ГИРЬЯЛЬСКАЯ СВИТА (ФАЦИЯ)

Нижний триас

По хр. Гирьяльский; Южное Приуралье.
Е. В. Воинова, Е. Э. Разумовская, Н. К. Разумовский и др., 1933 [1241, с. 123].

С. п. не употребляется. [324, с. 3—24; 1629, с. 248].
В. П. Твердохлебов

ГИССАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Гиссарскому хр., Сред. Азия.
Коллектив анторов, 1959 [1441, табл. 13].

Переименована в кугитангскую св. (см.).
Е. Л. Прозоровская

ГЛЕБОВСКАЯ ПАЧКА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По пос. Глебовка у г. Новороссийска,
С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 55].

Верх. часть васьилевской св. (см.). [84].
С. Л. Афанасьев

ГЛИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По сел. Глинск, Днепровско-Донецкая впадина.

Ф. Е. Лапчик, 1956 [901, с. 302].

Погруженные участки Днепровско-Донецкой впадины (скважины у сел. Глинск). Чередование серых и пестроцветных глин, песчаников. М. около 50 м. Встречены неопределенные оогонии харовых и остракоды рода *Darwinula*. Залегаet несогласно на миргородской св., согласно перекрывается красноградской т. (св.). Входит в состав в. триаса. Первоначально относилась А. к н. (?) или ср. (?) триасу. Входит в протопивскую сер. Л. Я. Сайдаковский [1730, с. 242—250] включал в серебрянскую св. и относил к н. триасу. По В. С. Попову и Л. Я. Сайдаковскому [1353], отвечает гор. бескарбонатных глин и песчаников. Соответствует нижнепротопивской подсв. С.-З. Донбасса. [902; 917; 1647; 1719, с. 97—106].
Б. П. Стерлин

ГЛУБОКОВСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По оз. Глубокое, Челябинский бас., Урал.
Е. А. Карева, 1958 [720, с. 238].

Вост. склон Урала и юг З. Сибири. Советским в г. Свердловске предложено название калачевская св. (см.). [187; 188; 433, с. 40—61].
Е. А. Карева

ГЛУШИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По Глушинской впадине Кулунды, Алтай-Саянская область.

О. М. Адаменко, Е. А. Портнова,
1967 [12, с. 14].

Изолированные впадины степной кулундинской части Алтая. Конгломераты, песчаники, алевролиты и аргиллиты с пластами и пропластками углей. М. от 60 до 323 м. Содержит сп.-п. комплексы ран. и ср. юры. В отдельных впадинах подразделяется на подугольную, угленосную и надугольную (луговскую) п. Залегаet на коре выветривания н. карбона, перекрывается неогеном. Коррелируется с тюменской св.

Ю. В. Тесленко

ГЛЯСУДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Глисуды, бас. р. Андийское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

И. Д. Филимонов, 1938 [1764, с. 136].

Бас. р. Андийское Койсу в р-не Бокового хр. Аспидные сланцы, интенсивно дислоцированные и метаморфизованные, темно-серые с шелковистым блеском, с прослоями более светлых косослоистых кварцитовидных песчаников. Видимая м. 800—1000 м. Подстилающие отложения не известны, перекрывается согласно хваршинской св. Условно относится к плинсбаху. [447, с. 128—155; 863; 1252; 1518; 1536; 1803].

И. Ф. Пустовалов

ГНИЛУШКИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний триас

По сел. Гнилушка, р. Иловля, Поволжье.
А. Н. Мазарович, 1923 [1002, с. 16].

Бас. р. Иловля. Стратотип в верховьях М. Гнилушкинского овра., в 6,5 км от сел. Гвардейское. Кварцевые пески с прослоями и катунями глин, конкрециями песчаников. Видимая м. 15 м. Залегаet с размывом на карбоне, несогласно перекрывается караулинской т. По А. В. Смирнову [1576], в стратотипе залегаet на татарском яр. и без размыва перекрывается н. триасом. А. относил предположительно к байосу, другие исследователи — к юре. [707; 978; 1479; 1491; 1629]. Б. П. Стерлин

ГОИТХ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижняя и средняя юра

По хр. Гойтх — главному водоразделу на С.-З. Кавказе.
О. С. Вялов, 1934 [368, с. 272].

Включает чаталтапинскую св., св. горы Индюк и пшишскую. С. п. не употребляется. [958; 1462].
К. О. Ростовцев

ГОЛОВИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По ж.-д. ст. Головинская, вблизи г. Черемхово, Сибирская платф.
М. К. Коровин, 1925 [1277, с. 68].

Соответствует части верх. подсвиты черемховской св. Син. окинского гор. С. п. не употребляется.
Н. Н. Тазихин

ГОЛОВНИНСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Головня, лев. прит. р. Днестр, Карпаты.
О. С. Вялов, 1951 [374, с. 690].

Сев. склон Карпат (левобережье р. Днестр). Мергели и известняки с прослоями аргиллитов и алевролитов, с пачкой красновато-бурых аргиллитов в сред. части. М. около 100 м. Содержит внизу *Thalmaninella arpeninica* Reyz, сверху *Globotruncana lapparenti* Brotz., *Gl. coronata* Volli. Залегают согласно на спасской св., перекрывается стрыйской. Возраст — сеноман — коньяк. [1565; 1629].

Н. И. Маслакова

ГОЛОТЛЬСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Голотль, Дагестан, С. Кавказ.
Г. А. Логинова, 1974 [949, с. 72].

Верх. слои иткайбашинской св. Название не употребляется. Син.: кубинские сл.

О. В. Снегирева

ГОЛУБЕВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

Происхождение названия не выяснено.
Н. А. Игнатченко, 1961 [677, с. 28].

Р-н г. Якутска, Кильдямское м-ние угля. Песчаники, алевролиты, глины, угли. Вскрыта скважинами. М. 90—100 м. Залегают согласно на мархинской св., перекрывается

кильдемской. Входит в чечумскую сер. С. п. употребляется редко.
Т. И. Кирина

ГОНГРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Гонгри, бас. р. Алдан, юго-восток Сибирской платф.
В. В. Мокринский, 1951 [1728, с. 58].

Син.: горкитская св. (см.). Название не употребляется.
Н. Н. Тазихин

ГОРБАЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Горбачин, северо-запад Сибирской платф.

В. М. Лебедев, 1964 [904, с. 38].

Отвечает туклонской т. (св.) (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. Н. Нагайцева

ГОРБУНОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Горбуновский, прит. р. Утени, Верх. Приамурье.

Д. И. Горжевский, К. С. Шашкин, 1966 [452, с. 184].

Водораздел Огон — Утени. Глинистые сланцы, алевролиты, мелкозернистые песчаники и кремнистые сланцы. М. до 100 м. Залегают согласно на огонской св., перекрывающие отложения не известны. Условно отнесена к норийскому яр. [1431].

Т. М. Окунева

ГОРБУШИНСКАЯ СВИТА

Средняя (?) юра

По р. Горбуша, лев. прит. р. Рудная (бывш. Тетюхе), Приморье.

Ю. Т. Гурулев, М. Ф. Пальгуева, 1964 [530, с. 27].

Дальнегорский (бывш. Тетюхинский) и Кавалеровский р-ны. Алевролиты, мелкозернистые песчаники, яшмовидные кремнистые породы с прослоями и линзами крупнозернистых песчаников, гравелитов и кремнистых брекчий, в основании конгломераты, гравелиты, туффиты, пепловые туфы и диабазы. М. 1000—2500 м. В кремнистых породах встречен комплекс радиолярий: *Thecosphaera conosphaerica* Zham., *Conosphaera* sp., *Dictyomitra bulbocephala* Zham., *Eusyringium triviale* Zham., *Litho-*

campe doliiformis Zham., *Stichocapsa ovaloidea* Zham., близкий к раннеюрскому киселевскому (см. киселевская св.). В алевролитах, относимых А. А. к низам Г. св., найден *Stephanoceras* ex gr. *umbilicatum* Quenst., характерный для байоса. Однако объединение указанных алевролитов и мощных горизонтов кремнистых пород в одну свиту не может считаться доказанным. Г. св. залегает несогласно на тетюхинской св., перекрывается трансгрессивно валанжином. Различными геологами относилась к палеозою, в. триасу или н. юре [630; 1798]. А. И. Жамойда

ГОРКИТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Горкит, бас. р. Алдан, юго-восток Сибирской платф.

Н. В. Фролова, 1944 [1728, с. 55].

Южно-Якутский каменноугольный бас. Ритмично чередующиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты, пласты каменного угля. М. 1500—1800 м. Содержит *Cladophlebis serrulata* Samyl., *Cl. tongusorum* Rуп., *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., а также *Arguniella triangularis* Kol., *Lep-testhes ellipticus* Kol., *Martinsoniconcha wiljuica* Mart. Согласно залегает на дурайской св., согласно перекрывается нерюнгринской или, возможно, токинской. Границы условные. Ш. А. Сюндюковым и др. разделяется на кабактинскую (внизу) и беркактинскую св. И. С. Бредихин [194] по степени угленосности разделяет Г. св. на кабактинский, средний и нерюнгринский гор. Син.: гонгринская св. [1629; 1677; 1678].

Н. Н. Тазихин

ГОРНАЧИХИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Горначиха, бас. р. Чикой, Ц. Забайкалье.

А. Д. Канищев, 1965 [708, с. 25—27].

Бас. рек Куналей, Горначиха, Большая и Хилначек в Красночикойском р-не (Читинская обл.). Конгломераты, лаваконгломераты, песчаники и гравелиты, алевролиты, углистые сланцы, горизонты и линзы андезито-базальтов, андезитов, дацитов, плагиолипаритов, липаритов, их туфов и туфобрекчий. Содержит *Equisetites* sp., *Cladophlebis* cf. *aktaschensis* Tur.-Ket., *Czekanowskia setacea* Heeg., *Podozamites angu-*

stifolius Heeg. М. 650—1200 м. Залегает на вендских отложениях, прорывается гранитами. Синхронна дулангорской св.

В. В. Старченко

ГОРНОПРОТОКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По Горной протоке р. Амур.

А. И. Фрейдин, 1961 [1487, с. 90].

Левое и правобережье р. Амур ниже г. Комсомольска-на-Амуре. Стратотип по Горной протоке и по лев. берегу р. Амур, напротив пос. Нижнетамбовское и Шелехово. Конгломераты, часто замещающиеся по простиранию туфогенными алевролитами, песчаники, часто туфогенные «узорчатые», алевролиты, глинистые сланцы, туфы и лавы порфиритов, спилитов. М. до 2450 м. В р-не устья р. Дурал найдены *Tetragonites* aff. *duvalianus* Orb., *Aucellina* aff. *caucasica* Buch., *A. pekulnejevensis* Verг. Несогласно залегает на валанжине, перекрывается согласно (?) ларгасинской св. Некоторые геологи полагают, что Г. св. залегает согласно на пиванской св. Возраст — готерив — альб. Является аналогом уктурской св. Название изл. [452]. Е. Б. Бельтнев

ГОРСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По г. Горску, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 398].

Север Донбасса. Стратотип на прав. берегу р. С. Донец у зап. окраины сел. Закотное. Мел, мергели с *Micraster leskei* Desm., *Inoceramus tamarcki* Paгk. М. до 30 м. Залегает на закотненской св. и более древних отложениях, перекрывается волчедровской св. Относится к в. турону. [76; 149].

Д. П. Найдин

ГОРЮНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Горюн, бас. р. Амур.

Е. Б. Бельтнев, А. И. Исакова, 1957 [1487, с. 87].

Ниж. Приамурье, С. Сихотэ-Алинь. Стратотип по лев. берегу р. Горюн, на м. Второй Бык. Ритмичное (флишoidное) переослаивание песчаников и алевролитов при резком преобладании песчаников, прослон конгломератов, гравелитов, кремнистых и

кремнисто-глинистых сланцев, редко линзы известняков. М. 1700 м. Содержит *Buchia ierebratuloides* L. a. h., *B. cf. inflata* L. a. h., *B. cf. uncitoides* P. a. v. l., *B. keyserlingi* L. a. h., *B. cf. crassa* L. a. h., *B. crassicolis* Ke. y. s. Согласно залегаёт на падалинской св., согласно перекрывается пионерской. Возраст — берриас — валанжин. Входит в комсомольскую сер. [311; 452; 1063, с. 43—48].
Е. Б. Бельтнев

ГОРЯЧИХ ВОД ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По горячим серным источникам в р-не сел. Халтун, Азербайджан.
А. А. Али-Заде, 1939 [34, с. 196].

Соответствует песчаникам сред. части халтанской св. С. п. не употребляется. [1629].
Г. Я. Крымгольц

ГРАДЫГСКАЯ СВИТА

Средний триас — нижняя юра (?)

По р. З. Градыга, прав. прит. р. Алдан, З. Верховье.
А. Г. Косовская, 1952 [1728, с. 22].

С. п. упразднено совещанием в г. Якутске в 1962 г. [408, с. 177—191; 762; 810; 1628].
Т. И. Кирина

ГРАЧЕВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хут. Грачев, истоки р. Псеузапсе, юж. склон С.-З. Кавказа.
С. Л. Афанасьев, 1960 [81, с. 164].

Юж. склон Г. Кавказского хр., верховья рек Сочи, Шахе, Аше, Туапсе. Стратотип на р. Бекишей. Ритмичное переслаивание алевролитов, зеленых и красно-коричневых глин с голубовато-серыми известковистыми песчаниками. М. 360 м. Присутствуют *Lenticulina magna* M. j. a. t. l., *L. rotulata* L. a. m., *Glomospira gordialis* P. a. r. k. et J. o. n. Согласно залегаёт на монашкинской св. и согласно перекрывается бекишейской. Относится к кимериджу и н. титону. Является стратиграфическим аналогом низов краснополянкой св. и I и II гор. св. горы Невеб.
С. Л. Афанасьев, К. О. Ростовцев

ГРЕМУЧИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По р. Гремучая, прав. прит. р. Б. Анюй, низовье р. Колыма, Северо-Восток.
А. Я. Радзивилл, 1964 [1048, с. 59].

Бас. прав. прит. сред. и верх. течения р. Б. Анюй, водораздел рек Б. и М. Анюй. Туфоконгломераты, туфобрекчи основного состава, спилиты, их туфы и кремнистые породы с прослоями алевролитов и вулканических песчаников. М. 1300—1400 м. Содержит *Buchia cf. lindstroemi* S. o. k., *B. cf. rugosa* F. i. s. c. h. Залегаёт несогласно на ср. юре, перекрывается с размывом н. мелом. Относится к кимериджскому (?) — волжскому яр. [461, с. 309—376].

К. В. Паракецов

ГРИНГСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Гринг, бас. р. Обиниоу, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.
Н. Г. Власов, 1961 [337, с. 104].

Ю.-З. Дарваз, хр. Петра Первого и Заалайский. Ниж. подсвита — средне- и мелкогалечные конгломераты, песчаники (6—35 м); средняя — аргиллиты, алевролиты, песчаники, пласты углей (30—200 м); верхняя — песчаники с прослоями алевролитов, глин, конгломератов (10—170 м). М. 50—500 м. Содержит *Equisetites ferganensis* S. e. w., *Annulariopsis simpsonii* (P. h. i. l.) H. a. r. r. i. s., *Clathropteris obovata* O. i. s. c. h. i., *Cl. meniscioides* B. r. o. n. g. n., *Marratiopsis muensteri* (G. o. e. r. p.) S. c. h. i. m. p., *Coniopteris hymenophylloides* (B. r. o. n. g. n.) S. e. w., *C. spectabilis* B. r. i. c. k., *Nilssonina orientalis* H. e. e. r. Залегаёт несогласно на мургабском гор. или иокунжской св. в. перми и зюрюзаминской св., перекрывается согласно дейкальской св., по В. С. Лучникову, — шкельдаринской св. Относится к н. юре — байосу (?). И. Е. Губинным выделялась как «угленосная» св. В хр. Петра Первого и Заалайском включалась в сорбулакскую св. Син.: равноуская св. [992; 1348; 1379, с. 208—216; 1408, с. 132; 1639, табл. С-II].

Н. Г. Власов

ГРОТОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По м. Гроуте, юж. берег Охотского моря.
А. М. Ахметьев, В. Б. Караулов, А. А. Козлов и др., 1967 [1235, с. 117].

Побережье Охотского моря и бас. р. Амгунь. Песчаники, алевролиты, седиментационные брекчи, конгломераты, гравелиты. М. 1000 м. Внизу *Macrocephalites* (?) sp., *Cylindroteuthis* (*Arctoteuthis*) *septentrionalis*

Bodul., выше *Pleuromya cf. subpolaris* Kosch., *Tancredia cf. hartzi* Spath, *Modiolus cf. strajeskianus* Oгb. С размывом, местами с угловым несогласием, залегают на тохареуской св., согласно перекрывается верхами в. юры. Отнесена к келловею — оксфорду. И. И. Сей

ГРЯЗНУХИНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По рч. Грязнуха, Приморье.
А. М. Мудров, 1960 [1726, с. 202].

Син.: кангаузская св. (см.).

В. П. Коновалов

ГУАМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хр. Гуама, бас. р. Курджипис, С. Кавказ.
Г. И. Малбиев, 1960 [1252, с. 103].

Бас. рек Курджипис и Цице. Органогенно-обломочные и детритусовые известняки и доломиты. М. до 420 м. Встречены *Subplanites contiguus* Zitt., *Virgatosphinctes densiplicatus* Waag. Согласно залегают на мезмайской св., перекрывается н. мелом. Относится к ср. и в. титону. Сопоставляется с матламской св. Син.: фетхузская св. Частичный син.: теркская св. Входит в матламский гор.

К. О. Ростовцев, О. В. Снегирева

ГУБАХСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Губах, Г. Кавказский хр.
В. Б. Агаев, 1976 [9, с. 66].

Высокогорные р-ны азербайджанской части юж. склона Б. Кавказа. Внизу песчаники (до 30 м), выше пачки тонкоочередующихся глинистых сланцев, алевролитов и песчаников, переходящих вверх в кровельные песчаники. М. 1450 м. Согласно залегают на белоканской св., перекрывается гудурской. Условно относится к н. и ср. тоару.

В. Б. Агаев

ГУБС СВИТА

Нижний мел

По р. Губс, между реками Белая и Кубань, сев. склон Кавказа.
В. Л. Егоян, 1962 [607, с. 103].

Междуречье Хокодзь — Ходзь на западе моноклинали сев. склона Кавказа и в Западно-Кубанском прогибе, а также в при-

легающих с севера р-нах З. Предкавказья, где вскрывается скважинами на Суздальской, Абхазский, Сергиевской, Баракаевской, Кужорской, Тульской и др. пл. Песчаники и пески с пластами конгломератов и известняков и пачками глин. М. от нескольких метров до 200—400 м и более. Содержит *Crioceratites duvali* Lev., *Speetonicerias versicolor* Tr., *Craspedodiscus discofalcatus* Lah., *Pseudothurmannia angulicostata* Oгb., *Rhynchostreon subsinuatum* Leym., *Quadratotrignia nodosa* Sow., *Opis neocomiensis* Oгb., *Lyra neocomiensis* Oгb. Залегают несогласно на разновозрастных отложениях от палеозоя до валанжина — н. готерива, преимущественно на красноцветах титона, перекрывается несогласно св. Шапсухо. Относится к в. готериву — н. апту (?). [612]. В. Л. Егоян

ГУДАРСКАЯ ТОЛЩА

Верхний триас

По р. Гудар, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 119].

Бас. рек Шинда и Игримьюз. Темные алевролиты и песчаники. М. 100—150 м. Залегают согласно на джилгаочусуйской т., перекрывается с угловым несогласием шахтесайской и караулдунской св. Условно относится к норийскому и рэтскому яр. Входит, по А., в локзунскую св.

Н. Г. Власов

ГУДУРДАГСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Гудурдаг, правобережье р. Самур, Г. Кавказский хр.
Л. В. Пшеничный, 1974 [1519, с. 16].

Распространена к югу от Бежитинской депрессии между горами Гудурдаг и Химрик. Аргиллиты с отдельными прослоями алевролитов и песчаников, на западе с пачками алевролитов и пачками переслаивания алевролитов и аргиллитов. М. от 200 до 600 м. Согласно залегают на муравдагской св., верх. часть Г. св. срезана Ахтычайским разломом. Условно относится к в. тоару. Сопоставляется с ногафской св. В. И. Усик

ГУДУРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Гудур, Г. Кавказский хр.
Э. Ш. Шихалибейли, В. Б. Агаев, 1972 [472, с. 47].

Приводораздельная полоса на границе Азербайджана с Дагестаном. Песчаники (4, реже до 60 м) и чередование песчаников, глины и сланцев. М. 700 м. Согласно залегает на губахской св., перекрывается кархунской. Условно относится к в. тоару.

В. Б. Агаев

ГУДУШАУРСКАЯ (ГУДОШАУРСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По р. Гудушаурская Арагви, прав. прит. р. Терек, С. Кавказ.
В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 19].

Возможно, эквивалентна джерахской св. [727; 1252; 1518; 1629; 1803; 1847].

Н. И. Цибовский

ГУДЧИХИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По горе Гудчиха на Норильском плато, северо-запад Сибирской платф.

Г. Д. Маслов, 1959 [1177, с. 55].

Норильско-Хараелахский р-н, между сев. окраинной гор Хараелах и оз. Кета. Стратотип на горе Гудчиха. Покровы базальтов, прослой туфопесчаников, туфоалевролитов, туффитов и туфов. Содержит *Microdontella subovata* Jones, а также *Cladophlebis* sp. Согласно залегает на сыверминской св., перекрывается туклонской т. либо надеждинской св. Входит в состав тутончанского гор. Возрастные аналоги: хаканчанская, авамская св. и ниж. часть тутончанской.

Н. Н. Нагайцева

ГУЗАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Гузан, Ю. Фергана, Сред. Азия.
О. С. Вялов, 1945 [372, с. 127].

Син.: муянская св. (см.). Н. Н. Бобкова

ГУЗВАШСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По кол. Гузваш, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

Ю. Л. Верба, Г. Я. Крымгольц, Е. Л. Прозоровская, 1976 [1228, с. 47].

Сев. склон хр. Б. Балхан, юж. склоны Огланлинской гряды. Стратотип в ущ. Урумилджан. Сложное чередование терригенно-карбонатных пород при преобладании

сильнокарбонатных песчаников с линзами и прослоями гравелитов. М. до 155 м. Содержит *Erythroceras coronatum* Brug., *Macrocephalites semilaevis* Waag., *Peltoceeras oppeli* Prieser, *Alligaticeras alligatus* Lesk. Залегает согласно на джебелатинской св., перекрывается урумилджанской. Относится к ср. — в. келловее. Ранее выделялась Е. Л. Прозоровской [1382] как пачка III келловее. Е. Л. Прозоровская

ГУЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Гули, на р. Фиангон, С. Кавказ.
А. П. Лебедев, 1947 [903, с. 1446].

Соответствует части верх. подсвиты ардонской св. С. п. не употребляется. [1252, с. 31]. В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

ГУЛИОБСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ущ. Гулиоб, юж. склон Гиссарского хр.
В. И. Браташ, 1961 [191, с. 186].

Стратотип в ущ. Гулиоб. Переслаивание брекчиевидных известняков с пестроцветными песчаниками, глинами, сверху гипсы. М. около 100 м. Залегает согласно между кугитангской и гаурдакской св., является аналогом верх. части кугитангской св. Относится к оксфорду. По мнению А., несогласно лежит на кугитангской св. и более древних отложениях, несогласно перекрывается гаурдакской св. и имеет титонский возраст. Позднее переименована А. [429] в калафган-дудкашскую св. С. п. не употребляется. [192].

Е. Л. Прозоровская

ГУЛЬЧИНСКАЯ ПОДСВИТА

Нижняя юра

По пос. Гульчи, Ошская обл., ю.-з. часть В. Ферганы, Сред. Азия.
К. А. Алимов, В. К. Капаев, 1962 [37, с. 62].

Ниж. подсвита алдыярской св. (см.).

Е. Л. Прозоровская

ГУЛЬЧИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. и р. Гульча, Алайский хр., Сред. Азия.
О. С. Вялов, 1945 [373, с. 286].

Алайский хр. и Наукатская котловина Ю.-В. Ферганы. Пелитоморфные, оолитовые и органогенные известняки с прослоями глин. М. 7—33 м. Содержит *Lima canalifera* Goldf., *Caprotina* sp., *Ichthyosarcolites bicarinatus* Gemm., *Nerinea ferganensis* P. Šel., *Salenia* sp. Залегае на будалкской св., перекрывается в сеномане — туроном. Относится к в. сеноману. Ранее эти отложения входили в экзогировый гор. устричной т. [652; 1370; 1544; 1546; 1629].

Н. Н. Бобкова

ГУМБЕЗКОЛЬСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Средний — верхний триас

По р. Гумбезкол, В. Памир.

Г. С. Воскоянц, 1962 [891, с. 78].

Пшартский и Дункельдыкский (?) хр. В. Памира. Стратотип в верховьях р. Кенджилга. Зеленокаменные диабазы, пикритовые порфириды, спилиты, анамезиты, песчаники, сланцы, линзы известняков. М. 400—1000 м. Содержит в ниж. части *Craspedophyllia alpina* Loretz, *Margarosmia septanectens* Loretz, *M. cf. confluens* Muenst., *Margarophyllia* sp., *Prothoheterastrea leonardi* Volz, *Thecosmia* (?) ex gr. *sublaevis* Muenst., *Triadophyllum* sp. Залегае согласно на агаджанской т., перекрывающие отложения не известны. Относится к ладинскому — карнийскому яр. А. и Б. К. Кушлин [891] относили условно к юре. [1408, с. 117; 1440]. В. И. Дронов

ГУМИСТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Гумиста, Абхазия, Грузия.

С. Г. Букия, 1964 [449, с. 54].

Син.: алматская, Зесхо, сорская св.

В. И. Зесашвили

ГУНДЕЛЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Гунделен, лев. прит. р. Баксан, С. Кавказ.

В. Л. Егоян, Г. А. Ткачук, 1965 [612, с. 255].

Сев. склон Г. Кавказского хр. (от р. Кумы до р. Урух), Ц. и В. Предкавказье. Стратотип в долине р. Баксан. Чередование оолитовых и мшанково-устричных известняков, известковистых алевролитов и мелкозернистых песчаников с преобладанием по-

следних в ниж. и сред. частях свиты, в верхней преобладают косослоистые песчаные известняки. М. до 300 м. Содержит *Craspedodiscus discofalcatus* Lah., *Cr. barbati* Lah., *Cr. phillipsi* Neum. et Uhl., *Simbirskites* sp., *Pseudothurmannia angulicostata* Orb., *Ceratostreon tuberculiferum* Koch et Dunk., *C. minus* Coq., *Toxaster retusus* Lam. Согласно залегае на лашкутинской св., в Ц. и В. Предкавказье иногда трансгрессивно на отложениях от триаса до валанжина, несогласно перекрывается кичмаклинской св. Относится к в. готериву (зона *Pseudothurmannia angulicostata*).

Г. А. Ткачук, И. А. Михайлова

ГУРИМИССКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Гуримисская, прав. прит. р. Анабар, В. Сибирь.

Т. М. Емельянцева, 1956 [1687, с. 39].

Нордвик-Хатангский р-н. Песчаники и уплотненные пески с прослоями глин, углестые прослойки. М. 70—100 м. Содержит обломки древесины и растительный детрит. Залегае на анзийском яр., перекрывается карнийским. Условно отнесена к ладинскому яр. [798; 1072, с. 1—226; 1629, с. 268].

Ю. Н. Попов

ГУРУДСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Гуруд, горы Сурхантау, ю.-з. отроги Гиссарского хр.

И. Е. Губин, 1937 [474, с. 123].

Ю.-з. отроги, юж. склон Гиссарского хр. и Бухаро-Каршинский р-н. Внизу песчаники с линзами конгломератов и гравелитов, выше алевролиты, аргиллиты, угли, линзы сидерита и конкреции анкерита («желтяки»). М. до 300 м. Выделяются шаргунские, вандобские, шерджанские сл. (подсв.). Содержит *Clathropteris obovata* Oishi, *Phlebopteris polypodioides* Brongn., *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., а также *Kija tjazhinensis* Leb., *K. minima* Rep. Залегае с размывом на санджарской св. или палеозое, трансгрессивно перекрывается дегибадамской св. Отвечает тоару — н. байосу, по Н. П. Гомолицкому, — аалену — н. байосу. Ранее [1441, табл. 13] к Г. св. была отнесена вся терригенная юра, и она подразделялась на шесть подсвит с географическими назв. Позднее [1251] Г. св. была восстановлена в объеме А [1251;

1268, с. 14—20; 1629, с. 268; 1639, табл. С-II; 1653, с. 3—32].

Е. А. Репман

ГУРУМДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Гурумды, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1958 [1685, с. 108].

Гурумдинский и Мадиянский р-ны [1440], по А., только Гурумдинский. Стратотип на прав. берегу р. Гурумды на юж. склоне массива с вершиной 4735,7 м. Темные грубослоистые, выше светлые массивные, частично рифовые, известняки. Внизу местами красноцветные песчаники и конгломераты (см. дарбазаташская св.). М. 40—400 м. Содержит *Cardinia* cf. *elliptica* Quenst., *C.* cf. *hybrida* Quenst., *Pachyrisma* aff. *chamaeforme* Schloth., а также кораллы родов *Stylophyllopsis*, *Stylosmia*, *Aplophylia*, *Intersmia*, *Prodonacosmia*, *Isastrocœnia*, *Archaeosmia*, *Archaeosmiopsis*. Залегаеt несогласно на в. триасе, по А., — согласно на дарбазаташской св., перекрывается согласно седечкой. Относится к геттангу — синемюру. По А. [1408, с. 126], в Мадиянском р-не аналогом Г. св. является джерунсайская св. (см.). [579; 581; 1441, табл. 13; 1648, с. 230].

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

ГУРЬЕВСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя юра

По г. Гурьеву на Каспийском море.

Н. Т. Сазонов, 1953 [1491, с. 73].

По А., вся Прикаспийская впадина, включая правобережье р. Волга. Пески, алевролиты, песчано-галечниковые образования и глины. М. свыше 100 м. Залегаеt несогласно на палеозое и триасе, трансгрессивно перекрывается в байосом. Относится А. к н. юре, аалену и н. байосу. Ниж. часть [18] отвечает эмбенской св., верхняя включает гнилушкинскую т. Объединяет разнофацциальные отложения. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1492; 1629; 1718, с. 19—26; 1730, с. 261—270].

Б. П. Стерлин

ГУСИНООЗЕРСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний мел

По Гусиному оз., бас. р. Селенга, З. Забайкалье.

П. М. Клевенский, 1931 [124, с. 10].

Забайкалье. Стратотип в р-не Гусиного оз. Подразделяется неоднозначно. По схеме

В. М. Скобло [1686, с. 59—64], состоит (снизу вверх) из муртойской (песчано-конгломератовой), убукунской (алевролитово-аргиллитовой), селенгинской (алевролитовой угленосной) и холболджинской (песчано-алевролитовой угленосной) св. Н. А. Флоренсов [1767] подразделял на св. хамбинских конгломератов, песчано-алевролитовую, песчано-аргиллитовую продуктивную. Ц. О. Очиров [1293] объединяет две нижние из названных в наринолмуртойскую св., продуктивную называет гусиноозерской св. с селенгинской, байнзурхенской и холболджинской подсв. Залегаеt на хилокской св., перекрывается цежейской и чандинской. Относится к н. мелу (г. Чита, 1974 г.). Ранее относили к триасу — мелу, затем ср. юре — н. мелу. [778; 816; 1023; 1026].

Л. Н. Яковсон, Ч. М. Колесников

ГЫЗГАЧАНА «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По сел. Гызгачан, верховья р. Веди, Армения.

А. Н. Назарян, 1956 [1187, с. 42].

С. п. не употребляется. [1250; 1629].

Н. Р. Азарян

ГЫРЬЯНГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Гырьянгин, п-ов Тайгонос, Северо-Восток.

Г. Е. Некрасов, 1963—1965 [1632, с. 30].

П-ов Тайгонос, от вост. побережья Гижинской губы до сред. течения р. Тальнаведем. Стратотип в верховьях р. Каленмын. Андезиты, андезито-базальты, реже дациты и их туфы, аргиллиты и алевролиты, туфопесчаники, туфогравелиты и туфоконгломераты. М. 1300—2000 м. Разделяется на три подсвиты, в сред. подсвите вулканитов меньше, чем в нижней и верхней. В ниж. подсвите найдены *Buchia mosquensis* Buch, *B. rugosa* Fisch., *B. orbicularis* Huatt, *B. viquaamensis* Raгаk., в средней — *Buchia* cf. *piochii* Gabb, *Astarte* sp. Залегаеt согласно на среднннской св., перекрывается согласно вавачунской. Относится к верхам кимериджа — низам волжского яр.

И. В. Полуботко

ГЫТЧЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Гытчен, прав. прит. р. Лелюевем, впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1961 [1046, с. 42].

Верх. течение рек Лелюевем, Пучеевем. Трахиллипариты, липариты с прослоями туфолов, туфов и игнимбритов кислого состава. М. 500—850 м. Залегает несогласно на в. триасе, перекрывается согласно имликынвеевской св. Возраст — ран. мел, предположительно альб. Первоначально А. относил к в. юре — неокому или готериву — баррему. А. предложил название Г. св. для ниж. подсвиты пучеевемской св. Впоследствии А. стал считать ее фацией различных частей пучеевемской св. Название не употребляется. [130].

К. В. Паракецов

ГЭСМЫТКУНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Пермь — нижний триас.

По р. Гэсмьткун, Чукотка.

См. Стр. сл. [1630, с. 113].

ГЯМКИ-БЕЮК СВИТА

Нижний мел.

По горе Бююк-Гямки, юж. склон Б. Кавказа. М. И. Гутман, 1933 [527, с. 33].

С. п. не употребляется. А. Г. Халилов.

Д

ДАБАН-ГОРХОНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По Дабан-Горхонскому буроугольному м-нию, З. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 25].

Р-н сел. Сосново-Озерское. А. подразделяется на две подсвиты. Нижняя (800 м) — конгломераты, песчаники, алевролиты; содержит *Musculiopsis selenginensis* Mart., *Subtilia wiljuica* Mart., *Filosina retrorostra* Mart., *Hemicorbicula burjatica* Mart., *Bairdestheria sinensis* Chi, *Cyclograpta tanii* Novoj, *Darwinula* sp., *Lycocypris* sp., *Cypridea* sp., *Origoicypris* sp. Верхняя (угленосная) (500 м) — алевролиты, аргиллиты, прослой песчаников, конгломератов и пластов бурого угля, среди которых один пласт м. до 80 м; содержит *Hemicorbicula obtusale* Mart., *Limnocyrena venusta* Kol., *Filosina rotunda* Mart., *Corbicula tarbagataica* Mart. Залегает на домезозойских гранитоидах и согласно (?) на хысехинской св. Ниж. подсвита является аналогом зазинской св., а верхняя соответствует верхнеселенгинской (баинзурхенской) подсв. и холболджинской св.

Ч. М. Колесников, В. М. Бут

ДАБАТСКАЯ ТОЛЩА (ФАЦИЯ)

Нижняя — средняя юра

По р. Дабат, прит. р. Ангара, Сибирская платф.

М. М. Тетяев, 1925 [1697, с. 6].

Истоки р. Ангара, ю.-в. часть Иркутского угленосного бас. Конгломераты, песчаники, прослой алевролитов и углистых сланцев, отпечатки юрских растений. М. до 500 м. Залегает на большереченской т., перекрывается четвертичными отложениями. Соответствует черемховской, присаянской и кудинской св. (вместе взятым). Ранее предположительно сопоставлялась с черемховской св. [547] или с черемховской и присаянской [1643]. С. п. употребляется редко. [1629, с. 272].

Н. Н. Тазихин.

ДАГДИРИМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра:

По горе Дагдирим, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

Ю. Л. Верба, Г. Я. Крымгольц, Е. Л. Прозоровская, 1976 [1228, с. 50].

Сев. и зап. склоны хр. Б. Балхан. Стратотип к ю.-з. от горы Дагдирим. Известняки и доломитизированные битуминозные известняки в ниж. части и доломиты в верхней. М. до 130 м. Ниж. часть содержит *Astarte quechenensis* Log. и *Ast. savagei* Log. Залегает согласно на урумилджанской св., согласно перекрывается ляммабунской. Относится к в. оксфорду — кимериджу. Ранее выделялась З. Е. Барановой [101] как «битуминозная т.», Е. Л. Прозоровской [1382] — как пачка I кимериджа.

Е. Л. Прозоровская

ДАДЯНЬШАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Дадяншань (ныне хр. Пржевальского), Приморье.

Е. А. Перепечина, И. И. Шарудо, А. А. Семериков, 1956 [1584, с. 59].

Бас. рек Партизанская, Суходол, Шкотовка. Конгломераты, туфогенные песчаники и алевролиты, туфы порфиритов и порфириты. М. до 1300 м. Залегает с разрывом на коркинской сер. (романовской св.), перекрывается согласно (?) достоевской св. Вероятный возраст — турон—ран. сенон (?). [463, с. 289].

В. П. Коновалов

ДАИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Дая, В. Забайкалье.
Н. И. Толстихин, Е. Н. Щукина, 1931 [1033, с. 30].

Бас. рек Шивия, Дая, Газимур. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, туфы, туффиты, конгломераты. М. 300 м. Характерны конхостраки родов *Pseudestheria*, *Sphaerestheria*, *Paleoleptestheria*, *Palaeolynceus* и нотостраки рода *Prolepidurus*. Залегает согласно на байлейской св., перекрывается несогласно шилкинской. А. А. условно относили к в. мелу. По С. Г. Мирчинку, является син. байлейской св. Рассматривается как верх. свита усть-карской сер. [1053, с. 126—196; 1112; 1113; 1331, с. 129].

Ю. П. Писцов, Л. Н. Якобсон

ДАЛАНКИЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Даланкичан, прит. р. Дыбы, бас. р. Алдан, Северо-Восток.

С. В. Домохотов, 1957 [1586, с. 50].

С. п. не употребляется. [1356; 1628].

И. И. Тучков

ДАЛДАГАНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний палеозой — мезозой

По хр. Далдаган, Сахалин.

См. Стр. сл. [1630, с. 114].

ДАЛИЧАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Даличай, прав. прит. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [1474, с. 125].

Бас. р. Ахтычай. Песчано-глинистые сланцы в верх. части с горизонтом песчаников. М. до 600 м. Встречены *Grammoceras* sp., *Amberleya ovalis* Pčel., *Pseudomelania dumortieri* Pčel., *Mytiloides dubius* Sow., *M. quenstedti* Pčel., *M. amygdaloides* Goldf. Согласно залегает на хновской св., перекрывается аттачайской. Относится к в. тоару. [447, с. 128—155; 484; 576; 1803].

Н. И. Цибовский

ДАЛЬНИНСКАЯ СВИТА

Верхний (?) мел

По руч. Дальний, бас. р. Урак, З. Приохотье.

Г. Н. Чертовских, 1964 [1048, с. 28].

З. Приохотье, верх. течение р. Учуликан. Стратотип на р. Учуликан в устье руч. Дальний. Песчаники с пачками тонкослоистых песчаных аргиллитов с тонкими прослоями угля. М. 600 м. Содержит *Cladophlebis virginiensis* Font., *Cl. arctica* (Heer) Krysh, *Cl. frigida* (Heer) Krysh. Залегает на юре, согласно перекрывается учуликанской св. Возраст — условно сенман. Название не употребляется.

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ДАМАМАТСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Средняя — верхняя юра

По горе Дамамат, Ц. Памир.

В. И. Дронов, Т. Ф. Андреева, Б. К. Кушлин, 1964 [579, с. 153].

Язгулемский, Рушанский, Музкольский хр. и полоса Акбайтальских тектонических чешуй в Ц. Памире; ю.-в. часть С. Памира. Стратотип по р. Кокуйбель вблизи слияния ее с р. Аильутек. Светлые грубослоистые известняки, внизу и вверху пестроцветные переслаивающиеся мергели, известняки, песчаники. М. 700—1000 м. Содержит в ниж. части *Posidonia buchi* Roem., *Pinna buchi* Koch. et Dupk., *Inoperna sowerbyi* Orb., *Plagiostoma cardiiforme* Sow., *Myopholas acuticostata* Sow., *Modiola* cf. *imbricata* Sow., в средней — *Macrocephalites triangularis* Wag., в верхней — *Perisphinctes* sp., *Aspidoceras* sp., *Hecticoceras* cf. *pavlovi* Tsy. Залегает согласно на кокуйбельской и ваварской св. в Ц. Памире и несогласно на ордовике на С. Памире, перекрывается согласно или с разрывом кумачдаринской св. Относится к бату — кимериджу. Ранее

называлась язгулемской св. [54; 843; 890; 1408, с. 136; 1440; 1441; 1648, с. 227].

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

ДАНИЛОВСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По Даниловскому нефтяному м-нию в верховьях р. Конда, З. Сибирь.

В. Г. Елисеев, И. И. Нестеров, 1971 [614, с. 105].

Аргиллиты и алевролиты с редкими прослоями песчаников, гравелитов и углей (до 0,5 м). М. 15—40 м. Входит в верх. подсвигу тюменской св.

В. Г. Елисеев

ДАРАЛАГЕЗСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — средний (?) триас

По Даралагезскому хр., Нахичеванская АССР, Армения.

К. О. Ростовцев, Н. Р. Азарян, 1973 [1250, с. 16].

Включает карабаглярскую и тананамскую св. М. до 1000 м. Со скрытым перерывом залегает на дорашамском яр. в перми, с размывом перекрывается юрой, мелом и палеоген-неогеновыми отложениями. Относится к индскому — анизийскому (?) яр.

К. О. Ростовцев

ДАРАЛИТАУСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горам Даралитау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Стратотип в долине р. Музрабат, в Газдаганинском ущ. (юж. часть Келиф-Сарыкамьшской гряды). Темные песчаные глины, алевролиты с пластиами серых песчаников, ракушечников. К северу и северо-западу количество и мощность песчаных прослоев увеличиваются. М. 90—180 м. Содержит *Loph* (*Arctostrea*) *falcata* Mort., *L. (Arct.) zeilert* Bayle, *Gyropleura gaurdakensis* Renng., *G. cipliyana turkmenica* Bobkova, *Trachyscaphtes* cf. *spinifer* Schlüt. Залегает согласно на сарыкамьшской св., согласно перекрывается удантауской. Относится к в. кампану. Входит в даралитауский гор. Отвечает кантауской и ниж. части актагской св. Х. Х. Миркамалова и М. Э. Эгамбердыева [552; 1103].

М. Р. Джалилов

ДАРАЛИТАУСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По даралитауской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., Кафирниганский и Вахский р-ны, Ю.-З. Дарваз. Залегает на сарыкамьшском гор., перекрывается удантауским. Содержит *Loph* (*Arctostrea*) *falcata* Mort., *Hoplito-plancenticeras marroti* Coq., *Cibicoides voltzianus* Orb. Относится к в. кампану. Объединяет даралитаускую св. (ю.-з. отроги Гиссарского хр.) и однообразные отложения с *Loph* *falcata* Mort. в вост. р-нах Таджикской депрессии [552].

М. Р. Джалилов

ДАРАСУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Дарасунка, Ц. Забайкалье.

А. А. Арсеньев, 1939 [61, с. 135].

Входит в харюлгатинскую св. (см.). С. п. не употребляется.

Т. В. Стасюкевич

ДАРБАЗАТАШСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По могильнику Дарбазаташ, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1958 [1685, с. 107].

Гурумдинский р-н. Красноцветные песчаники и конгломераты. М. 0—250 м. Является базальными сл. гурумдинской св. [1440]. По А., залегает согласно на мазарташской св. или несогласно на более древних отложениях, перекрывается гурумдинской св. [1440]. Н. Г. Власов, В. И. Дронов

ДАРБАЗИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ст. Дарбаза, Приташкентский р-н, Сред. Азия.

Н. Е. Минакова, 1941 [1098, с. 25].

Приташкентские Чули. Подразделяется на три подсвиты (горизонта, по А.). Нижнедарбазинская подсв. (40—60 м) — пестроцветные песчаники, алевролиты, глины; в верх. части встречены *Cardium (Trachycardium) productum* Sow., *Modiolus ligeriensis* Orb., *Liostrea rowillei* Coq., *Loph* *semi-plana* Sow. Среднедарбазинская подсв. (6,5—45 м) — светлые известняки и известковистые песчаники, содержит *Cassidulus*

ferganensis Faas, *Cardium* (*Trachycardium*) *dujardini* Roem., *Liostrea acutirostris* Nils., *Biradiolites coquandi* Toucas. Верхнедарбазинская подсв. — см. темирчинская св. Залегает трансгрессивно на сюксюкской св., трансгрессивно перекрывается палеогеном. Относится к сенону, верх. подсвита, возможно, и к кампану. А. относилась ниж. подсвиту к сеноману — турону, Р. Ф. Музафарова [1192, с. 36—43] — к коньяку — сантону. Г. А. Бельский [122] выделяет верх. подсвиту в темирчинскую св. [121; 457, с. 496—564]. Н. Н. Бобкова

ДАРГАВСКИЕ СЛОИ

Нижняя — средняя юра

По сел. Даргавс, р. Гизельдон, С. Кавказ. Ю. Г. Леонов, 1961 [928, с. 67].

Соответствует сред. и верх. подсвитам ардонской св. Название не употребляется. [1252, с. 31]. В. В. Кутузова

ДАСГИРЯКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Дасгиряк, Таджикистан. М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., Кафирниганский и Вахшский р-ны. Стратотип на ю.-в. склоне хр. Джетымтау, в р-не сел. Дасгиряк. Темные глины с прослоями известняков-ракушечников, мергелей. М. 20—90 м. Содержит *Collignonicerus woolgari* Mant., *C. intermedium* Naas, *Sternotaxis planus* Mant., *Fatina* (*Costeina*) *costei* Соф. Согласно залегают на талхабской св., на нижнетуронских глинах с *Inoceramus labiatus* Schloth., на шаргуньской или кухистанской св., перекрывается музрабатской и сангардакской. Относится к в. турону. Входит в дасгирякский гор. Соответствует ниж. части дехканабадской св. [552; 1103]. М. Р. Джалилов

ДАСГИРЯКСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По дасгирякской св., Сред. Азия. М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., Ю.-З. Дарваз. Содержит *Fatina* (*Costeina*) *costei* Соф., *Collignonicerus woolgari* Mant., *C. woolgari intermedia* Naas. Залегает на талхабском гор., перекрывается музрабатским. Относится к в. турону. Объединяет

дасгирякскую св. и зону *Fatina* (*Costeina*) *costei*. [552]. М. Р. Джалилов

ДАТУНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Датун, р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

В. М. Пац, 1935 [484, с. 389].

Соответствует игатлинской св. Название не употребляется. [447, с. 128—155; 1774; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ДАУЛЬСКАЯ СВИТА (СВИТА ДАУЛ)

Нижний мел

По балке и пос. Даул и юж. оконечности Мугоджар, З. Казахстан.

В. А. Вахрамеев, 1952 [295, с. 79].

Локально по периферии Мугоджар, С. и С.-В. Приаралье. Пестроцветные глины с прослоями песков, песчаников, реже доломитизированных известняков. М. до 425 м. Залегает с размывом на юре или палеозое, несогласно перекрывается карашатауской св. Возраст — готерив — баррем. [395; 454; с. 518—529; 1243, с. 83—92; 1629, с. 278; 1633, с. 92—103; 1640, с. 392—395].

В. Г. Никитин

ДВУРОГИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Двурогий, прит. р. Курейка, северо-запад Сибирской платф.

А. К. Кондратенко, 1959 [933, с. 29—30].

Между р. Хаканча на севере и верховьями рек Ерачимо, Тутончана на юге. Стратотип на руч. Двурогий. Туфы от мелкообломочных до агломератовых, туффиты, туфопесчаники, туфоалевролиты, осадочные породы, редкие покровы базальтов и трахибазальтов, линзы известняков. М. 60—315 м (средняя 150—200 м). Содержит *Neokoretrophyllites annularioides* Radcz., *Todites korvunchanica* Vlad., *Taeniopteris ensis* (Oldh.) Zeill., *Katsiopteris lebedevii* Radcz., филлоподы, комплексы спор и пыльцы н. триаса. Залегает согласно на надеждинской св., перекрывается хоннамакитской. Возрастные аналоги — аянская, корвунчанская св. и ниж. подсвита коготокской св. Син.: моронговская св. Входит в двурогинский гор. [1131; 1177; 1672].

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

ДВУРОГИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По двурогинской св., Сибирская платф.
Д. А. Додин, Л. Г. Сухов, 1964 [569,
с. 41].

Северо-запад Сибирской платф., от гор Хараелах до р. Ниж. Тунгуска. Объединяет двурогинскую, аянскую, корвунчанскую св., юряжскую т., ниж. подсвиту коготокской св. Залегают на тунчанском гор., перекрывается хоннамакитским. Содержит *Utschamiella babicamensis* Rag., *Utsch. opinata* Rag., *Tripemphigus sibiricus* Nov., *Echinolimnadia mattoxi* Nov., *Mimoleaia mitchelli* Ether., а также *Neokoretrophyllites annularioides* Radcz., *Taeniopteris aff. ensis* (Oldh.) Zeill. Относится к индско-му яр. [1131; 1177].
Н. Н. Нагайцева

ДГНАЛИ СВИТА

Нижний мел

По сел. Дгнали, р. Арагви, юж. склон
Б. Кавказа.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 24].

Бас. рек Арагви и Иори. Глинистые сланцы, мергели и песчаные глины. М. до 1000 м. Найдена *Hedbergella aff. aptica* Agal. Подстилается пасанаурской св., перекрывается св. Павлеури. Относится к апту и низам альба. Аналог — св. Тетрахеви. [1629].
А. Л. Цагарели

ДЕБЕДСКАЯ (ДЕБЕДАЧАЙСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По р. Дебед (Дебедчай), Армения.
П. Ф. Сопко, 1961 [1601, с. 16].

Алавердский, Ноемберянский, Иджеванский р-ны и с.-в. склон М. Кавказа в Азербайджане. Зеленоватые эпидотизированные и хлоритизированные порфириды с редкими прослоями туфобрекчий, туфокогломератов и туффитов. М. от 400 до 1000 м. Без перерыва залегают на ахтальской св., перекрывается согласно кошабердской. Относится к в. байосу. А. Т. Асланян [72] относит к н. юре.
Н. Р. Азарян

ДЕБИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя — верхняя (?) юра

По р. Дебин, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

В. Е. Литвинов, Б. И. Мальков,
1972 [1050, с. 92].

Левобережье р. Дебин. Стратотип — береговые обрывы р. Колыма, ниже устья р. Оротукан. Переслаивающиеся аргиллиты, алевролиты, песчаники и туфопесчаники. М. 900 м. В ниж. и сред. частях содержит *Mytilocerasmus ex gr. porrectus* Eichw., *M. ex gr. tongusensis* Lah. Залегают согласно на моржовской т., перекрывающие отложения не установлены. Возраст — позд. байос — бат, по А. А., возможно, и келловей.
Ю. С. Ренин

ДЕВДОРАКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По Девдоракскому леднику, левобережье
р. Терек, С. Кавказ.

В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 54].

Соответствует разным по объему и возрасту частям кистинской, циклаурской и казбекской (?) св. Первоначально относили к в. триасу. С. п. не употребляется. [1077].
В. В. Кутузова

ДЕВЛЕХСКАЯ СВИТА

Триас (?) — юра (?)

По р. Девлех, хр. Рушанский, Памир.
В. П. Булин, Г. В. Кузнецов, 1968
[1408, с. 124].

Бас. рек Девлех, Раумид. Известняки, сланцы, измененные основные эффузивы. М. более 700 м. Залегают несогласно на истыкской (?) св., перекрывающие отложения не известны.
Н. Г. Власов

ДЕГИБАДАМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кишл. Дегибадам, горы Сурхантау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
И. Е. Губин, 1937 [474, с. 124].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., Бухаро-Қаршинский р-н. Песчаники косо-слоистые, алевролиты, линзы ракушечника, глинистые известняки, аргиллиты, в верх. части прослой угля. М. 5—220 м. Содержит *Parkinsonia doneziana* Boriss., *P. subharmonulata* Khud., *Camptonectes subgiganteus* Rep., *Mytiloides amygdaloides* Goldf., а также *Equisetum laterale* Phill., *Eq. beanii* (Bunb.) Harr., *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew. С размывом или согласно залегают на гурудской св., с

размывом или согласно перекрывается тангидувальской. Относится к в. байосу. Ранее отложения входили в состав гурудской св. [1441, табл. 13], позднее [1251]. Д. св. была восстановлена в объеме А. Подразделяется на мачайлинскую, кемпиртюбинскую и шелканскую подсв., сл. [1268, с. 21—23, табл. 1, 2, 5, 7; 1547; 1629, с. 280; 1653, с. 3—32; 1843].
Е. А. Репман

ДЕДЕРКАЙ СВИТА

Верхний мел

По р. Дедеркай, к юго-востоку от г. Туапсе, юж. склон С.-З. Кавказа.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 281].

Вероятно, соответствует супсекской сер. С. п. не употребляется. [367; 734; 1629].

С. Л. Афанасьев

ДЕЙКАЛИЧСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя (?) юра

По сел. Дейкалич, бас. р. Обиниоу, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.

Н. Г. Власов, 1961 [337, с. 105].

Ю.-З. Дарваз, хр. Петра Первого и Заалайский. По А., состоит из двух подсвит. Нижняя (до 240 м) — пестроцветные аргиллиты и алевролиты с прослоями песчаников; верхняя (до 800 м) — пестроцветные песчаники с прослоями аргиллитов. По А., залегают согласно на грингской св., перекрывается согласно сарынамакской, относится к ср. юре [1441, табл. 13]. Советским 1971 г. отнесена к бату — оксфорду [1440]. И. Е. Губиним выделялась как красноцветная св. В хр. Петра Первого и Заалайском включалась в сорбулакскую св. В. С. Лучников ниж. подсвиту называет шкельдаринской св., верхнюю — зарбузской св. Син.: обиниоуская св. [1348; 1379, с. 208—216; 1639].
Н. Г. Власов

ДЕЙМСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Дейма, Калининградская обл.

Ю. Л. Киснерюс, 1972 [755, с. 49].

Юж. часть Калининградской обл. Пестроцветные доломитизированные глины, пески, песчаники, конгломераты. М. до 40 м. Содержит *Darwinula fragilis* Schn., *D. obventis* Mand., *D. cf. perelubica* Star., харофиты, споры и пыльцу. Залегают на шаркувской св., перекрывается с размывом

нидской или нерингской. Относится к оленекскому яр. Входит в надрувскую сер. [1062, с. 84—86].
Ю. Л. Киснерюс

ДЕЛИНЬИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По р. Делинья, прав. прит. р. Томпо, В. Верхояня.

Б. С. Абрамов, В. И. Коростелев, 1963 [1059, с. 173].

Глинистые сланцы с прослоями серых алевролитов, реже песчаников; на юге В. Верхояня серые и пестрые песчаники. М. 400—600 м. Содержит *Vavilovites turgidus* Porow, *V. strigatus* Tozer, характерные для верх. части индского яр. Залегают согласно на угамытском гор., перекрывает согласно менкюленским. С. п. употребляется редко. [805].
Ю. М. Бычков

ДЕЛЬКАНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По р. Делькан, лев. прит. р. Маймеч, северо-запад Сибирской платф.

Е. Л. Бутакова, Л. С. Егоров, 1962 [244, с. 420].

Левобережье ниж. течения р. Маймеч. Стратопит по р. Делькан. Выделяются две подсвиты. Нижняя (более 545 м) — бесполовошпатовые щелочные базальтоиды [нефелиниты, анальциты, мелилититы, лейцититы (?), авгититы, лимбургиты, меллитовые пикритовые порфириты]; верхняя (более 500 м) — щелочные базальтоиды, трахибазальты, трахиадезиты, трахиты. Залегают на коготокской св., перекрывается маймечинской. Входит в состав неракарского гор. Я. И. Полькин Д. св. именовал только верх. подсвиту [1344; 1850].
К. М. Шихорина

ДЕЛЮНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Делюн, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 99].

Левобережье р. Шилка у устья р. Делюн. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, пласты бурого угля. В верх. части преобладают песчаники с линзами конгломератов. М. 550 м. В ниж. части содержит *Limnocyrena wangshinensis* Grab., *Hemicorbicula tani* Mart., *Subtilia sibirica*

Ра мт. Залегае (по А.) согласно (?) на наризорской св., согласно перекрывается шилкинской. По Ю. П. Писцову, является сн. кутинской св. В. Ю. Шенфель, И. Д. Чацкис считали низами шилкинской св. По В. М. Бут, соответствует части шилкинской или части сокуйской св. [1841]. Г. М. Колесников, В. М. Бут

ДЕМИДОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пади Демидова, Ю. Приморье. Б. И. Васильев, 1961 [463, с. 231].

Бас. рек Петровка и Литовка. Песчаники, часто туфогенные, алевролиты, туфобрекчи, туфоконгломераты. М. до 220 м. В ниж. части встречен *Coroniceras* sp., в средней — *Oxytoma cygnipes ussuriensis* Vog., *Chlamys textoria* Schloth., *Plicatula laevigata* Orb., *Pl. spinosa* Sow., *Pl. pectinoides* Desh. Залегае с размывом на н. и ср. триасе, несогласно перекрывается чигановской св. Возраст — сианюр — тоар (?). Первоначально относилась А. к плинсбаху — тоару. [1431; 1660, с. 38—171]. И. В. Коновалова

ДЕМИНСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По протоке Деминская, р. С. Сосьва, З. Сибирь.

Н. А. Белоусова, Г. К. Боярских, Е. Б. Раевская, 1968 [1061, с. 120].

Плитчатые аргиллиты. М. 25—30 м. Залегае на тутлейской св., перекрывается чульской п. Входит в алясовскую св. С. п. не употребляется. Г. К. Боярских

ДЕМИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Демино, Березовский р-н, Тюменская обл., З. Сибирь.

П. Ф. Ли, 1960 [931, с. 8].

Переименована в тутлейскую св. (см.). [1432]. Ю. В. Тесленко

ДЕМЬЯНОВСКАЯ ПОДСВИТА

Нижний триас

По Демьяновской пл., В. Предкавказье. Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973 [1250, с. 58].

Верх. подсвита молодежнинской св. (см.).

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

ДЕМЬЯНОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Демьяновка, бас. р. Амгунь, Дальний Восток.

А. М. Ахметьев, В. Б. Караулов, А. А. Козлов и др., 1967 [1235, с. 112].

Песчаники, алевролиты; глинистые сланцы, линзы кремнистых пород. М. до 2000 м. Редкие *Pentacrinus* sp., *Neocalamites* sp., *Podozamites* sp., юрские споры и пыльца. Залегае на палеозое и более древних породах, согласно перекрывается михалицынской св. Возраст — ориентировочно геттанг — плинсбах. И. И. Сей

ДЕПСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Деп, прит. р. Зeya, Дальний Восток. Л. М. Саяпина, Р. М. Тоноян, 1952 [1180, с. 67].

Бас. рек Зeya и Деп. Переслаивание песчаников с алевролитами, аргиллитами и углями, встречаются туфы, туффиты и туфогенные песчаники; в основании конгломераты. М. до 2000 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *C. saporitana* (Heer) Vachr., *C. sewardii* Pryn., *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Cl. laxipinnata* Pryn., *Rhaphaelia diamensis* Sew., *Nilssonia acutiloba* (Heer) Pryn., *N. schmidtii* (Heer) Sew., *Ginkgo obrutschewii* Sew. Согласно залегае на аякской св., согласно перекрывается нижне-молчанской. [297; 906]. Л. В. Сибирякова

ДЕПШЕЙСКАЯ «СВИТА»

Нижний триас

По пер. Депше, Музкольский хр., Ц. Памир.

С. К. Карапетов, А. Д. Миклухо-Маклай, 1964 [718, с. 75].

Отвечает ранее выделенной ниж. подсв. джилгакульской св. и подстилающей ее маломощной бокситоносной коре выветривания (см. джилгакульская св.). С. п. не употребляется. [581; 715; 1441].

Б. К. Кушлин

ДЕРБЕКИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Верхний триас

По р. Дербек, лев. прит. р. Адыча, Северо-Восток.

Т. Н. Спижарский, 1940 [1605, с. 55—59].

С. п. не употребляется [77, с. 5—51; 1628; 1629].
Т. Н. Спижарский

ДЕРБЕНТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Дербент, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1969 [1378, с. 28—29].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., междуречье Ширабад — Сурхандарья. Стратотип на вост. склоне хр. Кугитангтау. Зеленоватые глины с редкими прослоями ракушнякав. М. 40—75 м. Содержит *Douvilleiceras* cf. *mammillatum* Schloth., *Cleoniceras mangyshlakense* Lupp., *Cl. kugitangense* Lupp., *Cl. rudiki* Iljin, *Amphidonta arduennensis* Orb., *Gaudryina okusbulakensis* Kortch., *Cytherella ovata* Oertli. Залегае на каракузской св., перекрывается лучакской. Относится к верх. зоне н. альба. Входит в дербентский гор. [1377].

Ю. Н. Андреев, Т. Н. Богданова

ДЕРБЕНТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Дербент, пер. Захана, Сред. Азия. Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 65].

Син.: тюбегатанская св. (см.). Название не рекомендуется к употреблению. [1377; 1378, с. 3—40].
С. В. Лобачева

ДЕРБЕНТСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По дербентской св., Сред. Азия. Ю. Н. Андреев, 1969 [1378, с. 28].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Залегае на каракузском гор., перекрывается лучакским. Относится к н. альбу (верх. зона). Состоит из дербентской и ниж. части мингбатманской св.

Ю. Н. Андреев

ДЕРБИ ГОРИЗОНТ (СВИТА)

Нижний мел

По горе Дерби, верховье р. Убин, сев.-склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1959 [605, с. 87].

Ниж. часть св. Чепси (см.). [606; 608; 610; 1809].

В. Л. Егоян

ДЕРБЫШИНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По скважине в пос. Дербыши, Тюменская обл., З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1956 [1687, с. 4].

Западно-Сибирская низм. (вскрыта скважинами) и вост. склон Урала. Залегае с перерывом (?) на покурской сер. (св.), местами с перерывом перекрывается называевской сер. Возраст — турон — сенон. Состоит из кузнецовской, славгородской, ганькинской, дорожковской, симоновской, камышловской, усть-маньинской, леплинской, березовской, ипатовской, седельниковской, маргельтовской, сымской, костровской, коллашевской, антибесской св. [1629; 1641, с. 145—178].

Н. Н. Ростовцев

ДЕССКАЯ (ДИЗСКАЯ) СЕРИЯ (СВИТА)

Средний девон — триас (?)

По хут. Деси (Дизи), р. Ингури, Сванетия, Закавказье.

См. Стр. сл. [1630а, с. 140].

ДЕХКАНАБАДСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кишл. Дехканабад. ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 63].

Стратотип в 5 км северо-западнее пос. Акрабат. Глины с прослоями ракушнякав в ниж. части, пестроцветные глины и гипсы в средней и темные глины с прослоями органогенно-детритовых известняков в верхней. М. 30—160 м. Содержит *Collignoniceras woolgari* Mant., *Fattina costei* Coq., *Liostrea delectrei* Coq., *Inoceramus woodsi* Böhm, *Plicatula auresensis* Coq., *Pl. batnensis* Coq. Согласно залегае на талхабской св., согласно перекрывается модунской (пачкамарской). Относится к в. турону. Входит в адамташ-

скую сер. Соответствует дасгиракской и музрабатской св. М. Р. Джалилова [551; 1275].
С. В. Лобачева

ДЖАБУЛЬДИНГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По руч. Джабульдинга, лев. прит. р. Догдо, бас. р. Яна, Северо-Восток.
В. П. Фагутов, 1945 [153, с. 128].

Хр. Тас-Хаяхта. Стратотип по руч. Джабульдинга. Известковые конгломераты, составляющие не менее трети разреза, песчаники, алевролиты с прослоями глинистых сланцев. М. 200—2000 м (по А., 180—900 м). Содержит *Mytilocerasus* spp., *Cadoceras excelsus* Vog. и остатки белемнитов. Залегает с угловым несогласием на палеозое, местами на н. юре, перекрывается мукдуканской св. Относится к бату — низам келлоева.
И. В. Полуботко

ДЖАМБАШСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Джамбаш, бас. р. Баксан, С. Кавказ.
В. Л. Егоян, Г. А. Ткачук, 1965 [612, с. 250—252].

Сев. склон Г. Кавказского хр. Стратотип в междуречье Баксан — Гунделен. Алевролиты, мелкозернистые песчаники с прослоями известковистых алевролитов и известняков; в верх. части — «симбирскитовый» пласт желваковидного известняка. М. до 130, в стратотипе 55 м. Содержит *Crioceratites nolani* Kil., *Simbirskites coronatiformis* M. Pavl., *S. kowalewskii* A. Pavl., *Speetonicerus versicolor* Trauttsch., *Trigonia carinata* Ag., *Litschkovitrigonia subdaedalea* Renng., *Flaventia subbrongniarti* Orb., *Astarte beaumonti* Leum., *Pleurotomaria acutomarginata* Pöel. Залегает согласно на жанхотекской св., перекрывается лашкутинской. Относится к н. готериву — низам готерива (граница между подъярусам готерива в основании «симбирскитового» пласта).
Г. А. Ткачук, И. А. Михайлова

ДЖАМСУГУМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По Джамсугумскому поднятию, Приташкентский район, Сред. Азия.
Г. А. Беленький, 1966 [123, с. 103].

Приташкентские Чули: возв. Алымтау, Мансурата, Джамсугумское поднятие; скважины: г. Ташкент, у сел. Сарыгагач, в Ишанкургане и на Полторацком поднятии. Стратотип в юж. части Джамсугумского поднятия, на прав. берегу р. Сырдарья. Глины, песчаники, гравелиты и известняки. М. 20—80 м. Содержит *Liostrea oxiana* Rom., *L. delettrei* Coq., *Rhynchostreon columbum* Lam., *Gaudryina asiatica* N. Вук., *Praegaudryina inornata* Suleim. Залегает на акдачинской св., перекрывается суксюкской. Относится к в. сеноману — н. турону [1603].
Н. Н. Бобкова

ДЖАНАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя юра

По Джанайской разведочной пл., В. Предкавказье.
М. М. Мацкевич, 1964 [1065, с. 70].

Скважины на многочисленных площадях Прикумского р-на и вала Карпинского. Стратотип в Джанайской опорной скв. (2100—2380 м). Подразделяется на две подсвиты. Нижняя — песчаники крупнозернистые, переходящие в гравелиты, редкие прослои аргиллитов и алевролитов (V пласт по промышленной номенклатуре); верхняя — аргиллиты с редкими прослоями песчаников и алевролитов. М. около 300 м. В верхн. подсвите встречены *Leioceras opalinum* Rein., *Mytiloides* cf. *amygdaloides* Goldf., *M.* cf. *quenstedti* Pöel., *Posidonia buchi* Roem., растительные остатки, споры и пыльца. С размывом залегает на промышленной св., с размывом перекрывается артезианской. Относится к аалену и, возможно, к верх. части н. юры. А. рассматривает Д. св. только в объеме верх. подсвиты. Однако обе подсвиты представляют единый цикл осадконакопления, поэтому ниж. подсвиту логичнее относить к Д. св.

К. О. Ростовцев, И. Ф. Пустовалов

ДЖАНБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Джанбулак, В. Памир.
В. И. Дронов, 1973 [1647, с. 391].

Бас. р. Гурумды в вост. части Южно-Аличурского хр. (ю.-з. окраина Ю.-В. Памира). Стратотип на водоразделе Джанбулак — Кульджига. Яркие-зеленые полимиктовые песчаники, алевролиты, конгломераты

ты. М. 500—1000 м. По последним данным А. [1408, с. 118], залегаёт согласно на ташджилгинской т., перекрывается с размывом гурумдинской св., условно относится к норийскому и рэтскому яр. Является стратиграфическим аналогом истыкской св. Ранее указывалось согласное (?) залегание Д. св. на ташджилгинской и шайтанской т. [1440]. В. И. Дронов, Н. Г. Власов

ДЖАНГИДАВАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Джангидаван, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1959 [1441, табл. 13].

Гурумдинский р.-н. Алевролиты. М. 60 м. Отвечает кутатырской св. [1440]. По А. [1408], согласно залегаёт на кожджарской св., перекрывается согласно узунтауской.
Н. Г. Власов

ДЖАНГИСУЙСКАЯ ТОЛЩА

Средний триас

По р. Джангису, В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 112].

Отвечает ниж. подските сарыташской св. (см.). Название изл.
Н. Г. Власов

ДЖАНГОДСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По поднятию Джангодское на Рассохином валу, бас. р. Пясины, п-ов Таймыр.
Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 9].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Ниж. часть (до 220 м) — алевролиты и песчаники с прослоями конгломератов; средняя (до 47 м) — глины и аргиллиты; верхняя (до 420 м) — алевролиты и песчаники с пачками и прослоями глинисто-алевритовых пород. М. до 594 м. Содержит в ниж. части позднеплинсбахский комплекс фораминифер с *Trochammina inusitata* Schl., в верхней — тоарский с *Ammodiscus glutaceus* Gerke et Sossip. и *Rijadella syndascoensis* Schagov. Залегаёт согласно на левиной св. или с размывом на триасе и палеозое, перекрывается согласно лайдинской св. Возраст — позд. плинсбах — тоар. Входит в большехетскую сер. [724; 725; 867, с. 37—47; 1433, с. 93].
Г. Н. Карцева

ДЖАНГУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Джангура, междуречье Кубани и Кардоника, С. Кавказ.
Н. В. Безносов, 1967 [117, с. 87].

Син.: балкарская сер. (см.).

К. О. Ростовцев

ДЖАНКАИНДИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Джанкаинды, бас. р. З. Пшарт, Ц. Памир.
В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 117].

Бас. рек Танымас, Кокуйбельсу, Аксу в вост. части Ц. Памира. Стратотип по р. Джанкаинды. Часто чередующиеся черные и серые полимиктовые и кварц-полевошпатовые песчаники, алевролиты, глинистые и углистые сланцы; сверху линзы конгломератов. М. 1500—2000 м. Содержит *Danaeopsis fecunda* Halle, *Clathropteris meniscoides* Brongn., *Pterophyllum angustilobum* Prun., *Pt. andraeanum* Schimp., *Pt. aequale* (Brongn.) Nath., *Nilssonia rajmahalensis* (Morr.) Sew., *Utschamiella uralica* Mart., *Sibireconcha cf. jennisiejensis* Leb. Залегаёт согласно на джилгакульской св., перекрывается согласно кокуйбельской. Принадлежит карнийскому — рэтскому яр. Б. К. Кушлин относит Д. св. к ниж. части вамарской св. Син.: кокуйбельсуйская св. (ниж. подсвита). [54; 579; 890; 1440; 1441; 1647; с. 229].
В. И. Дронов

ДЖАНКЫНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра (?)

По р. Джанкы, прав. прит. р. Яна, Северо-Восток.

М. Н. Гурский, 1954 [1628, с. 43].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

ДЖАРГАЛАНТУЙСКАЯ СВИТА

Средняя и верхняя юра

По р. Джаргалантуй, лев. прит. р. Онон, В. Забайкалье.

В. В. Старченко, Е. А. Беляков, 1961 [1686, с. 52].

Даурский и Борщовочный хр. Лавы и туфолавы липаритов, трахилипаритов, туфы, линзы туффитов, туфопесчаников, ту-

фоконгломератов, в основании редко покровы лав и туфов дацитов, андезитов, базальтов. М. 200—700 м. Залегает с размывом на эффузивах н. юры (сохондинская св.) и прорывающих ее гранитах, перекрывается несогласно бырцинской св. Возможно, возрастной аналог букукунской св. [1053, с. 16—33]. В. В. Старченко

ДЖАРДЖАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Джарджан, прав. прит. р. Лена, Сибирская платф. Б. Н. Леонов, Г. М. Покровский, Р. О. Галабала, 1967 [1643, с. 122].

Правобережье р. Лены, между реками Джарджан и Натара, бас. рек Менгкере, Соболю, Бегиджан. Каолинизированные пески, алевролиты, угли, глины. М. 280—1100 м. В ниж. части содержит *Asplenium rigidum* Vassilevsk., *Neozamites vercholanensis* Vachr., *Czekanowskia* ex gr. *rigida* Heeg, в верхней — *Asplenium dicksonianum* Heeg, *Coniopteris vachrameevii* Vassilevsk., *Cyparissidium gracile* Heeg. Залегает согласно на сиктяхской и бахской св., перекрывается менгкеринской. Относится к в. апту — альбу или альбу. [752; 924]. Н. Д. Василевская

ДЖАРКЕНТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Джаркент, Ю. Казахстан. А. К. Бувалкин, 1964 [208, с. 51].

Бас. р. Или, плато Ушхасан, предгорья хр. Кетмень, Ю.-З. Прибалхашье. Наиболее полный разрез свк. З, Илийская пл. Внизу песчаники с прослоями алевролитов, аргилитов, выше угли, алевролиты. М. 120 м. Содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Wongn.) Sew., *Sphenobaiera angustiloba* (Heeg) El., цитатный сп.-п. комплекс. Залегает с размывом на кайраганской св., перекрывается несогласно сарьозекской и мелом. Относится условно к бату. [439, с. 244; 467, с. 383; 1166; 1167; 1272; 1748]. Л. И. Когова

ДЖАРСУЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По родн. Джарсу, З. Каратау, п-ов Мангышлак. Т. А. Ишина, 1961 [1745, с. 219].

Горный Мангышлак. Стратотип у родн. Джарсу. Песчаники, алевролиты, глины, реже угли. М. 120—160 м. Соотношение с подстилающими и перекрывающими породами неясно. С. п. не употребляется.

А. К. Калугин

ДЖАРТАССКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Верхний мел — палеоген

По ур. Джартас, Ц. Казахстан. В. М. Потапочкин, 1960 [1214, с. 64].

Ю.-з. часть Ц. Казахстана (Джезказганский р-н), сред. часть бас. р. Сарысу. Алевролиты, участками красноцветные, с бобовой структурой, с прослоями песчаных глин, с обугленной древесиной и растительным детритом. М. до 90 м. Залегает на палеозойской коре выветривания или на каракиргирской подсв., перекрывается четвертичными отложениями. По К. В. Никифоровой, является сред. подсвитой жездинской св. С. п. не употребляется. [1403]. В. В. Лавров

ДЖАРУТЕКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Джарутек, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 101].

Мынхаджирский р-н. Стратотип на прав. берегу р. Аксу, на зап. склоне массива с вершиной 4602 м. Темные сланцы, алевролиты, песчаники с прослоями известняков. М. 40—100 м. Содержит *Darellella recticostata* Busck et., *Emileia brochii* Sow., *Oppelia praeradiata* Douv., *Sonninia* cf. *multicostata* Busck et. Залегает согласно на мынхаджирской св., перекрывается согласно баийской [1440]. По А., согласно перекрывается аюкузюйской св. [1441], по более поздним данным [1408] — каратумшукской. Относится к в. аалену — н. байосу. [54; 581; 1648, с. 234]. В. И. Дронов, Н. Г. Власов

ДЖАСКОЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По м. Джаской на лев. берегу р. Лена, в 20 км ниже пос. Жиганска, Сибирская платф. Е. А. Кононова, В. Я. Сычев, 1951 [1245, с. 13].

Низовья рек Алдан, Вилкой и сред. течение р. Лена. Песчаники, прослой алевро-

литов и аргиллитов, пласты углей. М. от 120 до 570 м. Содержит *Equisetites tschetschumensis* Vassilevsk., *Osmundopsis acutipinnula* Vassilevsk., *Gleichenia jacutica* Vassilevsk., *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Cl. serrulata* Samyl., а также *Arguniella elongata* Kol., *Angariella elliptica* Leb., *Hemicorbicula sibirica* Kol. Согласно залегает на ср. юре, местами несогласно на якутской св., перекрывается с тетюгинской или с размывом Кысылтенкенской. Составляет н. и ср. части чечумской сер. [1628]. П. И. Глушинский

ДЖАУРСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По р. Джаур, лев. прит. р. Гур, бас. р. Амур, Дальний Восток.

Н. Н. Воронцов, 1958 [1435, с. 35].

С. Сихотэ-Алинь. Яшмовидные кремнистые породы с прослоями и линзами песчаников, глинистых сланцев, реже туффитов, известняков и пластовидными телами спилитов; в основании конгломераты, диабазовые порфириты и спилиты. М. 3000—3500 м: В кремнистых породах сред. части Д. св. встречены радиолярии поздне триасового тетюгинского (см. тетюгинская св.) компл.: *Cenellipsis* (?) *compressa* Hinde, *Tricolocapsa pilula* Hinde, *Lithocampe kparissovae* Zham., *Stichocapsa ovata* Zham. Верх. часть Д. св. сопоставляется с киселевской св. Подстилающие отложения неизвестны, перекрывается согласно хунгарийской св. [420; 452; 629; 630; 1431; 1487]. А. И. Жамойда

ДЖЕБЕЛАТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По источнику Джебелата, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

Ю. Л. Верба, Г. Я. Крымгольц, Е. Л. Прозоровская и др., 1976 [1228, с. 46].

Сев. склон хр. Б. Балхан, юж. склоны Оглаининской гряды. Стратотип в ущ. Урумльджан, хр. Б. Балхан. Алевролиты и глины с прослоями мелкозернистых песчаников. М. до 150 м. Содержит *Macrocephalites macrocephalus* Schloth., *Keplerites* cf. *enodatum* Nik., *Kosmoceras* cf. *jason* Rein, *Hecticoceras* cf. *brighti* Pratt. Залегает согласно или с размывом на коша-дзюльбинской св., перекрывается гузаш-

ской св. Относится к н. и ср. келловею. Ранее Е. Л. Прозоровской выделялась как пачка II келловея. [1382].

Е. Л. Прозоровская

ДЖЕЙРАНТУИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (ЗОНА)

Верхний мел

По ур. Джейрантуй, Ц. Кызылкум, Сред. Азия.

Е. М. Шмариович, Т. Н. Давыдова, 1963 [1192, с. 27].

Ц. Кызылкум. Стратотип в ю.-з. предгорьях гор Алтынтау. Глины с редкими прослоями алевролитов и песчаников, в основании галька фосфоритов и фосфоритизированные кости. М. до 45 м. Встречены *Proplacenticerus kharemsense* Lah., *Inoceramus labiatus* Schloth., *Lima canalicifera* Goldf., *Liostrea delettrei* Coq., а также *Haplophragmoides sibiricus* Zasp., *H. seminovolutus* Zasp. Залегает со следами размыва на учкудукском гор., перекрывается кендыктыюбинским. Относится к н. турону.

Р. П. Соболева

ДЖЕЛОНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Джелон, бас. р. Уда, Дальний Восток.

Л. И. Красный, 1951 [840, с. 69].

Левобережье р. Уда и сев. берег Удской губы в З. Прихотье. Делится на две подсвиты. Нижняя — конгломераты, туфоконгломераты, туфопесчанники, углито-глинистые сланцы, туффиты, туфы и туфобрекчи андезитов; верхняя — андезиты, андезитодациты, диабазы, диабазовые порфириты, углистые туффиты. М. до 2200 м. В ниж. подсвите содержатся *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Cl. orientalis* Brugn., *Cl. cf. williamsonii* (Brongn.) Brongn., *Ginkgo* cf. *sibirica* Heer, *Pseudotorellia* sp., *Coniferites marchaensis* Vachr., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath. Залегает на докембрии, перекрывается согласно в юрой. [133]. И. И. Сеу

ДЖЕНИШКЕ (ДЖЕНИШЕК) СВИТА

Нижняя и средняя юра

По реч. Жинишке (Дженишке), лев. прит. р. Илек, Актюбинское Приуралье.

А. Д. Куделя, 1944 [200, с. 4].

Бас. р. Илек (прит. р. Урал). Исследованиями понималась в разном объеме. А. отнес к Д. св. все континентальные отложения н. и ср. юры, лежащие на куралинской св.; Г. П. Леонов — лишь верх. часть ср. юры. В настоящее время разделена на две свиты: чашканскую (см.) и илецкую (см.). С. п. не употребляется. [454, с. 362—369; 687, с. 5—118; 1629, с. 290]. И. З. Фаддеева, Р. А. Сегедин

ДЖЕРАХСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Джерах, р. Армхи, прит. р. Терек, С. Кавказ.
В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 9].

Первоначально выделена в долинах р. Терек и его прит. р. Армхи. Н. В. Безносковым [1252] это название применено для аналогично построенного в тоара — аалена междуречья Гизельдон — Чанты-Аргун. Подразделяется на три подсвиты. Нижняя — аргиллиты и глинистые сланцы с прослоями алевролитов и песчаников, иногда группирующихся в пачки (около 1000 м). Средняя — аргиллиты, часто переслаивающиеся с алевролитами и прослоями и пачками песчаников. Последние на левобережье Аргуна (реки Никарой, Бара) замещаются пластами массивных песчаников. М. (до 900 м). Верхняя — аргиллиты с частыми тонкими пропластками алевролитов и прослоями известковистых алевролитов с многочисленными конкрециями (500—600 м.). Встречены *Pseudogrammoceras fallaciosum* Bayle, *Dumortieria* ex gr. *radosa* Seebach, *Pleydellia* cf. *aalense* Ziet., *Costileioceras* cf. *costosum* Quenst., *C.* cf. *sinon* Bayle, *Ludwigia* sp., *Tmetoceras* sp. Согласно залегает на казбекской св., согласно перекрывается герчечской, либо несогласно таргимской и различными горизонтами келловеев. Относится к в. тоару и аалену. Д. св. полностью или частично включает гудушаурскую, саргомскую, Чми, тумгинскую, хайрахскую, отзыкскую св. и фортаухские сл.

Н. В. Безносов, И. Ф. Пустовалов

ДЖЕРАХСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижняя и средняя юра

По джерахской св., Кавказ.
Н. В. Безносов, Н. В. Живаго, В. П. Казакова и др., 1973 [1252, с. 161].

Вост. часть Ц. и В. Кавказа. Объединяет свиты и толщи в. тоара, аалена и низов байоса. Подразделяется на три подгоризонта. Нижний — ниж. толща верх. подсвиты ардонской св., ниж. подсвита джерахской св., св. Ири, гудушаурская и бежитинская св. (до 2000 м). Сред. подгоризонт в Дагестане представлен угленосной т. карахской св., замещающейся к западу морскими отложениями сред. подсвиты джерахской св. и сред. толщи ардонской подсв. (до 5000 м). Верхний — верхи верх. подсвиты ардонской св., верх. подсвита джерахской св., игатлинская св. (до 800 м). Содержит *Grammoceras thouarsense* Orb., *Pseudogrammoceras fallaciosum* Bayle, *Dumortieria pseudoradiosa* Br., *Leioceras opalinum* Rein., *Costileioceras sinon* Bayle, *Ludwigia murchisonae* Sow., *Graphoceras concavum* Sow., *Hyperlioceras discites* Waag. Согласно залегает на казбекском и согласно либо с разрывом перекрывается кумухским гор. и несогласно келловеев. Относится к в. тоару, аалену и низам байоса (?). [118, с. 65—78].

Н. В. Безносов

ДЖЕРГАЛАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра (?)

По р. Джергалан, впадающей в оз. Иссык-Куль.
Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Верховья рек Джегарлы и Тюп. Конгломераты, гравелиты, песчаники с линзами алевролитов, глин и пластами угля. М. 75—165 м. По присутствию *Neocalamites issykkulensis* Tur.-Ket., *Cladophlebis bidentata* Tur.-Ket., *Ginkgo sibirica* Heer относилась к н.—ср. юре. Р. З. Генкина [405] по находкам *Cycadocarpidium dzergalanensis* Gen. уточнила возраст как раннеюрский и высказала мнение о частичной принадлежности Д. св. к в. триасу. Несогласно залегает на палеозое, с разрывом перекрывается тюпской св.

Ю. М. Кузичкина

ДЖЕРМАНИССКАЯ СЕРИЯ

(«ГОРИЗОНТ»)

Верхний триас

По сел. Джерманис, верховья р. Веди, Армения.
А. Н. Назарян, 1956 [1187, с. 42].

Верховья р. Веди, р-н Джерманисского каменноугольного м-ния. Темные аргиллиты с пачками переслаивания аргиллитов и песчаников, прослой углей и битумов. М. до 550 м. Встречены *Palaeocardita globiformis* Boettg., *Indopecten glabra* Dougl., *Costatoria verbeeki* Boettg., *Prolaria armenica* Rob., *Nairites armenius* Kirar. et Azar., в верх. части — флора. Основание не обнажено. Перекрывается с размывом в мелом. Относится к карнийскому и норийскому яр. Первоначально А. расчленил угленосные отложения в. триаса на шесть горизонтов с географическими названиями. К. О. Ростовцев и Н. Р. Азарян [1250, с. 65] предложили сохранить только широко употребляемое название джерманисский для всей серии.

Н. Р. Азарян, К. О. Ростовцев

ДЖЕРУНСАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Джерунсай, Ю.-В. Памир.
Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов,
1972 [1648, с. 233].

Мадиянский р-н. Светлые известняки. М. 40—50 м. Отвечает гурумдинской св. [1440]. По А. А., перекрывается секебулакской св. [1408].

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

ДЖЕТЫМТАУСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Джетымтау, Ю.-З. Таджикистан.
Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 38].

Ц. Гиссарский хр., бас. р. Вахш, хр. Каратегин, Петра Первого и Ю.-З. Дарваз. Стратотип у кишл. Дасгиряк, в центр. части хр. Джетымтау. Пестрые глины, алевролиты, песчаники с прослоями известняков-ракушечников в ниж. части. М. 30—70 м. Содержит *Exogyra plicata* Lam., *Oncocytheridea daganakiensis* Андреев, *Asciocythere dorsumangulata* Андреев. Залегае на мингбатманской, местами на раватской св., перекрывается ширабадской или хозретишинской. Относится к ср. и в. альбу. Входит в лучакский, аккапчидайский и ширабадский гор. [552; 1377].

Ю. Н. Андреев

ДЖИГИАТСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Джигиат, прит. р. Кестанты, бас. р. Баксан, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. П. Казакова,
Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644,
с. 136].

Междуречье Уруп — Урух. Подразделяется на три подсвиты. Нижняя (ниж. гижгитские сл.) — аргиллиты с сидеритами, прослоями и пластами песчаников (до 500 м); средняя (верх. гижгитские сл.) — алевролиты и песчаники (до 550 м); верхняя (баксанские сл.) — аргиллиты (до 700 м). В междуречье Уруп — Кубань на подсвиты не расчленяется и представлена песчаниками, алевролитами и аргиллитами. Встречены *Hidoceras bifrons* Brug., *Dactyloceras commune* Sow., *Grammoceras thouarsense* Orb., *Pseudogrammoceras falaciosum* Bayle, *Dumortieria pseudoradiosa* Br., *D. levesquei* Orb., *Pleydellia maetra* Dum., *Leioceras opalinum* Rein., *Costileoceras sinon* Bayle, *Ludwigia murchisonae* Sow., *Graphoceras concavum* Sow. Трансгрессивно залегае на докембри и палеозое, хумаринской сер., безенгийской, шоанской, муздуинской св., с размывом перекрывается джорской. Отвечает ср. тоару — аалену. А. А. отнесли Д. св. в долине р. Чегем и к низам байоса, а в междуречье Уруп — Кубань включили в ее состав бижгонские сл. [1252, с. 18—19, 22—23, 69—70, 75—79, 81—84].

Н. В. Безносков, К. О. Ростовцев

ДЖИГИРИСТАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Джигиристан, лев. прит. р. Ангрэн, Приташкентский р-н, Сред. Азия.
Коллектив авторов, 1959 [1441,
табл. 13].

Долина р. Ангрэн. Пестроокрашенные каолиновые глины с прослоями песчаников и алевролитов. М. 30—70 м. Содержит *Equisetites ferganensis* Sew., *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew. Залегае с размывом (?) на ангрэнской св., перекрывается туроном. Сопоставляется с шурабской св. [486; 653; 1649].

Ю. М. Кузичкина

ДЖИДА-ХИЛОКСКАЯ СЕРИЯ

Триас

По рекам Джиды и Хилок, З. Забайкалье.
Ю. Н. Комаров, 1961 [1582, с. 30].

Объединяла петропавловскую (черноярскую), тамирскую и цаган-хунтейскую

св. С. п. не употребляется. [1582, с. 33—36].
В. В. Старченко

ДЖИЖИКРУТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Джижикрут, Зеравшан, Сред. Азия. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Фан-Ягнобское м-ние угля. Глины, алевролиты, песчаники и пласты угля. М. 300—400 м. Содержит *Neocalamites janensis* Sxlt., *Contiopteris latifolia* Brick., *C. jurssenkoii* Pryn., *Gonatosorus nathorstii* Rasib., споры и пыльцу. Согласно залегают на габирутской св., согласно перекрывается кухималекской. Раньше выделялась как верх. часть угленосной св. [1540; 1639, табл. С-II].
Е. А. Ренман

ДЖИЛГАКОЧУСУЙСКАЯ ТОЛЩА (?)

Верхний триас

По р. Джилгаочусу, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 118].

Бас. рек Шинда и Игримьюз. Зеленоватые-серые песчаники и мергели с прослоями органогенных известняков. М. 100—150 м. Содержит *Astarte triassina* Roem., *Halorrella amphitoma* Bronn., *Koninckina* cf. *telleri* Bittn., *Aulacothyris reflexa* Bittn., *Phyllocoenia funda* Reuss, *Palaestraea grandissima* Frech. Залегают согласно на игримьюзской т. (входящей, по А., в акташскую св.), перекрывается согласно гударской. Относится к норийскому яр. Входит, по А., в локунскую св. Н. Г. Власов

ДЖИЛГАКУЛЬСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Нижний и средний триас

По оз. Джилгакуль, Ц. Памир. Б. К. Кушлин, Э. Я. Левен, 1961 [581, с. 28, табл. 2].

Центр. и вост. части Ц. Памира. Стратотип у оз. Джилгакуль. По В. И. Дронову, состоит из трех подсвит. Нижняя (30—80 м) — пестроцветные известковистые песчаники и мергели с прослоями аргиллитов, бокситоподобных пород и доломитовых известняков; в основании железистые бокситы (3—15 м). Содержит *Lytrophiceras* sp., *Claraia aurita* Haueg., *Cl. griebachi* Bittn., *Cl. stachei* Bittn., *Cl. clarae* E m m g. Средняя (180—240 м) —

9 Зах. 783

серые грубослоистые доломиты. Верхняя (80—100 м) — пестроцветные известняки и мергели. Содержит *Pseudocorbula gregaria* Muenst., *Modiola cristata* Seeb., *Promathilda bolina* Muenst., *Katosira solitaria* Phil. Общая м. 150—400 м. Залегает с разрывом на калакташской св. перми; перекрывается согласно джанкаиндинской св., по Б. К. Кушлину, — вамарской. Ниж. подсвита принадлежит индскому и оленекскому яр., средняя — анизийскому (?), верхняя — ладинскому. Иногда Д. св. рассматривается в ранге серии. Для подсвит предлагались излишние наименования (часть их является синонимами): для нижней — кашкаэчинская, депшейская, малджурансайская св., кичиккаиндинская т.; для средней — мукуркаиндинская т.; для верхней — зоркаиндинская т.; для средней и верхней (совместно) — шартская, восточнопамирская св. Иногда Д. св. делят на две подсвиты: нижнеджилгакульскую (ниж. подсвита) и верхнеджилгакульскую (сред. и верх. подсвиты). [715; 718; 890—892; 1408, с. 107; 1441; 1466; 1467; 1647, с. 374—395].
Н. Г. Власов

ДЖИЛИХУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Джилихур, бас. р. Самур. Ю. Дагестан, С. Кавказ. Н. Н. Ростовцев, 1939 [447, табл. 5].

Сланцы глинистые с частыми тонкими прослоями алевроитовых песчаников. В ниж. части пачки песчаников встречаются сидериты и редкие прослои ракушняка с двустворками. М. 700—900 м. Найдены *Mytiloides amygdaloides* Goldf., *M. dubius* Sow., *M. quenstedti* Pchel., *Variamussium personatum* Ziet. Согласно подстилается заинкамской св., перекрывается без перерыва хпекской. Относится к н. аалену. Является фацией карахской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. [448, с. 169—185; 1774; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ДЖИЛЬСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По родн. Джильбулак, юж. берег оз. Иссык-Куль, Киргизия. Н. В. Шабаров, А. А. Любер, 1947 [730, с. 85].

Прерывистая полоса по юж. берегу оз. Иссык-Куль, между р. Сютбулак на востоке и руч. Каджи на западе, С. Кир-

гизия. Пестроцветные глины с прослоями песчаников, алевролитов и углей, в основании кварцево-кремнистые гравелиты и песчаники. М. 18—70 м. Содержит *Neocalamites carrerei* Zeill., *Marattiopsis hoerensis* (Schimp.) Thom., *Clathropteris obovata* Oishi. Согласно залегает на коктуйской св., согласно перекрывается аксайской. Относится к сред. части н. юры. [405].
Ю. М. Кузичкина

ДЖИМИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Джими, р. Вельвелчай, Азербайджан.

В. Е. Хаин, 1947 [1779, с. 87].

Ю.-В. Кавказ. Частое ритмическое чередование слабоизвестковистых алевролитов или песчаников и глинистых сланцев, обычно неизвестковистых; тонкие пласты и линзы железистых аргиллитов, редкие стяжения сидеритов. М. 300—450 м. Встречены *Otoites* sp., *Stephanoceras* sp. Относится к н. байосу. Согласно подстилается гильгинчайской и кархунской св., перекрывается хиналугской. Син.: «ленточная» св. [289; 472, с. 46—57; 1847].

Г. Я. Крымгольц

ДЖОЛИКИТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел (?)

По р. Джоликит, лев. прит. р. Буор-Юрях, бас. р. Индигирка, Северо-Восток.

В. А. Федорцев, 1936 [1498, с. 355].

С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

ДЖОРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Джор, прит. р. Чегем, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 142].

Междуречье Малка — Урух. Подразделяется на две подсвиты. Нижняя (коштанские сл.) — аргиллиты, алевролиты и песчаники, соотношения которых в разрезе и на площади быстро меняются (до 1000 м). В междуречье Чегем — Черек Балкарский присутствуют порфириды, ортофиры, туфы и туфобрекчи. Верх. подсвита (тызыльские сл.) — глинистые алевролиты и аргиллиты — сохранилась от размыва в междуречье Малка — Баксан и местами в междуречье Чегем — Черек Балкарский

(до 300 м). Содержит *Sonninia* sp., *Otoites golubevi* Grimh., *Stephanoceras humphriesianum* Sow., *St. scalare* Mascke, *Teloceras blagdeni* Sow., *Dorsetensia romani* Opp., *D. liostraca* Buckm., *Leptosphinctes* sp., *Parkinsonia* ex gr. *rarecostata* Buckm. С размывом залегает на джигитской св. и на более древних отложениях вплоть до палеозоя, несогласно перекрывается св. Сарыдюз или келловеем. Относится к байосу. [117; 1252, с. 19—20, 23—25, 84—85].
Н. В. Безносков

ДЖОРЧСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По старинной крепости Джорчи, вблизи г. Душети, бас. р. Арагви, юж. склон Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1931 [275, с. 322].

Юж. склон Г. Кавказского хр. в Грузии. Органогенно-обломочные известняки, режемегели и глины. М. 30—100 м. Содержит *Orbitiodes* ex gr. *media* Arch., *Inoceramus* ex gr. *balticus* Böhm. Подстилается эшмакисхевской св. и перекрывается сабуэской. Возраст — вероятно, кампан. Ранее описывалась как «гор. зернистых известняков». [277; 278; 286; 449; 1283; 1423; 1629; 1801].
А. Л. Цагарели

ДЖУЛЬЯНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Джульян, юж. склон Б. Кавказа. Б. М. Исаев, Б. В. Григорьянц, 1968 [681, с. 18].

Стратотип у сел. Джульян, Исмаиллинский р-н. Флиш — туфопесчаники, мергели, аргиллиты, туфы и туффиты. М. 100 м. Содержит *Aucellina* sp., *Puzosia* sp. Соотношение с подстилающими слоями не выяснено, перекрывается несогласно ельядыкской св. Соответствует в альбу. Вероятно, отвечает чаганской св. Название не рекомендуется к употреблению.
А. Г. Халилов

ДЖУРМУТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Джурмут, прав. прит. р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1938 [575, с. 116].

Соответствует, вероятно, карахской св. Название не употребляется. [447, с. 128—155; 1536; 1803].
И. Ф. Пустовалов

ДЖУСАЛИНСКАЯ СВИТА

Мел

По гор. Джусалы, Кзыл-Ординская обл., З. Казахстан.

В. И. Самодуров, 1958 [1505, с. 7].

Син.: алтыкудукская св. (см.).

В. Г. Никитин

ДЖУСАЛИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел — палеоген

По р. Джусалы, В. Фергана, Сред. Азия.
Л. Б. Рухин, 1954 [1478, с. 32—33].

Состоит, по А., (снизу вверх): из яловачской, палванташской св. и св. Гознау. В современном понимании отвечает яловачской, агааральской, текебельской, чангырташской (радиолитовой), сарытокской (надрадиолитовой) св. и св. Гознау палеогена. С. п. не употребляется. [1370; 1546; 1602].

С. В. Лобачева

ДИБРАРСКАЯ СВИТА

(КРАСНОЦВЕТНАЯ СВ. ДИБРАРА)

Верхний мел

По горе Дибрар, ю.-в. окончание Б. Кавказа.

И. М. Губкин, 1934 [519, с. 11.]

Син. юнусдагской св. (s. str.). Название не употребляется.

Р. А. Алиев

ДИЧУНСКАЯ СВИТА

(СВ. ГОРЫ ДИЧУН)

Верхний мел

По горе Дичун, о. Сахалин.

Л. М. Саяпина, А. А. Капица, 1961 [1063, с. 52].

Камышевый хр., Западно-Сахалинские горы. Отчасти соответствует арковской св. С. п. не употребляется. [1575].

В. Н. Верещагин

ДОВГОРУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По овр. Довгорунь, лев. прит. р. Тиса, Закарпатье.

В. И. Славин, 1956 [1718, с. 92].

Ож. склон В. Карпат. Известняки и мраморы с прослоями хлоритовых сланцев, в основании конгломераты, брекчии, гравелиты. М. 200—400 м. Содержит *Peris-*

phinctes stenocycloides Siem., *P. breviceps* Quenst., кораллы. Залегаet с размывом на рударненской св. Верхняя граница не ясна. Возраст — оксфорд — кимеридж, возможно, титон. [410, с. 119—124; 1561].

В. И. Славин

ДОГДИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Догдо, прав. прит. р. Тусстах, бас. р. Яна, Северо-Восток.

Г. Богданов, 1952 [1628, с. 45].

Хр. Тас-Хаяхта. Аргиллиты, песчаники, липариты, дациты; их туфы и туфопесчаники, местами андезиты. М. 400—2000 м. Содержит *Buchia mosquensis* Buch., *B. fischeriana* Orb., *B. russiensis* Pavl., *B. rugosa* Fisch., а также *Phoenicopsis* sp., *Ginkgo sibirica* Heeg. Залегаet местами согласно на угленосной толще кимериджа, местами с перерывом на мукдуканской св. Относится к верхам кимериджа — волжскому яр.

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

ДОГОЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Догой, В. Забайкалье.

Е. В. Барабашев, Н. А. Трущева, 1967 [350, с. 71].

Соответствует бадоновской и тыргетуйской св. С. п. не употребляется.

В. В. Старченко

ДОЛГАЙСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По пос. Долгай, близ. пос. Китчан, З. Верхоянье.

Ю. Д. Горшенин, Ф. И. Евдокимов, Г. А. Падва и др., 1961 [1055, с. 59].

С. п. не употребляется. Т. И. Кирина

ДОЛГАНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний (?) мел

По поднятию Долганское, р. Хета, низовья р. Енисей, северо-запад Сибирской платф. В. Н. Сакс, З. З. Ронкина, 1957 [1500, с. 71].

Вскрыта скважинами в низовьях р. Енисей. Пески с прослоями песчаников, алевроитов и глин, обломками обугленной и минерализованной древесины, маломощны-

ми линзами бурых углей и включениями янтаря. М. до 575 м. Содержит сп.-п. комплекс с пыльной покрытосемянных. Согласно залегает на яковлевской св., перекрывается н. туроном. Относится к альбу—сеноману (?). [724; 1409, с. 5—24; 1455].

З. З. Ронкина

ДОЛГИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Долгий, лев. прит. р. Мянунджа, верховье р. Колыма, Северо-Восток. В. И. Брянцев, 1941 [1727, с. 325].

Водораздел рек Нера (прит. р. Индигирка) и Аян-Юрях (прит. р. Колыма). Конгломераты и песчаники, сверху пласты глинистых пород и прослой угля. М. до 3000 м. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Quereuxia angulata* (Newb.) Krush. Залегает с размывом на аркагалинской св., перекрывается четвертичными отложениями. Возраст—сеноман или турон. Ранее считалось датско-палеоценовой. [441, с. 142—171; 1437; 1506; 1508; 1628, с. 445—451; 1727, с. 346—349].

В. Н. Верещагин

ДОЛИННИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Долинный, прав. прит. р. Буюнда, бас. р. Колыма, Северо-Восток. И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 76].

Верховья рек Буюнда и Тахтояма. Стратотип—береговые обрывы р. Кивалга у устья руч. Алеврит. Тонкопереслаивающиеся аргиллиты, алевролиты, реже тонкозернистые песчаники с подчиненными прослоями пепловых, реже мелкообломочных туфов андезитового состава. Залегает согласно на норийских ракушечниках зоны *Monotis ochotica*, перекрывается геттангом. Возраст—поздненорийско-рэтский.

Ю. С. Репин

ДОЛНАПИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По кол. Долнапа, сев. подножие хр. Каратаушик, Мангышлак. В. В. Мокринский, 1935 [29, с. 16].

Горный Мангышлак. Стратотип на сев. склоне хр. Каратаушик (кол. Долнапа),

гипостратотип—овр. Тушибексай в центр. части юж. склона хр. З. Каратау. Чередование красноцветных аргиллитов, песчаников и алевролитов, реже конгломератов; в верх. части прослой зелено-серых алевролитов и песчаников (шетпинские сл.). М. до 1000 м. В верх. части содержит *Mytilus tuarkyrensis* Kirg., *Eumorphotis* cf. *inaequicostata* Ben., *Anodontophora jassanensis* Wissm. и *Pleuromeia* sp. Залегает на перми (?), перекрывается тарталинской св. Относится к оленекскому яр. [454; 796; 954; 1140; 1629; 1851]. А. М. Горбатов

ДОЛЬМЕННАЯ СВИТА

Нижний мел

По древним могильникам—дольменам, С.-З. Кавказ. О. С. Вялов, 1934 [368, с. 278].

Междуречье Нечепсух—Шахе, юж. склон С.-З. Кавказа. Флиш—кварцевоглауконитовые песчаники с прослоями конгломератов и глин. М. до 200 м. Найден *Acanthohipites* sp. Залегает согласно на н. апте, перекрывается альбом. Параллелизуется со св. Шапсухо. Относится к ср.—в. апту. [987; 1629; 1873].

В. Л. Егоян

ДОНГУЗСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Средний триас

По р. Донгуз, лев. прит. р. Урал. П. И. Климов, 1947 [834, с. 53].

Оренбургское Приуралье, юж. часть Башкирии и, возможно, Актюбинское Приуралье. Стратотип у сел. Перовка Соль-Илецкого р-на Оренбургской обл. Пестроцветные, часто пятнистые глины с прослоями темно-серых глин и линзами рыхлых песчаников и мелкогалечных конгломератов. М. 180—300 м. В верх. части содержит остатки амфибий *Eryosuchus garjainovi* Otschev, *Er. tuerdochlebovi* Otschev, рептилий *Rhadiodromus klimovi* Efr., *Dongosaurus shepetovi* Efr., *Bukobaja* sp., рыб *Ceratodus recticristatus* Vobob. et Min. Залегает на петропавловской (кызылсайской) св., перекрывается несогласно юшатырской или букобайской. Первоначально А. относил к н. триасу. Син.: кривлевская св. [625; 835; 1224, с. 363—365; 1629, с. 304; 1647, с. 85].

В. А. Гаряинов

ДОНДЫЧАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По рч. Дондычан, прит. р. Магадавен, бас. р. Армань, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1956 [1628, с. 46].

Бас. р. Армань. Стратотип по рч. Дондычан. Ниж. часть — аргиллиты и глинистые алевролиты, местами туфогенные; верхняя — аргиллиты с прослоями туфопесчаников и туфов дацита, иногда ритмично переслаивающиеся. М. около 1000 м. В ниж. части содержит *Buchia* cf. *bronni* Rouill. Залегаet согласно на иганджинской св., перекрывается вулканитами апта — альба. Условно относится к в. оксфорду и, возможно, низам кимериджа. [461, с. 309—376; 1437; 1744].

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

ДОНЕЦКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. С. Донец, Донбасс.

Б. П. Стерлин, 1959 [1620, с. 50].

С.-з. окраины Донбасса и Днепровско-Донецкая впадина. Стратотип на зап. склоне г. Кременец (прав. берег р. С. Донец у г. Изюма). Пестроцветные песчано-глинистые отложения. М. до 180 м. В ниж. части остракоды *Hudsonia nalivkini* Lub., *Palaeocytheridae globosa* Lub. На с.-з. окраинах Донбасса залегаet на ослитовых известняках оксфорда (?), местами со следами перерыва, в Днепровско-Донецкой впадине — согласно на слоях с *Eoxgyra virgula* Defg., относящихся к в. кимериджу, возможно, частично к н. волжскому подъяр., несогласно перекрывается н. мелом. В Донбассе А. относит Д. св. к в. кимериджу — н. волжскому подъяр., в Днепровско-Донецкой впадине — только к последнему. Отвечает сред. и верх. подсвистам кременецкой св. [1621; 1648; 1729; 1730, с. 261—270].

Б. П. Стерлин

ДОРОЖКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По оз. Дорожкова, р. Турухан, Западно-Сибирская низм.

А. А. Бульникова, Н. И. Байбародских, А. Н. Резапов, 1955 [1371, с. 18].

Северо-восток Западно-Сибирской низм. Бурые глины и зеленоватые алевролиты с

подчиненными прослоями серых песков, песчаников, алевролитов известняков и мергелей. М. 100—200 м. Содержит *Inoceramus* cf. *labiatus* Schloth., *Alaria* cf. *sotnikowi* Schm., комплекс фораминифер. Залегаet на покурской, кыкшинской, маковской и долганской св., перекрывается маргелтовской и насоновской. Возраст — ран. турон. Входит в дербышинскую сер. [724].

Н. Х. Кулахметов

ДОРОНИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По оз. Доронинское, Ц. Забайкалье.

И. И. Муратова, Ю. П. Писцов, 1966 [1165, с. 22].

З. и Ц. Забайкалье, Олекмо-Витимская горная страна. Стратотип — структурная скважина близ оз. Доронинское. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, конгломераты, конгломерато-брекчии. М. 600—1000 м. Встречены *Viviparus andreae* Ramt., *Radix magnus* Kol., *Ferganocochia sibirica* Tchern., *Ussuriocypris ussurica* Mand., *Limnocypridea grammii* Ljub. и раннемеловой сп.-в. комплекс. Залегаet несогласно на ср. — в. юре (харюлгатинской св.) или на палеозое, согласно перекрывается тигнинской св. Возраст — спорный. По Ч. М. Колесникову [778], соответствует ниж. толщам черновской св. Аналог тургинской св. [1331].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников, Ю. П. Писцов

ДОРОФЕЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кл. Дорофеева, Чугуевский р-н, Приморье.

В. Н. Силантьев, 1954 [672, с. 20].

Стратотип на левобережье р. Журавлевка (кл. Дорофеева и Олений). Конгломераты, туфопесчаники, туфы кварцевых порфиров, прослой порфиров; в верх. части фельзиты, кварцевые порфиры, их туфы. М. до 1000 м. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Menispermoides septentrionalis* Hollick, *Trochodendroides arctica* (Heer) Wedd. Залегаet несогласно на мезозое, перекрывается богопольской св. Возраст — позд. сенон. [4; 442, с. 229; 463, с. 300; 1001, с. 139; 1431, табл. 20].

Е. В. Быковская

ДОРУКЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Дорукчан, З. Верхоянье.
А. В. Лейпциг, 1967 [921, с. 6].

Бас. р. Лээписке и Тумара. Алевролиты и аргиллиты с прослоями кварцевых песчаников, реже конгломератов. М. 110 м. Залегает с размывом на бегиджанской сер. (св.), перекрывается с размывом н. юрой. С. п. не употребляется. В. Ф. Возин

ДОССОРСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Средняя юра

По соляному куполу Доссор, Ю. Эмба, З. Казахстан.
А. Н. Замятин, 1916 [651, с. 315].

Южно-Эмбенский и Северо-Эмбенский р-ны. Залегает согласно на эмбенской св., трансгрессивно перекрывается в. юрой или н. мелом. Относится к байосу — бату. Объединяет кулсаринскую, жолдыбайскую, таскудукскую и койкаринскую св. В. П. Стерлин

ДОСТАРСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас

По горам Достар, Ю. Казахстан.

См. Стр. сл. [1630, с. 132].

ДОСТОЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Достоевка, Приморье.
М. Г. Золотов, 1941 [1881, с. 36].

Бас. р. Арсеньевка. Алевролиты, аргиллиты, песчаники и около 15 прослоев каменного угля и углистых аргиллитов; внизу туфы сред. состава. М. до 300 м. Флора *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Platanus newberryana* Heer, *Trochodendroides arctica* Heer, *Viburnum tiutichensis* Kryshch., *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshch. Предполагается согласное залегание на даданьшанской св., перекрывается верхне-сенонскими кислыми эффузивами. Возраст — ран. сенон. [3; 463, с. 290; 1598]. В. П. Коновалов

ДРОНОВСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя пермь (?) — нижний триас

По сел. Дроновка, Донбасс.

См. Стр. сл. [1630, с. 133].

ДРОНОВСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По Дроновскому прогибу, Тюменская обл., З. Сибирь.

П. Ф. Ли, 1957 [1641, с. 116].

Стратотип — скв. 7-р на Заводоуковской пл. на юге Западно-Сибирской низм. Песчано-глинистые отложения, слабо углистые вверху и с прослоями красноцветов внизу, присутствуют туфы, в низах эффузивы типа андезитов и базальтов. М. 439 м. Сп.-п. комплекс позд. триаса (по В. С. Малавкиной, ран. триаса). Сопоставляется с низами калачевской св. и верхами бичурской. Относится к верхам сер. (?) и низам в. триаса. Была отнесена А. к рэту — н. юре (?). Входит в туринскую сер. В. С. Бочкарев

ДУБОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Дубовка, близ г. Караганды, Казахстан.

Г. Л. Кушев, 1953 [887, с. 10].

Карагандинский угольный бас. Аргиллиты, алевролиты, песчаники, пласты угля и углистых аргиллитов, редкие линзы конгломератов. М. до 260 м. Содержит *Sibireconcha brevis* Leb., *Utschamiella balbinensis* Rag., *Subcardinia longa* Kol., а также *Sphenopteris modesta* Leck., *Cladophlebis delicatula* Yabe et Oishi, *Sphenobaiera spectabilis* (Nath.) Fl., *Phoenicopsis speciosa* Heer. Согласно залегают на майкудукской (саранской) св., несогласно перекрывается сокурской (кумыскудукской). Относится к верх. части н. юры. А. относил к рэту — н. юре. [361; 687, с. 5—118; 889; 923; 1648, с. 276—290]. Л. Ф. Белянкин

ДУГИНООЗЕРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По оз. Дугино, бас. р. Ольдой, Верх. Приамурье.

Л. В. Сибирякова, 1967 [1537, с. 76].

Син.: дугинская св. С. п. не употребляется. З. Д. Москаленко

ДУГИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По оз. Дугино, Верх. Приамурье.

П. П. Емельянов, 1959 [1151, с. 4].

Бас. рек Омутная, Ольдой, Б. Невер. В ниж. части конгломераты, гравелиты, переслаивающиеся с песчаниками и алевролитами, средней и верхней — алевролиты, глинистые сланцы и песчаники. М. 1500—2000 м. Трансгрессивно залегает на девоне, согласно перекрывается сквородинской св. Отнесена А. к тоару и аалену. С. п. не употребляется, так как является сборным. Позднее часть этих отложений выделена в ковалинскую св. (см.), часть включена в ошурковскую (см.). [1150].

З. Д. Москаленко

ДУГОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Дуговая, прит. р. Анадырь (в сред. течении), Северо-Восток.
В. Н. Верещагин, Г. П. Терехова, 1960 [1045, с. 198].

Левобережье р. Анадырь, Марковская впадина: бас. рек Убиенка, Крестовая, Чинейеем. Внизу конгломераты, выше песчаники и алевролиты с прослоями туфов. М. до 1500 м. В ниж. части содержит *Scaphites planus* Yabe, *Inoceramus* ex gr. *tamarcki* Park., выше *In. iwajimensis* Yeh., в самом верху *In. cf. paitootensis* Log. Залегает согласно (?) на кривореченской св., перекрывается согласно в сенонем (?). Возраст — по-видимому, позд. турон — ран. сенон. [1635, с. 5—15].

О. П. Дундо

ДУЗБАЙСКАЯ СВИТА, ГОРИЗОНТ

Средняя юра

По пос. Дузбай, Тургай, С. Казахстан.
М. В. Бунина, 1957 [1724, с. 56].

Тургайский бас. Алевролиты, аргиллиты, реже песчаники, пласты угля. М. от 50 до 350—400 м. Содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Ginkgoites sibiricus* (Heer) Sew., *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) Schimp., а также *Subcardinia undurgensis* Mart., *Tutuella crassa* Rag., *Ferganocoelac elongata* Leb. Залегает согласно на караганской св., перекрывается с размывом мелом или палеогеном. Относится к байосу — багу. Входит в убганскую сер. [1; 331; 439, с. 51, 58; 1451; 1452; 1844; 1845].

В. П. Владимирович, М. В. Бунина

ДУЛАНХОРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По ур. Дуланхора, верховье р. Чикой, Ц. Забайкалье.
Д. Х. Мансуров, 1963 [1059, с. 181].

Осевая часть Онон-Чикойского водораздела, Кыринский р-н Читинской обл. Конгломераты и брекчии (в основании красноцветные), песчаники, алевролиты и углистые сланцы с отпечатками *Sibireconcha* cf. *kemischugensis* Leb., *S. brevis* Leb., *Utschamiella* sp., *Tutuella* sp., *Neocalamites* sp., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. nebbensis* (Brongn.) Nath., *Cl. delicatula* Yabe et Oishi, *Cl. denticulata* (Brongn.) Font., *Podozamites lanceolatus* L. et H., *Cycadocarpidium minor* Tur.-Ket., *Sphenobaiera* cf. *longifolia* (Pomer) Fl., *Feildenia* aff. *ensiformis* (Heer) Nath., *Desmiophyllum* sp. М. 600—1000 м. Залегает несогласно на карбоне (ингодинская сер.), перекрывается четвертичными отложениями.

В. В. Старченко

ДУЛГАЛАХСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Дулгалах, лев. вершина р. Яна, Северо-Восток.
И. П. Атласов, 1938 [79, с. 131].

С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

ДУЛЯНГАШСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Дулянташ, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 140].

Гурумдинский р-н. Син. кокашуйской св. (см.) [1440].

Н. Г. Власов

ДУНКЕЛЬДЫКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По оз. Дункельдык, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, Т. Ф. Андреева, 1959 [581, с. 29, табл. 3].

Часть территории Истыкского р-на. Стратотип на горе Зоркиндык. Массивные светлые рифовые известняки. М. 200—400 м. По В. И. Дронову [1408], согласно залегает на зоркиндыкской св., перекрывающие отложения не известны. Условно отнесена к ср. келловею. Ранг и стратиграфическое положение не ясны. [1440].

Н. Г. Власов

ДУОБАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Дуобак, юж. склон Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Стратотип по прав. борту р. Ширкент у сел. Дуобак. Алевритистые глины с прослоями песчаников, алевролитов, ракушечников. М. 25—65 м. Содержит *Amphidonta pseudoconica* Вобкова, *Lopha cf. dichotoma* Bayle, *Modiolus turkestanensis* Rom. Залегают согласно на бешкапинской св., перекрывается харангонской. Относится к сеноману. Стратиграфический аналог тюбегатанской и шуробакской св. Входит в тюбегатанский гор. [552].

М. Р. Джалилов

ДУРАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Дурай, бас. р. Алдан, юго-восток Сибирской платф.

Н. В. Фролова, 1944 [1875, с. 30].

Южно-Якутский каменноугольный бас. Песчаники, алевролиты и аргиллиты с пластами угля. М. 400—600 м. Содержит *Cladophlebis spectabilis* (Heer) Font., *Cl. haiburnensis* (L. et H.) Sew. *Coniopteris*

hymenophylloides (Brongn.) Sew., *Raphaelia diamensis* Sew., а также *Subcardinia duraica* Mart., *Sibireconcha jenssenensis* Leb., *Tutuella chachlovi* Rag. Согласно залегают между юхтинской (внизу) и горкитской св. Границы условные. Ранее ниж. половина Д. св. входила в чульманскую. [194; 1629, с. 311; 1677].

Н. Н. Тазихин

ДЮЗ-СЫРТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хр. Дюз-Сырт, бас. р. Ахтычай, Дагестан, С. Кавказ.

Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 122].

Название не употребляется.

И. Ф. Пустовалов

ДЮРСО ПОДСЕРИЯ (СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Дюрсо, п-ов Абрау, к юго-востоку от г. Анапы, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, В. А. Гроссгейм, Н. И. Маслакова и др., 1960 [512, с. 91].

Объединяет навагирскую и анапскую св. С. п. не употребляется. [82; 86; 927].

С. Л. Афанасьев

Е

ЕГИНСАЙСКАЯ (ЭГИНСАЙСКАЯ) СВИТА

Верхний мел

По буроугольному м-нию Егинсай, Тургайский прогиб, З. Казахстан.

Е. П. Бойцова, А. С. Верховский, Н. К. Овечкин, 1956 [1629, с. 1105].

Сев. часть Тургайского прогиба. Глинистые алевриты, глауконитово-кварцевые пески с желваками фосфоритов, кварцевые пески и песчаники. М. до 90 м. Встречены *Gryphaea vesicularis* Lam., *Oxytoma tenuicostata* Roem., *Belemnitella mucronata* Schloth., *B. langei* Shatsky, комплекс фораминифер со *Spiroplectamina kelleri* Dain, *Ataxophragmium variabilis* Orb., *Arenobulimina preslii* Reuss, *Bulimina parva* Franke, *B. obtusa* Orb. За-

легает без видимого несогласия на туроне, согласно перекрывается журавлевской св. Относится к коньяку (?) — кампану, по В. Г. Никитину, — к сантону — кампану. Входит в егинсайский гор. [423; 786, с. 17—19; 1115; 1203; 1204; 1728; 1756].

Е. П. Бойцова

ЕГИНСАЙСКИЙ

(ЭГИНСАЙСКИЙ) ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По егинсайской (эгинсайской) св., Казахстан.

В. Г. Никитин, 1968 [1204, с. 9—10].

Тургайский прогиб, С. и С.-В. Приаралье. Морские и континентальные песчано-глинистые отложения, в юж. р-нах С. Приаралья — глинисто-карбонатные. М.

до 190 м. Содержит *Oxytoma tenuicostata* Roem., *Belemnitella mucronata* Schloth., *Haplophragmoides excavatus* Cushman et Wat., *Spiroplectamina lata* Zasp., *Cibicides aktulagayensis* Vass., *Scapanorhynchus raphiodon* Ag., *Quercus rhamnoides* Lesq. Залегаet несогласно на тасмурынском гор., перекрывается маастрихтским и более молодыми отложениями. Относится к сантону — кампану. Объединяет егинсайскую (сев. часть Тургайского прогиба) и бостобинскую св. (С.-В. Приаралье) и одновозрастные им морские отложения С. Приаралье и юж. части Тургайского прогиба. В. Г. Никитин

ЕКАТЕРИНОСЛАВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Екатеринославка, бас. р. Зeya, Дальний Восток.
И. Ф. Горбачев, 1962 [1704, с. 8].

Вскрыта скважинами в центр. части Амуро-Зейской впадины. Песчаники, чередующиеся с алевролитами и аргиллитами, иногда в основании конгломераты. М. по геофизическим данным до 1500 м. В сп.-п. комплексах содержатся *Cheiropleuria compacta* Vol., *Ch. congregata* Vol., *Ophioglossum glomerosum* Vol., *Leiotriletes lineatus* Vol., *L. incertus* Vol., а также представители *Paleoconiferus*, *Protoconiferus*, *Protopicea*, *Bennettites*. Залегаet на палеозое, перекрывается итикутской св. [487; 1831]. К. П. Караванов

ЕКЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Екчан, прав. прит. р. Кеналичи (Кеньеличи), верховье р. Колыма, Северо-Восток.
Ю. Н. Попов, 1957 [1355, с. 65].

Бас. р. Кеналичи. Песчаники тонкослонистые, глинистые и песчано-глинистые сланцы, алевролиты с линзами конгломератов. М. до 550 м. Содержит *Estheria aequale* Lutk., *Vavilovites* sp. Залегаet согласно на св. Кеналичи (в пермь), перекрыта согласно оленекским яр. Относится к индскому яр. Название употребляется редко. [1356; 1628]. Ю. М. Бычков

ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По м. Елизаветы, о. Сахалин.
В. П. Мытарев, 1965 [1172, с. 99].

Восточный хр. п-ова Шмидта. Первоначально А. подразделялась на две подсвиты. М. 1000—1500 м. Согласно залегаet на бакланенской св., перекрывается неогеном. Возраст — сенонан — турон. Позднее А. включал Е. св. в состав томинской св. в качестве ее сред. и верх. подсвит. С. п. не употребляется. [464]. А. С. Шуваев

ЕЛКИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По дер. Елкино, вост. склон Ю. Урала.
Н. С. Устинович, 1940 [112, с. 72].

Буланаш-Елкинское м-ние на вост. склоне Ю. Урала. Преимущественно грубо- и среднезернистые аркозово-граувакковые породы с редкими и маломощными углистыми прослойками. М. 130—200 м. Содержит *Thalites uralensis* Kryshch. et Pryn., *Cladophlebis uralica* Pryn., *Cl. raciborskii* Zeil., *Taeniopteris ensis* (Oldh.) Zeil., *Yuccites uralensis* Pryn. Залегаet несогласно на пестроцветном ср. триасе, перекрывается согласно буланашской св. Отнесена к низам карнийского яр. [1733; 1739]. В. П. Владимирович

ЕЛЛЫДЕРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По уш. Еллыдере, Копетдаг, Туркмения.
К. Н. Аманниязов, 1964 [39, с. 84].

Ц. Копетдаг. Переслаивание доломитов и доломитовых известняков, в кровле прослой глинистых известняков. М. до 160 м. Согласно залегаet на узынсыртской св., перекрывается коуской св. берриаса. Относится к кимериджу и титону, возможно, частично к берриасу [42; 304; 1251].

К. Н. Аманниязов, Е. Л. Прозоровская

ЕЛОГУЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Елогуй, Красноярский край, З. Сибирь.
Н. И. Байбородских, А. А. Булыникова, 1969 [1433, с. 103].

Бас. р. Елогуй. Песчаники, алевролиты, глины, редкие прослой глинистых известняков и сидеритов. М. 40—104 м. Содержит *Tollia* sp., *Lima consobrina* Ogb. Залегаet согласно на яновстанской св., перекрывается согласно вартовской. Относится к берриасу — н. валанжину. Входит в полудинскую сер. А. А. Булыникова

ЕЛШАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Елшанка, Оренбургская обл., Предуралье.

П. Е. Оффман, 1949 [366, с. 76].

По Б. П. Вьюшкову, является аналогом бузулукской св., по Б. В. Красильникову — аналогом верх. части тананькинской, по В. П. Твердохлебову — бломентальской (копанского, старицкого, кзылсайского гор. вместе взятых). Син. ветлужской сер. Название не употребляется. [834; 835; 1629, с. 319; 1647; 1683]. В. П. Твердохлебов

ЕЛЬГЯДЫКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Ельгядык, юж. склон ю.-в. части Б. Кавказа.

Б. М. Исаев, Б. В. Григорьянц, 1968 [681, с. 18].

Междуречье Аохчай — Сулутчай. Туфо-конгломераты, туфобрекчи, туфопесчаники, реже порфириды. М. 200—700 м. Залегают несогласно на джультанской св., на байосе и барреме — апте, перекрывается согласно намазгяхской св. Относится к н. сеноману. [472, с. 93—101].

А. Г. Халилов, Р. А. Алиев

ЕЛЬЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — нижняя юра

По р. Ельча, Карагандинский бас., Ц. Казахстан.

Е. Ф. Иванова, 1959 [676, с. 61].

Отвечает саранской и дубовской св. (см.) вместе взятым. С. п. не употребляется.

Е. Л. Прозоровская

ЕМАНЖЕЛИНСКАЯ СВИТА

(ПОДСВИТА)

Средний (?) триас

По г. Еманжелинску, вост. склон Ю. Урала. М. В. Копелова, 1961 [1432, с. 76].

Челябинский буроугольный бас. Является ниж. частью калачевской св. (см.). С. п. не употребляется. [433, с. 40—61; 720; 1371, с. 5—26]. В. П. Владимирович

ЕНИСЕЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По сел. Енисели, Заалазанская Кахетия, Грузия.

Н. Б. Вассоевич, 1932 [279, с. 23].

Левобережье р. Алазань. Серые плотные слонистые обломочные и песчаные известняки, часто доломитизированные. Песчаные известняки по простиранию часто переходят в конгломераты. М. до 700 м. Согласно залегают на св. Болия, верхний контакт тектонический. Синхронична св. Ципори. По В. П. Ренгартену [449, с. 87—112], соответствует также св. Бахани и касарской. [727].

В. И. Зесавили

ЕНОТАЕВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По г. Енотаевску, прав. берег р. Волга, Астраханская обл.

Е. В. Мовшович, 1973 [958, с. 99].

Юго-запад Прикаспийской низменности. Пестроцветные песчано-глинистые отложения. М. 210, местами 325 м. Содержит раннетриасовый комплекс остракод, а также харофиты *Porochara triassica* (Said.) Gramb., *Cuneatochara bogdoana* (Auerb.) Said. Согласно залегают на богдинской св., согласно перекрывает индерскую. Входит в баскунчакскую сер. [1128—1130].

Е. В. Мовшович

ЕРАНОССКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Еранос, лев. берег р. Азат, М. Кавказ.

В. Л. Егоян, 1952 [601, с. 33].

А. первоначально называл Е. св. терригенные отложения ядра Ераносской антиклинали; впоследствии считал их аналогом азизкендской св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению. [447, с. 80—113; 603; 1425; 1629].

А. А. Атабекян

ЕРЕМИНСКАЯ ПАЧКА

Нижняя юра

По р. Б. Ерема, р. Ниж. Тунгуска, Сибирская платф.

М. М. Одинцова, Л. Н. Гугова, Л. И. Богдасева, 1967 [1254, с. 47].

Бас. верх. течения р. Ниж. Тунгуска. Пески, линзы конгломератов, прослой алевритов и глин. М. до 60 м. Содержит сп.-п. комплекс н. юры. Залегают несогласно на палеозое и н. триасе, перекрывает четвертичными отложениями. Является сред. пачкой чайкинской св. Взаимоотношение с

ниж. (оронской) и верх. (еремоканской) пачками чайкинской св. не ясно.

Н. Н. Тазихин

ЕРЕМОКАНСКАЯ ПАЧКА (ГОРИЗОНТ)

Средняя (?) юра

По р. Еремокан, прит. р. Б. Ерема, бас. р. Ниж. Тунгуска, Сибирская платф.

М. М. Одинцова, Л. Н. Гутова, Л. И. Богдасьева, 1967 [1254, с. 49].

Бас. верх. течения р. Ниж. Тунгуска. Алевролиты, глины, песчаники. М. 20—30 м. Содержит *Neocalamites* sp., *Czekanowskia rigida* Heer, *Podozamites lanceolatus* L. et H., *Pityophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath., сп.-п. комплекс ср. юры. Залегаet несогласно на палеозое и н. триасе, перекрыта четвертичными отложениями. Является верх. пачкой чайкинской св.

Н. Н. Тазихин

ЕРМАКОВСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По пос. Ермаково, р. Енисей, З. Сибирь. И. И. Нестеров, Н. Х. Кулахметов, 1966 [1376, с. 38].

Пренисейский р-н. Чередование песчаников (преобладают внизу), алевролитов и аргиллитов. М. 300—350 м. Залегаet на костровской п., перекрывается точинской св. Входит в верх. часть тюменской св.

Т. А. Веренинова

ЕРМОЛИНСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По Ермолинской пл., В. Предкавказье. М. М. Мацкевич, 1965 [1067, с. 44].

Фациальный аналог бакресской св. Название не употребляется. О. В. Снегирева

ЕРОПОЛЬСКАЯ ТОЛЩА

Нижний — верхний мел

По р. Еропол, прав. прит. р. Анадьрь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1969 [130, с. 39].

Бас. ниж. течения рек Еропол, Яблон и Пеледон. Стратотип на междуречье Оканайто—Еропол. Андезиты и андезито-базальты с прослоями туфов основного и среднего состава, в ниж. части игнимбриты и туфы липаритов и дацитов, туфы основ-

ного состава, покровы базальтов, андезитов и трахитов. М. 800—1100 м. Содержит *Cladophlebis* cf. *virginiensis* Font., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia concinna* Heer, *Araucarites* sp., *Trochodendroides microphylla* Philipp., Залегаet согласно на альбе, перекрывается согласно терпухойской т. Возраст — предположительно позд. альб — ран. сеноман. А. первоначально относил к сеноману — турону, а верхи выделял в халанкинскую т.

К. В. Паракецов

ЕРОФЕЕВСКАЯ СВИТА

Триас

По пос. Ерофеевскому, Челябинский бурогольный бас., Ю. Зауралье.

В. И. Носаль, В. С. Бочкарев, 1960 [1237, с. 132].

Зауралье. Стратотип по скв. на Ерофеевском уч.-ке. Континентальные, сверху угленосные отложения с базальтовыми покровами. М. до 2500 м. В. И. Носаль относил к в. триасу. По В. С. Бочкареву [182], охватывает верхн. и, ср. и низы в. триаса. Отвечает туринской сер. (?). Название употребляется редко.

В. С. Бочкарев

ЕРУБАЙСКАЯ СВИТА

Верхний (?) мел

По р. Ерубай, северо-запад хр. Б. Каратау, Ц. Казахстан.

А. Г. Черняховский, 1961 [1403, с. 13].

С.-з. склон хр. Б. Каратау. Пестроцветные перетолженные глины коры выветривания с валунами и глыбами выветрелых пород. М. от 0 до 30 м. Трансгрессивно залегаet на палеозое, несогласно перекрывается шаштубинской или кызылатинской св. Условно относится к в. мелу или к рэту — н. юре [1405]. С. п. не употребляется. [626].

С. В. Лобачева

ЕРШИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По бывш. сел. Ерши, р. Асса, С. Кавказ. А. С. Сахаров, А. Е. Саламатин, 1974 [1515, с. 3].

С.-В. Кавказ. Стратотип в ущ. Маг-Секябир, бас. р. Асса. Подразделяется на

ниж. и верх. подсыты. Нижняя — глинистые известняки, мергели и детритовые известняки, глины; верхняя — известковистые глины, ритмично переслаивающиеся с глинистыми и детритовыми известняками. М. 16—84 м. Содержит в ниж. подсыте *Tirnovella berriensis* Le Hegarat, *Euthymiceras euthymi* Pict., *E. ambiguum* Maz., *E. transfigurabilis* Bogosl., *E. ex gr. rerollei* Paq., *Riasanites* ex gr. *rjasanensis* Nik., *Himalayites* cf. *kasbensis* Romel; в верхней — *Euthymiceras euthymi* Pict., *E. transfigurabilis* Bogosl., *Blanfordiceras caucasicus* Grig., *Spiticeras obliquelobatum* Uhl., *Negrelliceras negreli* Math., *Riasanites rjasanensis* Nik., *R. rjasanensis maihopiensis* Grig., *R. swistowianus* Nik., *R. subrjasanensis* Nik., *Fauriella boissieri* Pict., *Ptychophylloceras calypso* Orb., *Berriasella callisto* Orb., *Tirnovella* cf. *subalpina* Maz., комплекс двусторок. Залегаet согласно на амкинской

св., перекрывается валанджином. Относится к в. берриасу.

А. С. Сахаров, А. Е. Саламатин

ЕСЯСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Еся, прит. р. Нямунас, Литва.

А. А. Григялис, 1963 [349, с. 489].

Ю. Прибалтика. Стратотип — скв. в устье р. Еся (29,7—58,7 м). Пески, алевроиты и глины с примесью глауконита, конкреции фосфоритов. М. до 100 м. Содержит *Aucellina gryphaeoides* Sow., а также остатки ихтиофауны *Eoanacorax dalinkevitchi* Glickm. et Shvazh., *Paraisurus macrorhiza* Pict. et Camp., споры и пыльцу. Залегаet с размывом на ужупской св. или в юре, перекрывается сеноманом или четвертичными отложениями. Относится к в. альбу. [1062, с. 92—93].

А. А. Григялис

Ж

ЖАНТАЙСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний мел

По соляному куполу Жантай, С.-В. Прикаспий, З. Казахстан.

С. Н. Колтыпин, 1967 [1199, с. 121].

Южно-Эмбенский р-н. Пески иногда с галькой и гравием, прослой глин, песчаников. М. до 25 м. Встречены *Leymeriella tardefurcata* Leum., комплекс фораминифер. Залегаet несогласно на апте, перекрывается н. альбом. Является базальным гор. н. альба. [454, с. 567].

С. Н. Колтыпин

ЖАНХОТЕКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Жанхотеко, бас. р. Баксан, С. Кавказ.

В. Л. Егоян, Г. А. Ткачук, 1965 [612, с. 247].

Сев. склон Г. Кавказского хр., к востоку от бас. р. Кубань до р. Урух и до окрестностей г. Нальчика. Стратотип на р. Баксан, у сел. Жанхотеко. Алевроитистые глины, алевролиты с пропластками известковых алевролитов, внизу толстоплитчатые известняки и алевролиты с известняковыми

стяжениями. М. от 0 до 100, в стратотипе — 65 м. Ниж. часть содержит *Olcostephanus astierianus* Orb., *Neocomites neocomiensis* Orb., *Dichotomites bidichotomus* Leum., *Polyptychites euryptychoides* Spath. Выше выделяются маркирующие слои: нижний — «радиатовый» с *Acanthodiscus radia-tus* Brug., *Lyticoceras castellanensis* Orb., *Leopoldia leopoldiana* Orb. и верхний — «нолановый» с *Crioceratites nolani* Kil. Залегаet на баксанской св., согласно перекрывается джамбашской. Относится к в. валанджину — н. готериву.

Г. А. Ткачук, И. А. Михайлова

ЖАРМЫШСКИЙ (ДЖАРМЫШСКИЙ, ДЖАРМЫССКИЙ) ИЗВЕСТНЯК

Нижний мел

По родн. Джармыш, п-ов Мангышлак.

Н. И. Андрусов, 1915 [59, с. 100].

Грубый желто-бурый известняк, переходящий в известковистый песчаник. М. 6—12 м. Содержит *Riasanites rjasanensis* Nik., *Euthymiceras* ex gr. *euthymi* Pict., *Nerinea blancheti* Pict. et Camp., *Septaliphoria khvalynica* Moiss., *Pygurus rostratus* Ag.

Относится к берриасу. А. [56] и В. П. Семенов [1527] относили к в. юре, М. М. Васильевский. [268] — к берриасу. Название употребляется редко. [29; 982; 1629].

Н. П. Луппов

ЖАРЫКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Жарык, верховье р. Илек, Актюбинское Приуралье.

В. И. Железко, 1970 [632, с. 25—26].

Актюбинское Приуралье, З. Примугоджарье. Стратотип в сред. течении р. Жарык, выше ж.-д. разъезда № 313. Зеленоватые мергелистые глины с прослоями мергелей на западе и алевролитов, песчаников, конгломератов на востоке. М. до 140 м. Встречены в ниж. части *Belemnitella praecursor media* Jel., *B. praecursor micronatiformis* Jel. (зона *Goniotethis quadrata*), *Oxytoma tenuicostata* Roem., а также фораминиферы зоны *Anomalina stelligera*; в верхней — *Belemnitella micronata micronata* Agkh., *B. micronata senior* Nowak, комплекс фораминифер зон *Cibicides temirensis* и *Anomalina monterelensis*. Залегаet согласно, местами с размывом, на колъденен-темирской св., перекрывается согласно мергелями и мергелистыми песками зоны *Belemnitella langei* верх. части в. кампана. Относится к верхам н. кампана и низам в. кампана. Р. А. Сегедин

ЖЕГДОЧИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По р. Жегдоча, прит. р. Аргунь, Верх. Приамурье.

Т. П. Леонов, 1962 [925, с. 78].

Р-н устья р. Жегдоча и пади Топкая, бас. р. Аргунь. Переслаивание песчаников, алевролитов и глинистых сланцев, прослой конгломератов. М. около 1000 м. Согласно залегаet на секанихинской т., перекрывающие отложения не установлены. Отнесена А. к верхам ср. юры. С. п. не употребляется. Л. В. Сибирякова

ЖЕЖМАРСКИЕ (ЖИЖМОРСКИЕ)

СЛОИ

Нижний триас

По пос. Жежмарья, Ю. Литва.

А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Входят в нямунскую св. (см.). С. п. не употребляется. Е. Л. Прозоровская

ЖЕЗДИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген (?)

По р. Жезды, Ц. Казахстан.

К. В. Никифорова, 1960 [1214, с. 64].

Ю.-з. часть Ц. Казахстана, сред. часть бас. р. Сарысу. Континентальная толща переслаивания белых глин, глинистых алевролитов и кварцевых песков. М. 30—40 м. Залегаet на палеозойской коре выветривания, перекрывается кендерлыкской св. олигоцена. Предположительно относится к в. мелу — олигоцену. Эквивалентна ниж. части морского палеогена Чуйской впадины. По А., слагается тремя подсвитами: джартагской, сарысуйской и каракиргирской (см.). С. п. не употребляется. [453, с. 426—437]. В. В. Лавров

ЖЕРКАПЧАЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Жеркапчал, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 237].

Часть Истыкского р-на. Стратотип в верховьях р. Кокчаги. Светлые массивные и грубослоистые рифовые известняки. М. до 400 м. Залегаet согласно на ханюльской св., перекрывается согласно пустынской или с размывом (?) кенджилгинской. Условно отнесена к н. оксфорду. [54; 1408, с. 142; 1440]. В. И. Дронов

ЖЕШАРДСКИЕ (ЖЕШАРДИНСКИЕ)

СЛОИ (СВИТА)

Нижний — средний (?) триас

По прист. Жешард на р. Вычегда, бас. р. С. Двина.

А. Н. Мазарович, 1946 [1009, с. 11].

Бас. р. Вычегда у сел. Жешард и Гам. Красноцветные глины. М. 3—10 м. Залегают на бузулукской св., перекрываются ср. юрой. Относятся к верх. части гамского гор. С. п. не рекомендуется к употреблению. [960; 1316]. В. Р. Лозовский

ЖИГАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Жиганск, ниж. течение р. Лена, Сибирская платф.

В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пушаровский, 1952 [1695, с. 8].

С. п. не употребляется. П. И. Глушинский

ЖИМЫКИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Жимыкин, юж. часть Тургая, Казахстан.

И. В. Орлов, 1971 [465, с. 231—233].

Алевриты, песчаники, аргиллиты, маломощный пласт угля. Позднеюрский сп.-п. комплекс. Аналог коскольской св. Не рекомендуется к употреблению. М. В. Бунина

ЖИРЕНКОЛЬСКАЯ

(ЖИРЕНКУЛЬСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По оз. Жиренколь, Ц. Казахстан.

М. И. Ритенберг, 1961 [686, с. 264].

Майкюбенский угольный бас. Завершает разрез угленосной т. Ниж. часть — песчаники с прослоями конгломератов, верхняя — песчаники и алевриты с многочисленными тонкими слоями угля и углистых аргиллитов. М. в сред. 100 м. Залегает с разрывом на шоптыкольской св., перекрывается с разрывом палеогеном. [439, с. 152—204; 1648, с. 276—290].

М. И. Ритенберг

ЖИРКИНДЕКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Жиркиндек, низовья р. Сырдарья, З. Казахстан.

Р. Г. Гарецкий, О. А. Кузьмина, 1956 [397, с. 66].

С.-В. Приаралье (Алагузское поднятие, гора Тасаран, ур. Жаманшин), Примугоджарье. Пестроокрашенные глины, реже слюдисто-кварцевые пески с маломощными прослоями и линзами песчаников. М. до 150 м. Местами выделяются три пачки: нижняя и верхняя — глинистые, средняя — преимущественно песчаная. Встречены *Platanus cuneifolia* Вгонпг., *Asplenium dicksonianum* Неег, *Cyparissidium gracile* Неег, *Anacardites neuburgae* Vachг., *Diospyros primaeva* Неег, ядра пресноводных моллюсков *Sainschandia aralica* Mart. В ряде мест ниж. и верх. границы Ж. св. условные — по преобладанию глины и красноцветной окраски. Залегает на алтыкудукской св., перекрывается бостобинской или в. туроном (ур. Жаманшин). Возраст — позд. турон — коньяк (?). [395; 396; 454, с. 256—257; 1505; 1633, с. 92—103; 1640, с. 392—395; 1888].

В. Г. Никитин

ЖОЛДЫБАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

Вероятно, по соляному куполу Жолдыбай, Ю. Эмба, З. Казахстан.

Р. И. Грачев, Н. Я. Банцеккина, И. П. Егоров и др., 1958 [1634, с. 58].

Южно-Эмбенский р.-н. Глины с прослоями углей и песчаников. М. 50—90 м. Содержит сп.-п. комплексы позд. байоса. Согласно залегает на кулсаринской св., согласно перекрывается таскудукской. Относится к в. байосу. Входит в досорскую сер. Ранее называлась ниж. угленосной св. [1648; 1720, с. 64—71].

Б. П. Стерлин

ЖОЛМЫХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По м. Жолмых на юж. берегу оз. Удыль, Ниж. Приамурье.

Л. И. Красный, 1940 [1743, с. 3].

Ниж. течение р. Амур. Отвечает пиванской св. С. п. не употребляется.

Е. Б. Бельтенева

ЖОЛОБНОЙ РЕКИ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По р. Жолобная, лев. прит. р. Белая, у сел. Гузерипль, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, 1967 [1459, с. 104].

Является базальным образованием баговской св. С. п. не употребляется.

К. О. Ростовцев

ЖОНКИЕР ТОЛЩА (ЖОНКИЕР СВИТА, ТОЛЩА МЫСА ЖОНКИЕР)

Верхний мел

По м. Жонкиер, о. Сахалин. Х. Ябе, С. Шимидзу, 1924 [1938, стр. 4].

Соответствует части жонкиерской (см.) и красноярковской св. (см.). С. п. не употребляется. [1629, с. 329]. В. Н. Верещагин

ЖОНКИЕРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По м. Жонкиер, о. Сахалин. А. А. Капица, 1953 [1575, с. 39].

Западно-Сахалинские горы. Алевриты, аргиллиты, туфогенные песчаники с прослоями конгломератов и каменных углей.

М. около 2000 м. Содержит *Anapachydiscus naumanni* Yok., *Neopuzosia ishikawai* Jimbo, *Inoceramus nagaoui* Mat. et Ueda, а также *Asplenium dicksonianum* Heer, *Gleichenia gisekiana* (Heer) Sew., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Torreya gracillima* Hollick, *Rulac quercifolium* Hollick, *Platanus newberryana* Heer. Залегаet согласно на верблюжогогорской и арковской св., перекрывается согласно красноярской. Возраст — сантон — ран. кампан. На юге фашиально замещается верх. подсвитой быковской св. Аналог — ниж. красноярская св. Син.: чернолесенская, пилевская, верх. красноярская св. Отчасти Ж. св. соответствует михайловская. [299; 464, с. 81; 1063, с. 28—32; 1436; 1859].

В. Н. Верецагин

ЖУБРАКОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По овр. Жубраковский, бас. р. Боржава, Карпаты.

В. И. Славин, 1956 [1718, с. 90].

Юж. склон Карпат. Серые, зеленые, розовые кристаллические, иногда криноидные известняки, часто с кремнями. М. 40—60 м. Содержит *Holeobelus tschegetensis* Grimh., *H. deschayesi* Mayer, *Loboidothyris buckmani* Dav., *L. ortonii* Buckm., *Caucasella trigona* Quenst. Несоогласно залегаet на н. аалене или приборжавской св., трансгрессивно перекрывается оксфордом. Возраст — аален — бат. В ранних работах А. относил к н. юре — байосу. [694; 1559; 1563].

В. И. Славин

ЖУКОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По руч. Жук, бас. р. Аркагала, верховья р. Кольма, Северо-Восток.

Ю. М. Бычков, 1966 [254, с. 31].

Бас. рек Аркагала, Мянуджа, Берелэх. Стратотип в бас. р. Кадыкчан, на водоразделе руч. Жук и Владимирский. Песчаники, в верх. части чередующиеся с пачками глинистых, песчано-глинистых сланцев и алевролитов. М. 800 м. В верх. половине присутствуют *Mytiloceras porrectus* Eichw., *M. ex gr. tongusensis* Lah., *Phylloceras* sp. indet., *Craniocephalites* sp. indet. Залегаet согласно на мяунджинской т., перекрывается лещевской. Отнесена к батю.

Ю. М. Бычков

ЖУРАВЛЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Журавлевка, Тургай, З. Казахстан. Е. П. Бойцова, А. С. Верховский, Н. К. Овечкин, 1956 [1629, с. 329].

Сев. и центр. части Тургайского прогиба. Мергели, известковистые алевролиты и алевриты, известковистые пески и песчаники, иногда с желваками фосфоритов. М. до 92 м. Содержит моллюски, фораминиферы и остракоды. В р-не р. Аят выделяются две зоны: нижняя — с *Belemnella lanceolata* Schloth., верхняя — с *B. archangelskii* Najd. Среди фораминифер различаются комплексы: эмбенский (*Arenobulimina presli* Reuss., *Plectina convergens* Keller, *Cristellaria rifulata* Lam., *Nodosaria paupercula* Reuss.) и западно-сибирский (*Spiroplectamina variabilis* Neckaja, *Angulogerina cristata* Marsson, *Bolivinooides decoratus* Jones). Залегаet согласно на егинсайской св. или трансгрессивно на более древних породах, трансгрессивно перекрывается палеогеном. Относится к маастрихту. [423; 465, с. 265—299; 1115; 1204; 1728, с. 312—322].

Е. П. Бойцова, Н. К. Овечкин

ЖУРАВЛЕВСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По журавлевской св., З. Казахстан.

В. Г. Никитин, 1968 [1204, с. 10, 15].

Тургайский прогиб, С. и С.-В. Приаралье. Терригенно-карбонатные отложения. М. до 100 м. Содержит брахиопод, моллюсков, фораминифер, остракод. Трансгрессивно залегаet на меловых и палеозойских породах, перекрывается палеогеном. Относится к маастрихту — данию. Объединяет журавлевскую св. (сев. часть Тургайского прогиба) и разновозрастные ей отложения С. и С.-В. Приаралья и юга Тургайского прогиба.

В. Г. Никитин

ЖУРАВНЕНСКИЕ ПЕСЧАНИКИ

Верхний мел

По г. Журавно, р. Днестр.

М. Ломницкий, 1908 [1910, с. 486].

Правобережье р. Днестр. Косослоистые песчаники с *Goniot euthis quadrata* Blainv. М. свыше 40 м. Подстилаются и перекры-

ваются песчанистыми мергелями с *Goniolethis quadrata* Blainv., составляя часть н. кампана. [1311; 1629; 1902; 1914].
Д. П. Найдин

ЖУРБАНСКАЯ СВИТА

Нижний и верхний мел

По сел. Журбан, Амурская обл.
М. С. Нагибина, Н. А. Болховитина, 1960 [1183, с. 28].

Син.: филимошинская св. [1181].

Е. Б. Бельтенева

ЖУРУНСКИЕ СЛОИ

Верхний мел

По р. Журун, прит. р. Кольденен-Темир, З. Примугоджарье.
В. И. Железко, Р. А. Сегедин, 1970 [1223, с. 75].

Алевриты с прослоями фосфоритов, пески. М. до 20 м. Вост. тип разреза — толща палевых известковистых кварцевых алевритов со столбчатой отдельностью (журунские алевриты). Входят в кольденен-темирскую св., относятся к в. сантону — н. кампана. [632].
Р. А. Сегедин

3

ЗАБИТУЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По ж.-д. ст. Забитуй близ г. Черемхово, Иркутская обл., Сибирская платф.
М. К. Коровин, 1923 [801, с. 11—14].

Входит в состав верх. подсветы черемховской св. С. п. не употребляется.

Н. Н. Тазихин

ЗАВИТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Завитая, Амурская обл.
С. П. Судаков, А. А. Тимофеев, В. Д. Акулов, 1961 [488, с. 101].

Зая-Буреинская равнина. Вскрыта скважинами на глубинах 200—500 м. Песчаники, иногда красноцветные глины. М. до 450 м. Содержит *Trigonioides plicatensis* Mart., *Limnocyrena burejensis* Grab., *Physa* cf. *mongolica* Mart., *Valvata pusilla* Mart., а также *Nilssonia alaskana* Hollick, *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshch., *Ruffordia goeppertii* (Dunk.) Sew., *Sequoia* ex gr. *obovata* K. P. Nowl., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry. С размывом залегает на поярковской св., перекрывает с размывом цагаянской. Возраст — сенман — сантон. [1305; 1831].

К. П. Караванов

ЗАВОДОУКОВСКАЯ СЕРИЯ

Нижняя — верхняя юра

По ст. Заводоуковская, Тюменская обл., З. Сибирь.
Н. Н. Ростовцев, 1957 [1728, с. 117].

Западно-Сибирская низм. Песчано-глинистые угленосные и пестроцветные отложения. М. до 1500 м. Несогласно залегает на челябинской сер. или палеозое, перекрывается с размывом полудинской сер. Состоит из тюменской, татарской, лангурской, макаровской и итатской св. Ранее относилась к н. — ср. юре. [1629].

Н. Н. Ростовцев, Ю. В. Тесленко

ЗАВОДСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хут. Заводский, Донбасс.
Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1941 [974, с. 179].

С.-з. часть Донбасса и Днепровско-Донецкая впадина. Типичные разрезы у хут. Заводский на прав. берегу р. С. Донец. Каолинистые пески и рыхлые песчаники с глиняными катунками. В Днепровско-Донецкой впадине пестроцветные и серые углистые глины, кварцевые песчаники. М. до 100—150 м. Содержит сп.-п. комплексы ран. мела, в верх. части *Coniopteris onychioides* Vassilevsk. et K.-M., *Weichselia* sp., *Gleichenia rotula* Heer. Залегает несогласно на различных горизонтах юры, триаса и палеозоя, перекрывает

ся альбом — сеноманом. Относится к н. мелу. А. относил к титону — н. мелу. [1622; 1626; 1629; 1729].
Б. П. Стерлин

ЗАВРОНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Заврон, Ц. Таджикистан.
М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев,
Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076,
с. 78].

Магианская впадина и долина р. Зеравшан. Стратотип в р-не сел. Заврон. Зеленоватые песчаники с мелкими гальками фосфоритов; в верх. части пачка глинистых и песчаных известняков, ракушечников с прослоем мергелей. М. 35—170 м. Содержит *Exogyra ostracina* Lam., *Neithea substriatocostata* Orb., *Gyropleura laevis zerauschanensis* Rojark., *Catopygus irregularis* Smiser., *Scolymus pcelincevi* Djal. Несогласно залегает на хушикатской св., согласно перекрывается курутской. Относится к кампану. Ф. Х. Хакимов

ЗАГОРСКИЙ ЯРУС

Верхний мел

По пос. Загорск, о. Сахалин.
В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 62].

Шестой ярус снизу верх. отдела меловой системы севера Тихоокеанской биогеографической обл. Входит в ороченский надъяр. Соответствует примерно маастрихтскому яру. Подстилается красноярским яр., перекрывается снегорским. Установлен на о. Сахалин в объеме сред. части красноярской св. загорского гор. Включает верх. часть импенвэемского гор. Корьякского нагорья, верх. часть верхнехетонийского яр. Японии. Соответствует зоне *Pachydiscus subcompressus*, *P. gollevillensis*. Притихоокеанье: Сахалин, Камчатка, Корьякское нагорье, Курильские, Командорские, Японские о-ва, Аляска, Ванкувер, Калифорния. Стратотип — р. Красноярка, пос. Загорск, о. Сахалин. Аргиллиты, песчаники с прослоями алевролитов. М. 280 м. Залегает согласно на ниж. части красноярской св., перекрывается согласно верх. частью красноярской св. Содержит *Pachydiscus obsoletus* Mat., *Gaudryceras dentmanense* Whiteaves, *Inoceramus kuziroensis* Nag. et Mat., *In. shikotanensis* Nag. et Mat. [464, с. 115].

В. Н. Верещагин

ЗАЗИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Заза, Витимское нагорье, Забайкалье.
К. С. Андрианов, А. И. Смирнов,
1940 [55, с. 75].

Бас. верх. течения р. Витим. Гравелиты, конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты с прослоями фосфатизированных мергелей и известняков, внизу базальтоиды. М. более 1000 м. Содержит *Lycoptera* sp., *Ephemeropsis trisetalis* Eichw., *Musciliopsis* sp., домики ручейников, а также *Licopterocypris eggeri* Mand., *Bairdethera medialis* Kob. et Kus., *Liograptus huzitai* Kob. et Kus. Залегает с разрывом на гранитоидах, согласно (?) на хилокской или хысехинской и несогласно на мохейской св., перекрывается харгинской св. или кайнозоем. А. А. сопоставляли с тургинской св. и выделяли в ниж. части базальные, байсинские и сепхиндинские сл. Ч. М. Колесников [778] подразделил на романовскую, байсинскую, сепхиндинскую и турхульскую св. По В. М. Скобло, З. св. соответствуют кижингинский и нижнеселенгинский гор. [475; 671; 1026].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников

ЗАЙКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Зайково, вост. склон Урала.
Коллектив авторов, 1968 [1749,
с. 128].

Глины, часто кремнистые, опоки, алевролиты, песчаники, диатомиты. В наиболее полных разрезах выделяются две подсвиты. Нижняя — более кремнистая, верхняя — глинистая. М. от 1 до 250 м. Верх. подсвита содержит *Oxytoma tenuicostata* Roem., *Inoceramus* ex gr. *lobatus* Goldf., *In.* ex gr. *patootensis* Log., *Discoscaphites* cf. *binodosus* Roem., *Adercotrifa glomeratiformis* Zasp., *Haplophragmoides excavatus* Cushman et Wat., *H. sibiricus* Zasp., *H. kirki* Wick. Залегает на кузнецовской св., перекрывается ганькинской. Относится к сантону — кампану. Входит в дербышинскую сер.

Г. Н. Панулов

ЗАИНКАМСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По балке Заинкам, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1933 [577, с. 19].

Правобережье р. Самур и водораздел Самур — Ахтычай. Чередование чачек песчаников (5—15 м) с глинистыми сланцами (10—70 м). В последних тонкие прослои алевроитовых песчаников. В сланцах мелкие сферосидериты и прослои ракушняка. М. до 2000 м. Встречены *Pseudomelania dumortieri* Pčel., *Natica pelopse* Ogb., *Mytiloides gryphoides* Schloth. Подстиляется ногабской и михрекской св., перекрывается согласно лалаамской и джилихурской. Аналог св. четырехпакетного песчаника. Отвечает в тоару. Н. В. Безносков, В. В. Шелховской [448, с. 169—185] отнесли к н. аалену. [447, с. 128—155; 1518; 1774; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ЗАКАНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По р. Закан, лев. прит. р. Б. Лаба, С. Кавказ.
К. О. Ростовцев, 1967 [1459, с. 105].

Является базальным образованием тубинской св. С. п. не употребляется.

К. О. Ростовцев

ЗАКОТНЕНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Закотное, бас. р. С. Донец, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 397].

Сев. окраина Донбасса. Стратотип на прав. берегу р. С. Донец, у зап. окраины сел. Закотное. Песчанистый мел, меловая брекчия с *Inoceramus labiatus* Schloth. М. до 18 м. Залегает на призмозской св. и более древних образованиях, перекрывается горской св. Относится к н. туруну. [76; 149]. Д. П. Найдин

ЗАКУМСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По Закумской разведочной пл., В. Предкавказье.

Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973 [1250, с. 60].

Скважины на Закумской, Новоколодезной, Колодезной, Совхозной и др. площадях. Расчленяется на три подсвиты. Нижняя — новоколодезная; стратотип — Новоколодезная скв. 3, интервал 3526—3696 м;

бурые и зеленые аргиллиты и алевролиты, редкие прослои песчаника и известняка (60—200 м). Средняя — маджинская, залегает местами с размывом на ниж. подсвите; стратотип — та же скважина, интервал 3470—3526 м; известняки серые, мергели и аргиллиты (10—90 м). Верхняя — максимокумская; стратотип — та же скважина, интервал 3382—3470 м; аргиллиты, алевролиты, песчаники, конгломераты (20—200 м). Общая м. 50—400, редко 500 м и более. В ниж. подсвите встречены *Anodontophora albertii* Assm., *An. ovalis* Par., *Parallelodon* aff. *esinensis* Stopp., в средней и верхней — *Anodontophora montis fluvii* Zell., *An. lettica* Quenst., *Trigonodus hornschi* Berg., *Mytilus praeacutus* Klipst. Залегает с перерывом, местами с угловым несогласием на кизлярской и молодежнинской св., перекрывается с перерывом урожайненской и арбалинской, рэтом, юрой. Ниж. подсвита относится к ладинскому яр., средняя и верхняя — к карнийскому [1713]; по стратиграфической схеме 1973 г. — к ладинскому [1250]. По В. Р. Лозовскому и др. [957], 3. св. относится к ниж. и верх. подъярусам анизийского яр. А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

ЗАЛАЗНИНСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По р. Залазная, прит. р. Печора, Приполярное Приуралье.

В. И. Чалышев, 1959 [1723, с. 38].

Бас. сред. Печоры. Стратотип на р. Залазная. Песчаники, алевролиты, аргиллиты и песчаные глины, местами прослои угля. Видимая м. до 950 м. Содержит *Scytophyllum nerviconfluens* (Brick) Dobrussk., *Danaeopsis* aff. *secunda* Halle, *Glossophyllum synense* Neub., миоспоры кейпера. Залегает, по А., несогласно на переборской св., перекрывается четвертичными отложениями. Син.: сынинская св. (верх. часть большесынинской св.). С. п. употребляется редко. [615; 1723, с. 47—53; 1805; 1806]. В. П. Горский

ЗАЛАРИНСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА, ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По пос. Залари, Иркутская обл., Сибирская платф.

М. К. Корovin, 1925 [1277, с. 68, 78 и 85].

Иркутский угленосный бас. Полимиктовые конгломераты, гравелиты и песчаники, вверху прослой алевритов и линзы угля. М. от 30 до 130 м. Споры и пыльца н. юры, а также *Sibireconcha sitnikovae* Leb., *Subcardinia asiatica* Tsch. Залегаet несогласно на кембрии, реже на трошковской св., перекрыта верх. подсвитой черемховской св. Является ниж. подсвитой черемховской св. А. к З. св. относится только нижнюю, грубозернистую, часть отложений. По М. М. Одинцовой [1643, с. 110—116], З. подсв. является фацнальным аналогом трошковской св. [1643, с. 37—52; 1648, с. 347—358].
Н. Н. Тазихин

ЗАЛОМСКИЕ СЛОИ

Верхний мел

По руч. Заломы, лев. прит. р. М. Пиния, Карпаты.
Н. В. Дабагян, Я. О. Кульчицкий, П. Ю. Лозыняк, 1969 [536, с. 48].

Юж. склон Украинских Карпат (между-режье Уж — Рики). Ритмичное переслаивание алевролитов и аргиллитов. М. 30—195 м. Содержат *Inoceramus* cf. *hercynicus* Petr. Залегают на пестроцветной ниж. части яловецкой св., согласно перекрываются бачавской св. Относятся к н. туруну. Верх. часть яловецкой св. [410].
Р. И. Лещух

ЗАНИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По пос. Занино, Иркутская обл., Сибирская платф.
Ф. Ф. Оттен, 1931 [1277, с. 80].

Входит в верх. часть черемховской св. С. п. не употребляется [1629].

Н. Н. Тазихин

ЗАПОРОЖСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний мел

По Запорожским минеральным источникам в долине р. Убин, сев. склон С.-З. Кавказа.
В. Л. Егоян, 1959 [605, с. 87].

Базальный гор. мачмаловской св. (см.). [606; 608; 610].
В. Л. Егоян

ЗАРАТСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (СВИТА)

Верхний мел

По сел. Зарат-Хейбери, р. Пирсагат, ю.-в. часть Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1940 [287, с. 400].

Мергели, битуминозные глины, горючие сланцы, бентониты, туфы, аргиллиты, реже алевролиты, песчаники, кеффекедиты, внизу известняки. М. до 30 м. Содержит *Inoceramus labiatus* Schloth. Залегает на кемишдагской св., перекрывается св. Кемчи. Относится к н. туруну. [288; 289; 472, с. 93—101; 1629; 1787].
Р. А. Алиев

ЗАРБУЗСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По рч. Зарбуз, лев. прит. р. Обиниоу, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.
В. С. Лучников, 1970 [990, с. 48].

Ю.-З. и С. Дарваз, хр. Петра Первого и Заалайский. Стратотип по рч. Гринг. Известковистые песчаники, в сред. части с пачкой глин. М. 210—830 м. Содержит сп.-п. комплекс, в котором пыльцы *Classopolis* до 90—97%. Согласно залегаet на шкельдаринской св., перекрывается сарынамакской. Относится к келловою — оксфорду. Отвечает верх. подсвите дейкалической св. [991].
В. С. Лучников

ЗАСЛОНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Заслонова, о. Сахалин.
Ю. М. Ковтунович, 1961 [841, с. 63].

Восточно-Сахалинские горы, ю.-в. часть; п-ов Терпения. Стратотип на оз. Низкобережном и м. Попова. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, конгломераты с прослоями туфов. М. 1950 м. Встречены *Parallelodon* (*Nanonavis*) cf. *sachalinensis* Schmidt, *Acila* sp., *Gaudryceras* sp. и позвонки рептилий. Залегаet согласно на учирской св., перекрывается согласно, местами с разрывом туровской. Возраст — позд. кампан — маастрихт. Входит в котиковскую сер. [464, с. 100; 502; 1860].
Т. Д. Зонина

ЗАТЕРЕЧНАЯ СЕРИЯ

Нижний — средний триас

По пос. Затеречный, В. Предкавказье.
Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973. [1250, с. 59].

Скважины на пл. Величаевская, Колодезная, Совхозная, Молодежная, Култайская, Демьяновская и др. Расчленяется на молодежнинскую и кизлярскую св. М. 150—750 м и более. Относится к оленекскому и анизийскому яр. Залегает с размывом на нефтекумской и куманской св., на палеозое, несогласно перекрывается заумской св.

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

ЗАУРАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Зауран, Зеравшан, Тянь-Шань, Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Сев. склон Зеравшанского хр. Песчаники и конгломераты. М. до 90 м. Содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Sagenopteris nilssoniana* Brongn., *Ginkgo sibirica* Heer, *Czekanowskia rigida* Heer. Залегает с размывом на кштутской св., несогласно перекрывается н. мелом. Отвечает ср. юре. С. Ф. Машковцев [1068] отнесил эти отложения к низам ср. юры, а М. И. Брик [195] — к верхам н. юры. С. п. употребляется редко.

Ю. М. Кузичкина

ЗАХМЕТСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний мел — палеоцен

По пос. Захмет, Марыйский р-н, Туркмения.

М. А. Ткачук, 1962 [1715, с. 111].

Марыйский оазис. Известняки с прослоями мергелей, глин. М. 50 м. Согласно перекрывается чанглинским гор. палеогена. Отнесен условно к датскому яр. — н. палеоцену. С. п. не употребляется. [1715].

Л. В. Миронова

ЗАЯЧУССКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

По руч. Заячусский, прит. р. Шопурка, бас. р. Тиса, юж. склон Карпат.

А. Л. Кривин, 1962 [848, с. 62].

Карпаты, бас. р. Тиса. Известняково-конгломератовая толща с частыми прослоями известковистых песчаников, алевролитов и аргиллитов. Видная м. до 60 м. В верх. части содержатся *Trocham-*

minoides irregularis White, *Gaudryna gigantica* Subb., *Dorothyia bulletta* Garsey, *Globigerina pseudobulloides* Plum., *Gl. varianta* Subb., *Gl. trivialis* Subb., *Anomalina danica* Brotz. Залегает на в. сеноне, согласно перекрывается кобылецкой св. эоцена.

О. С. Вялов

ЗГИДСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Згид, р. Ардон, С. Кавказ. Н. В. Безносков, Д. И. Панов, В. П. Казакова и др., 1973 [1252, с. 28, 162].

Лев. склон долины р. Ардон, восточнее горы Кюнхох. Аргиллиты и алевролиты с крупными глинисто-кальцитовыми и сидеритовыми конкрециями, сверху с прослоем аркозового песчаника. М. до 1200 м. Содержит *Stephanoceras humphriesianum* Sow., *Holcophylloceras zignodianum* Orb., *Leptosiphinctes leptus* Buckm., *L. spp.*, *Parkinsonia rarecostata* Buckm. Подстилается с размывом ардонской св., перекрывается несогласно келловеем. Относится к байосу. Син.: балкарская сер. [118].

И. Ф. Пустовалов

ЗЕЙВИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Давид-бек (ныне Зейва), Кафанский р-н, М. Кавказ.

К. Н. Паффенгольц, 1951 [1313, с. 69].

Вост. часть Зангезура. Окремненные брекчиевидные известняки. М. до 300—400 м. В ниж. части *Diozoptyxis marcousana* Orb., *Rutitrigonia longa* Ag., *Monopleura sulcata* Math., *Cyclothyris hiparisovae* Moiss., в верхней — *Pulchellia sauvageai* Herm., *Barremites difficilis* Orb., *Holcodiscus perzianus* Orb., *Monopleura urgonensis* Math. Залегает согласно на тапасар-кармаракской св., перекрывается согласно н. аптом или трансгрессивно окузаратской св. Относится к верхам в. валанжина — баррему. А. относил к титону, а другие А. А. — к в. баррему или к баррему и, возможно, к верхам готерива [1874]. Подразделяется на агаракскую и кармирванкскую подсв. [22; 470, с. 80—113; 608; 1424; 1425; 1629; 1784].

В. Т. Акопян

ЗЕЙТУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хут. Зейтун, р. Пшеха, С.-З. Кавказ.
В. В. Белоусов, Б. М. Трошихин,
1937 [126, с. 801].

Долина р. Пшеха. Аргиллиты с прослоями плитчатых песчаников, известковых гравелитов и брекчий, в основании горизонт глинистых конгломератов. М. 400—450 м. Содержит *Lenticulina sphaerica* K. et Z., *L. pseudocrassa* Mjatl., *L. praerusiensis* Mjatl., *L. erucaeformis* Wisn., *L. hoplites* Wisn., а в базальном гор. — перетолженные байосские аммониты *Dorsentensia tecta* Вускп. С размывом залегает на тубинской св., согласно сменяется оксфордом. Отвечает келловею и низам оксфорда. А. А. условно относили к ср. юре, Е. С. Станкевич [1614], Е. А. Гофман и др. [498] — к байосу. [127; 964; 1629].

К. О. Ростовцев

ЗЕЛИНДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя (?) юра

По р. Зелинда, бас. р. Ангара, Сибирская платф.

М. А. Кулаков, 1959 [1877, с. 71].

Верховья р. Тушамы, прит. р. Ангара. Название не употребляется. Н. Н. Тазихин

ЗЕМЧАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Земчай, прав. прит. р. Карачай, Азербайджан.

Н. Б. Вассоевич, 1940 [1779, с. 89].

От Белоканского до Кубинского р-нов Азербайджана. Тонкоритмичное чередование аргиллитов, кремнистых алевролитов, мелкозернистых песчаников, мергелей и пелитоморфных известняков; местами в кровле крупные конкреции. М. до 400 м. Охарактеризована *Kepplerites keppleri* Орр., К. cf. *calloviensis* Sow. и микрофауной. Залегает трансгрессивно на кейванской св., перекрывается без перерыва илисуйской. Относится к н. келловею. Ранее относилась к кимериджу. [11].

В. Б. Агаев

ЗЕСХО СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Зесхо, сред. течение р. Ингурн, Грузия.

С. В. Левченко, 1940 [920, с. 207].

Син.: алматская, гумистинская, сорская св. [1629].

Г. Я. Крымгольц

ЗИМНЯЯ СВИТА

Нижняя юра

По поднятию Зимнее, р. М. Хета, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбородских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 7].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Песчаники с подчиненными пачками алевролитов и аргиллитов, прослоями конгломератов и гравелитов, рассеянными гальками кварца и кремня. М. до 353 м. В верх. части содержит *Turritella volubilis* Gerke, *Ammodiscus* ex gr. *asper* Gerke, *Pseudonodosaria dea* Schl. Залегает с размывом на триасе и палеозое, перекрывается согласно левинской св. Возраст — геттанг — ран. плинсбах. Входит в большехетскую сер. [724; 725].

Г. Н. Карцева

ЗИНДАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Зиндан, Ферганский хр., Сред. Азия.
В. Н. Огнев, 1946 [1253, с. 34].

Зап. отроги и вост. часть Ферганского хр., бас. р. Ясса. Аргиллиты, алевролиты, песчаники, гравелиты, угли. М. 350—550 м. Содержит *Coniopteris spectabilis* Brick, *C. zindanensis* Brick, *Ginkgo sibirica* Heeg, *Phoenicopsis angustifolia* Heeg. Трансгрессивно залегает на чаарташской св. или палеозое, трансгрессивно перекрывается кошбулакской св. [144], табл. 13; 1629; 1639].

Е. А. Репман

ЗИНЦАРСКИЕ СЛОИ

Нижняя — средняя юра

По сел. Зинцар, р. Ардон, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 175].

Верх. подсл. ардонской св. (см.). Название не употребляется. [1252].

Н. В. Безносков

ЗИРАКЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Зиракев, Гяурдаг, Сред. Азия.
П. И. Калугин, 1957 [455, с. 184].

Гяурский Копетдаг. Толстослойные песчаники, алевролиты и органогенно-детритовые алевролитистые известняки. М. 40—165 м. Содержит в ниж. части *Hoploscaphtes constrictus tenuistriatus* Кнер, *Ceratostreon spinosum* Math., *Globotruncana rosetta* Cags., *Bolivina incrassata* Reuss, *B. kalinini* Vass.; в верхней — *Liostrrea incurva* Nils., *Gryphaea inflata* Dmitr., *Coraster sphaericus* Seun., *Hemiasiter inkermanensis* Lог., *Protobrissus canaliculatus* Cott., *Orbirhynchia rionensis* Anth., *Gryphus orientalis* Vantsch. Залегаet трансгрессивно на в. маастрихте. Ниж. часть З. св. относится к верхам в. маастрихта, а верхняя — к зоне *Cyclaster danicus* датского яр. В 1964 г. А. выделил ниж. часть З. св. в кызылдагскую св. [259; 421, с. 517—525; 456, с. 209—217; 700—702; 704; 1148].
А. А. Атабекий

ЗИРЕН-АГАЧСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Зирен-Агач, Ю. Урал.
П. Л. Безруков, А. Л. Яншин, 1934 [120, с. 8].

Ю. Урал и С. Мугоджары. По Н. И. Леоненку, вместе с подстилающей хайбуллинской св. отвечает катынадырской св. С. п. не употребляется. [404; 687, с. 123—136; 1014; 1629].
В. П. Владимирович

ЗМЕЙКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Змейка, прав. прит. р. Июраутваам, вост. часть Коряжского нагорья.
И. М. Русаков, А. И. Трухалев, 1961 [1473, с. 161].

Вост. часть Коряжского нагорья, бас. ниж. течения р. Хатырка. Стратотип по р. Змейка. Алевролиты и аргиллиты с прослоями песчаников в низах и верхах свиты, многочисленные конкреции известняков. М. 400—810 м. Найдены *Belemnitella* sp., *Homoeaster* aff. *tunetanus* Romel., *Ischnodactylus* cf. *texanus* Rathb., остатки брахиопод и фораминифер *Haplophragmoides* cf. *glabra* Gushm. et Wat., *Cribrostamoides* cf. *californiensis* Trujil., *Silicosigmolina kushiroensis* Yosh., *S. jutabaensis* Asano, *Nodosaria* cf. *spinifera* Gushm. et Samr. Согласно залегаet на высочерченской св., перекрывается согласно кыррынской. Возраст — маастрихт — даний. Ранее отложения, включенные в З. св., от-

носились к кулькайской и коряжской св. Некоторое время возраст свиты считался палеогеновым. [436, с. 119—196; 1635, с. 16—22].
О. П. Дундо

ЗОЛКИНСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По р. Золка, лев. прит. р. Малка, С. Кавказ.

Г. П. Леонов, В. П. Алимарина, 1964 [927, с. 61].

Син. кубанской св. (см.). М. М. Москвин

ЗОПХИТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Зопхитур, верховья р. Риони, Грузия.

Г. И. Тогоидзе, 1936 [727, с. 13].

Верховья р. Риони. Чередование глинистых сланцев и песчаников, в ниж. части грубозернистые конгломераты, гравелиты и кварциты с редкими прослоями альбитофировых пирокластолитов. М. до 600 м. Трансгрессивно залегаet на палеозойских гранитах, согласно перекрывается ацгаринской св. По стратиграфическому положению относится к синемюру. Соответствует сванетской и лашпинской св. Название употребляется мало.
В. И. Зесаивили

ЗОРИНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний (?) мел

По руч. Заря, бас. р. Омсукчан, Северо-Восток.

С. И. Филатов, 1962 [441, с. 108].

Бас. верх. течения р. Сугой, Балыгычан, Вилига, Сев. Приохотье. Стратотип по руч. Заря. В ниж. части полимиктовые песчаники и конгломераты, обычно туфогенные, в верхней — песчаники, туфы андезитов, андезиты и туфоконгломераты. Количество вулканогенного материала возрастает вверх по разрезу. М. 1200—1600 м. В сред. части содержит *Sphenopteris virginiensis* (Font.) Bell., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Torreya gracillima* Hollick, *Menispermites* sp., *Platanus* sp. Залегаet согласно на топтанской, местами на омсукчанской св., перекрывается несогласно таватумской. Возраст — альб — сено-

ман. [461, с. 434—444; 1047, с. 67—105; 1050, с. 164—169].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ЗОРКАИНДИНСКАЯ ТОЛЩА

Средний триас

Пор. Зоркаинды, бас. р. Пшарт, В. Памир. В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 108].

Отвечает верх. подските джилгакульской св. (см.). С. п. изл. Н. Г. Власов

ЗОРКИНДЫКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Зоркиндык, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 141].

Часть Истыкского р-на. Зеленовато-желтые мергели. М. 100—200 м. Содержит *Posidonia buchi* Roem. По А., залегает согласно на кутатырской св., перекрывается согласно дункельдыкской. Ранг и стратиграфическое положение не ясны; вероятно, является фацией кольчакской или кутатырской св. [1440]. Н. Г. Власов

ЗОРТАШСКАЯ СВИТА

Нижний мел

Пор. Зорташкол, С. Памир. Г. П. Крейденков, В. А. Распопин, А. Я. Фроленкова, 1970 [843, с. 73].

Стратотип в приустьевой части р. Зорташкол. Коричневые глины, алевролиты и песчаники с прослоями известняков и мергелей. Встречены *Exogyra ex gr. localis* Mordv., *Photadomya valanginensis* Pict. et Campr., *Modiolus ligeriensis* Orb., *Cardita gissarensis* Mordv., *Nucula planata* Leym., *N. cornueliana* Orb., *N. albensis* Orb., *Pseudohyria cf. babatagensis* Mart., *Cypridea gissarensis* Andreev, *C. mijanensis* Gramm., *C. ex gr. sangardakensis* Andreev. Залегает на конгломератах туюнской св., согласно перекрывается мергенской. Относится к альбу. [1408].

Г. П. Крейденков

ЗОУГАНСКАЯ ТОЛЩА

Средний триас

Пор. Зоуган, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 112].

Отвечает верх. подските караташской св. (см.). С. п. изл. Н. Г. Власов

ЗОУТАШСКАЯ «СВИТА»

Нижняя — средняя юра

По горе Зоуташ, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 103].

Истыкский р-н. Красочетные песчаники и конгломераты. М. 0—60 м. Ошибочно относилась А. к келловею. Син.: караулдынская св. (см.). [1440]. В. И. Дронов

ЗРЫХСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Зрых, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ. М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 51]. С. п. не употребляется. [576].

Г. Я. Крымгольц

ЗУГМАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Зугмара, прит. р. Хилок, З. Забайкалье. Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 57].

Долина р. Хилок в р-не пос. Тигня и Тарбагатай. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты бурого угля. М. около 450 м. Содержит *Filosina tarbagataica* Mart., *F. rotunda* Mart., *Hemicorbicula obtusale* Mart., а также конхостраки родов *Estherites*, *Opsipolygrapta*, *Bairdestheria*, *Sphaerograptia*, остракоды *Cypridea cf. vitimica* Mand., *Darwinula cf. contracta* Mand., *Timiriasewia polymorpha* Mand., фрагменты рыб *Irenichthys*, динозавров *Allosaurus* (?) *sibiricus* Riab. Залегает согласно на тарбагатайской св. (по А.), перекрывается кайнозоем. По Г. Г. Мартинсону [1026], соответствует тургино-витимской св. Ю. П. Писцов, И. И. Муратова и др. включают в состав тигнинской св. [340; 1165]. С. п. употребляется редко.

Ч. М. Колесников, В. М. Бут

ЗУЕВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По дер. Зуевцы, р. Поперечная, прит. р. Вятка, Кировская обл. В. К. Соловьев, 1956 [1597, с. 432].

Син.: шилихинский гор. (см.). Название употребляется редко. [421, с. 372—398].

Г. И. Блом

ЗУРУНЧАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Зурунчай, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [1474, с. 124].

Тонкое переслаивание черных глинистых сланцев, темно-серых песчано-глинистых сланцев и тонкозернистых песчаников. М. от 800 до 1000 м. Встречены *Coeloceras* (?) ex gr. *longalvum* Vasek. Согласно залегает на гепцайской св., перекрывается с размывом гдымской. Относится к верхам в. аалена. Синхронична кимихурской св. Син.: музунчайская св. [447, с. 128—155; 1629; 1803].

Н. И. Цибовский

ЗУТКУЛЕЙСКАЯ СВИТА

Нижний триас (?)

По р. Зуткулей, лев. прит. р. Онон, В. Забайкалье.

В. А. Амантов, О. Н. Зорина, 1961 [1686, с. 12].

Бас. р. Онон, Зуткулей, Иля, Адагулин, Тохтор. Переслаивание прерывисто-линзовидное и флишвидное песчаников, алевролитов, линзы и прослой гравелитов, осадочных брекчий и конгломератов. М. 1800—2000 м. Залегает согласно на агинской св., перекрывается согласно тулугайской. Условно отнесена к н. триасу. Первоначально относилась к палеозою.

Н. Н. Чабан

ЗЫЛГИНСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Зылга, р. Черек Балкарский, С. Кавказ.

Г. А. Логинова, 1974 [949, с. 72].

Ниж. слои иткаябашинской св. Кабардино-Балкарии. В Дагестане им соответствуют аварские сл. Название не употребляется. О. В. Снегирева, К. О. Ростовцев

ЗЫРЯНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По р. Зырянка, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Г. Попов, 1957 [1586, с. 88].

Зырянский угленосный бас. Конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты каменного угля. М. до 7000 м. Содержит богатый комплекс растений ран. ме-

ла. Залегает на бастыхской св., перекрывается с размывом встречнинской. Состоит из ожогиной, сыляпской и буоркемюсской св. [441, с. 32—105; 461, с. 434—444; 1437; 1628; 1727].

В. Н. Верещагин

ЗЫРЯНСКИЙ «КОМПЛЕКС»

Верхняя юра — нижний мел

По р. Зырянка, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

К. Я. Спрингис, 1958 [1606, с. 168].

Междуречье Колыма — Индигирка. Внизу базальные конгломераты, песчаники, алевролиты, в сред. части эффузивы сред. и кислого состава, в верхней — морские и лагуно-континентальные отложения с пластами каменного угля. М. 3500—14000 м. Залегает несогласно на более древних толщах до ср. палеозоя включительно, местами несогласно перекрывается плиоцено-четвертичными отложениями. Внутри З. «компл.» фиксируется угловое несогласие между базальной терригенной т. и кимериджскими вулканитами. Некоторые исследователи рассматривают в качестве орогенного компл. мезозонд. Возраст — ср. бат — ран. мел. [1628].

И. В. Полуботко, И. И. Тучков

ЗЮРЮЗАМИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)

По р. Зюрюзамин, хр. Петра Первого, Памир.

А. Х. Кафарский, И. В. Пыжьянов, 1963 [726, с. 54].

Сев. периферия С. Памира — хр. Петра Первого, Заалайский. Стратотип по р. Зюрюзамин. По Б. В. Полянскому, состоит из трех подбит. Нижняя — пестроцветные андезито-базальты, андезиты, дациты, их туфы и туфобрекчии (1000 м); средняя — пестроцветные песчаники, алевролиты, аргиллиты, угли (230 м); верхняя — пестроцветные песчаники, алевролиты, конгломераты, туфобрекчии, андезитовые порфиры (600 м). М. 1200—2000 м. Ниж. подсвита содержит *Cladophlebis* sp., *Phoenixopsis* sp., *Pityophyllum* sp., средняя (по В. С. Лучникову) — *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *N. hoerensis* (Schimp.) Halle, *Equisetites arenaceus* (Jaeg.) Schenk., *Schizoneuri* sp., *Danaeopsis* sp. Залегает согласно на кызылсуйской св., либо несогласно на н. перми, перекрывается

несогласно грингской св. Ранее считалась верхами мынтекинской или низами сорбулакской св. Первоначально А. А. включали в З. св. еще и угленосную часть грингской

св., полагая, что З. св. согласно перекрывается дейкаличской. [458, с. 178; 1348; 1379, с. 205—216; 1408, с. 121].

Н. Г. Власов

И

ИВАНОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Ивановка, юг Красноярского края, Сибирская платф.

К. Н. Григорьев, 1942 [440, с. 498].

Бас. верх. течения р. Кан в предгорьях В. Саяна, Канско-Ачинский угленосный бас. Песчаники с прослоями алевролитов, в верх. части маломощные пласты угля. М. 245 м. Содержит отпечатки растений, споры и пылюку ср. юры. Залегает на саянской св., перекрыта четвертичными суглинками. Соответствует верхнекамалинской подсв. Название употребляется редко. [505; 1648, с. 347—358; 1728, с. 32—34].

Н. Н. Тазихин

ИГАНДЖИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Иганджа, прав. прит. р. Армань, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1956 [1628, с. 49].

Бас. рек Армань, Тахтаюма. Стратотип на прав. берегу р. Иганджа. Подразделяется на три части: нижняя — алевролитистые аргиллиты с прослоями слонистых алевролитов; средняя — преимущественно алевролиты с прослоями песчаников и аргиллитов; верхняя — алевролиты. М. 1300 м. Содержит *Boreiothyris* cf. *pelecypodaeformis* Moiss., *Meleagrinnella* aff. *subechinata* Lah., *M. ovalis* Phill., *Camptonectes* (*Boreionectes*) sp., *Aguilerella* sp., *Isognomon* sp., *Modiolus* ex gr. *czekanowskii* Lah., *Astarte* ex gr. *elegans* Sow. Залегает согласно на татынгычанской св., в бас. р. Тахтаюма — на в. бате — н. келловее, перекрывается согласно дондычанской св., в бас. р. Тахтаюма — с перерывом киме-риджем. Относится к келловью (без низов) и, по-видимому, к н. оксфорду. [461, с. 309—376; 1437; 1744].

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

ИГАТЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Гигатли (Игатли), р. Андийское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

И. Д. Филимонов, 1938 [1764, с. 133].

Чечено-Ингушетия и Дагестан. Аргиллиты, алевролиты и песчаники с отдельными более мощными пластинами песчаников. В верхах (по Н. В. Безнососу) местами мергели и известняки с шамозитом. М. от 70—80 до 700 м. Содержит *Staufenia staufensis* Opp., *Costileioceras* sinon Bayle, *Ludwigia murchisonae* Sow., *L. bradfordensis* Buckm., *Graphoceras concavum* Sow. В кровле (по Н. В. Безнососу) местами *Sonninia* и *Hyperlioceras* spp. На подстилающей карахской св. залегает согласно и по границе наблюдаются латеральные замещения, перекрывается с разрывом или согласно кумухской св. Относится к в. аалену — низам байоса. И. св. полностью или частично соответствуют: датунская, ругуджинская, квардальская, кимихурская, рухунская, хпекская, гелдайская, казардикамская, хивская св. Син.: хивская св.

Н. В. Безносос, И. Ф. Пустовалов

ИГРАХСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Ихрах, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 51].

С. п. не употребляется. [576].

Г. Я. Крымгольц

ИГРИМСКАЯ ПАЧКА

Верхняя юра

По пос. Игрим, р. С. Сосьва, З. Сибирь. Коллектив авторов, 1963 [1061, с. 94].

Березовский р-н. Аргиллиты с *Cardioceras*, *Longaeviceras* и комплексами фораминифер с *Recurvoides scherkalyensis* Lev.,

Eomarsonella paraconica Lev., *Dorothia insperata* Вулуп. М. 5—10 м. Залегают на полноватской п., часто несогласно перекрывается пунгинской. Относится к в. келловею — н. оксфорду. Сред. пачка вогулжинской т.
Т. А. Веренинова

ИГРИМЬЮЗСКАЯ ТОЛЩА

Верхний триас

По р. Игримьюз, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 113].

Центр. подзона Ю.-В. Памира. Темные комковатые известняки и мергели. М. 3—15 м. Содержат *Arcestes welleri* Arth., *Pinnacoceras parma* Mojs., *Rhabdoceras* cf. *suessi* Haueg, *Monotis* sp. Залегают согласно на найзаташской св. (т.), перекрывается согласно порджилгинской и джилгакочусуйской т. Относится к норийскому яр. Входит, по А., в акташскую св. В других схемах включается в найзаташскую св. (т.). С. п. к употреблению не рекомендуется. [1440].
Н. Г. Власов

ИГРЫСАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сухому логу Игрысай, м-ние Ташкумыр, С. Фергана, Сред. Азия.
Коллектив авторов, 1959 [1441, с. 108, табл. 13].

М-ния угля Ташкумыр, Тегенек, Каратут, Падшаата (С. Фергана). Зеленые песчаники с редкими пластинами конгломератов, гравелитов, глин, алевролитов и мергелей-ракушечников. М. до 120 м. Содержит *Subcardinia lanceolata* Mart., *Pseudocardinia asiatica* Tschern., а также *Cladophlebis whitbieldensis* Brongn., *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Ginkgo concinna* Heeg. Согласно залегают на ташкумырской св., согласно перекрывается балабансайской. Прежде выделялась как св. зеленых песчаников [38; 1440; 1639; табл. С-II; 1653, с. 3—32].
Е. А. Пенман

ИДАНСКАЯ ПАЧКА (ФОРМАЦИЯ, ФАЦИЯ, ПОДСВИТА)

Средняя юра

По пади Иданская, р. Ангара, Сибирская платф.
М. К. Коровин, 1922 [800, с. 17].

Ю.-в. часть Иркутского угленосного бас. Мелкозернистые песчаники с линзами конгломератов и алевролитов. М. 80—110 м.

Залегают на усть-балейской подсв., перекрывается суховской п. Соответствует низам верх. подсвиты присаянской св. Название употребляется редко. [1209; 1629; 1648, с. 347—358].
Н. Н. Тазихин

ИДЖУДАРИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Иджудара, прав. берег р. Обиниоу, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-З. Дарваз. Стратотип у сел. Иджудара в верховьях р. Обиниоу. Подразделяется на две пачки: нижняя — песчаники, глины и глинистые песчаники; верхняя — детритовые и песчаные известняки. М. 10—50 м. Содержит *Caprinula soluni* Bobkova, *Ichtyosarcolithes tricarlinatus* Рагопа, *Sphaerulites djalilovi* Bobkova, *Archimedeia asiatica* Djal., *Plesioplocus karabakhensis* Pčel., *Dalmathea posthuma* Pčel. Согласно залегают на будальжской св., перекрывается нижегуронскими глинами с *Inoceramus labiatus* Schloth. Относится к в. сеноману. Ниж. часть И. св. входит в тагаринский гор., верх. часть — в газдаганинский. [552].
М. Р. Джалилов

ИЗЮМСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхняя юра

По г. Изюм, р. С. Донец, Донбасс.
В. П. Макридин, 1956 [709, с. 124].

С.-З. Донбасс. Расчленяется А. на ниж. изюмские сл. (известняки, сменяющиеся по простиранию глинистыми известняками и известковистыми глинами) и верх. изюмские сл. (глинистые известняки и глины). М. до 20 м. Первые содержат *Stylinia solida* M'Coу, *Thamnasteria concinna* Gold., *Nucleotites scutatus* Lam., последние — *Paracidaris florigemma* Phill., *Phasianella* (*Bourguettia*) *striata* Desh. Согласно залегают на зоне *Martelliceras martelli*, перекрывается известняками оксфорда (кимериджа?). Относится к в. оксфорду. [811; 1626; 1648; 1650; 1729; 1882].
Б. П. Стерлин

ИККИ-КЮННЯХСКАЯ (ИККИКЮНАХ) СВИТА

Верхняя юра

По р. Икки-Кюнних, прав. прит. р. Седедема, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
В. Н. Сакс, 1939 [1497, с. 53].

Бас. сред. течения р. Седедема (ю.-в. часть Алазейского плато). Стратотип по р. Седедема ниже устья р. Икки-Кюннях. Туфы андезитов, туфоалевролиты, туфо-генные известняки, туфопесчаники. М. 800—1000 м. Содержит *Buchia circula* Parak., *B. flexuosa* Parak., *B. cf. fisheriana* Orb., *B. russiensis* Pavl., *B. piochii* Gabb, *B. rugosa* Fisch., *B. orbicularis* Huatt, *B. ex gr. lindstroemi* Sok. Согласно залегает на келловее — н. кимеридже, перекрыта несогласно меловыми эффузивами. Относится к верхам кимериджа — волжскому яр. Первоначально А. [1497; 1499] относил к н. юре [1047, с. 181—191].
И. В. Полуботко

ИКРИКЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Икрикен, лев. прит. р. Кулу, верховье р. Колыма, Северо-Восток.
Ю. Н. Попов, 1959 [1628, с. 50].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

ИКСИНСКАЯ ПАЧКА

Верхний мел

По р. Икса, Томская обл., З. Сибирь.
В. И. Юшин, 1958 [1878, с. 14].

Сред. Приобье. По А., является ниж. частью ипатовской св. С. п. не употребляется.
И. Г. Зальцман

ИЛЕКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Илек, прав. берег р. Чулым, З. Сибирь.
Л. А. Рагозин, 1936 [1401, с. 10].

Ю.-в. часть Западно-Сибирской низм. Обнажения только на юге Чулымо-Енисейской впадины, на междуручье Кемчуг — Чулым — Кия, на остальной территории вскрыта скважинами. Зеленовато-серые пески со стяжениями известковистого песчаника, ритмично переслаивающиеся с пачками тонкослоистых зеленых и буро-красных алевролитов, мергельных глин, мергелей и реже известняков. М. 200—400 м. Содержит рептилии *Psitacosaurus*, двусторки *Hemicorbicula elegans* Leb., *Musciliopsis dolosus* Kol., *Corbicula zimmermanni* Dupk., *Sphaerium pugnaeum* Dupk., остракоды *Darwinula contracta* Mand., *Cypridea faveolata* Egger, *Timi-*

riasevia versabilis Mand., *Lycopteroocypris eggeri* Mand. Залегает с перерывом на юре и палеозое, перекрывается кийской и покурской св. Возраст — валанжин — баррем, частично апт (?). Входит в саргатскую сер. [1371, с. 5—26; 1432, с. 49—58; 1629; 1641, с. 145—178]. А. Р. Ананьев

ИЛЕЦКАЯ СВИТА («ФОРМАЦИЯ»)

Средняя юра

По р. Илек, Актюбинское Приуралье, З. Казахстан.

Г. П. Леонов, 1945 [200, с. 5].

Бас. р. Илек. Переслаивание песчано-алевритовых, алеврито-глинистых и глинистых пород с прослоями углей и углистых глин. М. до 100 м. Содержит *Ferganocochia jorekensis* Tschern., *F. sibirica* Tschern., *Sibireconcha uralica* Kol., *Bithynia jurassica* Mart., а также остатки растений [687, с. 145—156], споры и пыльцу [687, с. 156—164]. Залегает на чашканской св. и более древних отложениях с разрывом, иногда без видимого несогласия, перекрывается келловеем. Первоначально А. установлена в качестве И. «формации», объединяющей мибулакскую св. (см.) и св. Дженишке (см.). В 1960 г. коллективом авторов установлена И. св., близкая по объему И. «формации». [687, с. 5—118; 1648, с. 276—290; 1755].

И. З. Фаддеева, Р. А. Сегедин

ИЛИБ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Илиб, бас. р. Каракойсу, Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1933 [574, с. 21].

Переслаивание пакетов темных глинистых и песчано-глинистых сланцев с прослоями песчаников. М. до 1500 м. Согласно залегает на ритлибской и Хуналамацер св., согласно перекрывается св. Ири. Относится к н. и ср. тоару. Входит в казбекский гор. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 484; 575; 1536; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ИЛИНУРЕКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Илнурек-Макит, бас. р. Тыль, Дальний Восток.

Е. Л. Лебедев, 1969 [907, с. 34].

Верховья р. Тыль. Песчаники с прослоями алевролитов, аргиллитов, в верх. части с примесью углистого материала; внизу песчаники грубозернистые, гравийные. М. около 200 м. Встречены *Coniopteris* ex gr. *arctica* (Pryn.) Samyl., *Ctenis burejensis* Pryn., *Cycadolepis sixteliae* Vachr., *Aldania umanskii* Vachr. et E. Lebed., *Pterophyllum burejense* Pryn., *Nilssoniopteris* aff. *ovalis* Samyl. Залегае на волжском яр., согласно перекрывается чуманярской св. Отнесена к берриасу. [908].

Е. Л. Лебедев

ИЛИНЬ-ТАССКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хр. Илень-Тас, Северо-Восток.
И. Р. Якушев, 1959 [1727, с. 294].

Бас. рек Ясачная, Зырянка, Ожогина, лев. прит. р. Колыма. Разделена на две подсвиты. Нижняя — базальты, андезитобазальты, дациты и их туфы, туфоконгломераты, конгломераты. М. 600—900 м. Верхняя — аргиллиты, туфоаргиллиты, туфы, туффиты. М. 400—600 м. Верхняя подсвита содержит внизу *Boreiothyris pelecypodaeformis* Moiss., *B. simkini* Moiss., *Buchia bronni* Rouill., *Isogomon* cf. *nasutum* Zakh., *Mactromya rugosa* Ag., *Bureiamya orientalis* Vor.; сверху *Buchia* ex gr. *mosquensis* Buch., *B. cf. rugosa* Fisch., *B. cf. orbicularis* Hyatt, *B. piochii* Gabb, *Cylindroteuthis* (*Arctoteuthis*) cf. *septentrionalis* Boudyl., *C. (Cylindroteuthis) spicularis modica* Sachs et Nalп. Залегае несогласно на палеозое, перекрывается согласно ламуткинской св. Относится к келловее — кимериджу. По А., объединяет аргатасскую и бочарскую св. [461, с. 309—376; 1070, с. 84—87, 101—102; 1628; 1744].

И. И. Тучков, К. В. Паракецов

ИЛИСУЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Илису, бас. р. Курмухчай, Азербайджан.
Н. Б. Вассоевич, 1938 [283, с. 138].

Азербайджанская часть Б. Кавказа. Флишоподное чередование пестроцветных аргиллитов, алевролитов, мелкозернистых песчаников и мергелей, реже известняков. М. до 400 м. В зап. разрезах содержит

Chlamys spp., *Lima* spp., *Astarte* spp., *Lucina* spp. Согласно залегае на замчайской, перекрывается шикчайской св. Принадлежит ср. келловее — н. оксфорду. Ранее относилась к титону. [10; 1781; 1847].
В. Б. Агаев

ИЛЬВАВААМСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Ильваваам, прит. р. Б. Чалбугчан, бас. р. Пенжина, Северо-Восток.
Н. И. Филатова, Д. В. Синельников, Е. Л. Лебедев и др., 1975 [1070, с. 134].

Бас. рек Пенжина, Микина. Стратотип в бас. р. Б. Чалбугчан. Базальты, андезитобазальты, андезиты, туфы сред. и основного состава, редко вулканогенные породы кислого состава, песчаники, алевролиты. М. 900 м. В ниж. части найдены *Birsia* cf. *onychoides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Coniopteris* cf. *setacea* (Pryn.) Vachr., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Nilssonia* cf. *borealis* Samyl., *Araucarites* aff. *anadyrensis* Krysh, *Elatocladus* aff. *gracillimus* (Hollick) Sveshn.; в верхней — *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Asplenium johnstrupii* Heer, *Torreya gracillima* Hollick, *Sequoia rigida* Heer, *S. subulata* Heer, *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *Glyptostrobus* cf. *groenlandicus* Heer, *Cephalotaxopsis intermedia* Hollick, *Vitis cretacea* Vachr. Согласно залегае на неэнтской св., перекрывается несогласно в мелом. По простирацию замещает тыльной, окланскую св., возможно, частично и макковеевскую. Возраст — позд. альб — сеноман. [1070, с. 97—99].

Н. И. Филатова

ИЛЬПИЙСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Мел

По р. Ильпи, юг Корякского нагорья.
М. Г. Николаев, 1937 [1216, с. 15].

Междуречья Укэлаят — Ильпи, Энычеваям — Вывенка, верховья рек Пахача, Апукваям. Стратотип на левобережье р. Ильпи. Состоит из аянской и тавенской св. Суммарная м. более 3000 м. Подстилающие отложения не известны, перекрывается согласно ватынской сер. Возраст — предположительно сеноман — ран. кампан. Объем и возраст И. сер. тракуются различно. А.

датировал позд. мелом — палеогеном и считал более молодой, чем ватынская сер. В. А. Титов [1727, с. 357—372] включал в корякскую сер. (син. И. сер.) снизу вверх аяонскую, тавенскую, эничайвеемскую св., датировал ее сеноном и считал синхронной ватынской сер. Б. В. Лопатин [438, с. 97—105], принимая объем И. сер. по В. А. Титову, сопоставляет с ватынской сер. только тавенскую св. Син.: корякская сер. [436, с. 33—116; 1628].

О. П. Дундо

ИЛЬХИДАГСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Ильхидаг, ю.-в. окончание Б. Кавказа.
И. М. Губкин, 1916 [518, с. 371].

Ю.-в. часть Б. Кавказа. Флиш — мергели-трескуны, аргиллиты, песчанистые известняки. М. 35—500 м. Содержит *Stensioeina caucasica* Subb., *Pullenia coryelli* White. Залегаёт согласно на арбурунской св., перекрывается (иногда несогласно) сумгаитской. Принадлежит к датскому яр. А. относил к эоцену. Ряд геологов расширили объем И. св. за счет нижележащих кампанско-маастрихтских сл. [281; 289; 472, с. 93—101; 1107; 1110; 1123—1125; 1629; 1775; 1776; 1787].

Р. А. Алиев

ИМЛИКЫНВЕЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Имликынвеем, лев. прит. р. Пучевеем, впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1961 [1046, с. 42—43].

Верх. течение рек Угаткын (Чаун), Пучевеем, Лелювеем. Туфы, туфобрекчи и игнимбрты липаритового, дацитового и андезито-дацитового состава с покровами андезитов, андезито-базальтов и пластинами туфов. М. 1000—1300 м. Залегаёт согласно на гытченской св., перекрывается несогласно угаткынской. Возраст — предположительно альб. А. выделил в И. св. сред. и верх. подсвиты пучевеемской св. и относил ее к в. юре — неокому или готериву — баррему. Впоследствии А. от названия И. св. отказался (см. гытченская св.). Наименование не употребляется. [128].

К. В. Паракецов

ИМНЕКАНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Средний триас

По руч. Имнекан, прит. р. Ю. Нямны, бас. р. Алдан, Северо-Восток.

Л. П. Смирнов, 1953 [1727, с. 200].

С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

ИМПЕНВЭЕМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Импенвеем, лев. прит. р. Пальматкина, центр. часть Корякского нагорья.
Б. Х. Егизаров, 1958 [436, с. 92—94].

Верховья рек Емраваам, Б. Куйбивеем, Импенвеем, Учхичхила, Эуленваям, Энычаваям, Пахача. Стратотип в междуречье Импенвеем — Пааваям (лев. прит. р. Учхичхила). Расчленяется на три подсвиты: нижняя (620 м) — базальный гор. (80 м) конгломератов и песчаников, выше аргиллиты с прослоями туфов, песчаников; средняя (750 м) — внизу пачка (160 м) переслаивающихся песчаников и аргиллитов, выше аргиллиты с прослоями песчаников, туфов, известняков; верхняя (760 м) — аргиллиты с прослоями туфов, известняков и с двумя (в основании и кровле) пачками переслаивающихся песчаников, туфов, туффитов, аргиллитов. По всей свите много карбонатных конкреций. Общая м. 2130 м. В ниж. и сред. подсвитах встречены *Нуро-*

ИМГЯКАНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний (?) триас

По руч. Имгякан, юж. склон Верхоянского хр.

В. В. Чернышев, И. А. Смирнов, 1937 [1604, с. 341].

С. п. не употребляется. [77, с. 5—51; 1629].

Т. Н. Спизарский

ИМЛАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Имлан, лев. прит. р. Пальматкина, центр. часть Корякского нагорья.
Б. В. Лопатин, 1958 [436, с. 33].

Расчленена на пааваямскую и вачаваямскую св. (см.). С. п. не употребляется.

О. П. Дундо

phylloceras (*Neophylloceras*) *hetonaiense* Mat., *Baculites* aff. *anceps* Lam., *Pachydiscus* (*Pachydiscus*) *kamishakensis* Jones, *Inoceramus shikotanensis* Nag. et Mat., *In. kunitmiensis* Nag. et Mat., в верхней — *Pachydiscus* cf. *neubergicus* Haueг, *Inoceramus* aff. *tegulatus* Hagenow, *In. kusiroensis* Nag. et Mat. Для свиты в целом характерны *Rzehakina epigona lata* Cushman. et Jaw., *Silicosigmoilina californica* Cushman. et Church, *Spirosigmoilina sinigorica* Ser., *Spiroplectamina grzybowskii* Fuzz., *Valuulinera nonionoides* Vandy, *Bulimina kickapoensis* Cole, *Allomorphina cretacea* Reuss. С угловым несогласием залегает на вачваемской св., перекрыта согласно (?) мильгернской. Возраст — маастрихт. А. включал в И. св. и кампанские образования, которые в 1961 г. выделены в вачваемскую и пааваяемскую св. Входит в И. гор. Син.: палпальская св. [438, с. 5—37; 461, с. 378—405; 1269, с. 5—51, 93—99, 100—108; 1628].

О. П. Дундо

ИМПЕНВЭЕМСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По импенвэемской св. Северо-Восток.
О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 5].

Корякское нагорье. Стратотип — импенвэемская св. Объединяет импенвэемскую, высококореченскую, хакинскую св., нижнегангутскую и нижнечукотскую подсев., низы среднекулькайской т. и ачайваемской св., верхи пиллалваемской св. Содержит *Neophylloceras hetonaiensis* Mat., *Baculites* cf. *occidentalis* Meek, *Pachydiscus* (*Pachydiscus*) *neubergicus* Haueг, *P. (P.) kamishakensis* Jones, *Inoceramus shikotanensis* Nag. et Mat., *In. kusiroensis* Nag. et Mat., *Anisomyon koriakensis* Dundo. Залегает на корякском гор. трансгрессивно, местами согласно, перекрывается согласно мильгернским гор. Возраст — маастрихт.

О. П. Дундо

ИМРЭВЕЕМСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний мел

По р. Имрэвеем, прав. прит. р. М. Анюй, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
С. М. Тильман, 1958 [1700, с. 348].

Бас. рек Б. и М. Анюй. Объединяет нутесинскую, тытывеемскую, кульпольнейскую и пучевеемскую св. Ранее в И. сер.

включали также айнакургенскую, угаткинскую, лелюевемскую, кукевеемскую и тытлеутинскую св. Залегает несогласно на валанжине и готериве, перекрывается несогласно чаунской сер. В связи с разным пониманием объема с. п. не рекомендуется к употреблению. [131; 1046, с. 36—71; 1628, с. 52—53; 1701].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ИМСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра (?)

По р. Им, прав. прит. р. Амгунь, Ниж. Приамурье.

Ю. А. Иванов, 1957 [1743, с. 4].

Береговые обрывы р. Амгунь, в р-не устья р. Им. Внизу песчаники с редкими прослоями алевролитов, сверху алевролиты, переслаивающиеся с песчаниками. М. 1500 м. По А. согласно залегает на удильской св., согласно перекрывается орьельской. Положение в разрезе достоверно не доказано. С. п. не употребляется.

Е. Б. Бельтнев

ИНАСЬКВААМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Инаськваам, прав. прит. р. Хатырка, Корякское нагорье.

И. М. Русаков, 1956 [1727, с. 307—308].

Междуречье Опуха — Хатырка и побежье Берингова моря к западу от Пекульнейского оз. Алевролиты, аргиллиты и кремнисто-глинистые породы с прослоями, линзами и конкрециями известняков. Внизу горизонт песчаников с линзами конгломератов, сверху редкие малоомощные прослои песчаников и пелловых туфов кислых эффузивов. М. 520—750 м. В ниж. части найдены *Amoeboceras* sp., *Buchia* ex gr. *mosquensis* Buch, *B. cf. stantoni* Pavl., *B. cf. fischeriana* Orb., в средней и верхней — *Buchia volgensis* Lah., *B. okensis* Pavl., *B. uncitoides* Pavl., *B. crassicollis* Keys., *B. sublaevis* Keys. Залегает несогласно на палеозое, перекрывается несогласно кулькайской сер. (св., т.), в низовьях р. Иомраутваам — согласно эткувиевемской т. Возраст — позд. юра — валанжин. Син. пекульнейской св. [461, с. 378—405; 480; 1628, с. 53—54; 1727, с. 357—372].

О. П. Дундо, В. Н. Верещанин

ИНДЕРСКАЯ СВИТА

Средний триас

По оз. Индер, З. Казахстан.

Е. И. Соколова, 1954 [1594, с. 15].

Центр. и зап. части Прикаспийской низм. Стратотип в хр. Коктау на вост. побережье оз. Индер. Известняки, доломиты, мергели, глины, подчиненные прослою песчано-алевроитовых пород. М. в стратотипе более 100, в скважинах до 250—450 м. Содержит двустворки, гастроподы, комплексы остракод зон *Lutkevichinella bruttanae* и *L. minor*, *Glorianella culta* и *Gl. inderica*, *Pulviella aralsora*, харофиты *Stenochara donetziana* (Said.) Gramb., *Stellatochara dnjeprovia* Said., *St. bulgarica* Said., *Maslovichara lipatova* Said.; в верх. части — позвоночных *Plagiosuchus* sp., *Plagiosternum* sp., *Mastodonsaurus* (?) sp. Объем И. св. понимается неоднозначно. Перекрывается аралсорской сер. или ср. юрой. Входит в баскунчакскую сер. По А., относится к н. триасу. [940; 1169; 1227, с. 927—930; 1291].

Е. В. Мовшович, В. В. Липатова

ИНДЖЕРЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Инджери, Копетдаг, Сред. Азия.

В. И. Марченко, 1960 [1028, с. 125].

Сев. склон. Ц. Копетдага. Стратотип у подземного оз. Коу. Известковитые песчаники и глинистые алевролиты с двумя прослоями устричника. М. 130 м. Содержит *Myophorella loewinson-lessingi* Renng., *Buchia terebratuloides* Lah., *B. unschensis* Pavl., *Lima dubisiensis* Pict. et Camp., *Amphidonta subreedi* Bogdanova, в верх. части — *Pholadomya minuta* Log., *Ph. gillieronii* Pict. et Camp., а также *Endoceras* cf. *ambligonium* Neum. et Uhl., *Neocomites* sp. Залегаet согласно на коуской св., перекрывается бахарденской. Относится к валанжину и низам готерива. [164; 165; 1029; 1229, с. 127—153].

Н. П. Луннов

ИНДИГИРСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Индигирка, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1959 [1628, с. 54].

Объем не ясен. С. п. не употребляется.

Ю. М. Бычков

ИНДСКИЙ ЯРУС

Нижний триас

По р. Инд, Пакистан, Индия.

Л. Д. Кипарисова, Ю. Н. Попов, 1956 [743, с. 844].

Ниж. ярус триасовой системы общей шкалы. Предложен А. А. взамен ниж. эотриаса Л. Ф. Спэта [1927] и браминского яр. Э. Мойсисовича, В. Ваагена и К. Динера [1937]. Залегаet на в. перми, перекрывается оленекским яр. Подразделяется на два подъяруса. Общепринятого расчленения на зоны не существует. А. А. принимают расчленение на две зоны, предложенные еще Л. Ф. Спэтом [1927] — *Otoceras* и *Gyronites* (см. прил. 2). Утвержден решением пленума МСК в 1956 г. как ярус общей шкалы. Стратотипическая местность — Соляной кряж (Пакистан) и Гималаи (р-ны Спити и Нити). Пользуется всеветным распространением, в СССР установлен в морских фациях на Кавказе, Памире, в Забайкалье, на Северо-Востоке и Дальнем Востоке, Шпицбергене, в континентальных — на Русской и Сибирской платф. Стратотип в Соляном кряже, где, по данным В. Ваагена [1937] с дополнениями О. Шиндевольфа [1925], Б. Каммела и К. Тайхерта [1907], наблюдается следующий разрез. Ниж. подъярус, зона *Otoceras*: 1. Пачка Катвай, с размывом залегающая на пермской формации Чидру, — доломиты и известняки с редкими *Ophiceras connectens* Schindewolf, *Glyptophiceras* sp. М. 2,5—5 м. Верх. подъярус, зона *Gyronites*: 2. Ниж. цератитовые известняки с многочисленными *Gyronites frequens* Waag., *Kymatites typus* Waag., *Prionolobus ovalis* Waag., *Koninckites vetustus* Waag., *Proptychites discoides* Waag. и др. М. 1,5—2 м. 3. Цератитовые мергели с многочисленными *Gyronites evolvens* Waag., *Prionolobus rotundatus* Waag., *Koninckites volutus* Waag., *Proptychites lawrencianus* Waag., *Pr. trilobatus* Waag. и др. М. до 50 м. Выше согласно следуют цератитовые песчаники основания оленекского яр. В Гималаях зона *Otoceras* представлена более полно, ей соответствуют три местные зоны: *Otoceras woodwardi*, *Episageceras dalailamae* и *Ophiceras tibeticum*. Зона *Gyronites* представлена «микоцерасовыми» сл. с многочисленными *Proptychites markhami* Dien., *Pr. spp.*, *Koninckites* spp. и др. Наиболее характерны аммоноидеи семейств *Otocerati-*

dae, Ophiceratidae, Gyronitidae, Paranonitidae, Protychitidae, из двусторок *Claraia*. Первоначально А. А. относили к И. яр. цератитовые песчаники Соляного кряжа или зону Flemingiten Л. Ф. Спэга, однако в дальнейшем А. А. было установлено соответствие ее зоне *Meekoceras gracilitatis* основания оленекского яр. Соответствует грисбахскому и динерскому яр. Э. Тозера. [1935]. Л. Д. Купарисова, Ю. Н. Попов, К. О. Ростовцев

ИНДЮК ГОРЫ СВИТА

Средняя юра

По горе Индюк, С. Кавказ.
О. С. Вялов, 1934 [368, с. 274].

С.-З. Кавказ, водораздельная часть хребта от горы Индюк на западе до горы Б. Чура на востоке. Делится на три подсвиты. Нижняя — покров кварцевых порфиров; средняя (наужинская подсв.) — терригенный флиш; верхняя — массивные туфы кварцевых порфиров местами с конгломератами в основании (сурский «гор.»), вверху в некоторых пунктах аргиллиты, диабазовые порфириты и их туфы. М. до 1150 м. Согласно залегает на чаталтапинской св., с размывом перекрывается пшишской. Относится к н. аалену. Син.: чуринская т. [498; 964; 1462].

К. О. Ростовцев

ИНЕТЫВАЯМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Инетьваам, Корякское нагорье.
Т. В. Тарасенко, С. А. Мельникова, 1962 [1681, с. 139—140].

Левобережье р. Вывенка, побережье Олюторского зал. Ниж. часть (100 м) — конгломераты, гравелиты, туфоконгломераты с прослоями песчаников и алевролитов; средняя (40 м) — кремнистые алевролиты; верхняя (300 м) — кремнистые породы, пепловые туфы. М. до 450 м. В ниж. части найдены *Inoceramus* sp., в средней и верхней — *Haplophragmoides coronata* Brady, *Rzehakina* aff. *epigona* Rzehak, *Rz.* aff. *inclusa* Grzybcs, *Silicosigmolina californica* Cushman et Church, *S. compacta* Ser.; в верхней — вочвинский компл. радиолярий. Залегает согласно на хакинской св., перекрывается согласно палеогеном. Возраст — маастрихт — даний. [1036, с. 75—105; 1635, с. 5—15]. О. П. Дундо

ИНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — верхний мел

По р. Иня, сев. побережье Охотского моря.
Х. И. Калугин, 1959 [705, с. 63].

Охотско-Колымский водораздел, между реками Ульбея и Армань. Состоит из нижней, или угленосной т. (по А., свиты), и верхней, или широкинской св. Нижняя — песчаники, конгломераты, алевролиты с пластами каменного угля, м. до 1000 м; верхняя — алевролиты, песчаники, конгломераты, а также, по мнению А., тиллиты, м. до 1000 м. Общая м. до 2000 м. С. п. не употребляется. В. Н. Верещагин

ИНСКАЯ ТОЛЩА (СЕРИЯ)

Верхний триас

По р. Иня, сев. побережье Охотского моря.
Х. И. Калугин, 1957 [1586, с. 59].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

ИНЧИКАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Инчик, лев. прит. р. Авекова, п-ов Тайгонос, Северо-Восток.
В. С. Смолич, 1959 [1628, с. 54].

Объем не ясен. С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

ИНЬЯЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Иньяли, лев. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.
И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

С. п. не употребляется. [1628]. Ю. М. Бычков

ИОКУНЬЖСКАЯ СВИТА

Нижний — средний (?) триас

По р. Иокуньж, Ю.-З. Дарваз, С. Памир.
Н. Г. Власов, 1961 [337, с. 100].

Верховья рек Иокуньж и Обипитоуду в хр. Васмикух и, вероятно, левобережье р. Обинюу (Обиминью). Стратотип по второму сверху лев. прит. р. Иокуньж. Ниж. подсвита — пестроцветные конгломераты с линзами песчаников и алевролитов с фрагментами *Pleuromeia* sp. (230 м); верхняя — пестроцветные граувакковые песчаники, гравелиты (450 м). Залегает согласно на аликагарской св., перекрывает

ется с угловым несогласием грингской. Относится, вероятно, к оленекскому яр. — ср. (?) триасу; по А., — к ср. и в. триасу; по В. С. Лучникову, — к оленекскому яр. [568; 1349; 1408, с. 113; 1441; 1647, с. 374—395].

Б. К. Кушлин

ИОМРАУТСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Триас (?) — нижний мел

По р. Иомраутваам, прав. прит. р. Хатырка, вост. часть Корякского нагорья. И. М. Русаков, 1956 [1471, с. 15].

С. п. не употребляется. [438, с. 5—37; 1472; 1628; 1727, с. 307—311]. О. П. Дундо

ИОРЕКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. М. Иорек, бас. р. Бурей, Дальний Восток.

Т. Н. Давыдова, 1939 [426, с. 59, 61, 63].

Бас. р. Бурей, междуречье Ургал — Б. Ерик, по рекам М. Ерик и его прит. в ниж. течении. Песчаники с прослоями аргиллитов и алевролитов, в основании пачка (70—145 м) конгломератов. М. 300 м. Залегают согласно на чемчукинской св., перекрывается с размывом кындальской. Позднее И. И. Шарудо включил И. св. в состав кындальской св. [1629; 1830; 1832].

А. С. Шуваев

ИОТИЙСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По пос. Иотня, Ю. Литва.

А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Входят в палангскую св. (см.). С. п. не употребляется. Е. Л. Прозоровская

ИПАТОВСКАЯ СВИТА (ПАЧКА, СЛОИ)

Верхний мел

По скважине в пос. Ипатово, Новосибирская обл.

Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 8].

Юж. и центр. части Западно-Сибирской низм. Песчаники, алевролиты, часто глауконитовые, прослойки песчаных глин. Изредка в кровле пласти оолитовых железных руд. М. до 100 м. В верх. части комплекс фораминифер с крупными *Lagenidae*, в нижней с *Clavulina hastata* Cushman и *Cibicides westsibiricus* Val.

11 Зак. 783

1 a k h m. Согласно залегают на кузнецовской и симоновской св., перекрывается славгородской. Возраст — позд. турон — сантон. В зап. направлении замещается нижнеберезовской подсв. Выведена из состава славгородской св. Входит в дербышинскую сер. Делится на ряд пачек. [1432; 1629].

Н. Н. Ростовцев

ИРАФСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По осетинскому названию р. Урух (Ираф), С. Кавказ.

А. Е. Саламатин, Е. Ф. Фролова-Багреева, 1973 [1501, с. 48].

С.-В. Кавказ. Стратотип в бас. р. Кядагыдаг (лев. прит. р. Урух). Алевролиты, песчаные алевролиты и алевролитовые глины, прослойки алевролитовых известняков и песчано-глинистых ракушечников. М. 40—50 м. Содержит *Biasaloceras subsequens* Kar., *Eulytoceras phestum* Math., *Phyllo-pachyceras infundibulum* Orb., *Mulletia mulleti* Desh., *Pseudocallistina guli* Kar., *Ps. ricordeana* Orb., *Opis neocomiensis* Orb. Залегают трансгрессивно на в. готериве, перекрывается согласно саверской св. Относится к низам н. баррема.

А. Е. Саламатин

ИРВУНЕЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Ирвуней, правобережье р. Уркуеем, прав. прит. р. Еропол, бас. р. Анадырь. Северо-Восток.

Б. Ф. Палымский, 1971 [1310, с. 44].

Бас. р. Гытгыткон и сред. течения р. Уркуеем. Стратотип на правобережье сред. течения р. Уркуеем. Алевролиты, углистые алевролиты и аргиллиты с прослоями песчаников, в верх. части туффитов и туфов основного состава. М. 450—500 м. Содержит *Birisia* cf. *alata* (Prun.) Samul., *Nilssonia grossinervis* Prun., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heeg, *Desmiophyllum magnum* (Samul.) Samul. Залегают согласно на мараквеевской св., перекрывается несогласно вилковской т. Возраст — альб, предположительно сред.

К. В. Паракецов

ИРГЕНЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По оз. Иргень, Ц. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 58].

Бас. р. Хилок в р-не оз. Иргень. Делится на три толщи (снизу вверх): конгломератовую с прослоями песчаников и алевролитов (600 м); песчано-алевролитовую с прослоями угля (200 м); угленосную — песчаники, алевролиты, аргиллиты с рабочими пластами угля (200 м). Конгломератовая т. содержит *Arguniella ovalis* Kol., *Subtilia sibirica* Ramt., раннемеловой (?) сп.-п. комплекс. Песчано-алевритовая и угленосная т. содержат *Musculiopsis transbaikaliensis* Mart., *Darwinula striiformis* Scob., *Cypridea prinadai* Mand., *Limnocypridea grammi* Lub., раннемеловой сп.-п. комплекс, а также *Coniopteris onychioides* Vassilevsk. et K.-M., *Ginkgo huttoni* (Sternb.) Black. Залегает с размывом на гранитоидах, перекрывается кайнозойем. В. М. Бут, М. В. Вампилов, А. П. Бочаров конгломератовую т. выделяют как богундинскую св., а песчано-алевролитовую и угленосную — как иргеньскую и считают н. мелом. В. М. Скобло относит эти свиты к в. юре — н. мелу и сопоставляет с хилокской св. и гусиноозерской сер., а И. З. Котова — к н. мелу. Ч. М. Колесников конгломератовую т. относит к в. юре — н. мелу, а вышележащие толщи к н. мелу. Ю. П. Писцов включает И. св. в тигнинскую св. В. М. Бут, Ч. М. Колесников

ИРГИЧЭЭНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Иргичээн, бас. р. Индигирка, Северо-Восток.

Л. А. Мусалитин, 1970 [1057, с. 25].

Хр. Полоусный. Стратотип по лев. прит. р. Иргичээн. Песчаники с редкими прослоями алевролитов. Часто встречаются углефицированные растительные остатки, алевроитово-известковистые и звездчатые кальцитовые конкреции. М. 700 м. Содержит *Mytiloceras* ex gr. *retrorsus* Keys., обломки белемнитов и аммонитов. Согласно залегаёт на оттоохской св., согласно перекрывается келловеем. Относится к верхам ср. юры. Ю. С. Пенун

ИРЕЛЯХСКАЯ СВИТА (ПАЧКА, ТОЛЩА)

Верхний триас — нижняя юра

По р. Ирелях, прит. р. М. Ботубоня, Сибирская платф.

М. М. Одинцова, О. К. Смирнова, 1960 [1255, с. 71].

Бас. р. Виллой и верх. течение р. Ниж. Тунгуска (везде локально). Кварцевые пески, глины, алевроиты с прослоями угля и линзами конгломератов. М. до 50 м. Содержит *Equisetites sibiricus* Pryn., *Eq. ex gr. jerganensis* Sew., *Cladophlebis* spp. поздне триасовый и раннеюрский компл. спор и пыльцы. Залегаёт на коре выветривания палеозоя и триаса, несогласно перекрывается укугутской св. Условно относится к рэту — н. юре. Имеются представления, что И. св. одновозрастна с частью укугутской св. [428, с. 147—181; 1254; 1877]. Н. Н. Тазихин

ИРИ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Ири на р. Каракойсу, Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1933 [574, с. 21].

Чечено-Ингушетия и Дагестан. Ритмичное чередование толщ песчаников и часто переслаивающихся песчаников, алевролитов и аргиллитов. М. до 1500 м. Содержит *Crammoceras thoursense* Orb., *Pseudogrammoceras fallaciosum* Bayle, *Dumortieria levesquei* Orb. Согласно залегаёт на различных свитах казбекского гор., согласно перекрывается карахойской св. Относится к в. тоару. Первоначально выделена в верховьях р. Каракойсу и ошибочно отнесена к низам тоара. В. Т. Фролов [1773; 1774] объединил под названием св. И. н. и в. итумкалинскую, низы агвалинской, исахлинскую, хебдинскую, низы св. Бурши и четырехпакетного песчаника, цейлаханскую, ногабскую, занкамскую, аттачайскую, хурайскую св. Кроме того, в состав св. И. полностью или частично входят предложенные позднее баринская, буртинская, угнихинская, оттинская, бушинская и какадоевская св. [1252; с. 36—38, 43—44; 1629]. Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

ИРИКЯКСКАЯ ТОЛЩА

Триас (?)

По р. Ирикяк, В. Памир.

В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 115].

Бас. рек Аличур, Башгумбаз, Гурумды в вост. части Южно-Аличурского хр. (ю.-з. окраина Ю.-В. Памира). Пестроцветные липариты, кварцевые порфиры и альбитофиры, их туфы и туфоконогломераты. М. 100—500 м. Залегаёт согласно на мурзабекской т., перекрывается согласно (воз-

можно, с размывом) тащджилгинской. Условно относится к триасу, но не исключен допермский, скорее каменноугольный, ее возраст. Входит в башгумбезскую «сер.»
Н. Г. Власов

ИРКУТСКАЯ ФАЦИЯ

Нижняя — средняя юра

По г. Иркутску, Сибирская платф.
М. М. Тетяев, 1934 [1699, с. 6—7].

Название не употребляется.

Н. Н. Тазихин

ИРКУТСКО-ПРИСАЯНСКАЯ СВИТА

Верхняя (?) юра

По г. Иркутску и Саянским горам.
П. П. Тимофеев, 1962 [1706, с. 1163].

Син.: кудинская св. (см.) в понимании А. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. Н. Тазихин

ИРОНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

Происхождение названия не известно, С. Кавказ.

М. М. Мацкевич, Э. А. Старостина, 1969 [430, с. 23].

Междуречье Баксан—Чирахчай. Известняки и доломиты, реже мергели и песчаники. М. до 760 м. Внизу встречаются *Quenstedtoceras lamberti* Sow., *Necticeras metomphalum* Вонаг., выше — *Campylites* aff. *henrici* Douv., *Cardioceras vertibrale* Sow., *C. ilovaiskii* Sok., *Perisphinctes orbignii* Log., *P. spp.*, *Arisphinctes lucingensis* Favre, *Ar. orientalis* Siem., в самом верху — *Calliphylloceras serum* Orr., *Sowherbyceras tortisulcatum* Orb., *Glochiceras crenosus* Quenst. Залегают с размывом на армхинской св., с размывом (?) перекрывается балтинской. Входит в келловою и н. оксфорду. В этом объеме И. св. включает мецхальские, холийские (верхи), эгикальские (верхи), апшийские сл., выделенные М. М. Мацкевич [1066]. Ниж. часть И. св. выделена в хионскую т. Син.: адайхожская св. Сопоставляется с таловской св. [430, с. 30—41]. О. В. Снегирева

ИРОНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра

По иронской св., С. Кавказ.
Н. В. Безносков, Н. В. Живаго, В. П. Казакова и др., 1973 [1252, с. 164].

Междуречье Куржипс—Чарахчай и прилегающие р-ны Предкавказья. Объединяет герпегемскую, иронскую и таловскую св. М. до 800 м. Залегают с размывом на каменноостском гор., иногда трансгрессивно на более древних отложениях, согласно или с размывом (?) перекрывается балтинским гор. Относится к в. келловою — кимериджу.
О. В. Снегирева

ИРТЫШСКАЯ СЕРИЯ

Карбон — триас

По р. Иртыш, В. Казахстан.
См. Стр. сл. [1630, с. 159].

ИРУНЕЙСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ, ТОЛЩА)

Верхний мел

По хр. Ируней, З. Камчатка.
Л. В. Микулич, 1935 [593, с. 1110].

Кремнистые и кремнисто-глинистые сланцы, туфитовые алевролиты, туфы и туфобрекчи порфиритов. М. до 2000 м. Встречены *Inoceramus schmidti* Mich., *In. sachalinensis* Sok., *In. orientalis* Sok., *Helcion giganteus* Schmidt. Залегают согласно на хозгонской св., перекрывается согласно кирганинской. Возраст — позд. сенон. [311; 462, с. 79—102; 1063, с. 58—61, 80—82; 1321; 1437, с. 66; 1629; 1727, с. 357—372].
В. Н. Верещагин

ИСАХЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Исахли, бас. р. Андийское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.
И. Д. Филимонов, 1938 [1764, с. 135].

Сланцы темно-серые и буровато-серые глинистые с прослоями песчаников и редкими тонкими прослоями конгломератов. М. 780—880 м. Встречены *Grammoceras thouarsense* Orb., *Pseudogrammoceras falaciosum* Bayle, *Peronoceras subarmatum* Yong et Bird. Залегают согласно на цумадинской св., без перерыва перекрывается аггалинской. Относится к ср. и в. тоа-

ру. Верх. часть соответствует св. Ири. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 484; 863; 1536; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ИСИКЭНЬСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По сел. Истикэн, Верх. Приамурье.
Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 89].

Берега р. Амур в р-не Ольгинского Кривуна и сел. Черняево. Песчаники, подчиненные прослой алевролитов и глинистых сланцев. М., по А., 3000 м. Встречены *Modiolus* sp. и *Coniopteris humenophylloides* (Вгонгп.), Sew. Согласно залегает на калиновской т. Относится к келлоею. А. относил к верхам в. юры — н. мелу.

Л. В. Сибирякова

ИСКИ-НАУКАТСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА)

Нижний мел

По сел. Иски-Наукат, Фергана, Сред. Азия.
А. В. Соचाва, 1965 [1602, с. 24].

Наукатская и Караван-Кокджарская впадины, Ю.-В. Фергана. Мергели, известняки и доломиты с прослоями серых и красных глин. М. 10—20 м. Залегает согласно на муянской св., перекрывается апширской. Относится к альбу. Ранее называлась наукатской св. С. Н. Симаков сопоставлял с ниж. частью муянской (гузанской) св. З. Ферганы и относил к сеноману. А. рассматривается как ниж. подсв. ляканской св. [1546].

А. В. Соचाва

ИСРУТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Инструч, Калининградская обл.
П. И. Шимкявичус, 1973 [1846, с. 264].

Нидская и Северо-Гусевская — Кибартайская впадины Ю. Прибалтики. Стратотип — скв. Ульяново-3, Гусевский р-н (интервал 365,5—451,3 м). Пески, алевриты, глины с прослоями угля. М. до 100 м. Содержит среднеюрский сп.-п. комплекс. Залегает несогласно на лавской св. или на триасе, перекрывается с размывом лепонской св. Относится к н. — низам ср. бата. Входит в скальвяйскую сер. [1062, с. 101—104].

А. А. Григялис

ИСТЕМЕССКАЯ СВИТА

Нижний мел

По оз. Истемес, хр. Султануиздаг, Ю. Приаралье, Сред. Азия.
С. С. Шульц (мл.), 1967 [1861, с. 13].

Хр. Султануиздаг, с.-в. берег оз. Истемес. Косослоистые пролювиальные конгломераты и брекчии и делювиальные отложения с тонким прослоем устричника. М. 10—34 м. Трансгрессивно залегает на палеозое, несогласно перекрывается султанобинской св. Условно относится к берриасу — баррему, возможно, к юре — н. апту. [1862].

С. В. Лобачева

ИСТЫКСКАЯ СВИТА (СЛАНЦЫ, СЕРИЯ)

Верхний триас

По р. Истык, Ю.-В. Памир.
С. И. Клунников, 1935 [759, с. 412].

Промежуточная и Окраинная подзоны Ю.-В. Памира в бас. рек Аксу, Мургаб и Аличур. Черные и темно-зеленые тонко-сланцеватые алевролиты, серые песчаники и редко конгломераты общей м. 500—1200 м. В Базардаринском хр. (Промежуточная подзона) подразделена на три части. В нижней и средней найдены *Halobia fascigera* Bittn., *H. superbescens* Kittl, *H. fallax* Mojs., *Monotis salinaria* Schloth., *Rhacophyllites debilis* Hauer, *Rh. neojurensis* Quenst., *Rhabdoceras suessi* Hauer, *Halorites catenatus* Buch., в средней — *Choristoceras* sp., в верхней — *Halobia* cf. *rarestriata* Mojs., *H. aff. fallax* Mojs. Залегает согласно на сарыташской св., перекрывается с угловым несогласием дарбазаташской, гурумдинской, кзылбелесской и мынхаджирской. Относится к норийскому — рэтскому (?) яр. в Промежуточной подзоне и к карнийскому — рэтскому (?) яр. в Окраинной [579—581; 761; 892; 893; 1408, с. 118, 1440; 1647, с. 374—395].

Б. К. Кушлин

ИСЯНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По плато Исян, северо-запад Сибирской платф.

Л. М. Герасимов, Л. Г. Сухов,
Ю. В. Лускина, 1964 [476, с. 53].

Соответствует кочевуюй св. или верхам хоннамакитской. С. п. не рекомендуется к употреблению. [569; 1671].

Н. Н. Нагайцева

ИТАТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Итат, Кемеровская обл., Западно-Сибирская низм.

А. Н. Ситникова, 1954 [1318, с. 25].

Чулым-Енисейский бас. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты углей, прослой сапропелитов; в предгорных р-нах встречаются конгломераты. Подразделяется на безугольные и угленосные п. (подсв.). М. до 770 м. Содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Sew., *Ginkgo sibirica* Heer, комплекс спор и пыльцы ср. юры, а также *Tutuella crassa* Rag., *Subcardinia paradoxa* Rag., *Acyrena jens-sejensis* Leb. Согласно залегает между макаровской (внизу) и тяжинской св. В Назаровской впадине разделяется на назаровскую (внизу) и алтатскую св. [912; 1629].

И. В. Лебедев

ИТИКУТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По разрезу Итикут, Амурская обл.

А. А. Тимофеев, К. П. Караванов, 1965 [1704, с. 8].

Зяя-Буреинская равнина. Вскрыта скважинами на глубине свыше 1000 м. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, андезиты, порфириды, дациты, кварцевые порфиры. М. 400—1000 м. Содержит *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Fl., *Podozamites angustifolius* (Eichw.) Heer, *Pityophyllum* ex gr. *nordenskioldii* (Heer) Nath., *Podozamites* sp. Залегает на докембрии (?), перекрывается согласно поярковской св. Возраст — берриас — валанжин. Син.: томская св. Выделена из климоуцевской т. [422; 487; 1831].

К. П. Караванов

ИТКАРИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По прежнему названию соляного купола Иткары (ныне Каратон), побережье Каспийского моря, З. Казахстан.

С. Н. Колтыпин, 1957 [781, с. 42].

Южно-Эмбенский р-н и ю.-з. часть С. Эмбы. Глины, участками песчанистые, с прослоями песков и песчаников. М. до 45 м. Встречены *Syncyclonema orbicularis* Sow., *Amphidonta conica* Sow., *Guembeltria cenomana* Keller, *Anomalina* cf. *cenomana* Brotz. Залегает трансгрессивно

на альбе, перекрывается азнагульской св. Относится к н. сеноману. [454, с. 544—596].

С. Н. Колтыпин

ИТКАЯБАШИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Иткаябаши на водоразделе Черек-ка Безенгийского и Черек-ка Балкарского, С. Кавказ.

Г. А. Логинова, 1970 [948, с. 68].

Син.: каменноостская и армхинская св. [1252, с. 102, 117—118].

О. В. Снегирева

ИТМУРУНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Итмурун, С. Казахстан.

А. К. Бувалкин, Л. И. Котова, 1971 [348, с. 28].

Бас. р. Иртыш, пос. Белогорье, Лебяжье, Семипалатинское и Павлодарское Прииртышье. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез — скв. 25, Койтасская пл. Внизу песчаники, реже алевролиты и аргиллиты, местами замещаются конгломератами (до 100 м), выше алевролиты, аргиллиты с пластами угля. М. 130 м. Содержит палинологический компл. с *Cyathidites minor* Cooper, *Gleicheniidites* sp., *Piceapollenites variabiliformis* (Mal.) Pet., *Clas-sopollis* sp. Залегает с разрывом на койтасской св. и с угловым несогласием на палеозое, перекрывается кумлькакской св. или кайнозоем. Относится условно к бату.

Л. И. Котова

ИТУМ-КАЛИНСКАЯ СВИТА ВЕРХНЯЯ

Нижняя юра

По сел. Итум-Кале, р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. М. Пац, 1938 [1317, с. 156].

Входит в состав св. Ири (см.). С. п. не употребляется. [447, с. 128—155; 484; 863; 1078; 1803].

И. Ф. Пустовалов

ИТУМ-КАЛИНСКАЯ СВИТА НИЖНЯЯ

Нижняя юра

По сел. Итум-Кале, р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. М. Пац, 1938 [1317, с. 155].

Входит в состав св. Ири (см.). С. п. не употребляется. [447, с. 128—155; 484; 863; 1078; 1803].

Н. И. Цибовский

ИУЛЬТИНСКАЯ СВИТА

Пермь (?) — нижний триас

По пос. Иультин, Чукотка.

См. Стр. сл. [1630, с. 161].

ИЧЕТУЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Ичетуй, лев. прит. р. Джиды, Ю.-З. Забайкалье.

Ю. В. Комаров, А. И. Киселев, Н. А. Лямина и др., 1965 [1609, с. 296].

Юж. отроги хр. М. Хамар-Дабан и Цаган-Дабан (р. Тугнуй). Трахибазальты и трахибазальтовые порфиры, трахидолериты, трахитовые порфиры, туфы, туфоконгломераты, туфоалевролиты, туфопесча-

ники, перлиты. Делится на три толщи: нижнюю (трахибазальтовые порфиры, 80—200 м), среднюю (трахибазальты и трахидолериты, 420—550 м) и верхнюю (трахитовые порфиры 200 м). Содержит *Coniopteris* sp., *Cladophlebis sokolovii* Tesl., *Raphaelia* (?) sp., *Heilungia iczetujensis* Vachr. et Srebr., *Pagiophyllum* sp., *Schizolepis* sp., насекомых *Ephemeroptera*, *Plecoptera*, *Odonata*, *Coleoptera* (*Stegonectes jurassicus* Pop.), а также двустворок *Ferganoconcha*, *Tutuella*, *Sibiroconcha*. Залегает на триасовых и более древних отложениях, перекрывается в юрой — н. мелом. По остаткам насекомых и двустворок недостаточно обоснованно относилась к н.—ср. юре, по растительным остаткам входит в состав в. юры. [1406; 1548; 1552; 1554; 1608].

И. Н. Сребродольская, Л. А. Козубова

Н

КАБАКТИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхняя юра

По р. Кабакта, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

Ш. А. Сяндюков, В. И. Фролов, В. М. Желинский, 1966 [1678, с. 61].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. Песчаники, алевролиты, линзы конгломератов, туфопесчаников, пласты каменного угля. М. 700—900 м. Содержит *Cladophlebis serrulata* Samul., *Raphaelia diamensis* Sew. Согласно залегает на дурайской св., согласно перекрывается беркакитской. Границы условные. Составляется с низами горкитской св. [194; 1677].

Г. Ю. Лагздина

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По Кабардино-Балкарии, С. Кавказ.

Г. А. Логинова, 1974 [949, с. 72].

Верх. слои иткаябашинской св. В Дагестане им соответствуют голотльские сл. Син.: ходские сл. Название не употребляется. О. В. Снегирева, К. О. Ростовцев

КАБАРДИНСКАЯ СЕРИЯ (КОМПЛЕКС)

Нижняя и средняя юра

По Кабардино-Балкарии, С. Кавказ. Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 183].

Син.: себельдинская сер. (см.). [1457; 1459].

К. О. Ростовцев

КАБИРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кабир, р. Курахчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. А. Билалов, 1932 [577, табл. 1].

Син.: ходжакентская св. (см.).

И. Ф. Пустовалов

КАВАЛЕРОВСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Нижняя пермь — мезозой

По пос. Кавалерово, Приморье.

См. Стр. сл. [1630, с. 163].

КАДАТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Кадат, р. Фиагдон, С. Кавказ.

А. П. Лебедев, 1947 [903, с. 1445].

Соответствует верхам мизурской и низам ардонской св. С. п. не употребляется. [1252, с. 30—31].
В. В. Кутузова

КАДЕККУНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кадеккун, лев. прит. р. Ачайваям, юго-восток Коряжского нагорья.
М. К. Косьюк, 1965 [813, с. 43].

Соответствует сред. части ачайваямской св. (см.). С. п. не употребляется.

О. П. Дундо

КАДОШСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По м. Кадош, г. Туапсе, Черноморское побережье Кавказа.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 282].

Вероятно, соответствует анапской св. С. п. не употребляется. С. Л. Афанасьев

КАДЫКЧАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кадыкчан, прав. прит. р. Аркагала, верховья р. Колыма.

Ю. М. Бычков, 1966 [254, с. 18].

Бас. рек Нера, Бёрёлёх, Эмтыгей. Стратотип на прав. берегу р. Кадыкчан в ниж. течении. Глинистые, кремнисто-глинистые, серицитово-кремнистые сланцы и алевролиты с прослоями пепловых туфов, песчаников, гравелитов и известняков. М. 700—1000 м. Содержит *Pentacrinus subangularis* Mill., *Otapiria* cf. *originalis* Kirg., *Ot.* ex gr. *limaeformis* Zakh., а также *Arietites* (?) sp., *Amaltheus* (?) sp. Залегают согласно на в. триаса, перекрыта аренской св. Относится к геттангу—плинсбаху. Ранее А. неправильно включал эти отложения в состав бёрёлёхской св. [1046, с. 3—11; 1047, с. 163—180].
Ю. М. Бычков

КАДЫР-ОРУКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кадыр-Орук, прит. р. Каргы, впадающей в оз. Урэг-Нур (С. Монголия).

Г. П. Александров, В. С. Гуляев, 1966 [111, с. 4].

Юго-запад Тувинской АССР, Каргинская межгорная впадина. Сероцветные конгло-

мераты, песчаники, прослой алевролитов, редко аргиллитов. М. 580 м. Содержит *Equisetites sokolovskii* Eichw., *Phleboteris* cf. *polypodioides* Brongn., *Clathropteris obovata* Oishi, *Cladophlebis nebbensis* (Brongn.) Nath. Залегают на тыттыгхемской св., граница нечеткая, по А.,—согласная, перекрывающие отложения не известны. С. п. не рекомендуется к употреблению. [28; 334].
Н. Н. Тазихин

КАЗАКЛИЙСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Казаклия, Чадыр-Лунгский р-н, Молдавия.

Б. С. Слюсарь, 1966 [1572, с. 9].

Днепровско-Прутское междуречье. Вскрыты скважинами. Рифогенные известняки. М. от 40 до 400 м. В вост. части р-на К. сл. отвечает маломощная пачка (10—40 м) органогенно-обломочных и хемогенных известняков. Встречены кораллы, брахиоподы, двустворки и редкие аммониты в. оксфорда и н. кимериджа. Название употребляется редко. Более распространено название «северный тип оксфорда». [1669; 1670; 1676, с. 44—71].
Л. Ф. Романов

КАЗАНЖАБУРУНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Казанжабур, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

Ю. Л. Верба, В. А. Прозоровский, 1971 [1440, табл. 8].

Стратотип на юж. склоне г. Казанжабур. Органогенные, обломочные и пелитоморфные известняки с прослоями зеленовато-серых, реже красноцветных глинистых алевролитов, известняково-песчанистых пород и мергелей. М. 320—165 м. Подразделяется на пять подсвит. Содержит двустворки, гастроподы, брахиоподы, морские ежи; кроме того, в ниж. части *Olcostephanus filiosus* Baumб., *Acanthodiscus* ex gr. *radiatus* Brug., *Endemoceras balkhanicus* Lupp., *Distoloceras* (?) cf. *tauricus* Eichw., *D.* (?) cf. *koeneni* Kагаk., *Crioceratites* ex gr. *nolani* Kil. Залегают согласно на арланской св., перекрывается согласно сабатанской. Принадлежит готериву. Ранее относилась к валанжину—готериву.
В. А. Прозоровский

КАЗАРДИКАМСКИЕ (ПЕРВАЯ И
ВТОРАЯ) СВИТЫ

Средняя юра

По сел. Казардикам, лев. берег р. Самур,
Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. А. Билалов, 1932 [577, с. 29].

Аналог игатлинской св. (см.). Название
не употребляется. [1252; 1774; 1847].

И. Ф. Пустовалов

КАЗБЕКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Казбеги, р. Терек, С. Кавказ.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 18].

Междуречье Терек — Асса. Полосчатые
глинисто-алевролитовые сланцы с тонкими
прослоями кварцитовидных песчаников и
алевролитов и мощными линзами песчани-
ков, преимущественно близ кровли и по-
дошвы свиты. М. до 1500 м. Согласно за-
легал на циклаурской св., согласно пере-
крывается джерахской. Принадлежит н. —
ср. тоару. Полностью или частично соответ-
ствует унальской св. В состав К. св. вход-
ит пуйская св. [1252, с. 33—34; 1307].

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

КАЗБЕКСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижняя юра

По казбекской св., С. Кавказ.

Н. В. Безносков, Н. В. Живаго,
В. П. Казакова и др., 1973 [1252,
с. 160].

Вост. часть Ц. и В. Кавказа. Включает
сред. подквату ардонской св., казбекскую
св., ниж. и верх. юреламскую, верх. часть
пумадинской, гидатлинскую, Илб. Содержит
Dactyloceras commune Sow., *Hildoceras*
lavinianum Fuc., *H. cf. bifrons* Brug.,
Phymatoceras cf. lilli Haueg. Согласно
залегае на циклаурском гор., согласно пере-
крывается джерахским. Относится к ср.
тоару.

Н. В. Безносков

КАИНДИНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь (?) — триас (?)

По пер. Каинды, С. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 165].

КАИРЛАГАНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По ур. Каирлаган, бас. р. Или, Ю. Казах-
стан.

А. К. Бувалкин, 1964 [208, с. 57].

Бас. р. Или, предгорья хр. Кетмень, Ю.-
З. Прибалхашье. Вскрыта скважинами,
наиболее полный разрез скв. 3-Г, пл. Илий-
ская. Цикличное чередование гравелитов,
песчаников, алевролитов, аргиллитов, уголь-
ных пластов. М. 380 м. Содержит *Spheno-*
baiera angustiloba (Heer) Fl., *Pseudoto-*
rellia nordenskioldii (Nath.) Fl., кониферо-
идно-циатейный сп.-п. комплекс. Залегае
с разрывом на кольджатской св. и палеоз-
ное, перекрывается с несогласием джар-
кентской св. Относится к тоару — аалену.
[439, с. 244; 467, с. 383; 1166; 1272; 1748].

Л. И. Котова

КАЙРАКСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По р. Кайрак, Гиссарский хр., Сред. Азия.
Коллектив авторов, 1959 [1441,
табл. 13].

Переименована в санджарскую св. (см.).

Т. А. Сикстель

КАЙТАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Кайтар, р-н горы Дибрар, ю.-в.
часть Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1938 [283, с. 139].

Стратотип на горе Кайтар. Известкови-
стые глины, песчаники, мергели с конкре-
циями тушенштейна. М. до 680 м. Содержит
Lytioceras regale Pavl., *Lamallaptychus*
angulicostatus Pict. et Log., *Pseudobelus*
bipartitus Blainv. Залегае согласно на
бабадагской св., перекрывается халчайской.
Относится к верхам валанжина — готериву.
А. ошибочно считал, что К. св. выделена
из состава халтанской св. По А. Г. Хали-
лову, соответствует филоцератитовому гор.
[289; 1629; 1778; 1785]. А. Г. Халилов

КАИФАТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По могильнику Каифата, хр. Кубадаг,
З. Туркмения.

З. Е. Баранова, 1961 [102, с. 39].

Известняки, доломитистые известняки и известковистые доломиты с кремнисто-доломитовыми стяжениями, в вост. части замещаются красноцветными песчаниками с линзами гравелитов и конгломератов. М. 60—70 м. Трансгрессивно залегает на палеозойских гранитах, согласно перекрывается кубасенгирской св. Условно относится к оксфорду. [456, с. 57—65; 807; 1648, с. 217—224].
Е. Л. Прозоровская

КАКАДОЕВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Какадой, прит. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.
Б. Ф. Крымов, 1968 [864, с. 56].

Соответствует верхам св. Ири. С. п. не употребляется. Син.: бушнинская св.

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

КАКАНАУТСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний мел

По р. Каканавут, вост. часть Корякского нагорья.

К. С. Агеев, 1957 [1727, с. 308—309].

Является верх. частью гангутской св. С. п. не употребляется. [263; 1628; 1635, с. 53—57, 58—64].
О. П. Дундо

КАКЫРКУЛЬСКАЯ СВИТА

Карбон (?) — триас (?)

По оз. Какыркуль, С. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 167].

КАЛАФГАН-ДУДКАШСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По кишл. Калафган и Дудкаш, С. Афганистан.

В. И. Браташ, 1970 [429, с. 69].

Ю.-з. отроги, ю. склон Гиссарского хр., Придарвазье, С. Афганистан. Сложное чередование пестрых глин, алевролитов, песчаников с прослоями мергелей, алевролитов, гипсов. М. 0—1000 м. По А., залегает несогласно на кугитангской св. и более древних отложений до палеозоя, перекрывается трансгрессивно гаурдакской св. Относится к титону. По данным К. Н. Кравченко и др. [827], является фаціальным

аналогом верх. части кугитангской св. и, возможно, ниж. части гаурдакской св. и залегает согласно с вмещающими породами; относится к оксфорду — возможно, низам кимериджа. Ранее называлась гулнобской св. С. п. не употребляется.

В. А. Прозоровский

КАЛАХТИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Калахта, прит. р. Деп, Приамурье.
В. В. Шиханов, И. С. Смирнов, Е. П. Брудницкая, 1964 [1849, с. 96].

Левобережье р. М. Калахта и по прит. р. Деп, Б. Калахта и Имакан. Преимущественно среднезернистые полевошпатово-кварцевые песчаники; в низах и верхах частое переслаивание песчаников и алевролитов. М., по А. А., около 2000 м. Содержит *Halobia cf. superba* Mojs., *Otapiria ussuriensis* Vog., *Modiolus* sp., *Palaeopharus oblongatus buriji* Kipr. Ниж. граница не установлена. Перекрывается согласно малокалахтинской св. Относится к норрийскому яр. [1431].
Т. М. Окунева

КАЛАЧЕВСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По пос. Калачево, вост. склон Ю. Урала.
М. В. Копелова, 1968 [1749, с. 106].

Челябинский буроугольный бас. Стратотип у пос. Калачево. Терригенные отложения от конгломератов до аргиллитов с пластами бурых углей. В ниж. части пестроцветная песчано-конгломератовая т. до 300 м (еманжелинская св., по М. В. Копеловой). М. до 1000 м. Содержит остракоды, пресноводные моллюски *Utschamiella galiatus* Rag., *Neomrassilla triangularis* Rag., *Tutuella kui* Hua, а также *Neocalamites meriani* (Brongn.) Halle, *Todites kamyschbaschensis* Brück, *Comsepteris kryshstofovichii* Vlad., *Madygenopteris triassica* Vlad., *Stenopteris karaschilkensis* Vlad., *Yuccites lanceolatus* Ргуп. Залегает с разрывом на бичурской св., несогласно перекрывается козыревской. Ниж. пестроцветная т. соответствует тогузакскому гор., а верх. угленосная — миасскому. Рассматривается в составе челябинской сер. и относится к верхам ср. — в. триаса; по Е. А. Каревой [433, с. 40—61; 720], — к в. триасу. Син.: глубоковская св. (см.). В. П. Владимирович

КАЛАЧИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ур. Калачамазар, Ю. Фергана, Сред. Азия.

О. С. Вялов, А. Г. Габрильян, 1947 [416, с. 33—34].

З. Фергана и междуречье Исфайрам — Сох, Ю. Фергана. Красноцветные крупногалежные конгломераты, прослой и линзы известковистых песчаников и гравийников, редко глин. М. 6—31 м. Залегает на кызыл-пиляльской св., перекрывается в сеноманом — тураном. Относится к сеноману. Первоначально А. выделил под названием канская св. [372; 413, с. 41—116; 457, с. 70—126; 1603; 1629]. Н. Н. Бобкова

КАЛГАНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По пос. Калга, В. Забайкалье.

А. Ф. Мушников, 1958 [1170, с. 12].

Приаргунье. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты, гравелиты; местами преобладают конгломераты. М. 800—2300 м. Содержит *Tancredia* aff. *stubbendorffi* Schmidt, *Modiolus* aff. *marchaensis* Khud., *Cardinia* sp., *Sibireconcha kemtschugensis* Leb., S. cf. *sitnikovae* Leb., *Tutuella kalganensis* Kol., а также *Cladophlebis whitbiensis* Brongn., *Cl. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Sphenopteris* sp., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Czekanowskia rigida* Heer, *Pityophyllum angustifolium* Nath., *Carpolithes cinctus* Nath., *Leptostrobus* sp. С размывом залегает на древних породах и согласно на селидинском гор. и базановской св.; верхи эродированы. По простиранию постепенно переходит в бохтинскую и верхнегазмурскую св. Относится к тоару и аалену (?). [776; 778; 1053, с. 57—99; 1582, с. 45—47; 1629; 1648, с. 362—372; 1709].

К. К. Анашкина, Ч. М. Колесников,
Л. Н. Яковсон

КАЛЕНЬМУВААМСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Каленьмуваам (Каленьмуваам), верх. течение р. Паляваам, впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1957 [1586, с. 92].

Р-н Чаунской губы. Стратотип по левобережью р. Каленьмуваам, в ниж. и сред.

течении р. Вульвыкынгыргын. Игнимбриты, лавы, туфы, преимущественно андезито-дацитов, липарито-дациты, дациты. М. до 1000 м. Содержит *Tchaunia tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Cladophlebis* sp., *Ctenis* sp., *Elatocladus zheltovskii* Philipp., *Araucarites* sp., *Trochodendroides* sp. Залегает согласно на алыкавуньской св., перекрывается согласно пыкарваамской. Относится предположительно к в. альбу — н. сеноману. Входит в чаунскую сер. [130; 131; 461, с. 405—427; 1046, с. 36—71; 1047, с. 54—66; 1437, с. 54; 1628, 1765].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

КАЛИГРЕКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По искаженному названию Кампрекского уш., ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Н. П. Херасков, 1934 [1791, с. 21].

Стратотип на зап. борту Кампрекского уш., на юж. окончании Келиф-Ширабадской гряды. Чередование глин с пластиками темных органогенно-оолитовых известняков и серых песчаников. К северу-востоку появляются красноцветные песчаники. М. 35—60 м. Содержит *Parahoplites melchioris* Anth., *Nuculana spathulata* Forb., *Lino-trigonia rectaespinosa* Savel., *L. ornata* Orb., *Lima longa* Roem., *Pholadomya cornueliana* Orb., *Cyclothyris depressa* Sow., *Epiaster luppovi* Lobatsch. Залегает согласно на окузбулакской и лялимканской св., перекрывается с размывом каракузской. Возраст — ср. апт. Некоторые исследователи [640; 1242] относят К. св. к н. — ср. апту. Соответствует аксуйской и верхам обигармской св. Входит в калигреский гор. [178; 301; 456, с. 99—108; 988; 1377; 1545; 1629].

Н. П. Луппов

КАЛИГРЕКСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По калигреской св., Сред. Азия.
Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Залегает на окузбулакском гор., перекрывается, местами несогласно, каракузским. Содержит *Parahoplites melchioris* Anth. Относится к ср. и, возможно, частично к в. апту. Объединяет калигрескую, аксуйскую, верх. часть обигармской и рангинскую св. [1377].

Ю. Н. Андреев

КАЛИНКОВИЧСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По г. Калинковичи, Гомельская обл., Белоруссия.

В. К. Голубцов, 1958 [482, с. 58].

Припятский прогиб. Известна только по скважинам. Стратотип хут. Раевский, скв. 46 (в интервале 293,0—439,5 м). Сероцветные, реже пятнистые глины с прослоями песчаников, песков, гравелитов, алевролитов. В основании конгломерат, состоящий из белых известковых стяжений (типа «журавчиков»). М. от 13 до 158, сред. 40—60 м. Встречены филлоподы *Estherites aequale* Lutk., *Esth. gutta* Lutk., остракоды *Darwinula oblonga* Schn., многочисленные остатки ганоидных рыб, образующие местами (в гравелитах) скопления — костяные брекчии. Залегаet согласно на мозырской св., согласно перекрывается на ровлянской. Относится к индскому яр. Входит в ветлужскую сер. Некоторые авторы [1493] включают в баскунчакскую сер. [483].

В. К. Голубцов

КАЛИНОВСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По сел. Калиновка, лев. берег р. Амур, Дальний Восток.

Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 88].

Лев. берег р. Амур в р-не сел. Черняево, Калиновка, Ольгино. Частое переслаивание маломощных прослоев песчаников и алевролитов. М. 850 м. Содержит *Bithynia* cf. *andraceae* Ramn., *Plicatounio lacustris* Mart., *Hydrobia gracilis* Mart., *Valvata* cf. *turgensis* Mart., *Cyrena fragilis* Mart., *Unio* cf. *pseudomargaritana* Mart., а также *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew. Согласно перекрывается исикуньской т. Относится к келловею. [1431].

Л. В. Сибирякова

КАЛИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Калины, бас. р. Тересва, Карпаты. О. С. Вялов, 1954 [1375, с. 179].

Бас. р. Тересва, юж. склон Карпат. Чередование песчаников и алевролитов с пакетами пестроцветных аргиллитов. М. 300 м. Содержит *Inoceramus* aff. *balticus*

Воеhп. Отвечает в сенону. Ранее А. относилась к эоцену.
Р. И. Лещух

КАЛЛАМАЗАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Қалламазар, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 65].

Син.: дербентская св. (см.). [1275].

Т. Н. Богданова

КАЛТАХСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По руч. Калтах, лев. прит. р. Буюнда, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

З. И. Литовченко, 1975 [1051, с. 165].

Междуречье Мякиг — Буюнда. Стратотип на руч. Удачный, бас. р. Буюнда. Аргиллиты, глинистые алевролиты, вулканомиктовые песчаники с *Arietites* cf. *libratus* Repin (внизу), *Veteranella* (*Glyptoleda*) *subvexillata* Polub., *Otapiria pseudooriginalis* Zakh., *Coroniceras* sp. М. 120—200 м. Залегаet с перерывом на средне- и верхненорийских отложениях, перекрывается согласно мякитской т. Относится к н. синемюру.

И. В. Полуботко

КАЛУХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Калух, р. Урух, С. Осетия, С. Кавказ.

А. Е. Саламатин, Е. Ф. Фролова-Багреева, 1973 [1501, с. 52].

С.-В. Кавказ. Пестроцветные песчаники с известняковыми шаровидными конкрециями и прослоями песчано-глинистых известняков. М. 12—40 м. Содержит *Barremites strettostoma* Uhl., *B. hemiptyhus* Kil., *B. charrierianus* Orb., *Matheronites soulieri* Math., *Protetragonites crebrisulcatus* Uhl., *Euphyllloceras ponticuli* Rouss., *Cymatoceras pseudoelegans* Orb., *C. bifurcatum* Oost., *Cyprina sedgwicki* Walker., *Protocardia sphaeroidea* Forb., *Litschkovitrigonia inguschensis* Renng., *Iotrigonia abichi* Anth., *I. naltshikensis* Mordv. Залегаet трансгрессивно на саверской св., перекрывается согласно ушкортской. Относится к низам в. баррема. А. Е. Саламатин

КАЛЬКУТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По рч. Калькута, лев. прит. р. Вилига, сев. побережье Охотского моря.
И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Бас. р. Вилига. Аргиллиты, алевролиты, песчаные аргиллиты с прослоями песчаников, мелкими карбонатными конкрециями и скоплениями пирита. М. 600—800 м. Содержит *Meleagrinnella* ex gr. *ovalis* Phill., *Buchia bronni* Rouill., *Modiolus* cf. *solenoides* Morr. et Lyc., *Bureiomya orientalis* Vog. Согласно залегает на вилигинской св., перекрывается несогласно мелом. Возраст — позд. оксфорд (?). [461, с. 309—376; 1437; 1628; 1744].

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

КАЛЬМИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Кальма, Ниж. Приамурье.
И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 14, 16].

Низовья р. Амур. Название не употребляется. [1487].

Е. Б. Бельтенева

КАМАЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ж.-д. ст. Камала, Красноярский край, Сибирская платф.
А. В. Аксарин, 1956 [1728, с. 32].

Канско-Ачинский угленосный бас. Разделяется на две подсвиты. Каждая подсвита сложена внизу песчаниками, выше пачками переслаивающихся песчаников, алевролитов и аргиллитов с пластами углей. М. ниж. подсвиты до 120, верхней — 30—80, в Саяно-Партизанской впадине — до 200 и 245 м. Содержит в ниж. подсвите *Ginkgo lepida* Heer, *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., в верхней — *Ginkgo sibirica* Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Czekanowskia* spp., а также *Subcardinia sibirensis* Mart., *Pseudocardinia lanceolata* Mart. Залегает на переясловской св., перекрывается бородинской; границы проведены по поверхностям размыва. Аналогом ниж. подсвиты является саянская св., а верхней — ивановская Саяно-Партизанской впадины. [440, с. 404—411; 505; 1648, с. 347—358].

Н. Н. Тазухин

КАМЕНЕЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Каменели, прав. прит. р. Б. Уголька, Карпаты.

В. И. Славин, 1963 [1559, с. 75].

Бас. рек Лужанка, Уголька и Теребля. Светлые рифогенные и органогенно-обломочные известняки, известняковые брекчии. М. до 200 м. Содержит *Orbitolina lenticularis* Blum., *Orb. discoidea* Gras., *Chaetopsis zonata* Pat., *Felixigyra picteti* Kobay., *Styliina regularis* From., *Cyctothyris irregularis* Pict., *Sellithyris russillensis* Lot., *Requienia* cf. *ammonica* Goldf., *R. scalaris* Math. Залегает несогласно на в. триасе или на н. юре, несогласно перекрывается соймульской св. Встречается в виде тектонических клиньев. Объем понимается неоднозначно. А. выделил К. фазию органогенных известняков титонско-валанжинского возраста, по И. Д. Гофштейну и Е. В. Краснову — кимериджско-титонского; позднее В. И. Славин и др. [1564] включили в состав К. св. и диабазовые порфириды и отнесли ее к оксфорду — н. валанжину. По В. Г. Чернову [1814—1816], К. св. — органогенные известняки с ургонской фауной, а также песчаники и алевролиты, ранее относимые к соймульской св. барремско-аптского возраста.

В. И. Славин, В. Г. Чернов

КАМЕНКСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Каменка, прит. р. С. Донец, Донбасс.
Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1941 [974, с. 180—181].

С.-з. окраина Донбасса. Стратотип на р. Сухая Каменка. Туфогенные песчаники с пачками глин и пластами бурых железняков, заключающих флору типа британского оолита. М. до 120 м. Прослой глин содержат *Meleagrinnella doneziana* Boriss., *Ferganoconcha schabarovi* Tschern., *Lingula sterlini* Makrid. Залегает согласно на подлужной св., несогласно перекрывается кременецкой. Относится к в. бату — н. келловее. А. выделяет в К. св. три горизонта; разделенных размывами. И. М. Ямниченко [1882] относит всю К. св. к в. бату. Б. П. Стерлин подразделяет на нижекаменкскую подсв. морских туфогенных песчаников с бурыми железняками (в. бат) и верхнекаменкскую

подсв. преимущественно озерных глин (н. келловей). [1618; 1626; 1629; 1720, с. 108—117; 1729].

Г. Ф. Лунгерсгаузен, Б. П. Стерлин

КАМЕННОБРОДСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ, СЛОИ)

Верхний мел

По р-ну г. Ворошиловграда Каменный Брод, Донбасс.

М. Я. Бланк, Е. С. Липник, 1964 [152, с. 637].

Север Донбасса. Стратотип в г. Ворошиловграде. Мел, мергели, песчаники, пески. М. до 40 м. Содержит *Acanthoscaphites tridens* Кпер., *Hoploscaphites constrictus* Sow., *Belemnella lanceolata* Schloth., вверх *B. sumensis* Jel. Залегает трансгрессивно на коноплянской св., перекрывается причепиловской. Относится к н. маастрихту. [76; 149; 667].

Д. П. Найдин

КАМЕННОМОСТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ст. Каменномоостской, р. Белая, С. Кавказ.

Ж. О. Ростовцев, Л. И. Летчикова, 1966 [1252, с. 101].

Междуречье Курджипс — Уруп и прилегающие р-ны З. Предкавказья. В ниж. части конгломераты, алевролиты с железистыми оолитами, сверху глины с четковидными прослоями мергелей и прослоями органогенно-обломочных известняков. М. от 2 до 300 м, обычно не превышает первых десятков метров. Встречены *Macrocephalites macrocephalus* Schloth., *Kepplerites gowerianus* Sow., *Sowerbyceras tortisulcatum* Orb., *Hecticoceras punctatum* Sthal. Несогласно залегают на различных свитах ср. юры, триаса и палеозоя, с разрывом перекрывается герпегемской св. Относится к н. и ср. келловью. В междуречье Фиагдон — Асса К. св. соответствует армхинская св. Син.: иткаябашинская св.

К. О. Ростовцев, О. В. Снегирева

КАМЕННОМОСТСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра

По каменномоостской св., С. Кавказ.

Н. В. Безносков, Н. В. Живаго, В. П. Казакова и др., 1973 [1252, с. 164].

Междуречье Курджипс — Чирахчай и прилегающие р-ны Предкавказья. Объединяет каменномоостскую, армхинскую и бажиганскую св. М. до 300 м в прогибах, на поднятиях отложения сконденсированы или выклиниваются. Несогласно залегают на цудахарском гор., с разрывом перекрывается иронским.

О. В. Снегирева

КАМЕННОПОТОКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По руч. Каменный поток, прав. прит. р. Тисы, Карпаты.

Я. О. Кульчицкий, А. В. Максимов, 1961 [880, с. 1066].

Мармарошский массив, Чивчинские горы (бас. руч. Попадинец). Стратотип по руч. Каменный поток. В ниж. части известняки с линзами диабазов и их туфами, в средней — песчаники и аргиллиты с кремнями, в верхней — переслаивание алевролитов, песчаников и аргиллитов. М. 150 м. Содержит кораллы, тинтиниды, близкие к *Calpionella alpina* Log., белемниты *Divalia* sp. и радиолярии. Возраст — титон — готерив. Возможно, соответствует аптхивым св. Румынских Карпат. Иногда низы К. св. относят к чивчинской св., а верхи к раховской. [410, с. 100—111, 119—124].

Р. И. Лещух, С. В. Лобачева

КАМЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пади Каменка, Могойтуйский хр., В. Забайкалье.

И. Г. Рутштейн, 1970 [1475, с. 8].

Вост. часть Могойтуйского хр. В низах конгломераты, туфоконогломераты с линзами песчаников (1000 м), в верхах андезиты, андезито-базальты, дациты и их туфы. Общая м. 2500 м. Залегают согласно на номоконовской св., прорывается интрузиями.

В. В. Старченко

КАМЕНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По сел. Б. Каменка вблизи г. Изюма, Донбасс.

Б. П. Стерлин, 1960 [1719, с. 116].

С.-з. часть Донбасса. Стратотип у сел. Б. Каменка, прав. берег р. Сухая Каменка. Чередование пестроцветных и серых

глин, агломератов с углистыми включениями, железистых песчаников, бурых железняков и сидеритов. М. 15—20 м. Содержит рэтские *Clathropteris meniscioides* Brongn., *Dictyophyllum nathorstii* Zeill., *Lepidopteris cf. ottonis* (Goerr.) Schimp., *Yuccites spatulatus* Prun. Залегаёт согласно на гаражевском «гор», перекрывается новорайской св. или тоаром. Входит в состав верхнепротопивской подсв. Ф. А. Станиславским [1612] сопоставляется с новорайской св. [975; 1619; 1623].
Б. П. Стерлин

КАМЕНУШИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Каменушка, хр. М. Хинган, Дальний Восток.

М. М. Кошман, 1962 [298, с. 144].

Сутарский хр., верховье р. Каменушка. Конгломераты, песчаники, алевролиты, углито-глинистые сланцы, туффиты, туфы и пласты каменного угля. М. до 850 м. Встречены *Onychiopsis elongata* (Geul.) Yok., *On. mantellii* (Brongn.) Sew., *Sphenopteris goeppertii* Dunk., *Cladophlebis nebbensis* (Brongn.) Nath., *Cl. haburnensis* (L. et H.) Sew. Залегаёт с разрывом на палеозойских гранитоидах, согласно перекрывается солонечной св. Фациально замещается станолирской св. По А., отвечает берриасу — н. баррему. М. Г. Золотов (1959 г.) относил к ургальской св. [452, с. 263; 513, с. 52].

М. М. Кошман

КАМИЛУХСКАЯ (КАМЕЛЮКСКАЯ) СВИТА

Нижняя юра

По сел. Камилух (Камелюк), р. Джурмут, Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1938 [575, с. 117].

Ур. Тамалда и долина р. Джурмут. Чередование песчаных сланцев и песчаников при преобладании первых в верх. и в ниж. частях свиты, а вторых — в средней. Характерно большое количество тонких песчаных прослоев с полосчатой и криво-полосчатой текстурой. М. около 1000 м. Перекрывается бездебской св. Условно относится к н. и ср. тоару. [447; 448, с. 169—185; 484; 1512; 1536; 1803].

Г. Я. Крымгольц

КАМПРЕКСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По Кампрекскому ущ., ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 70].

Залегаёт на окузбулакской сер., перекрывается таркапчигайской. Относится к ср. и в. апту — альбу (без верхов). Состоит, по А., из калигрекской, кулькамышской, чаршангинской, калламазарской, лучакской и аккапчигайской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. Т. Н. Богданова

КАМЫКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Камыка, прав. прит. р. Ожогина, левобережье р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Г. Попов, 1958 [1354, с. 156].

Сред. течение р. Колыма. Конгломераты с прослоями и линзами песчаников. М. до 400 м. К. св. — фация сред. части буоркемской. Название не употребляется. [441, с. 32—105; 461, с. 434—444; 1628].

В. Н. Верещагин

КАМЫШБАШИ ГОРИЗОНТ

Верхний триас (?)

По р. Камышбаши (Шорсу), Ю. Фергана, Сред. Азия.

А. Н. Криштофович, 1933 [852, с. 53].

Междуречье Исфара — Камышбаши. Положение в разрезе не установлено. С. п. не употребляется.

Т. А. Сикстель

КАМЫШБАШИНСКАЯ СВИТА, (ГОРИЗОНТ, ЯРУС, ТОЛЩА)

Верхний триас — нижняя юра

По р. Камышбаши (Шорсу), Ю. Фергана, Сред. Азия.

В. Н. Вебер, 1934 [303, с. 209].

Предгорья Туркестанского хр. в Ю. Фергана. Глины, алевролиты, углистые сланцы, песчаники, разделенные пластиами конгломератов и гравелитов. М. до 640 м. Содержит *Neocalamites hoerensis* Schimp., *Danaeopsis marantacea* (Presl.) Heer, *Diplazites dentatus* Sixt., *Lepidopteris elegans* Brick, конхостраки *Estheriina kawasakii* Ozawa et Watan., *Lidoestheria kidoi* Kob., а также *Unionites shensiensis* Chow., *Utschamiella elliptica* Hua. Залегаёт на н. триасе и более древних от-

ложениях, перекрывается трансгрессивно балабанской св. А. относил к в. триасу. Н. В. Шабаров [199] подразделял на три «свиты»: нижнюю (пестроцветную), среднюю (сланцевую) и верхнюю (песчаниковую). Т. А. Сикстель [1542] верх. часть назвала сулюктинской св. [485; 1441; 1843]. Т. А. Сикстель, В. В. Курбатов

КАМЫШБАШИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Камышбаши, Ю. Фергана, Сред. Азия.

М. Г. Барковская, 1938 [106, с. 92].

Син.: муянская св. (см.).

Н. Н. Бобкова

КАМЫШИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Камышино, Челябинская обл. Ю. Урал.

Л. В. Микулич, 1957 [794, с. 6].

Челябинский буроугольный бас. Песчаники и конгломераты. М. 100—310 м. По А., является верх. безугольной св. Челябинского баса.; по В. П. Горскому, залегает на фундаменте, согласно перекрывается ключевской св. По большинству авторов, составляет ниж. часть козыревской св. и залегает на калачевской. С. п. употребляется редко. [493, с. 383].

В. П. Владимирович

КАМЫШЛОВСКАЯ СВИТА (ПАЧКА)

Верхний мел

По г. Камышлов, Свердловская обл. В. Урал.

Коллектив авторов, 1956 [1728, с. 272].

Распространена вдоль вост. склона Урала узкой полосой. Пески и песчаники глауконито-кварцевые со стяжениями фосфорита. М. до 50, обычно 10—20 м. Содержит *Exogyra* ex gr. *lateralis* Nilss., *Trigonia sydorenko* Егет., а также комплекс фораминифер с *Discorbis sibiricus* Daip. Согласно залегает на мугайской т., кузнецовской св., перекрывается согласно верхнеберезовской подсв. Возраст — коньяк — сантон. Является аналогом нижнеберезовской подсв. Входит в дербышинскую сер.

Ю. В. Брэдучан

КАНАНАКСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По Кананакской разведочной пл., Томская обл., З. Сибирь.

Л. Ю. Аргентовский, В. С. Бочкарев, 1968 [1376, с. 37].

Локально в Колпашевском р-не. Равномерное чередование песчаников (преобладают), алевролитов и аргиллитов. М. до 120 м. Согласно залегает на тогурской п., перекрывается баграской. И. И. Нестеровым отнесена к аалену. Входит в сред. часть тюменской св.

Т. А. Веренинова

КАНАРАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Канарай, Красноярский край, Сибирская платф.

Б. А. Фукс, Л. П. Плотников, 1961 [680, с. 109—114].

Бас. р. Тасеева, лев. прит. р. Ангара, сев. часть Канско-Ачинского угленосного баса. Пестроцветные алевролиты и песчаники с прослоями гравелитов и аргиллитов. М. до 360 м. Содержит *Musculiopsis dolosus* Kol., *Heudeana* sp., чешую рыб, кости динозавров. Залегает несогласно на юре, перекрывается четвертичными отложениями. А. А. условно отнесли к в. юре — н. мелу. Сопоставлением по Сред. Сибири (1964 г.) К. св. вместе с подстилающими сероцветными песчано-алевритовыми отложениями включена в состав тяжинской св. в. юры с оговоркой о возможной принадлежности верхов разреза к н. мелу. Н. Н. Ташихин [1637, с. 30—40], М. М. Одинцова и др. [1254] относят сероцветные отложения к в. юре, а пестроцветную толщу (собственно К. св.) — к н. мелу. Сероцветную толщу М. М. Одинцова выделяет в караульнинскую св. (см.). [1648, с. 347—358].

Н. Н. Ташихин

КАНГАУЗСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Кангауз (ныне р. Суходол), Ю. Приморье.

Е. А. Перепечина, И. И. Шарудо, А. А. Семериков, 1958 [1725, с. 249].

Юг Приморского края, бас. р. Арсеньевка. Песчаники, алевролиты, реже гравелиты и конгломераты. М. до 650 м. Содержит *Nilssonina yukonensis* Hollick, *Ag-*

this (Dammara) cf. borealis Heeg, *Asplenium dicksonianum* Heeg. Залегаёт с размывом на сучанской сер. (северосучанской св.) и более древних образованиях, перекрывается согласно романовской св. Возраст — позд. альб — сеноман (?). Является ниж. св. коркинской сер. Син.: грязнухинская св. [306; 307, с. 41—84; 463, с. 289; 1726, с. 5—93, 114—153; 1858].

В. П. Коновалов

КАНГЫКАИРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Кангыкаирхынпельхын, прав. прит. р. Койвэрэлан, впадающему в р. Великая, Корьякское нагорье.

О. П. Дундо, 1959 [438, с. 69—70].

Междуречье Великая — Хатырка. Стратотип в бас. р. Кангыкаирхынпельхын. Пласты (40—180 м) песчаников, чередующиеся с пачками (20—200 м) тонкопереслаивающихся песчаников и алевролитов. В ниж. и сред. частях редкие покровы базальтов и пласты туфов основных эффузивов. М. 2000—3000 м. Согласно залегаёт на койвэрэланской св., перекрыта с угловым несогласием вилуной св. Возраст — предположительно готерив. [436, с. 33—116; 461, с. 378—405; 1635, с. 5—15].

О. П. Дундо

КАНДЫЧАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По руч. Кандычан, прав. прит. р. Иганджа, сев. побережье Охотского моря.

Е. В. Войнова, 1937 [1628, с. 58].

С. п. не употребляется. *К. В. Паракецов*

КАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Кан, Ю. Фергана, Сред. Азия.

Н. П. Васильковский, 1941 [270, с. 170].

С. п. не употребляется. [1629, с. 402].

Н. Н. Бобкова

КАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Кан, Ю. Фергана, Сред. Азия.

О. С. Вялов, 1945 [372, с. 127].

Переименована в калачинскую св. (см.). [1629].

Н. Н. Бобкова

КАНТАТСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

Происхождение названия не известно, З. Сибирь.

В. П. Казаринов, 1958 [690, с. 148].

Чулымо-Енисейский р-н. С. п. не употребляется.

С. Г. Галеркина

КАНТАУСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горам Кантау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 62].

Син.: даралитауская св. (см.).

С. В. Лобачева

КАНЬЮЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По овр. Канюл, В. Копетдаг, Сред. Азия. С. П. Вальбе, 1964 [257, с. 99].

Син.: гезгяджская св. (см.). По А. А. Дубинскому [584], объем К. св. меньше, чем у гезгяджской св. [456, с. 209—217].

А. А. Атабекян

КАРААЛМИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Караалма, прав. прит. р. Кугарт, Фергана, Сред. Азия.

Н. Н. Верзилин, 1961 [317, с. 76].

В. и С. Фергана. Стратотип в бас. р. Кугарт. Серые и красноцветные песчаники и гравелиты и белесые обломочно-карбонатные породы. М. в С. Фергана 15—30, в В. Фергана 50—150 м. Залегаёт согласно на токубайской св., покрывается урумбашской. Является аналогом будалынской и гульчинской св. Ю.-В. Ферганы. Относится к сеноману. [318; 320; 323].

Н. Н. Верзилин

КАРАБАГЛЯРСКАЯ СВИТА

Нижний — средний (?) триас

По сел. Карабагляр, Нахичеванская АССР, Закавказье.

К. О. Ростовцев, Н. Р. Азарян, 1973 [1250, с. 16].

Армения и Нахичеванская АССР. Стратотип в 3 км к северо-востоку от сел. Карабагляр. Расчленяется на три подсвиты.

В ниж. части ниж. подсвиты выделяются слои с *Claraia* (20—30 м) — пестрые тонкослоистые известняки с горизонтами и караваемы водорослевых известняков; выше — тонкослоистые и листоватые, прослоями фукоидные, известняки с отдельными горизонтами среднеслоистых и конгломератовидных известняков (100—160 м). Сред. подсвита — массивные оолитовые известняки (до 40 м). Верх. подсвита — тонкослоистые известняки, внизу пестроцветные и конгломератовидные (70 м), в сред. части с прослоями доломитов (35 м), вверху желтые доломитизированные (60 м). Общая м. 300—400 м. В слоях с *Claraia* найдены *Cl. clarai* Emmerl., *Cl. stachei* Bittn., *Cl. aurita* Hauser, *Ophiceras* cf. *demissum* Opp., *Oph.* cf. *subdemissum* Spath, *Kumatites typus* Waag., *Gyrinites* sp. В сред. части и низах верх. подсвиты встречены *Eumorphotis venetiana* Hauser, *E. reticulata* Richth., *Anodontophora fassaensis* Wissm., *An. aff. isocardioides* Frech. Со скрытым перерывом залегает на дорашамском яр. в перми, согласно перекрывается тананашской св. Относится к индскому и оленекскому яр., верхи К. св. могут быть уже анизийскими. [1490].

К. О. Ростовцев

КАРАБАСТАУСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Карабастау, хр. Каратау, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1968 [1202, с. 94].

Вскрыта скважинами и в обнажениях. Листоватые алевролиты, доломиты, песчаники, аргиллиты, иногда в основании конгломераты. М. 270—350 м. Содержит остатки рыб, насекомых, позднеюрский карабастауский компл. флоры с преобладанием *Brachyphyllum* и *Cycadophitus* [572, с. 121] и классополлисовый кимериджский компл. миоспор. Залегает несогласно на ср. и н. юре и палеозое, перекрывается балабугунской св. Ранее именовалась св. рыбных сланцев [206, с. 40]. [348, с. 48; 1166, с. 111; 1202, с. 122].

Г. В. Сакулина

КАРАБАЧИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Карабачка, лев. прит. р. Ингоды, Ц. Забайкалье.

А. И. Самусин, 1961 [1686, с. 52].

12 Зак. 783

Бас. ниж. течения р. Ингода. Конгломераты, фангломераты, прослои песчаников, в верх. части пересланение с эффузивами. М. до 1000 м. Содержит флору юрского облика. Залегает несогласно на триасе и палеозое, согласно перекрывается эффузивами в. юры. Возрастной аналог верхнегазимурусской св.

В. В. Старченко

КАРАБАШИЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Карабаши, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, 1971 [1440, табл. 6].

Истыкский р-н. Известняки, подразделяемые на три подсвиты: нижняя (40—80 м) — слоистые, местами битуминозные; средняя (15—60 м) — детритусовые или ракушечники; верхняя (20—300 м) — грубослоистые, оолитовые. Содержит *Parkinsonia denticosta* Quenst., *P. subradiatis* Vetz., *Oppelia subradiata* Sow., *Entolium rugosum* T. Andr., *Camptonectes lens* Sow., *Aequipecten vagans* Sow., *Burmirehynchia hsenwienensis* Buckn. Залегает с разрывом на башийской св., перекрывается согласно кутатырской. Относится к в. байосу.

Н. Г. Власов

КАРАБИЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По горе Карабиль, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Н. П. Херасков, 1934 [1791, с. 17].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., сред. течение р. Амударья, Ц. и З. Таджикистан. Ритмичное чередование малиново-красных глин (преобладают внизу), алевролитов и песчаников (преобладают вверху) с линзами катунных конгломератов. М. 40—280 м. Содержит *Estheria* sp., *Stravia* sp., *Maltzevia* sp., *Cypridea brevirostrata* Mart., *Scheda polita* Mart. Согласно залегает на гаурдакской св., перекрывается трансгрессивно альмурадской или вахшской. Одними авторами относится к титону — берриасу [1229, с. 127—153; 1822], по другим [51; 301; 435; 1118; 1545], К. св. начинает мел; по третьим [66; 305; 455, с. 131—169; 988; 1428], завершает юру. С. И. Бараш и др. [104] разделяли К. св. на фарабскую и репетекскую св. (см.), границу между которыми ошибочно принимали за границу юры и мела.

Н. П. Луппов, В. А. Прозоровский,
Е. А. Репмар

КАРАБИЛЬСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра — нижний мел

По карабильской св., Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Ю.-з. отроги и ю. склон Гиссарского хр., бас. рек Кафирниган, Вахш, вост. р-ны Туркмении, Заалайский хр. Залегают согласно на гаурдакской или сарынамакской св., трансгрессивно перекрывается альмурадским гор. Относится к титону [305], титону и ниж. части берриаса [985; 1229], н. мелу [1377]. Состоит из карабильской и ниж. части ширкентской св. Сопоставляется с ламмабурунской св.

Ю. Н. Андреев, В. А. Прозоровский

КАРАБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхняя (?) юра

По ур. Карабулак, Ошская обл., ю.-з. часть В. Ферганы, Сред. Азия.

К. А. Алимов, В. А. Капаев, 1962 [37, с. 62].

Пестроокрашенные песчаники, алевролиты и глины. М. 104 м. Содержит споры *Polypodiaceae* — *Tripartina variabila* Ma l. Залегают на куденбулакской св.

Я. Х. Иминов

КАРАБУЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) юра

По р. Карабула, прит. р. Ангара, Сибирская платф.

А. И. Емельянова, Н. И. Емельянов, 1958—1959 [1254, с. 58].

Бас. рек Карабула и Мура, лев. притоков р. Ангара. Пески, песчаники, прослои алевролитов, глин, конгломератов, пласты угля. В ниж. части перетолженный материал коры выветривания. М. 50—60 м. Содержит *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., *Coniopteris* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath. Залегают несогласно на н. триасе, перекрыта четвертичными отложениями. Расположена стратиграфически ниже мурской св.

Н. Н. Тазихин

КАРАГАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Караган, прав. прит. р. Убаган. С. Казахстан.

М. В. Бунина, 1957 [1724, с. 56].

Тургайский бас., Убаганская группа м-ний. Пестроцветные алевролиты, аргиллиты, песчаники с рассеянной галькой, внизу конгломераты. М. 60, местами до 225 м. Содержит *Phlebopteris* sp., *Cladophlebis kamenskensis* Thom., *Cl. denticulata* (Brongn.) Font., *Elatocladus heterophylla* Halle, *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath. Залегают на кушмурунской св., согласно перекрывается дузбайской. Входит в убаганскую сер. К. К. св. приурочен приишимский флостратиграфический гор. [228; 331, с. 20; 439, с. 29—30; 465, с. 227—228; 1450; 1451, с. 14; 1452; 1844, с. 119—121].

М. В. Бунина, В. П. Владимирович

КАРАДАГСКАЯ ВУЛКАНИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

Средняя — верхняя (?) юра

По Карадагской горной группе близ г. Феодосия, Крым.

М. В. Муратов, 1937 [1159, с. 34].

В. Крым, р-н Карадага. Чередование спилитов, кератоспилитов, кератофилов, оксикератофилов, липаритов, туфобрекчий, кремнистых туфов и вулканических брекчий, а также туфопесчаников и глинистых туффигов. М. более 600 м. В прослоях туффигов найдены *Parkinsonia parkinsoni* Sow., *Megateuthis longa* Voltz. Относится к байосу, бату, н. келловою (?). [915; 1161].

М. В. Муратов

КАРАДАГСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Карадаг, Главная гряда Крымских гор.

В. Ф. Пчелинцев, 1962. [1395, с. 36].

Ю.-з. часть Главной гряды, между Ай-Петринской яйлой и Байдарскими Воротами. Переслаивание мергелей, обломочных известняков, алевролитов и песчаников, известковые брекчи в основании. М. 300—400 м. Встречена *Kossmatia richteri* Orp. Залегает с размывом и угловым несогласием на оксфорде — кимеридже, перекрывается кизилкаинской св. Относится к н. титону. Фациальный аналог ялтинской св. [836; 837; 1396].

Е. А. Успенская

КАРАДАРИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По р. Карадара, В. Памир.

В. И. Дронов, 1973 [1647, с. 391].

Отвечает верх. подските каттамарджанской св. (см.). Название изл.

Н. Г. Власов

КАРАДАХСКИЕ СЛОИ

Средняя юра

По Карадахскому ущ., Дагестан, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, 1960 [116, с. 230].

Верх. подсвета цудахарской св. Название не употребляется.

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

КАРАДЖАТЫКСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По горе Караджатык, горы Каратаушук, п-ов Мангышлак.

В. В. Мокринский, 1947 [77, с. 30].

Горы Каратаушук и зап. часть хр. З. Каратау. Глинистые сланцы, песчаники и алевролиты с прослоями темных известняков. М. 400—500 м. Содержит *Stacheites undatus* Astach., *St. concavus* Shev., *Mangyshlakites mirificus* Shev., *Myalina dalailamae* Vern., *Gervillia mytiloides* Schloth. Залегаet согласно на тарталинской св., перекрывается карадуанской. Относится к оленекскому яр. Т. В. Астахова [1719, с. 146—153] включает в тюрпинскую сер. Син.: карашекская св. [1140; 1629]. А. Н. Олейников, В. В. Липатова

КАРАДИРМЕНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Карадирмень, сев. склон хр. В. Каратау, п-ов Мангышлак.

Р. И. Вялова, 1960 [411, с. 242].

Горный Мангышлак; аналоги К. св. вскрыты скважинами на Ю. Мангышлаке, Устюрте, в С. Туркмении. Стратотип на горе Карадирмень. Чередование глин, алевролитов и углистых глин, песчаников, реже песков и углей. В ниж. части песчаники с включениями белой кварцевой гальки, переходящие местами в тонкий слой конгломерата. М. 150—180 м. Содержит *Coniopteris angustiloba* Brick, *C. fursenkoi* Prun., *C. spectabilis* Brick, *Hausmannia kazachstanica* Tur.-Ket., *Sagenopteris phillipsii* (Brongn.) Presl., *Nilssonina vittaeformis* Prun., а также *Ferganoconcha tschernyschowi* Kol., *Pseudocardinia asiati-*

ca Tschern., *Tutuella minima* Rag. Залегаet на тонашинской или различных горизонтов кокалинской св., либо на триасе и перми, перекрывается базарлинской св. Относится к н. байосу. Ранее эти отложения подразделялись (снизу вверх) на пепельно-серую, собственно угленосную св., и св. переслаивания. Включала первоначально всю угленосную юру. А. А. Савельев и А. К. Калугин [1234, с. 19—33] ограничили объем К. св. [751; 1629].

А. К. Калугин, Н. В. Безносков

КАРАДУАНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По саю Карадуан, сев. склон хр. З. Каратау, Горный Мангышлак.

Б. А. Корженевский, 1957 [796, с. 9].

Хр. Каратаучик, З. Каратау, Карашек, Карамая. Пестроцветные песчаники, глинистые сланцы, алевролитовые и гравийные конгломераты. М. от 0 до 530 м. Содержит *Neoschizodus laevigatus* Ziet., остатки растений. Залегаet согласно на н. триасе, перекрывается несогласно акмышской (хозбулакской) св. Относится к анизийскому яр. Является аналогом карашекской св. Ранее называлась конгломератовой св. [1140; 1719, с. 126—153; 1851].

Т. В. Астахова

КАРАИЗСКАЯ СВИТА

Мел

По горе Караиз, З. Узбекистан.

О. С. Вялов, С. И. Ильин, Г. Я. Мейер и др., 1947 [417, с. 20].

Гора Караиз, Зиятдинские и Зирабулакские горы; в прилегающих степях вскрыта скважинами. Пестроцветные глины с прослоями и линзами песчаников, песков, конгломератов и гравийников. М. 24—150 м. Содержит редкие двустворки. Согласно залегаet на азкамарской св., перекрывается сукайтинской. Условно относится к альбу — сеноману. [1153; 1629; 1747].

Н. Н. Бобкова

КАРАКИИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас (?) — нижняя юра (?)

По сухому логу Каракия, Сулюктинское-буругольное м-ние, Ю. Фергана, Сред. Азия.

Е. А. Брунс, Ю. В. Станкевич, 1957 [413, с. 27].

Вост. часть м-ния Сулюкта. Название не употребляется. Т. А. Сикстель

КАРАКИНГИРСКАЯ ПОДСВИТА

Верхний мел — палеоген

По р. Каракингир, Ц. Казахстан.
К. В. Никифорова, 1960 [1214, с. 66].

Ю.-з. часть Ц. Казахстана, низовья р. Каракингир. Кварцевые гравелиты, глинистые алевроиты, глины, линзы опоконидных пород, кварцитовидных песчаников и песчаных железняков. М. до 30—40 м. Залегают на палеозойской коре выветривания, перекрывается джартаасской св. По А., входит в жездинскую св., являясь, возможно, самой древней из ее подсвит. С. п. не употребляется. В. В. Лавров

КАРАКТАУСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горам Карактау, В. Кызылкум, Ю. Казахстан.

О. А. Федоренко, Б. С. Цирельсон, В. А. Быкадоров и др., 1975 [1645, с. 28].

В. Кызылкум, Чули. Серые и пестроцветные мергели, известняки с прослоями глини, алевролитов и песчаников. М. 0—110 м. Содержит *Cypridea vitimensis* Mand., *C. prognata* Lub., *Timiriasevia costata* Gal. Залегают согласно на кекпенкалдинской св., перекрывается трансгрессивно айдарской. Вероятный возраст — баррем — апт. О. А. Федоренко

КАРАКУЗСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Каракуз, хр. Бабатаг, долина р. Кафирниган, Сред. Азия.

В. Н. Шванов, 1961 [1836, с. 74].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., Ю. и Ц. Гиссар, Таджикская депрессия. Стратотип у пос. Бабатаг. Внизу серые и бурые песчаники, конгломераты, алевролиты с прослоями известняков (ниж. слои); в сред. части — глины (сред. слои); в верхней — песчаники (верх. слои). М. 65—115 м. Содержит *Acanthohippites aschillensis subangulata* Lurp., *Ac. ex gr. nolani* Seup., *Ac. bigoureti* Seup. (в ниж. части); *Hypacanthohippites jacobi* Coll., *H. karlukensis* Lurp. Залегают, местами с разрывом, на калигрекской и аксуйской

св., перекрывается, местами несогласно, дербентской и мингбатманской. Относится к в. апту (клансей) — низам альба. Самаркандским совещанием 1971 г. принята в объеме ниж. и сред. слоев. Относится к каракузскому гор. [1076; 1377, с. 5—14; 1378; с. 3—40].

В. А. Прозоровский, Т. Н. Богданова

КАРАКУЗСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По каракузской св., Сред. Азия.
Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Залегают, местами с разрывом, на калигрекском гор., перекрывается несогласно дербентским. Содержит *Acanthohippites ex gr. nolani* Seup., *Ac. bigoureti* Seup., *Hypacanthohippites jacobi* Coll. Относится к в. апту. Объединяет каракузскую, сарыхосорскую и низы мингбатманской св. Ю. Н. Андреев

КАРАКУЛЬДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Каракульджа, В. Фергана, Сред. Азия.

Г. Г. Мартинсон, А. В. Сочава, 1963 [1027, с. 1148].

Переименована в кокъярскую св. (см.).
А. В. Сочава

КАРАКУНГЕЙСКАЯ ТОЛЩА

Средний триас

По р. Каракунгей, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 112].

Отвечает низам ниж. подсвиты акташской св. (см.). С. п. изл. И. Г. Власов

КАРАКЮРИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Каракюра, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

А. М. Рашкуев, 1933 [577, с. 21].

Эквивалентна гепчайской и «сидеритовой» св. аалена. С. п. не употребляется. [1803; 1847]. И. Ф. Пустовалов

КАРАЛДИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По р. Каралда, Кузбасс.
И. В. Лебедев, 1955 [911, с. 154].

По-видимому, отвечает абашевской св. Син.: барашевская т. Название не употребляется. [656].
Ю. В. Тесленко

КАРАМАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Караман, Меганомский п-ов, В. Крым.

Д. С. Кизевальтер, М. В. Муратов, 1959 [738, с. 21].

Ю.-в. часть Горного Крыма. Глины с прослоями песчаников, конгломератов, линзами известняков, с включением мелких кораллово-водорослевых биогермов. М. 600 м. Содержит внизу *Epismilia haimel* From., *Er. spira* Sob., выше *Montlivaultia thurmanni* Kobu, *Haplophragmoides planus* Apt., *Globigerina jurassica* Hoff. Залегает на янышарском гор., согласно перекрывается козской св. Относится к в. келловею и оксфорду. Фациальный аналог судакской св. [446, с. 128—131].

Е. А. Успенская

КАРАСАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По саю Карасай, п-ов Мангышлак.

Б. Ф. Дьяков, 1959 [594, с. 232].

Горная часть Мангышлака. Является частью акмышской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. [329].

А. Н. Олейников

КАРАСАКАЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Карасакая, восточнее г. Чимкента, Ю. Казахстан.

Г. В. Сакулина, 1976 [1301, с. 38].

Бас. р. Арысь. Скважины, реже на поверхности. Стратотип в р-не карьера керамических глин у пос. Ленгер. Пестроцветные глины, кварцевые пески, гравелиты. М. 125 м. Комплекс миоспор, условно параллелизуемый с титонским. Залегает несогласно на тогузской св., перекрывается мелом. Параллелизуется с балабагуновской св. хр. Каратау и мансуратинской св. Чулей.

Г. В. Сакулина

КАРАТАШСКАЯ СВИТА

Нижний — средний триас

По р. Карташ, Ю.-В. Памир.

Б. К. Кушлин, 1969 [892, с. 5].

Центральная, Промежуточная и Окраинная подзоны Ю.-В. Памира в бас. рек Аксу, Мургаб и Аличур. В Центральной и Промежуточной подзонах подразделяется на две подсвиты. Нижняя (10—35 м) — черные и темно-серые тонкоплитчатые известняки и доломиты, а также желтоватые мергели с прослоями конгломератов. В последних содержится *Flemingites* sp., *Claraia* cf. *orbicularis* Richt., *Eumorphotis multiformis* Bittn., *E. venetiana* Haueg, *Velopecten albertii* Goldf. Верхняя (20—80 м) — темно-серые и серые известняки и доломиты с *Eumorphotis* sp., «*Danubites*» cf. *floriani* Mojs., *Leiophyllites* sp., «*Rhynchonella*» cf. *attilina* Bittn., *Mentzelia* cf. *mentzeli* Dupk. В Окраинной подзоне К. св. представлена тонкоплитчатыми известняками, доломитами и мергелями с прослоями конгломератов. М. 5—20 м. Залегает повсеместно со скрытым перерывом на различных породах в. перми, перекрывается согласно акташской в Центральной и сарыташской св. в других подзонах. Относится к индскому — анзийскому яр. Входит в кобригскую сер. В. И. Дронов [1408, с. 111] понимает под К. св. в Промежуточной подзоне баилтамскую, тамдыкольскую и зоуганскую т. (вместе взятые). [1647, с. 382, 386, 389].
Б. К. Кушлин

КАРАТАУСКИЙ КОМПЛЕКС

(ФОРМАЦИЯ, ОТЛОЖЕНИЯ)

Пермь — триас

По хр. Каратау, Мангышлак.

См. Стр. сл. [1630, с. 180].

КАРАТЕКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Каратека, В. Копетдаг, Сред. Азия. П. И. Калугин, 1957 [455, с. 186].

В. Копетдаг, Горный Бадхыз и Кушкинский р-н (Туркмения). Ниж. часть — алевроитистые глины, средняя — песчаники и алевролиты, верхняя — глинистые алевролиты. М. 200—560 м. Содержит в ниж. части *Lophafalcata* M o r t., *Cibicides aktulagayensis* V a s s., *Globotruncana caliciformis* V o g l.; в средней — *Baculites anceps leopoliensis* N o w., *Nairiella multilinata* M ü l l.; в верхней — *Baculites anceps* L a m., *Amphidonta pyrenaica* L e y m., *Desmiera divaricata* O r b. Залегает согласно на ниж. части зоны *Bostrychoceras polyplocum*, пе-

рекрывается меанинской св. Относится к верхам кампана — низам н. маастрихта. [699; 702; 704; 1390, с. 23—32].

А. А. Атабекян

КАРАТУМШУКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Каратумшук, Ю.-В. Памир.
Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов,
1972 [1648, с. 234].

Мынхаджирский р-н. Темные грубослоистые известняки. М. 50—100 м. Соответствует ниж. подсвите башийской св. [1440]. В. И. Дроновым [1441] включалась в аюкзуюскую св. [54; 1408, табл. 7].

Н. Г. Власов

КАРАТЮБИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Каратюбе, В. Фергана, Сред. Азия.
Н. В. Шабаров, 1937 [1825, с. 32].

С. п. не употребляется. Е. А. Репман

КАРАУЛДЫНСКАЯ «СВИТА»

Нижняя — средняя юра

По ур. Караулдынала, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 101].

Истыкский р-н. Пестроцветные песчаники, конгломераты, иногда гипсы. М. 0—100 м. Согласно совещанию 1971 г. является базальными сл. мамазаирской св. (см.). По А., залегает с размывом на шахтесайской св., перекрывается мамазаирской. Син. зюташской св. [578; 579; 581; 1408].

Н. Г. Власов

КАРАУЛИНСКАЯ ТОЛЩА (СЛОИ, СЕРИЯ, СВИТА)

Средняя юра

По овр. Караулинский близ сел. Гвардейского, Поволжье.
А. Н. Мазарович, 1923 [1002, с. 11].

Саратовское Поволжье. Типичный разрез в Караулинском овр. Глинистые пески, пестроцветные глины, железистые песчаники с конгломератом в основании. М. до 18 м. В р-не Иловлинских поднятий содержит многочисленные *Meleagrinnella doneziana* Boriss. и единичные *Ammodiscus*

jurassicus Haeus.; в бас. р. Дон в аналогах К. т. *Garantiana* sp., *Megateuthis aalensis* Voltz, *M. quinquesulcata* Bl., *M. cf. elliptica* Mill. Залегает с размывом на гнилушкинской т. и карбоне, согласно перекрывается верхами байоса. Отвечает зоне *Garantiana garantiana* в. байоса. [1629; 1648, с. 69; 1876].

В. Г. Камышева-Елпатьевская,
Б. П. Стерлин

КАРАУЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Караул, сев. предгорья Станового хр., юго-восток Сибирской платф.
А. Г. Кац, 1956 [194, с. 78].

Сев. предгорья Станового хр., бас. р. Су-там. Южно-Якутский каменноугольный бас. Стратотип в бас. р. Токарик. Порфириды, андезиты-базальты, кварцевые порфиры, фельзиты, туфы, туфопесчаники, гравелиты, конгломераты. Обычно в ниж. части К. св. сред. и основные эффузивы, в верхней — кислые. М. 200—900 м. Залегает трансгрессивно на ундытканской св. или на докембри, перекрывается четвертичными отложениями. [469, с. 197—243].

Г. Ю. Лагздина

КАРАУЛЬНИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Караульное, юг Красноярского края, Сибирская платф.
М. М. Одинцова, Л. Н. Гугова,
Л. И. Богдасьева, 1967 [1254, с. 65].

Бас. р. Тасеева, лев. приток р. Ангара, сев. часть Канско-Ачинского угленосного бас. Сероцветные песчаники, алевролиты, аргиллиты. М. 90 м. Содержит *Subtilia subtrincata* Sow., *Angaridella elliptica* Leb., филоподы, остракоды и позднеюрский сп.-п. комплекс. Залегает согласно на ср. юре, с размывом перекрывается пестроцветным н. мелом. Соответствует тяжинской св. или ее части. На совещании по Сред. Сибири (1964 г.) эти отложения вместе с перекрывающей пестроцветной толщей н. мела (канарайской св.) были, по-видимому, ошибочно объединены в тяжинскую св. А. В. Аксарин и В. Л. Кокунов [1643, с. 97—103] предлагают К. св. сопоставлять с устьинской подсв. Название употребляется редко.

Н. Н. Тазихин

КАРАХСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра

По Карахской даче, р. Бежор, прит. р. Каракойсу, Дагестан, С. Кавказ.
Д. В. Дробышев, 1933 [574, с. 19].

Чечено-Ингушетия и Дагестан. Преимущественно песчаниковая, угленосная т. М. от 1600 до 5000 м. К югу от Самурского хр. замещается аргиллитами. С подстилающей св. Ири и перекрывающей игатлинской связана латеральными фаціальными замещениями. Содержит *Dumortiera levesquei* Ogb., *Pleydellia cf. aalense* Ziet., *Leioceras opalinum* Reip., *Costileioceras* *sinon* Bayle, *Ludwigia murchisonae* Sow., фораминиферы, двустворки, остатки растений. Относится к верхам тоара и н. аалену. Первоначально выделена в бас. р. Каракойсу и отнесена к тоару. В. Т. Фролов [1773; 1774] объединил под этим названием агвалинскую, низы датунской, повсеместно гепцайскую, квардальскую и Бурши, ялахскую, кугульскую, чилидыкскую, джилихурскую, люткунскую, ялахкамскую, фалфанскую, лалаамскую, казардикамскую св. Кроме того, в К. св. входят: ахтынская, джурмутская, никаройская, конжухоевская, Магар, хебдинская, не полностью аргунская св. и др. [1252; 1629].

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

КАРАЧАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Карачай, юж. склон Б. Кавказа.
М. И. Гутман, 1933 [527, с. 50].

С. п. не употребляется. А. Г. Халилов

КАРАШАТАУСКАЯ (КАРАЧЕТАУСКАЯ) СВИТА (СВИТА КАРАЧЕТАУ, КАРАЧЕ-ТАУ)

Нижний мел

По возв. Карашатау к югу от Мугоджар, З. Казахстан.
В. А. Вахрамеев, 1948 [294, с. 5].

Орь-Илекская возвышенность, периферия Мугоджар. С. и С.-В. Приарале. Тонкое переслаивание алевритовых глин, алевритов и мелкозернистых песков; мощные пачки песков с крупными караваеобразными конкрециями песчаников; обугленные растительные остатки и маломощные линзы бурых углей. М. до 250 м. Залегает с

размывом на даульской св. или на фундаменте, перекрывается кызылшенской св. Относится к апту и н. альбу. Некоторые исследователи считают, что К. св. охватывает и ср. альб, а местами верхи К. св. замещаются кызылшенской св. Включает в себя музельскую св., выделяющуюся ранее между К. св. и даульской. [295; 395, с. 88—90; 632; 1629; 1640; 1890].

В. Г. Никитин, Р. А. Сегедин

КАРАШИЛИКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По Карашиликскому м-нию, Убаганский бас., Тургай, С. Казахстан.
М. В. Бунина, 1961 [230, с. 30].

Переименована в узункольскую св. (см.).
В. П. Владимирович

КАРАШИЛИКСКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас (?) — нижняя юра

По пос. Карашилик, С. Казахстан.
М. В. Бунина, 1958 [228, с. 291].

Тургайский бас. Переслаивание алевритов, аргиллитов, маломощных пластов угля. М. до 1300 м. Первоначально выделена на Карашиликском и Узункольском м-ниях, где была подразделена на конгломератовую и продуктивную св. Совещанием 1959 г. продуктивная св. переименована в карашиликскую (позднее в узункольскую) и в состав серии введена бурлукская Бурлукского м-ния. А. подразделяет К. сер. на вишневскую, кызылтускую, узункольскую и бурлукскую св. Залегает на палеозое или докембрии, перекрывается палеогеном и четвертичными отложениями. В. П. Владимирович [331] выделила в К. сер. нижне- и верхнекарашиликские фито-стратиграфические «гор.» [331, с. 17; 1450, с. 25; 1637, с. 46—55; 1647, с. 173].

В. П. Владимирович, М. В. Бунина

КАРАЩЕКСКАЯ СВИТА

Средний триас

По горе Карашек, вост. часть п-ова Мангышлак.
Н. В. Житкова, Е. О. Головачева, 1960 [1719, с. 153].

Упразднена совещанием 1971 г. в Самарканде [1440]. Син.: караджаткская св. (см.).
А. Н. Олейников

КАРБАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Карбаны, Тюменская обл., З. Сибирь.
Коллектив авторов, 1969 [1433, с. 106].

Юго-запад Западно-Сибирской равнины. Глины пестроцветные, преимущественно красно-кирпичные, комковатые, иногда известковистые, с пластами серых песчаников и алевролитов, локализующихся в основном в ниж. части. Подразделяется на две подсвиты: нижнюю — песчаную и верхнюю — глинистую. М. 100—190 м. Содержит комплексы фораминифер с *Ammonoscalaria difficilis* Kusina, *Globulina tubifera* Kusina. Согласно залегает на ахской св., с размывом перекрывается алымской. Возраст — позд. говерив — баррем. Входит в саргатскую сер. [1075].

Ю. В. Брадучан

КАРБАСЧАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Карбасчан, прав. прит. р. Омолон, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
А. П. Шпетный, С. А. Кобычева, 1962 [1701, с. 68].

Бас. сред. течения р. Омолон, реки Визуальная, Ухекачан, Разведчик. Полимиктовые и туфогенные песчаники, туфогравелиты, трахибазальты, андезито-базальты, андезиты, их туфы, туффиты. М. 100—400 м. Содержит *Cladophlebis denticulata* (Bronn.) Font., *Raphaelia* ex gr. *diamensis* Sew., *Nilssonina orientalis* Heer. Залегает согласно на айненэнской т. Относится к верхам волжского яр.

К. В. Паракецов

КАРБЫСКИ СВИТА

Верхний триас

По руч. Карбыски, прав. прит. р. М. Селерикан, бас. р. Индигирка, Северо-Восток.

В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 58].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КАРГОНСКАЯ «СВИТА»

Средняя юра

По р. Каргон, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1975 [1408, табл. 7].

Син. верх. подсвиты кокбелесской св. (см.).
Н. Г. Власов

КАРДОНИКСКИЙ «ЯРУС»

Средняя юра

По р. Кардоник, С. Кавказ.
Е. Е. Мигачева, 1957 [1088, с. 654].

Название не употребляется, предложено для верх. подъяруса аалена. [1089].

К. О. Ростовцев

КАРИКАНСАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По овр. Карикансай, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 16].

Слабоизвестковистые глины с прослоями известняков и редкими прослоями мергельных конкреций. М. 80—170 м. Содержит *Turkmenites gurdakense* Lurr., *Placentiaceras mediasiaticum* Lurr., *Rhynchostreon columbum* Lam., *Amphidonta haliotidea* Sow., *Rotaliatina asiatica* N. Вук. Залегает на тюбегатанской св., перекрывается тагаринской. Относится к сеноману. Входит в карикансайский гор. [163; 457, с. 496—564; 551; 552; 1649, с. 70—126].

Н. Н. Бобкова

КАРИКАНСАЙСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По карикансайской св., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Кафирниган — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Залегает на тюбегатанском гор., перекрывается тагаринским гор. Содержит *Turkmenites gurdakense* Lurr., *Rotaliatina asiatica* N. Вук. *Discorbis aktagi* N. Вук. Относится к сеноману. Объединяет карикансайскую, верхи чоррохской, хатхамскую и харангонскую св.

М. Р. Джалилов

КАРКАСНИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Каркасная, прав. прит. р. Б. Анюй, Северо-Восток.
А. И. Афицкий, 1970 [87, с. 72].

Бас. верх. течения р. Б. Анюй. Лучший разрез свиты в верховьях р. Каркасная, в 28 км выше ее устья. Алевролиты, полимиктовые песчаники с прослоями туфопесча-

ников и пепловых туфов. М. 300—340 м. Содержит *Mytiloceras kystatymensis* Kosch., *M. pseudolucifer* Afitsky, *M. ex gr. retrorsus* Keys., *Arcticoceras* (?) sp. indet. Согласно залегает на лосихинской св., несогласно перекрывается волжским яр. Возраст — бат — ран. келловей. [461, с. 309—376]. Ю. С. Репин

КАРМАДОНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По санаторию Кармадон, бас. р. Гизельдон, С. Кавказ. В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 53].

Входит в состав циклаурской св. С. п. не употребляется. [448, с. 169—185; 1252; 1518]. И. Ф. Пустовалов

КАРМАЛИВАЯМСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ, ТОЛЩА)

Нижний мел

По р. Кармаливаям, вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток. М. А. Пергамент, 1953 [1319, с. 43].

Вост. побережье Пенжинской губы, п-ов Тайгонос. Туфопесчаники, туфы, туфобрекчии андезитов и андезито-базальтов, туфогенные алевролиты, кремнисто-глинистые сланцы, алевролиты. М. 700—900 м. В ниж. части *Crioceratites* sp., в верхней — *Aconeceras* sp., *Eotetragonites jacobi* Kilian, *Pedioceras* sp., *Inoceramus ewaldi* Schlut., *Aucellina caucasica* Buch, *A. aptiensis* Orb., *A. cf. anadyrensis* Ver., *A. cf. icturiensis* Ver., *A. cf. pekulneiensis* Ver., *A. cf. penjiensis* Ver. Согласно залегает на тылакрыльской св., согласно или с размывом перекрывается тихореченской. Возраст — баррем — ран. апт. Является первой снизу свитой айынской сер. [6; 311; 461, с. 378—405; 674; 1044, с. 49—63; 1321; 1628]. В. Н. Верещагин

КАРМАЛИВАЯМСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По кармаливаямской св., Северо-Восток. О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 8].

Корякское нагорье. Объединяет кармаливаямскую и тихореченскую св. (вместе взятые), являющиеся стратотипическими, низы тамватнянской и синхронные им толщи. Содержит *Tropaeum* (?) *kajgorodzevi*

Ver., *Inoceramus ewaldi* Schlut., *Aucellina aptiensis* Orb., *A. dowlingi* Mc Learyn, *A. icturiensis* Ver. В р-не Пенжинской губы залегает согласно на тылакрыльском гор., в остальных р-нах несогласно перекрывает более древние отложения; перекрывает согласно кедровским гор. Возраст — баррем — ран. альб. Первый снизу горизонт айынской сер. Камчатским совещанием 1974 г. вместо К. гор. приняты более дробные подразделения. О. П. Дундо

КАРМИРВАНКСКАЯ ПОДСВИТА

Нижний мел

По развалинам монастыря Кармирванк, Кафанский р-н, М. Кавказ. В. Т. Акопян, 1958 [19, с. 4].

Бас. рек Вохчи и Кашуни. Верх. подсвита зейвской св. (см.). Относится к баррему. В. Т. Акопян

КАРНАПСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Карнап, З. Узбекистан. О. С. Вялов, С. И. Ильин, Г. Я. Мейер и др., 1947 [417, с. 21].

Гора Караиз, Приаэтинские и Зирабулакские горы; в прилегающих степях открыта скважинами. Красноцветные песчаники и глины с прослоями зеленоватых и серых песков, песчаников, глин и ракушечников. М. 30—300 м. Местами (Азкамар, Карнап) подразделяется на две подсвиты: нижнюю — глинистую и верхнюю — песчаную. В ниж. части (Караиз) содержатся *Proplacenticerus kharesmense* Lah., *Liostrea delectrei* Соq., *Lima canalifera* Goldf. Залегает на сукайтинской св., покрывается тымской. Относится к туруну. [1153; 1629; 1747]. Н. Н. Бобкова

КАРХУНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кархун, р. Карачай, Азербайджан. В. Е. Хайн, 1947 [1779, с. 86].

Ю.-В. Кавказ. Сланцы слабопесчанистые, некарбонатные, глинистые с линзами и конкрециями сидеритов; тонкие и редкие алевритовые и песчаные прослои. В сред. части горизонт песчаников (до 100 м) (аташкаинские песчаники). К северо-востоку и востоку увеличивается количество алевропсаммитовых прослоев и

свита замещается гильгинчайской св. Мощ-ность не указана. Согласно залегает на гудурской св., перекрывается согласно джиминской. Отвечает аалену. В. Е. Хаин и А. Н. Шарданов относят к аалену только низы К. св., а аташкаинские песчаники считают базальными образованиями байоса. [472, с. 46—57; 1666; 1780; 1781; 1847].

Г. Я. Крымгольц

КАРЦИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Карца, левобережье р. Асса, С. Кавказ.

В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 61].

Соответствует большей части згидской (см.) и герчешской св. (см.) и повсеместно включает верхи ардонской. Название не употребляется.

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

КАРЫМСКАЯ СВИТА

Триас

По ст. Карымская, Забайкалье.

М. М. Тетяев, 1930 [1698, с. 37].

С. п. не употребляется. [1629; 1766].

Т. М. Окунева

КАРЬЕРНАЯ СВИТА

Верхний триас

По Коркинскому карьеру, Челябинский бас., Урал.

Е. А. Карева, 1958 [720, с. 254].

Совещанием 1967 г. в г. Тюмени замечена чумлякской и коркинской св. [433, с. 40—61].

Е. А. Карева

КАСАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Касарскому ущ. в верховьях р. Терек, Грузия.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 22].

Бас. рек Терек, Арагви и Риони. Флишевое переслаивание темных мергелей и сланцев, глинистых и песчаных известняков. М. 300 м. Залегает согласно на св. Бахани и чанчахской, согласно перекрывается св. Ципори. Предположительно относится к кимериджу. А. Л. Цагарели

КАССКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Б. Кас, лев. прит. р. Енисей, юго-восток З. Сибири.

И. В. Лебедев, 1954 [910, с. 69].

Северо-восток Чулымо-Енисейской впадины по рекам Б. Кас, Сым и прит. р. Б. Дубчас. Каолиновые пески и буроватые глины с включениями янтаря и множественном линз и прослоек мелкого растительного детрита, часто образующего углестые пропластки. Неполная м. около 55 м. Охарактеризована *Platanus marginata* Heeg, *Pseudoprotophyllum crenulatum* Hollick, *Ps. viburnitolum* Hollick, *Credneria tricuminata* Натре, *Viburnum multinerve* Heeg, *Ginkgo crenulata* Hollick. Подошва К. св. не вскрыта, перекрывается сымской св. Возраст — сенон. Является аналогом дербышинской сер. [1432].

А. Р. Аманьев

КАСТАФУНОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пади Кастафунова, Ольгинский р-н, Приморье.

Н. С. Подгорная, 1960 [1341, с. 122].

Пади Кастафунова, Кабанья, р. Петрозавузка. Конгломераты, песчаники, алевролиты. М. 2000—2200 м (?). Содержит *Onychiopsis elongata* (Geul.) Yok., *Coniopsis* sp., *Pagiophyllum* sp., *Nageiopsis (Podozamites)* sp. и *Ceratotrion* ex gr. *flabelata* Goldf. Несогласно залегает на ср. карбоне, перекрывается петрозавузской св. Возраст — валанжин (?). [364, с. 147—148; 789; 1592].

Е. В. Быковская

КАСЬЯНОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По дер. Касьяновцы, р. Молома, прит. р. Вятка, Кировская обл.

А. И. Зоричева, 1941 [666, с. 28].

Правобережье р. Вятка, бас. рек Молома и Великая. Стратотип у дер. Касьяновцы. Пестроцветные пески с конкрециями и прослоями песчаников и глин; внизу конгломераты. М. 50 м. Встречены позвоночные — *Benthosuchus* sp., *Tupilakosaurus* sp. и филлоподы *Pseudestheria pliciferina* Novoj. Залегает на окатьевской св., перекрывается верходворской. По А., параллелизуется с бузулукской св. и является сред.

свитой ветлужской сер. С. п. употребляется очень редко. [443, с. 605—607; 1007].

Г. И. Блом, А. И. Зоричева

КАТНАХПЮРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По сел. Катнахпюр, Степанаванский р-н, М. Кавказ.

В. Т. Акопян, 1962 [21, с. 33].

Сев. склон зап. части Базумского хр. Стратотип в овраге прав. прит. р. Мецару, юго-восточнее сел. Катнахпюр. Известняки с прослоями алевролитов вверху. М. до 400 м. Остатки белемнитов. Соотношение с подстилающими отложениями не установлено, перекрывается согласно арчидзорской св. Относится условно к низам н. мела. Возможно, низы К. св. включают также верхи в. юры. [470, с. 80—113].

В. Т. Акопян

КАТОНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По пос. Катон, р. Бира, хр. М. Хинган, Дальний Восток.

П. А. Сушков, Ю. Б. Сазанов, 1958 [1431, с. 68].

Правобережье р. Бира — верховья р. М. Лангара, кл. Катончик и Копчима. Аркозовые песчаники с прослоями и линзами алевролитов, гравелитов, реже конгломератов, аргиллитов, углей и туфов. М. около 1000 м. Содержит *Grammatodon* cf. *pictum* Milasch., *Plesiocyprina* cf. *brevis* Wright, *Ostrea* sp. Залегает с размывом на лангаринской св., согласно или с размывом перекрывается будуканской. Возраст — предположительно бат — келловей. Первоначально относилась к н. — ср. юре, потом к ср. юре.

И. И. Сей

КАТТАКАМЫШСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ущ. Каттакамыш, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. (центр. и юж. части). Стратотип в ущ. Каттакамыш, у сел. Акташ. Темные глины с тонкими прослоями известняков и светлых мергелей. М. 160—250 м. Содержит *Stantonoceras guadalupe asiaticum* Iljin, *Exogyra decus-*

sata Goldf., *Ex. ostracina* Lam., *Liostrea patina* Meek et Hayd. Залегает согласно на акрабатской св., перекрывается сарыкамышской. Относится к сантону. Входит в каттакамышский гор. В сов. части Келиф-Ширабадской гряды соответствует тойчсайской (низам) и бандыханской (верхам) св. [552; 1103].

М. Р. Джалилов

КАТТАКАМЫШСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По каттакамышской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., между речью Сурхандарья — Вахш, предгорья Гиссарского хр. и Ю.-З. Дарваз. Залегает на акрабатском гор., перекрывается сарыкамышским. Содержит *Stantonoceras guadalupe asiaticum* Iljin, *Exogyra decussata* Goldf., *Liostrea patina* Meek et Hayd., *Gyropleura vakhshensis* Bobkova. Относится к сантону. Объединяет каттакамышскую св. (ю.-з. отроги Гиссарского хр.), слон с *Gyropleura vakhshensis* и акбулакскую св. (междуречье Сурхандарья — Вахш), зону *Apricardia darwaseana* — *Trochactaeon darwaseensis* и акбулакскую св. (Ю.-З. Дарваз), курукскую и акбулакскую св. (юж. склон Гиссарского хр.).

М. Р. Джалилов

КАТТАМАРДЖАНАЙСКАЯ СВИТА

(СЕРИЯ)

Средний — верхний триас

По р. Каттамарджанай, В. Памир.

В. И. Дронов, 1973 [1647, с. 390].

Бас. рек Каттамарджанай, Зурчерцек, Шайтан, Акширяк, Кенкол, Карадара по ю.-з. периферии Ю.-В. Памира. Стратотип по р. Акширяк. Ниж. подсвета (70 м) — зеленые и коричневые лавобрекчии и туфы основного состава, туфоконгломераты, линзы известняков. Содержит *Daonella pichleri* Mojs., *D. indica* Mojs., *D. aff. spitiensis* Bittn., *Elysastraea* cf. *fischeri* Laube, *Thecosmia subdichotoma* Muenst., *Triadophyllum* sp. Сред. подсвета (50 м) — зеленые основные лавы, туфы и туфоконгломераты с линзами известняков. Содержит *Joannites* cf. *diffissus* Haueg, *Megaphyllites* sp., *Pteria* cf. *kokeni* Wöhrm., *Mytilus (Septifer)* cf. *praecutus* Kl., *Prothothetastraea* cf. *fritschi* Volz, *Elysastraea* cf. *fischeri* Laube, *Conophyllia* cf. *zitteli*

Volz, Procycolites cf. gracilis Laube. Верх. подсвита (110 м) — зеленые туфы пикритов, туфокогломераты, туфопесчаники. Общая м. 230 м. Контакты с более древними породами тектонические, перекрывается с неясными контактами (трансгрессивно?) мазарташской св. Ниж. подсвита относится к ладинскому, средняя — к карнийскому, верхняя — к карнийскому (?) яр. В. И. Дронов и Б. К. Кушлин называют ниж. подсвиту шайтанской, среднюю — конкольской, верхнюю — карадаринской т. (или св.). [581; 1408, с. 114; 1440].
Н. Г. Власов

КАТУСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Кату к востоку от оз. Алаколь, Ю. Казахстан.
Л. Ф. Белянкин, 1961 [687, с. 204].

Пограничный участок Алакольского м-ния угля. Конгломераты с линзовидными прослоями песчаников и алевролитов. М. до 150 м. Флора *Baiera concinna* (Heer) Kaw., *Sphenobaiera cf. longifolia* (Pom.) Fl., *Pityophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath. Залегаеет с разрывом на узунбулакской св., перекрывается современными отложениями. В понимании А. К. Бувалкина К. св. отвечает части алакольской А., залегаеет в основании разреза мезозоя ниже узунбулакской и относится к рэту. [210, с. 95—96; 923, с. 30].

Л. Ф. Белянкин, В. В. Воронцов

КАТЫНАДЫРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кытынадыр, лев. прит. р. Орь, З. Казахстан.
Н. И. Леоненко, 1959 [687, с. 30].

Бас. р. Орь. Пески, песчаники с линзами и прослоями гравийно-галечных конгломератов, алевролитами и глинами. М. 90 м. Содержит *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *Phleboteris affinis* Sew., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. lobifolia* Phill., *Ginkgoites concinna* (Heer) Sew., *Czekanowskia rigida* Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, раннеюрские сп.-п. комплексы. Залегаеет несогласно на триасе и более древних отложениях, перекрывается без видного несогласия орской св. Относится к сред. — верх. части н. юры. [686, с. 30—35; 83—87, 99—101;

923, с. 22—26; 1022; 1648, с. 280, 281; 1755, с. 8—9, 32—39].

И. З. Фаддеева, Р. А. Сегедин

КАУНАССКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По г. Каунас, Литва.

А. И. Вала, 1952 [997, с. 37].

Название не употребляется.

А. Н. Олейников

КАФАКЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По кол. Кафаклы, Туаркыр, З. Туркмения.
К. К. Машрыков, 1957 [1034, с. 120].

С. Туркмения, вост. часть Мангышлака (обнажена в Туаркыре и на востоке Мангышлака; скважины на пл. Байтерек, Теренкудук, Харой, Куаныш, Аламбек, Барсакельмес, Коскала, Курлук, Айбугир, Ждановская, Жохсакур, Нурумгур, Койкырлан, Хоскудук, Какбахты, Шахпахты, Ассаке-Аудан, Агиныш, Хатердаш). Переэслаивание пестрых глин, алевролитов, песчаииков, глинистых туффигов, углистых глин, углей. М. 0—120 м. Содержит *Acyrena busimensis* Leb., *Tutuella chachlovi* Rag., *Palaeocytheridea ciraria* Lub., *P. velamina* Mand., а также *Nilssonina vittaeformis* Grup., *Ptillophyllum pecten* Phill. и среднеюрский сп.-п. комплекс. Залегаеет несогласно на огыдагской, базарлинской, сарыдиирменской св., перекрывается трансгрессивно келловеем. Относится к в. кату — низам н. келловея. [1069; 1251].

К. Н. Аманниязов, В. А. Прозоровский

КАХУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кахуль, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 51].

С. п. не употребляется. [577].

Г. Я. Крымгольц

КАЦДАГСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Кацдаг, Г. Кавказский хр.

В. Б. Агаев, 1972 [9, с. 64].

Верховья рек Мазымчай, Белоканчай в р-не горы Кацдаг. Ниж. часть — глинистые сланцы и редкие прослои оскольчатых пес-

чаников, верхняя — перемежающиеся пачки глинистых и песчаниковых пород. Включает интрузивные и эффузивные образования. М. 2230 м. В низах верх. части встречены *Arietites* sp. Подстилающие отложения не вскрыты, согласно перекрывается белоканской св. Условно относится к синемюру. [1079].
В. Б. Агаев

КАШКАРАТИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Кашкарата, юж. часть хр. Каратау. Ю. Казахстан.
А. К. Бувалкин, 1965 [719, с. 7].

Прослеживается от м-ния Боролдай до р. Чаян. Грубо- и мелкозернистые плитчатые песчаники и алевролиты. М. 200—600 м. Содержит иссыктасский компл. флоры (ран. — ср. юры) с обилием *Phoenicopsis*, *Ptilophyllum*, *Nilssonia*, *Pagiophyllum* и редкими *Cladophlebis*, *Coniopteris*, а также *Pseudocardinia angulata* Kol., *Ps. longa* Kol., *Ps. isfarensis* Kol., характерные для ниж. и сред. частей ср. юры. Границы с подстилающей боролдайской и перекрывающей боролсайской св. условные. Ранее именовалась св. плитчатых песчаников, [206, с. 40; 467, с. 375; 1748, с. 53].

Г. В. Сакулина

КАШКАЭЧКИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По ур. Кашкаэчки, В. Памир.
Э. Я. Левен, 1959 [1441, табл. 12].

Отвечает ниж. подсвите джилгакульской св. (см.). Название не употребляется.

Б. К. Кушлин

КВАРДАЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Квардали, сев. склон Самурского хр., Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1939 [447, с. 143].

Бас. р. Самур. Ленточное чередование глинистых сланцев с глинистыми алевролитами. М. от 400 до 1800 м. Встречены *Ludwigia* sp., *Holcobelus blainvillei* Voltz. Залегает согласно на лалаамской св., перекрывается без перерыва гепцайской. Относится к низам в. аалена. Синхронична хпекской и хурайской св. [1774; 1803].

Н. И. Цибовский

КВАХОНСКАЯ СВИТА

Мезозой

По р. Квахона, Срединный Камчатский хр. В. П. Мокроусов, 1959 [462, с. 73].

Юж. часть Срединного Камчатского хр. Эпидот-альбит-хлоритовые сланцы, метадиабазы, метаспилиты, порфириды. Найдены обломки иноцерамов и сп.-п. комплекс юрско-мелового возраста. Залегает на хейванской св. палеозойско-мезозойского возраста (взаимоотношения не выявлены), перекрывается согласно песчаной толщей кихчикской «сер.». Возраст — предположительно юра — ран. мел. А. относил К. св. к верхам малкинской сер. синийско-раннепалеозойского возраста. [462, с. 55—78; 1063, с. 16—27].
М. М. Лебедев

КВЕТЕРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Кветера, вблизи пос. Ахмета, бас. р. Алазани, юж. склон В. Кавказа.
Н. Б. Вассоевич, 1930 [273, с. 9].

Бас. рек Иори и Алазани. Флиш: аргиллиты, оскольчатые мергели, песчанитые известняки и известковитые песчаники, переходящие иногда в микроконгломераты. М. 100—200 м. В ниж. части (переотложенные?) *Orbitoides apiculata* Sch lumb., *Lepidorbitoides socialis* Leym, в верхней — трех- и четырехкамерные глобигерины. Подстилается сабузской св., перекрывается шахветильской. Относится к верхам маастрихта (?) — датскому яр. Является аналогом босельтской св., ранее описывалась как надорбитонидная св. [275; 276; 285; 734; 1283, с. 23—25; 1629; 1801].

А. Л. Цагарели

КЕГАЛИНСКАЯ СВИТА

(ТОЛЩА, КОМПЛЕКС)

Нижний мел

По р. Кегали, прав. прит. р. Омолон, бас. р. Кольма, Северо-Восток.
М. Д. Эльянов, 1959 [1628, с. 59].

Реки Кегали, Парень, Тылхой (Сев. Приохотье). Аргиллиты, песчаники, конгломераты, пласты угля. М. 300—400 м. Содержит *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Onychiopsis* cf. *psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Nilssonia grossinervis* Pryn., *Podozamites arcticus* Pryn., *Cephalotaxopsis magnifolia* Font.

Залегают несогласно на ср. юре, перекрывается тылхойской св. (компл.). Относится, видимо, к альбу. Входит в охотскую сер. А. П. Шпетный [1586, с. 67—69] называет К. компл. мощную толщу эффузивов в мела в бас. р. Кегали. [1070, с. 103—104; 1437]. М. Д. Эльянов, К. Н. Паракецов

КЕДОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Кедон, лев. прит. р. Омолон, бас. р. Колыма, Северо-Восток. А. П. Шпетный, 1957 [1586, с. 68].

Син. уляганской св. С. п. не употребляется. И. В. Полуботко

КЕДРОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Кедровая, прит. р. Айнын (прит. р. Таловка), вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток. Г. П. Авдейко, 1960 [7, с. 84].

Внизу алевролиты и аргиллиты, в сред. и верх. частях переслаивающиеся песчаники и алевролиты. М. 1000—3500 м. Найденны *Grantioceras affine* Imlay, *Anagaidryceras aurarium* And., *Freboldiceras singulare* Imlay, *Cleoniceras* aff. *subbaylei* Spath, *Tetragonites timotheanus* Pictet, *Inoceramus anglicus* Woods, *Acila* cf. *bi-irigata* Sow. Залегают согласно на тихоокеанской св., перекрывается несогласно маметчинской. Возраст — альб. Является третьей снизу свитой айнинской сер. [6; 461, с. 378—405; 680; 1322].

В. Н. Верещагин

КЕДРОВСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По кедровской св. Северо-Восток. О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 8].

Корякское нагорье. Стратотип — кедровская св. Объединяет кедровскую, нэйкинвээмскую св., сред. и верх. части тамватнейской св. и другие синхронные им толщи. Содержит *Cleoniceras sablei* Imlay, *Parasilesites irregularis* Imlay, *Freboldiceras singulare* Imlay, *Leconteites* cf. *deansi* Whit. Залегают несогласно на кармаливажском гор. и более древних, перекрыта несогласно гинтеровским гор. Относится к ср. альбу — низам в. альба. О. П. Дундо

КЕДРОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (СЛОИ)

Нижний триас

По дер. Кедровке, лев. берег р. Томь, притив ур. Бабий Камень, Кузбасс. Г. П. Радченко, 1965 [333, с. 48].

Кузнецкий и Тунгусский бас. Стратотип на р. Томь. Алевролиты и аргиллиты с примесью пирокластического материала, пласты и линзы конгломератов, известковистые конкреции, прожилки цеолита и кальцита. М. 95—125 м. Содержит *Darwinula mutabilis* Neustr., *D. concinna* Neustr., *Darwinuloides radzenkoi* Neustr., *Suchonella circuta* Starozh., *Palaeanodonta indefinita* Rag., *P. obrutschewi* Rag., *Utschamiella babicemensis* Rag., а также *Cladophlebis borealis* Pгуп., *Kedroviella korsakii* Vlad., *Katasiopteris lebedevii* Radcz., *Tungussopteris sphenopteroides* Vlad., *Madygenia borealis* Radcz. Залегают согласно на барсучьем «гор.» (сл.), перекрывается согласно рябокаменским «гор.» (сл.). Относится к верхам индского яр. В Кузбассе приурочен к мальцевской св. В Тунгусском бас. охватывает низы аянской св., ниж. подсвиту двурогинской св., возможно, и корвунчанскую. [1643].

В. П. Владимирович, Г. П. Радченко

КЕЙВАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Кейванчай, прит. р. Бабачай, Азербайджан. Н. Б. Вассоевич, 1940 [1779, с. 88].

Бас. р. Бабачай. Ленточное переслаивание неизвестковистых глинистых сланцев и известковистых алевролитов, иногда известковистых песчаников. М. 200—300 м. Согласно залегают на хиналугской св., трансгрессивно перекрывается земчайской. Предположительно относится к бату. [289; 472, с. 46—57; 1666; 1781; 1847].

Г. Я. Крымгольц

КЕЙДЫНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Кейды, бас. р. Андийское Койсу, Дагестан, С. Кавказ. И. Ф. Филимонов, 1938 [1764, с. 135].

Сланцы темно-серые и черные, глинистые, слабостаморфизованные, с прослоями ко-сослоистых песчаников. М. 650—750 м. Содержит *Hildoceras* cf. *gyrale* Buckm.,

Arietites bertrandi Kil. Залегают согласно на кодорской и хваршинской св., перекрывается цумадинской. Относится к в. плинсбаху. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 484; 863; 1536; 1803]. И. Ф. Пустовалов

КЕЙНАДАХАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Кейнадахар, юж. склон Б. Кавказа. Б. М. Исаев, В. Б. Агаев, М. П. Елчиев и др., 1972 [1231, с. 37].

Ю.-в. часть Б. Кавказа. Глины с пропластками известняков. Мощность не указана. Содержит *Glomospira gaultina* Bergt. Залегают согласно на гендобской св., перекрывается арбулагской. Условно относится к н. апту. По А. Г. Халилову, является аналогом септариевого гор. низов н. апта Ю.-В. Кавказа. А. Г. Халилов

КЕЙЮВЕЕМСКАЯ ТОЛЩА

Триас

По р. Кейювеем (Кэвеем), Чаунский р-н, Северо-Восток. В. Г. Дитмар, 1938 [563, с. 32].

С. п. не употребляется. [1248; 1400].

Ю. М. Бычков

КЕКПЕНКАЛДИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кол. Кекпенкалды, Ю. Казахстан. О. А. Федоренко, Б. С. Цирельсон, В. А. Быкадоров и др., 1975 [1645, с. 27].

В. Кызылдум, Чули. Красноцветные отложения: в ниж. части песчаники, в верхней — глины, в подошве слой пестроцветных глин, алевролитов и мергелей с остатками рыб и сп.-п. комплексом, близким к готеривскому. М. 80—300 м. Залегают на азатбашской св. или на палеозое, согласно перекрывается карактауской св. Условно относится к готериву. По А. А., отвечает в Приташкентских Чулях гор. «розовых песков» Н. Е. Минаковой [1098] и кызылтинской св. (см.) Г. А. Беленького [123]. О. А. Федоренко

КЕЛЕНДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По овр. Келенды, п-ов Мангышлак. Т. А. Ишина, 1961 [1745, с. 218].

Вост. часть Мангышлака. Стратотип в овр. Келенды. Песчаные и алевролитоглинистые, иногда углистые породы. М. 60 м. Границы не ясны. С. п. не употребляется. А. К. Калугин

КЕЛИМЯРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Келимяр, прав. прит. р. Оленек, Сибирская платф. Д. С. Сороков, 1957 [1728, с. 84].

Низовья рек Лена и Оленек. Темные алевролиты и аргиллиты со звездчатыми сростками антраконита и обломками обугленной древесины, с прослоями известняка и конгломерата. М. от 120 до 300 м. Содержит внизу ааленские *Leioceras* sp., сверху батские *Cranoccephalites* sp., *Arctoccephalites* sp., по всему разрезу среднеюрские *Retroceramus* ex gr. *retrosus* Keys., *Modiola czekanowskii* Lah., *Arctotis lenaensis* Lah. Залегают согласно на тоаре, согласно перекрывается чекуровской св.; границы условные. А. условно отнесена к аалену — бату. [747].

П. И. Глушинский, Н. Н. Ташихин

КЕЛЛОГСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По фактории Келлог, р. Елонгуй, З. Сибирь.

А. А. Бульникова, А. П. Резапов, 1965 [1371, с. 11].

Син. сиговской св. (см.).

Т. А. Веренинова

КЕЛЬТАГАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Кельтагай, прав. прит. р. Куглах-Суах, бас. р. Яна, Северо-Восток. В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 60].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КЕЛЬТЕМАШАТСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По пос. Кельтемашат к востоку от г. Чимкента, Ю. Казахстан. Г. В. Сакулина, 1971 [1054, с. 112].

Кельтемашатское м-ние угля. Скважины и на поверхности. Подразделяется на две

пачки. Нижняя — пестроцветная — каолиновые глины, аллиты, продукты перерожденной коры выветривания. М. 0—20 м. Верхняя — угленосная — алевролиты, песчаники, угли, углистые алевролиты. М. 7—60 м. В ниж. части рэтский компл. миоспор. Содержит *Cladophlebis actashensis* Tur.-Ket., *Cl. sublobata* Johans., *Stor-gardia cf. spectabilis* Harr. Залегаet несогласно на перми и карбоне, перекрывается несогласно тогузской св. [467, с. 378].

Г. В. Сакулина

КЕЛЬТЕРСКАЯ СВИТА

Триас

По р. Кельтер, З. Верхоянье.
Н. П. Херасков, 1938 [1792, с. 22].

С. п. не употребляется. [1604].

И. И. Тучков

КЕМИШДАГСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По горе Кемшдаг в Кобыстане, ю.-в. часть Б. Кавказа.

М. Ф. Мирчинк, 1931 [1107, с. 122].

Ю.-В. Кавказ. Флиш — известковистые песчаники, алевролиты, глины и прослой бентонитовых глин. М. 200—400 м. Содержит *Neohibolites ultimus* Ogb., *N. subtilis* Grimh., *Inoceramus pictus* Sow., *In. crip-psi* Ma p t. Залегаet согласно на кюлюлинской св., перекрывается заратской. Отвечает сеноману. А. относил к турону. [32; 282; 283; 289; 472, с. 93—101; 1108—1110; 1122; 1124, 1779].

Р. А. Алиев

КЕМПЫРТЮБИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По саю Кемпыртюбе, хр. Кугитангтау, Сред. Азия.

Р. Ф. Юферев, 1963 [353, с. 65].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Подразделена на три подсвиты. Песчаники, глины, аргиллиты, в верх. части угленосные отложения. М. до 300 м. Отвечает низам ср. юры. А. отнесена к н. юре. Син.: гурудская св. (см.). Название не употребляется (преокупировано). Е. Л. Прозоровская

КЕМПЫРТЮБИНСКИЕ СЛОИ (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По саю Кемпыртюбе, хр. Кугитангтау, Сред. Азия.

Ю. М. Кузичкина, Е. А. Репман,
Т. А. Сикстель, 1959 [1441, табл. 13].

Частое чередование аргиллитов, алевролитов, песчаников с сидеритовыми конкрециями. М. 100—185 м. Содержит *Parkinsonia* ex gr. *rarecostata* Buckm., *P. subarietis* Wet z., *P. harmonulata* Khud. Залегают согласно на мачайлинских сл., согласно перекрываются шелканскими сл. (подсв.). Относятся к в. байосу. Входят в дегибадамскую св. Первоначально ошибочно относилась ко всему байосу и рассматривалась как пятая снизу подсвита гурудской св. [1251].

Е. Л. Прозоровская

КЕМСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Нижний мел

По р. Кема, Приморье.

Л. И. Красный, 1938 [311, с. 139].

Бас. р. Кема. Гравелиты, песчаники, алевролиты, пачки терригенного флиша, прослой порфиритов и их туфов. М. до 3500 м. Содержит *Aucellina aptiensis* Rom p r., *A. anadyrensis* Ver., *A. caucasica* Buch, *Hulenites* sp., *Sonneratia jachromensis* Nik. Залегаet согласно на готериве — барреме (?), перекрывается согласно (возможно, с разрывом) лужкинской св. Возраст — апт — альб. Возрастной аналог анихезской св. [235; 672].

В. П. Коновалов

КЕМЧИ СВИТА

Верхний мел

По хр. Кемчи, ю.-в. часть Б. Кавказа.

М. Ф. Мирчинк, 1931 [1107, с. 122].

Ю.-В. Кавказ. Флиш: известняки, мергели, реже глины. М. 200—250 м. В ниж. части *Inoceramus tamarcki* Park., в верхней — *In. subquadratus* Schlüt., *In. involutus* Sow. Залегаet согласно на заратском гор., перекрывается юнусдагской св. Отвечает в. турону — коньяку. А. [1108; 1110] относил к коньяку и низам сантона, З. А. Мишунина [1125] — к в. турону — коньяку и разделила на четыре пачки. Н. Б. Вассоевич [287; 289] две ниж. пачки выделил в заратскую св., а за двумя

верхними сохранил название св. К. В таком объеме св. К. принимается и ныне. [32; 472, с. 93—101; 1779; 1787]. Р. А. Алиев

КЕМЧУГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Кемчуг, Красноярский край, З. Сибирь.

А. Р. Ананьев, 1953 [45, с. 68].

Отвечает части итатской св. С. п. не употребляется. [1629].

А. Р. Ананьев, Ю. В. Тесленко

КЕНДЖИЛГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кенджилга, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, 1971 [1440, табл. 6].

Истыкский р-н — прав. склон р. Истык у ур. Чемсары, бас. р. Уккурджангидавансай, пер. Найзаташ (Мамазаирский). Песчанистые желтоватые известняки, мергели, аргиллиты. М. 40—100 м. Содержит *Campylites delmontanum* Opp., *Taramelliceras* sp., *Lithacoceras* sp., *Entolium demissum* Phill., *Ent. cingulatum* Goldf., *Variamusium nonarium* Quenst., *Stylosmilia corallina* Кобы. Залегае с размывом (?) на жеркапчальской св., более молодые отложения не известны. Отнесена А. к в. оксфорду — н. кимериджу, считается стратиграфическим аналогом пустанской св. [1440]. По В. И. Дронову [1408, с. 1421], занимает более высокое стратиграфическое положение и относится к кимериджу. [54].

В. И. Дронов, Н. Г. Власов

КЕНДЫКТЮБИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (ЗОНА)

Верхний мел

По кол. Кендыктюбе, г. Букантау, Ц. Кызылкум, Сред. Азия.

Е. М. Шмаринич, Т. Н. Давыдова, 1963 [1192, с. 27].

Ц. Кызылкум. Стратотип в ю.-з. предгорьях гор Алтынтау. Чередование глин, алевролитов и песчаников. М. 10—40 м. Содержит *Gaudryina asiatica* N. Вук., *Praegaudryina inornata* Suleim., *Pr. inornata media* Suleim. Залегае согласно на джейрантуйском гор., перекрывается со следами размыва коньякскими отложениями. Отвечает в. турону. А. А. и Р. Ю. Музафаровой отнесен к верхам н. турона.

Р. П. Соболева

КЕНКИЯКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По соляному куполу Кенкияк, бас. р. Темир, прав. прит. р. Эмба, З. Казахстан. С. Н. Колтыпин, 1951 [780, с. 123].

Бас. р. Темир. Пески желтые и буровато-желтые с прослоями и линзами глин, железистых песчаников, гравия, мелкого кварцевого галечника, внизу глыбы песчаника. М. до 85 м. Встречены *Asplenium dicksonianum* Heer, *Onychiopsis psilotoides* (St. et Webb.) Ward, *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Myrica zenkeri* Ett., *Platanus cuneiformis* Krass., *Aralia formosa* Heer, *Sterculia vinokurovii* Krysch. Залегае с размывом на мортукской св., трансгрессивно перекрывается в. мелом. А. относит к в. альбу. В. И. Желозко [632, с. 20—21] считает, что К. св. фашиально замещает мортукскую и обе вместе входят в верхи алтыкудукской св. (см.). [295; 454, с. 544—596; 1199, с. 109—146; 1721, с. 5—28, 48—58].

С. Н. Колтыпин, Р. А. Сегедин

КЕНКОЛЬСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По р. Кенкол, В. Памир.

В. И. Дронов, 1973 [1647, с. 390].

Отвечает сред. подсвите каттамарджанской св. (см.). Название изл.

Н. Г. Власов

КЕПУЧСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Кепуч, юж. склон Б. Кавказа.

Б. М. Исаев, В. Б. Агаев, М. П. Елчиев и др., 1972 [1231, с. 35].

Стратотип на горе Кепуч. Внизу массивные конгломераты, реже известняки, мергели и туфопесчаники, сверху карбонатотерригенный флиш. Мощностью несколько сот метров. Залегае трансгрессивно на ср. и в. юре, перекрывается кырхбулагской св. Относится к берриасу и валанжину. Является аналогом бабадагской св.

А. Г. Халилов

КЕПШ СВИТА

Нижний мел

По р. Кепш, прит. р. Мзымта, юж. склон С.-З. Кавказа.

Н. А. Архангельская, Б. М. Келлер, В. В. Меннер, 1940 [1160, с. 7].

Ю.-в. р-ны флишевой зоны юж. склона С.-З. Кавказа. Пестроцветные мергели, вверху глинистые сланцы, в ниж. части редкие прослои (0,1—0,3 м) известняков; в бас. р. Кепш только мергели. М. около 200 м. В ниж. части *Punctartychus punctatus* Volz, в верхней — *Barremites* ex gr. *difficilis* Ogb. Залегают согласно на титоне, перекрывается медовеевской св. Отвечает берриасу — баррему. А. А. относили к верхам титона — н. баррему. [1746; 1871; 1873].
В. Л. Егоян

КЕРАТХЕВИ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По балке Кератхеви, прит. р. Гудомакарская Арагви, Грузия.

В. П. Ренгартен, 1927 [1421, с. 122].

Бас. р. Арагви. Позже А. разделил св. К. на бурсачирскую и млетскую. С. п. не употребляется.
Н. И. Цибовский.

КЕРКЕРСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ, ПОДСВИТА)

Верхний мел

По племени «керкеты», населявшему Черноморское побережье Кавказа.

Б. М. Келлер, 1946 [733, с. 84].

Юж. склон С.-З. Кавказа к западу от р. Бзыбь, сев. склон, р-н ст. Гостагаевская. Тонкоритмичный флиш: кремнистые известняки, реже алевролиты. М. 0—95 м. Содержит *Inoceramus labiatus* Schloth., *Praeglobotruncana imbricata* Mognod., *Globotruncana lapparenti* Brotz. Залегают согласно на ананурской св., перекрывается согласно (реже трансгрессивно) натухайской. Относится к н. туруну. [448, с. 276—286; 734].
С. Л. Афанасьев

КЕТСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген

По р. Кеть, З. Сибирь.

В. П. Маркевич, 1966 [1019, с. 37].

Бас. р. Кеть. В ниж. части переслаивание песчаников, алевролитов и глин, в верхней — преимущественно песчаники с прослоями алевролитов, глин, реже конгломератов и сидеритизированных песчаников. М. 300—350 м. Содержит *Oxytoma tenuicostata* Roem., комплексы фораминифер с *Bulimina rosenkrantzi* Brotz. и *Spiroplectamina kasanzevi* Dain. (в ниж.

части). Залегают согласно на ипатовской св., с размывом перекрывается иртышской. С. п. не употребляется.
С. Г. Галеркина

КЕТУЗСКАЯ СВИТА

Верхний мел — эоцен

По горе Котуц (Кетуз), Вединский р-н Армении.

А. А. Габриелян, 1964 [389, с. 55].

Син.: котуцкая св. (см.).

А. А. Габриелян

КЗЫЛСАЙСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний триас

По овра. Кзылсай, лев. прит. р. Кзыл-Оба, Ю. Приуралье.

В. П. Твердохлебов, 1970 [1683, с. 102].

Ю. Приуралье, Общий Сырт, бас. р. Самара. В ниж. части пески, песчаники и конгломераты красно-бурые, в верхней — глины, алевролиты с прослоями песков. М. в Предуральском прогибе до 330, на Общем Сырте 40 м. Характерны поздние *Wettugasaurus*, лабиринтодонты *Thoosuchus* и *Prothoosuchus*, рептилии *Tichvinskia*, *Microchemus*, *Chasmatosuchus*, конхостраки и остракоды. Залегают на старицкой св. (гор.), перекрывается баскунчакской сер. В Ю. Приуралье эти отложения А. ранее относил к верхнеблюментальской подсв. В бас. р. Самара сопоставляется с верхами бузулукской и тананькской св. [1003, с. 134].
В. П. Твердохлебов

КИВАЛГИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кивалга, лев. исток р. Тахтаяма, бас. Охотского моря.

Ю. Г. Кобылянский, 1975 [1070, с. 77].

Верховья рек Буянда, Б. Купка и Тахтаяма. Стратотип на водоразделе истоков руч. Шерп и Ходур, правобережье Буянды. Комковатые и пятнистые углисто-глинистые и алевролитистые песчаники, глинистые и песчаные алевролиты, в сред. части пачка алевролитов с шаровидными конкрециями глинистых известняков. М. до 470 м. Содержит *Rudirhynchia najahaensis* Moiss., *Rimirhynchia* cf. *maltaensis* Dagys, *Spiriferina* sp., *Astarte* cf. *angelini* McLea rn, *Kolymonectes* ex gr. *stae-schei* Polub., *Eopecten* sp., *Plicatula*

nodosa Polub. Согласно залегает на ходуринской св., с размывом перекрывается таборинской. Ориентировочно относится к верхам н. и низам в. плинсбаха. Ю. С. Репин

КИГИЛЯХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Кигилях, лев. прит. р. Лена.
П. И. Глушинский, И. М. Мигаи,
1957 [1295, с. 81—82, 84].

Низовья рек Лена и Оленек. Песчаники аркозовые, пачки алевролитов и аргиллитов, прослои углей, иногда линзы базальных конгломератов. М. 100 м на платформе, до 600 м в прикладчатой области. Содержит *Buchia keyserlingi* Lah., *B. sublaevis* Keys., *Polyptychites ramulicosta* Pavl., *P. stubendorffi* Schm., в верх. части *Subtilia sibirica* Ramm., *Corbicula dorsata* Dunk., *Hemicorbicula elegans* Leb., а также *Cladophlebis atyrkanensis* (Heer) Vassilevsk., *Ctenis* sp. Залегает согласно на берриасе, согласно перекрывается кююрской св. Относится к ср. и в. валанжину. [1629, с. 45].

П. И. Глушинский

КИЕНГ-ЮРЯХСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Киенг-Юрях, прав. прит. р. Эльги, бас. р. Индигирка, Северо-Восток.
В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 62].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КИЖИНГИНСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По р. Кижинга, З. Забайкалье.
Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 30].

Долина р. Кижинга между пос. Манай-Ажил и Леоновка. Плохо отсортированные и слабосцементированные конгломераты, гравелиты, песчаники с прослоями алевролитов, аргиллитов и пластами бурого угля рабочей мощности. М. около 1200 м. Содержит *Corbicula altiformis* Grab., *Hemicorbicula pusilla* Reis., *Limnocyrena wangshihensis* Mart., *Bairdestheria* sp., *Cypridea prinadai* Mand., *C. faveolata* Egger. Залегает с размывом на гранитоидах или согласно на нижнемеловой вулканогенно-осадочной т., перекрывается кайнозоем. В. М. Скобло в состав К. св. вклю-

чил подстилающую вулканогенно-осадочную т. с *Lycoperocypris* cf. *eggeri* Mand., *Zejaia* sp. и отнес ее к кижингинскому гор. По В. М. Бут и А., вулканогенно-осадочная т. является аналогом зазинской и тургинской св., а угленосная — аналогом базинзурхенской (верхнеселенгинской подсв.). [1550]. В. М. Бут, Ч. М. Колесников

КИЗИЛ-КАИНСКАЯ (КИЗИЛ-КАЯ)

СВИТА

Верхняя юра

По горе Кизил-Кая, сев. борт Байдарской долины, Крым.

Г. А. Лычагин, 1962 [1395, с. 36].

Юж. и сев. борта Байдарской долины в ю.-з. части Главной гряды. Известняковые брекчии серые и красноватые. М. до 600 м. Залегает несогласно на оксфорде, перекрывается несогласно валанжином. Относится к низам в. титона. Фацциальный аналог беденекурской св. [446; 836; 837; 1396]. Е. А. Успенская

КИЗЛЯРСКАЯ СВИТА

Средний триас

По Кизлярскому зал. Каспийского моря, В. Предкавказье.

Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар,
А. И. Летавин и др., 1973 [1250,
с. 58].

Скважины на пл. Величаевской, Колодезной, Совхозной, Восточно-Сухокумской и др. Стратотип — скв. Величаевская 44 (3734—3950 м). Аргиллиты, алевролиты, мергели, редко прослои песчаников. М. 50—250 м. Встречены *Neoschizodus ovatus* Goldf., *Anodontophora* cf. *canalensis* Gat., *An. fassaensis* Wissm., *Astarte* cf. *triasina* Roem., *Pseudocorbula gregaria* Mstr., *Meandrospira dinarica* Koeh.-Dev. Залегает с перерывом на молодежининской и нефтекумской св., перекрывается, местами несогласно, закумской и урожайненской, рзгом, юрой. Входит в затеречную сер. Относится к анизийскому яр., некоторыми авторами [957] — к оленекскому. А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

КИЗЫЛТАКЫРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По местности Кизылтакыр, Туаркыр, З. Туркмения.

К. К. Машрыков, К. Н. Аманниязов, Р. Ф. Юферев, 1965 [1069, с. 28].

Пестроцветные глины, алевролиты с тонкими прослоями угля, бокситоносных пород и песчаников. М. 0—30 м. Содержит *Equisetites elegans* Vlad., *Phlebopteris braunii* (Goerrp.) H. et Hoerh., *Clathropteris elegans* Oishi, *Cladophlebis sulcatus* Brick, а также *Subcardinia longa* Kol., *Sibireconcha brevis* Leb., *Antediplodon chagilensis* Mart. Залегает несогласно на перми или н. триасе, перекрывается ср. юрой (угленосной св.). Ранее выделялась К. К. Машрыковым под названием пестроцветной св. [1251]. К. Н. Аманниязов

КИЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кия, лев. прит. р. Чулым, З. Сибирь. А. Р. Ананьев, 1947 [46, с. 16].

Юго-восток и юг Западно-Сибирской равнины и бас. рек Подкаменная Тунгуска и Бахта. Стратотип на р. Кия у дер. Усть-Серта. Фациально изменчивая пестроцветная толща песчано-глинистых пород с линзами сидеритов, латеритов, бокситов, охристой и более выдержанными пластинами железистых песчаников, внизу прослойки грубозернистых песчаников и галечников. В центр. части равнины пестроцветные породы постепенно замещаются сероцветными. М. от 10—15 до 70—150 м. В железистых песчаниках найдены *Ginkgo digitata* Heer, *G. flabellata* Heer, *Cladophlebis longifolia* Phill., *Balera longifolia* Heer, *Sequoia reichenbachii* Heer, *S. ambigua* Heer, *Platanus cuneiformis* Krasser, а также *Anurio ananjevi* Leb., *Sphaerium tataranica* Kol. Залегает с перерывом на илекской св. и палеозое, перекрывается верх. подсвитой симоновской св. или с разрывом антибесской. Относится к сеноману — низам тулона, возможно, частично и к верхам н. мела. Входит в покурскую сер. [99; 169; 224; 227; 1432, с. 449—451; 1629]. Н. Х. Кулахметов, Н. А. Ясаманов

КИЛЬДЕМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Кильдемцы (Кильдямцы) близ г. Якутск, Сибирская платф. А. Г. Коссовская, З. М. Старостина, 1955 [1392, с. 40].

Кильдямское м-ние угля. Пески, песчаники, алевролиты, пласты бурого угля. М.

до 400 м. Входит в верхи чечумской сер. С. п. употребляется редко. [1628; 1629]. Т. И. Кирина

КИЛЬДЕРКИЧСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Кильдеркич, лев. прит. р. Халыя, бас. р. Алдан, В. Верхоянье. С. В. Домохотов, 1957 [1586, с. 49].

Бас. рек Хандыга, Кюбюме, Тыры, Оганья. Чередование крупных пачек песчаников, аргилитов, алевролитов. М. 1000—1100 м. Содержит морскую фауну плинсбаха, тоара и, вероятно, аалена. Залегает согласно на маганской св., перекрывается с угловым несогласием меловыми эффузивами. Первоначально относилась А. к тоару — аалену, позже — к плинсбаху и тоару. Точный возраст не ясен. Местами внутри К. св. возможен перерыв. С. п. не рекомендуется к употреблению. И. В. Полуботко

КИЛАЗИНСКИЙ ФЛИШ

Верхний мел

По сел. Килязи к северу от Апшеронского п-ова, Прикаспий. Н. Б. Вассоевич, В. А. Гроссгейм, А. И. Кривенков, 1938 [291, с. 2].

Ю.-в. часть Б. Кавказа. Флиш — глинистые и песчаные известняки и глины. М. 60 м. Залегает на сантоне, перекрывается маастрихтом. Относится к кампану. Соответствует низам агбурунской св. Ранее относился к н. мелу. [289; 564; 1629]. Р. А. Алиев

КИМИХУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кимихур, в бас. р. Курахчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ. Н. Н. Ростовцев, 1933 [1474, с. 124].

Сев. склон Самурского хр. Ленточное переслаивание темных глинистых сланцев и алевролитов с пачками песчаников. М. от 400 до 1200 м. Встречены *Graphoceras cornu* Buckm., *Ludwigia falcata* Quenst., *Costileloceras uncinatum* Buckm. Залегает согласно на гелпцайской св., перекрывается с разрывом кумухской. Относится к верхам в. аалена. Синхронична зурунчайской и музунчайской св. [447, с. 128—155; 1518; 1774; 1803].

Н. И. Цибовский

КИМСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний палеозой — мезозой

По горе Ким, Приморье.

См. Стр. сл. [1630, с. 196].

КИНГИВЕЕМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Кингивеем, прав. прит. р. Айнын, вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

А. Ф. Михайлов, 1959 [1727, с. 58].

Таловские горы Пенжинского кряжа. В основании туфы основных эффузивов с прослоями сургучных яшм, выше эффузивы основного состава (мандельштейны и спилиты), переслаивающиеся с туфами. М. 1000 м. Содержит мезозойские радиолярии и бухии (?). Подстилающие отложения не установлены, перекрывается согласно мялекасинской св. Условно отнесена к волжскому яр. — берриасу. [1628, с. 63].

М. Д. Эльянов

КИНЦУХИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Верхний триас

По р. Кинцухе (ныне р. Высокогорская), лев. прит. р. Зеркальная (бывш. Тадуши), Приморье.

С. А. Музылев, А. Ф. Баранов, 1958 [1435, с. 30].

Кавалеровский и Тетюхинский р-ны Приморья. Кремнистые и кремнисто-глинистые отложения с радиоляриями, глинистые сланцы, реже песчаники и алевролиты. М. 200—600 м. В настоящее время часть отложений, относимых ранее к К. св., рассматривается в составе горбушинской св. Наименование не рекомендуется к употреблению вследствие неопределенности объема и стратиграфического положения. [420; 630].

А. И. Жамойда

КИОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Кионхох, С. Кавказ.

В. В. Мельников, 1967 [1078, с. 61].

Входит в состав верхов згидской (см.) и герчечской св. (см.), объединяя разновозрастные толщи. С. п. не употребляется.

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

КИОНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхняя юра

По Кионскому пер., С. Осетия, С. Кавказ. А. И. Минин, А. С. Сахаров, 1969 [430, с. 40].

Междуречье Чегем—Ардон. Стратотип в р-не Кионского пер., западнее пос. Верх. Згид. Переслаивание губково-водородослевых окремнелых биогермных и обломочных известняков «псевдоскладчатого» сложения, изобилные окремнелые остатки губок. М. 4—60 м. В подошве редкие *Quenstedtoceras* cf. *lamberti* Sow.; в ниж. части встречаются *Cardioceras cordatum* Sow., *C. vertebrale* Sow., *C. excavatum* Sow., *C. russiensis* Sas., *C. tenuicostatum* Nik., *C. sessiforme* Spath, *Kranaosphinctes cothillensis* Ark., *Peltoceras eugenii* Rasp., *Parapeltoceras arduennense* Orb., *Parawedekindia* cf. *interscissum* Waag; в верхней — *Arisphinctes luciae* Riaz., *Ar. plicatilis* Sow. и губки. Согласно или с размывом залегает на в. келловее, с неясным размывом перекрывается в. оксфордом. Относится к н. и низам в. оксфорда (зоны *Cardioceras cordatum* — *Arisphinctes plicatilis*). Н. В. Безносков, М. С. Бурштар [1252, с. 115] изменили К. т., включив в нее в. келловей; в этом объеме К. т. соответствует низам иронской св.

А. С. Сахаров

КИПАРИСОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Кипарисово, Ю. Приморье. И. В. Бурий, 1956 [1584, с. 36].

Суйфунский прогиб Ю. Приморья. Песчаники, конгломераты, гравелиты, алевролиты, прослойки каменных углей (ниж. толща), плитчатые песчаники и алевролиты (верх. толща). М. до 650 м. Содержит *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *Todites giganteus* (Oishi) Schor., *Pseudoctenis mongugaica* Pryn, *Taeniopteris stenophylla* Kryshch., *Podocarpites* ex gr. *lanceolatus* (L. et H.) Braun, *Pityophyllum* ex gr. *nordenskioldii* (Heer) Nath. Залегает согласно (?) на ладинских отложениях, либо трансгрессивно на в. перми, перекрывается согласно садгородской св. Относится к карнийскому яр., по А., — к ладинскому. [238; 463; 742; 1647].

А. Н. Олейников, С. А. Шорохова

КИРАССКАЯ СВИТА

Верхний триас

По м. Кирас, п-ов Кони, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1962 [1744, с. 39].

П-ов Кони. Тонкослоистые пелловые и кристаллокластические туфы андезитов с прослоями туффитов, туфогенных песчаников и известняков. М. 400—500 м. Содержит *Oxytoma koniensis* Tschk., *Kolytonectes* (?) *koniensis* Tschk., *Tosapecten subhiemalis* Kirag., *Chlamys* aff. *valoniensis* Defg. Залегают, по-видимому, согласно на нижненорийских отложениях, перекрывается геттанг-синемюром. Относится к норийскому и рэтскому яру.

И. И. Тучков, Ю. М. Бычков

КИРГАНИКСКАЯ СВИТА

(СЕРИЯ, ТОЛЩА)

Верхний мел — палеоген

По р. Кирганик, юж. часть Срединного Камчатского хр.

Б. Ф. Дьяков, 1937 [1286, с. 23].

З. и Ц. Камчатка. Состоит из трех под-свит. Нижняя (1100 м) — туфобрекчии, туфоконгломераты, туфы, порфириды, спилиты; средняя (1100 м) — алевролиты, туфогенные песчаники, конгломераты, туффиты, реже аргиллиты; верхняя (более 800 м) — андезитовые порфириды, туфы, реже туфобрекчии. Общая м. более 3000 м. В сред. подсвите найдены *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Glyptostrobus* cf. *europaeus* (Brongn.) Ung., *Corylus jelisejevii* Krysh., *Magnolia* cf. *kryshiofovichi* Borsuk, *Platanus* cf. *coloradensis* Knowlt., *Pl. primaeva* Lesq. Залегают с неясными взаимоотношениями на ирунейской св., перекрывается палеогеном. Относится предположительно к сенону — палеогену (?). [420, с. 199—209; 462, с. 79—102; 1063, с. 58—61, 80—82, 287; 1629, с. 459].

В. Н. Верещагин

КИРПАВААМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кирпаваам, прав. прит. р. Б. Куйбисеем, центр. часть Корякского нагорья. В. А. Даценко, А. С. Финогентов, 1957 [1628, с. 63].

Расчленена на кангыкайрскую, павааямскую, вачвааямскую, импенвэемскую св. С. п. употребляется редко.

О. П. Дундо

КИСЕЛЕВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Киселевка, Ниж. Приамурье.

А. И. Попов, 1956 [1435, с. 35].

Лев. берег р. Амур, от пос. Киселевка до оз. Удыль. Стратотип по берегу р. Амур и зал. Известковый в р-не пос. Киселевка. В ниж. части слоистые яшмы, кремнисто-глинистые сланцы, единичные пласты спилитов, диабазовых порфиритов, туфов, туффитов; в верхней — спилиты, их туфы, яшмы, кремнисто-глинистые сланцы, туфоконгломераты, туфопесчаники, линзы известняков. М. не менее 2000 м. Содержит *Juraphyllites amurensis* Kirag., *Cardinia amurensis* Kirag., *C. aff. subacuminata* Tchern., *C. aff. henocquii* Terquem, *Chlamys textoria* Schloth. и киселевский компл. радиоларий *Spirema orientalis* Zham., *Eusyngium* sp., *Lithocampe sichotica* Zham., *Stichocapsa plicatoderma* Zham. Взаимоотношения с подстилающими и перекрывающимися отложениями не известны. Относится к геттангу—синемюру. [629; 630, с. 34; 740; 1431; 1487; 1526].

Е. Б. Бельтнев

КИСИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По Кисинской гряде сопок, Приморье.

Е. В. Быковская, Н. С. Подгорная, 1953 [1435, табл. 28].

Син. арзамазовской св. Е. В. Быковская

КИСТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кистинка, прав. прит. р. Терек, С. Кавказ.

В. П. Рентгартен, 1932 [1423, с. 7].

Междуречье Фиагдон—Асса. Базальные конгломераты и пачка сланцев с линзами графитизированного угля, выше кварциты, чередующиеся с пачками сланцев и серицитизированных эффузивов. М. до 500 м. В ниж. части в бас. р. Гизельдон найдены *Aequipecten* cf. *priscus* Schloth., *Avicula yaltaensis* Moiss., *Cardinia* aff. *copidus* Ruskh., *Parallelodon similis* Terq., *Lima* cf. *exaltata* Terq., *Spiriferina* ex gr. *walcotti* Sow.; в «графитовом» гор. — *Cladophlebis nebbensis* (Brongn.) Nath., *Tae-*

niopteris tenuinervis Brauns, *Ctenis* cf. *zeuschneri* Ras., *Pterophyllum andreanum* Schimp., *Ginkgo* cf. *sibirica* Heer, *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle. Трансгрессивно залегает на доюрском субстрате, согласно перекрывается циклаурской св. Относится к синемюру и низам плинсбаха. Ю. Г. Леонов [928] объединил под названием К. св. многочисленные местные подразделения синемюра и н. плинсбаха между речья Урух—Терек. Сопоставляется с садонской св. [1252].

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов,
К. О. Ростовцев

КИТЕРБЮТСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По р. Китербют, прит. р. Тигян, С. Сибирь.
Т. М. Емельянец, 1943 [1654, с. 23, 120].

Север Сибирской платф. Глинистая пачка (15—47 м) в основании тоара. Ошибочно называли интербютским гор. [1648, с. 312].
Н. Н. Тазихин

КИХЧИКСКАЯ «СЕРИЯ» (ТОЛЩА)

Мел

По р. Кихчик, Ю.-З. Камчатка.
Б. Ф. Дьяков, 1938 [1286, с. 44].

Зап. склоны Срединного Камчатского хр. Песчаники, аргиллиты, алевролиты, иногда рассланцованные и метаморфизованные, с прослоями и линзами конгломератов, реже туфов. М. до 3000 м. Залегает несогласно (?) на малкинской или квахонской св., перекрывается несогласно палеогеном. А. рассматривал К. «сер.» как юрско-меловую. В состав К. «сер.» входят (сверху вниз) хозгонская св. (см.) и три толщи без географического названия. Г. М. Власов и В. А. Ярмолюк считают, что К. «сер.» входит в омгонскую и лесновскую сер. [462, с. 79—102; 1629, с. 462—463].

В. Н. Верещагин, М. М. Лебедев

КИЧИКАЮКУЗЮЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По овр. Кичикаюкузюсай, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1959 [1441, табл. 13].

Мынхаджирский р-н. Серые мергели с прослоями глинистых известняков, по А.,

согласно залегающие между аюкузюйской и кызыллотайской св. М. 60—100 м. Соответствует [1440] ниж. подсвите кугатырской св. [54; 581; 1408; 1648, с. 234].

Н. Г. Власов, В. И. Дронов

КИЧИККАИНДИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний триас

По р. Кичиккаинды, бас. р. Пшарт, В. Памир.

В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 108].

Отвечает ранее выделенной ниж. подсвите джилгакульской св. (см.). Название изл.

Н. Г. Власов

КИЧИКХАНЫЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кичикханюлы, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, Т. Ф. Андреева, 1972 [1408, с. 141].

Истыкский р-н. Комковатые глинистые известняки. М. 50 м. По А. А., согласно залегает на кокичегашуйской св., перекрывается согласно ханюльской. Относится к ср. келловею. Эти породы включены в кокашуйскую св. [1440; 1648, с. 236].

Н. Г. Власов

КИЧИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кичи, верховья р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 52].

С. п. не употребляется. [576; 577].

Г. Я. Крымгольц

КИЧКИЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Кичкиль, С. Фергана, Сред. Азия.

Ю. В. Станкевич, 1954 [869, с. 177].

Ур. Аркит. Песчаники с прослоями гравелитов. М. более 200 м. Содержит *Equisetum laterale* Phill., *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., *Eboracia lobifolia* Phill., *Phoenicopsis media* Krass. Согласно залегает на сарыкамышской св., согласно перекрывается туманьянской. Условно отнесена к аалену. Ранее отвечала тоару. [38; 1440; 1441, табл. 13; 1639, табл. С-11; 1750, с. 15].

Е. А. Репман

КИЧМАЛКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Кичмалка, лев. прит. р. Малка, С. Кавказ.
В. Л. Егоян, Г. А. Ткачук, 1965 [612, с. 256].

Сев. склон Г. Кавказского хр. (от р. Ку-ма до р. Урух), В. Предкавказье. Стратотип в долине р. Баксан. Мелкозернистые песчаники и алевролиты с прослоями известковистых разностей; в верх. части железистые песчаники (гор. «красные камни») и прослой известняка. М. до 60—70 м. Содержит *Holcodiscus gastaldinus* Orb., *H. peresianus* Orb., *Emericiceras emerici* Lev., *Abrytusites* cf. *almensis* Horn, *Barremites ligatum* Orb., *B. charrierianus* Orb., *B. difficilis* Orb. Залегаet с разрывом на гунделенской св., трансгрессивно перекрывается в барремом или н. аптом. Относится к н. баррему.

Г. А. Ткачук

КИЯЛИНСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Нижний мел

По скважине на ст. Киялы, Кокчетавская обл., Ц. Казахстан.
А. К. Богданович, 1944 [1463, с. 7].

Юг Западно-Сибирской равнины. Вскрыта скважинами. Песчано-алевролитовые пестроцветные глины, алевролиты, песчаники. М. до 600 м. Содержит *Carinocyrena iwatica* Mart. et Velikz., *Corbicula dorsata* Dunk., *C. lentiformis* Dunk., а также *Cladophlebis browniana* Dunk., *Gleichenites* sp., *Sphenopteris* sp., *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) Shimp., *P. reinii* Geul., *Pittophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath. Залегаet на тарской св., перекрывается покурской сер. Относится к в. валанжину — низам апта. В юж. части низменности отвечает саргатской сер. В Киялинской скв. за К. св. была ошибочно принята леньковская. [1024; 1371; 1629; 1642].

Н. Н. Ростовцев

КЛАЙПЕДСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По г. Клайпеда, Литва.
А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Входят в нямунскую св. (см.). С. п. не употребляется.

Е. Л. Прозоровская

КЛАУДЗИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Клаудзин, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия.
А. В. Сочава, 1963 [1027, с. 1148].

Зап. предгорья Ферганского и вост. часть Алайского хр. Стратотип в ниж. течении р. Тар. Светло-серые песчаники и красные глины с прослоями красных песчаников. М. 110—380 м. Содержит *Plicatounio klauzianensis* Mart. Третья снизу свита чангетской сер. В предгорьях Ферганского хр. залегаet согласно на ходжаосманской св. (по А., на кокъярской), в Алайском хр. — несогласно на палеозое, перекрывается токубайской св. Относится к апту—альбу. Отвечает сред. чангетской св. З. Н. Поярковой. [318; 1368; 1546; 1603].

А. В. Сочава

КЛИМОУЦЕВСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По сел. Климоуцы, Амурская обл.
В. Г. Трачук, 1963 [943, с. 121].

Подразделена на поярковскую и итикутскую св. (см.). Название не употребляется.

К. П. Караванов

КЛЮЧЕВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По уч. Ключевской, Челябинский бурогольный бас., Ю. Урал.
Коллектив авторов, 1959 [493, с. 383].

С. п. не употребляется.

В. П. Владимирович

КЛЮЧЕВСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ, РЕГИОЯРУС, ЯРУС)

Нижний мел

По хут. Ключи (Попов ключ), верховья р. Партизанская, Приморье.
В. Н. Берещагин, 1938 [308, с. 36].

Ю. Приморье, бас. рек Партизанская, Маргаритовка, Соколовка, Дальняя. Песчаники с подчиненными прослоями аргиллитов, алевролитов, гравелитов, конгломератов. М. более 950 м. Содержит *Buchia bulloides* Lah., *B. keyserlingi* Lah., *B. solida* Lah., *B. sibirica* Sok., *B. uncitoides* Pavl., *B. crassicollis* Keys., *B. volgensis* Lah., а также *Alsophilites nipponensis*

(Oishi) Krassil., *Coniopteris burejensis* (Zalessky) Sew., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Dictyozamites kawasakii* Tateiwa, *Nilssonina* ex gr. *orientalis* Heeg. Залегают несогласно на домеловых образованиях, несогласно перекрывается сучанской сер. и более молодыми образованиями. Возраст — валанжин. Входит в комсомольскую сер. и ключевской гор. [144; 173; 310; 463, с. 258; 672, с. 18; 790; 829; 1437; 1629, с. 466; 1881]. В. Н. Верещагин

КЛЮЧЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел (?) — палеоцен

По сел. Ключи, Алтай.

И. Г. Зальцман, 1957 [1728, с. 266].

Кулундинская степь (Алтай). Темно-зеленые и темно-серые глины, алевролиты, песчаники, кварцевые и кварцево-глауконитовые пески. М. 40—115 м. Залегают трансгрессивно на верхнемеловых породах, согласно перекрывается люлинворской св. эоцена. Возраст — по А., даний (?) — палеоцен. Сопоставляется с талицкой св. и, очевидно, является ее син. [647; 1642]. Е. П. Бойцова

КЛЮЧЕВСКОЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По ключевской св., Сихотэ-Алинь.

Коллектив авторов, 1965 [1431, табл. 20].

Ю. Приморье, низовья р. Амур. Залегают несогласно на юрских (?) и более древних отложениях, перекрывается с размытым уктурским гор. Относится к валанжину — готериву (?). Объединяет ключевскую, пиванскую, пионерскую и таухинскую св. Т. Д. Зонova

КНЯЗЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Князевка, впадающей в Хатангский зал. моря Лаптевых.

П. Д. Литвинов, П. С. Пук, 1960 [941, с. 6].

Р. Хатанга, берега Хатангского зал. и о. Бегичева в море Лаптевых. Син. бегичевской св. (см.). Название не употребляется. П. И. Глушинский

КОБЗИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По р. Кобза, лев. прит. р. Псекупс, сев. склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 19].

Верх. часть чаталовской св. (см.). [448, с. 276—286; 608; 987]. В. Л. Егоян

КОБРИГЕНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний — верхний триас

По р. Кобриген, Ю.-В. Памир.

М. С. Дюфур, В. И. Дронов, Б. К. Кушлин, 1958 [596, с. 523].

Промежуточная и Окраинная подзоны Ю.-В. Памира в бас. рек Аксу, Мургаб и Аличур. Состоит из караташской и сарыташской св. Употребляется лишь при широких обобщениях. [579—581; 890; 892; 1647, с. 374—395; 1685]. Б. К. Кушлин

КОБРИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По р. Кобра, прит. р. Вятка, Кировская обл.

В. К. Соловьев, 1956 [1597, с. 432].

Син.: спасский «гор.» (см.). Название употребляется редко. [421, с. 372—398].

Г. И. Блом

КОВАЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По ст. Ковали, Верх. Приамурье.

Л. В. Сибирякова, 1967 [1537, с. 76].

Левобережье верх. течения р. Амур — бас. рек Б. и М. Невер, Ковали, Омутная, Ольдой, Уркан. Разделена на две подсвиты. Нижняя — переслаивание конгломератов, гравелитов, песчаников, алевролитов. М. 1000 м. Верхняя — ритмичностойные песчаники, алевролиты, алевроито-глинистые сланцы. М. 900 м. Содержит *Passaloteuthis tolli* Pavl., *Arctotis marchaensis* Petgr., *Oxytoma* sp. Залегают на палеозое, перекрывается согласно сковородинской св. А. относил К. св. к тоару — аалену. Позднее ее объем был пересмотрен и возраст определен как плинсбах (?) — тоар. [1150]. З. Д. Москаленко

КОВУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Ковун, бас. р. Тырма, Дальний Восток.

А. П. Глушков, 1959 [1661, с. 24].

Бас. рек Урми, Тырма, Солокачи. Туфы кварцевых порфиров, туфогенные песчаники и алевролиты, лавобрекчии порфиров, порфириты, в верхах углистые сланцы. М. 100—300 м. Залегаёт с размывом на юрских и более древних породах, трансгрессивно перекрывается тырминской св. С. п. не употребляется. М. М. Кошман

КОГЕ-ДАВАНСКАЯ (КУВЕДАВАНСКАЯ) СВИТА

Нижняя юра

По р. Коге-Даван, прит. р. Каргы, впадающей в оз. Урэг-Нур (С. Монголия).

Г. П. Александров, В. С. Гуляев, 1966 [111, с. 4].

Юго-Запад Тувинской АССР, Каргинская межгорная впадина. Сероцветные и пестроцветные конгломераты, гравелиты, песчаники, редкие прослои арриллитов. М. 470 м. Содержит *Neokoretrophyllites* sp., *Hausmania* cf. *forchhammeri* Bart., *Phoenicopsis angustifolia* Neeg. Залегаёт с размывом на силуре или девоне, перекрывается тытхемской св. Распространение не установлено, верх. граница нечеткая. С. п. не рекомендуется к употреблению [28; 334]. Н. Н. Тазихин

КОГОТОКСКАЯ СВИТА

Нижний триас (?)

По р. Коготок, лев. прит. р. Маймеча, Северо-запад Сибирской платф.

Я. И. Подькин, 1959 [1344, с. 66—67].

Бас. ниж. течений рек Котуй, Маймеча и Романиха. Стратотип по р. Коготок. Выделяются две подсвиты. Нижняя — базальты и их туфы, авгититы, меллилитовые базальты; верхняя — базальты, трахибазальты и трахиандезито-базальты. В подчиненном количестве плагиобазальты, андезиты, дациты, трахиты, долерито-базальты, нефелиниты и авгититы. М. от 150 до 1200 м. Залегаёт несогласно на правобоярской и арыджанской св., перекрывается по левобережью р. Маймечы согласно, а в бас. р. Б. Романиха с размывом дельканской св. Условно отнесена к н. триасу. Ниж.

подсвита входит в состав двурогинского гор., верхняя — в хоннамакитский. Возрастные аналоги ниж. подсвиты: двурогинская, аянская и корвунчанская св., верхней — хоннамакитская, кочечумская и нидымская. [1647, с. 240—254; 1850]. Я. И. Польшкин

КОДОРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По Кодорскому пер. на Г. Кавказском хр. Н. Б. Вассоевич, 1932 [279, с. 25].

Бас. р. Андийское Койсу в р-не Г. Кавказского хр. Аспидные сланцы с прослоями тонкопелосчатых сланцев и косослоистых песчаников. Видимая м. до 2000 м. Подшва не вскрыта, согласно перекрывается кейдынской св. Условно относится к плинсбаху. Вероятно, соответствует глясудинской и хваршинской св. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 484; 576; 577; 1536; 1764; 1803]. И. Ф. Пустовалов

КОЖУЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра

По балке Кожулинская, Донбасс.

Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1942 [975, с. 152—153].

С. п. не употребляется. [1090; 1629].

Л. Ф. Лунгерсгаузен, Б. П. Стерлин

КОЗСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Козы, Меганомский п-ов, В. Крым. Д. С. Кизевальтер, М. В. Муратов, 1959 [738, с. 21].

Ю.-в. часть Горного Крыма. Глины с прослоями красных сидеритов и реже песчаников. М. 300—400 м. Согласно залегаёт на караманской св., перекрывается согласно тукулукской. Относится к в. оксфорду — н. кимериджу. Название не употребляется. Е. А. Успенская

КОЗЫРЕВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По Козыревскому угленосному р-ну, вост. склон Ю. Урала.

В. Д. Боякова, 1968 [1749, с. 109].

Челябинский бурогольный бас. Стратотип в Козыревском р-не. Аргиллиты, алевролиты, песчаники с многочисленными пластинами бурых углей. Внизу песчано-конгло-

мератовый гор. (или камышинская св.). Выше угленосная т. М. 350—800 м. Содержит *Utschamiella elliptica* Kol., *Neomrassiella balbinsinensis* Hua, *Unionites muensteri* Wissm., а также *Neokoretrophyllites carcinoides* (Harris) Radcz., *Schizoneura grandifolia* Krysh. et Pryn., *Cladophlebis uralica* Pryn., *Cl. scoresbyensis* Harris, *Cl. acuta* Vlad., *Anomozamites hartzii* Harris, *Anthrophyopsis miassica* Vlad., *Yuccites lanceolatus* Pryn., *Podozamites mucronatus* Harris, *Leporophyllum triangulare* Pryn., *Cycadocarpidium erdmannii* Nath. Залегает с размывом на калачевской св., перекрывается согласно коркинской или с размывом мелом и палеогеном. Входит в челябинскую сер. Ранее называлась копейской св. Син.: бектышская св. Песчано-конгломератовый гор. соответствует миасскому «гор.», угленосная т. — козыревскому «гор.» [188; 433, с. 40—61; 720]. В. Д. Боякова

КОЗЫРЕВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По козыревской св., В. Урал. В. П. Владимирович, 1967 [1637, с. 48].

Челябинский буроугольный бас. Верх. (угленосная) часть козыревской св. М. 250—650 м. Наиболее характерны *Schizoneura grandifolia* Krysh. et Pryn., *Cladophlebis scoresbyensis* Harris, *Cl. acuta* Vlad., *Anthrophyopsis miassica* Vlad., *Miassia acutifolia* Pryn., *Ginkgoites acosmii* Harris, *Sphenobaiera amalioidea* Harris. Относится к рэту. Залегает на миасском «гор.», перекрывается веселовским. В. П. Владимирович

КОЙВЭРЭЛАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Койвэрэлан, прав. прит. р. Великая, север Корякского нагорья. О. П. Дундо, 1959 [438, с. 67—69].

Междуречье Великая — Хатырка. Стратотип на правом берегу р. Койвэрэлан, в 50 км выше устья. В ниж. и верх. частях кремнистые породы с пластами известняков и туфов основных эффузивов, прослоями глинистых сланцев и песчаников, покровами базальтов, андезитовых порфиритов, кварцевых кератофинов; в средней — полимиктовые песчаники, содержащие пачки

тонкопереслаивающихся песчаников и алевролитов. М. 680—810 м. Содержит *Periphinctes* (?) sp., *Buchia* cf. *volgensis* Lah., *B.* cf. *obliqua* Tullb., *B.* cf. *uncitoides* Pavl., *B.* cf. *keyserlingi* Lah., *B.* cf. *crascollicis* Keys., койвэрэланский компл. радиолярий *Saturnalis korjakensis* Zham., *Conosphaera* aff. *haeckeli* Kh. Aliev, *Eucyrtidium khabakovi* Zham., *Siphocampe rostrata* Chabakov. Согласно залегает на таякаурхинской т., перекрывается согласно кангыкаирской св. Возраст — берриас — валанжин. [436, с. 33—116; 461, с. 385; 630]. О. П. Дундо

КОЙГУВЕЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Койгувеев, бас. р. Б. Анюй, Северо-Восток.

А. И. Афицкий, 1970 [87, с. 61].

Бас. верх. течения р. Б. Анюй. Алевролиты, полимиктовые и вулканомиктовые песчаники с редкими слоями грубообломочных туфов сред. состава, базальные конгломераты и гравелиты. М. 400 м. Содержит *Mytilocerasum quenstedti* Pchel., *M.* ex gr. *polyplocus* Roem., *M.* cf. *menneri* Kosch., *M.* ex gr. *menneri* Kosch., *Pseudolioceras maclintocki* Haught. Залегает с перерывом на в. плинсбах, местами на палеозое, согласно перекрывается лосихинской св. Относится к аалену — низам байоса, по А., — к в. тоару — н. аалену. [461, с. 309—376]. Ю. С. Ренин

КОЙКАРИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

Вероятно, по соляному куполу Койкара, Ю. Эмба, З. Казахстан.

В. И. Грачев, Н. Я. Банцеккина, И. П. Егоров и др., 1958 [1634, с. 53].

Южно-Эмбенский р-н. Глины и песчаноглинистые породы с пластами углей. М. 40—75 м. Согласно залегает на таскудукской св., перекрывается с размывом н. келловеев. Относится к в. бату. Верхняя св. доссорской сер. Ранее называлась в угленосной св. [18; 1634, с. 64—71; 1648, с. 117]. Б. П. Стерлин

КОЙТАССКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По ур. Койтас, С. Казахстан. Е. Ф. Иванова, 1961 [676, с. 68].

Р-ны сел. Калкаман, Бошекуль, Кривинское, правобережье р. Иртыш. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез — скв. 68, Койтасская пл. Внизу песчаники с прослоями конгломератов, выше алевролиты, угли, углистые аргиллиты. М. 160 м. Содержит *Carpolithes cinctus* Nath., *Phoenicopsis angustifolia* Neer, а также тоарский и среднеюрский сп.-п. комплексы. Залегает с размывом на шопансорской св. или палеозое (по А., на улькен-каройской св.), перекрывается несогласно итмурунской св. и кайнозоем. Относится к тоару — ниж. половине ср. юры, по А., — к ср. юре. Соответствует улькен-каройской и койтасской св. А. (вместе взятым). [211; 348, с. 22—33; 923].
Л. И. Котова

КОКАЙ (КУКАЙ) «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По руч. Кокай, лев. прит. р. Пшиахо, С.-З. Кавказ.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 275].

Юж. склон Г. Кавказского хр., между-речье Пшиахо — Пшенахо. Ритмичное чередование песчаников (0,1—0,2, реже 0,5 м) и аргиллитов, нередко содержащих тонкие (0,5—2 см) прослои таких же песчаников. М. 30—40 м. Согласно залегаet среди ниж. части пшишской св. [964].

К. О. Ростовец

КОКАЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Кокала, сев. склон хр. В. Каратау, п-ов Мангышлак.

Р. И. Ялова, 1963 [411, с. 236].

Спорадически в Ц. и В. Мангышлаке. Стратотип на горе Кокала. Континентальные пестроцветные песчаники, глины с прослойками углистых глин, реже углей; линзы мелкогалечного конгломерата (в ниж. части), вишнево-красные конкреции ожелезненного алевролита. М. до 40 м. Содержит *Clathropteris obovata* Oishi, *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., *Cl. aktaschensis* Tur.-Ket., *Nilssoniopteris serrulata* Kiritchk., *N. linearis* Kiritchk., *Anomozamites asiaticus* Kiritchk., споры и пыльцу Dipteridaceae, Marattiaceae, раковины *Sibireconcha brevis* Leb., *Subcardinia longa* Kol. Залегаet не-

согласно на перми и триасе, перекрывается тонашинской и карадирменской св. Относится к тоару. Ранее называлась пестроцветной св. [696; 1251; 1629].

А. К. Калугин

КОКАШУЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кокашу, бас. р. Джилгакочусу, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 236].

Гурумдинский и Истыкский р-ны. Делится на три подсвиты [1440]. Нижняя — глинистые сланцы и мергели с прослоями известняков (30—100 м); средняя — известняки и мергели (25—75 м); верхняя — известняки, местами рифовые (25—150 м). Содержит *Reineckea* cf. *reissi* Stein, *Thracia trigonata* Pčel., *Pinna lanceolata* Sow., *Aequipecten subinaequicostatus* Kas., *A. fibrosus* Sow., *Lophobrucha* Defr., *Ceratomya calloviensis* Kas. Залегаet согласно, местами с размывом, на кольчакской св., перекрывается согласно или с размывом ханюльйской. Относится к ср. — в. келловею. В. И. Дронов [1408] разделяет К. св. на кокигеашуйскую и кичикханюльйскую св. [54; 581; 1441].

Н. Г. Власов, В. И. Дронов

КОКБЕЛЕССКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Кокбелес, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1958 [1685, с. 108].

Гурумдинский и Мадиянский р-ны, по А. только Гурумдинский. Стратотип в устье р. Кокбелес. Ниж. подсвита — сланцы, алевролиты, песчаники. М. 150—300 м. Верхняя — песчаники, алевролиты и сланцы с прослоями известняков. М. 120—250 м. В верх. подсвите найдены *Witchellia* sp., *Stephanoceras humphriesianum* Sow., *Trigonia* cf. *formosa* Luc. Залегаet согласно (?) на седекской св., перекрывается согласно (?) кокджарской или юзбайджилгинской. Относится к н. байосу. В Мадиянском р-не аналогом К. св. является (по А.) мадиянская. Позднее [1408, табл. 7] А. верх. подсвиту выделяет в каргонскую св. (см.). [54; 579; 581; 1441, табл. 13; 1648, с. 232].

Н. Г. Власов

КОКБУЛАКСКАЯ (КОКБУЛАК) СВИТА

Нижний мел

По р. Кокбулак, зап. подножье Шош-какольского кряжа, Ю. Примугоджарье. А. Л. Яншин, 1953 [1890, с. 92—93].

Переслаивание глини и алевролитов, реже песков, в подошве слой мелкозернистого железистого песчаника. М. 30—32 м. Залегает с размывом на кызылшенской св., в В. Приаралье замещает ее верх. часть, перекрывается несогласно алтыкудукской св. А. относится к ср. альбу. [395, с. 95; 454, с. 523].
Р. А. Сегедин

КОКДЖАРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Кокджар, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 101].

Гурумдинский р-н. Стратотип на лев. берегу р. Гурумды на с.-з. склоне массива с вершиной 4711,0 м. Темные глинистые известняки. М. 70—120 м. Содержит *Stephanoceras deslongschampsi* Defr., *Stephanoceras bajocense* Defr., *Garantiana* sp., *Parkinsonia subarictis* Wetz., *Sphaeroceras globus* Buckm., *Wermisphinctes wermiformis* Buckm., *Oppelia subradiata* Sow. Залегает согласно (?) на кокбелеской св., по А. [1408, табл. 7], — на каргонской, перекрывается согласно кутатурской, по А., — джангидаванской св. Относится к в. байосу, по А. — к верхам н. байоса, в. байосу и, возможно, к низам бата. [54; 579; 581; 1440; 1648, с. 232].

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

КОКЖИДИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По массиву песков Кокжиде и одноименной структуре на востоке Прикаспийской низм.

П. Я. Авров, З. Е. Булекбаев, И. Б. Дальян и др., 1966 [1636, с. 11].

Вост. окраина Прикаспийской низм. Преимущественно пески, песчаники, алевролиты с редкими прослоями глины, чаще серые, реже красные. М. до 142 м. Присутствуют *Darwinula accuminata* Bel., *D. rotundata* Lub., *D. nota* Schn., *D. parva* Schn., *Gerdalia longa* Bel., а также харофиты *Stellatochara schneiderae* Said., *Sphaerocchara wetlugensis* Said., *Sph. latzkovae* Kis., *Sph. globosa* (Said.) Said. Зале-

гает согласно на соркульской св., перекрывается несогласно акжарсайской. Входит в ветлужскую сер. [454, с. 301—302; 540, с. 30; 1360, с. 4].

С. Н. Колтыпин, Д. А. Кухтинов

КОКИЧЕГЕАШУЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кокичегеашу, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, Т. Ф. Андреева, 1971 [1408, с. 141].

Истыкский р-н, бас. рек Джилга-Кочусу, Хан-Юлы и др. Аргиллиты с прослоями известняков. М. 80—100 м. Содержит *Reinckeia* sp. По А. А., согласно залегают на кутатурской св., перекрывается согласно кичикханюльйской. Отнесена к ср. келловею. Правильнее эти породы включать в кашуйскую св. [1440; 1648, с. 236].

Н. Г. Власов, В. И. Дронов

КОККАЙНАРСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По руч. Коккайнар, Ю. Казахстан. А. К. Бувалкин, М. И. Жаймин, Э. А. Стаценко и др., 1971 [146, с. 56—58].

К сев. от пос. Благовещенка. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез скв. 411, Благовещенская пл. В основании песчаники, конгломераты, выше алевролиты, углистые аргиллиты, включающие четыре угольных пласта. М. 215 м. Содержит цнатейный сп.-п. комплекс. Залегает с размывом на тарылганской св. и палеозое, с несогласием перекрывается сарыозекской св. и кайнозоем. Относится к тоару — байосу.
Л. И. Котова

КОККИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Коккия, Ферганский хр., Сред. Азия. А. Е. Довжиков, К. Мусатов, 1941 [1253, с. 18].

Центр. часть Ферганского хр. Конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты с галькой кварца и кремня. М. 70—500 м. Содержит *Neocalamites nordenskioldii* (Heer) Kryshet et Pryn., *Sphenobaiera paucipartita* Nath., *Cycadocapidium erdmannii* Nath. Несогласно залегают на палеозое, с размывом перекрывается туюкской св. Совещанием 1971 г. включена в

состав н. юры. М. И. Брик [201] и В. Н. Огнев [1253, с. 18] относили к в. триасу. Ранее выделялась под названием алевритовой т. [1440; 1441, табл. 13; 1629, с. 470; 1638, табл. С-10]. Е. А. Репман

КОКТУЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Коктуй, юж. берег оз. Иссык-Куль, Киргизия.
Ф. Т. Каширин, 1964 [730, с. 85].

Юж. берег оз. Иссык-Куль, между р. Тосор на востоке и руч. Каджис на западе, С. Киргизия. Внизу гравелиты с линзами мелкогалечных конгломератов и косослоистых песчаников; выше песчаники, алевролиты и пестроокрашенные глины. М. 11—57 м. Содержит *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *N. issykkulensis* Tur.-Ket., *Schizoneura altaica* Vlad. et Radcz., *Clathropteris obovata* Oishi. Согласно залегает на акташской св., согласно перекрывается джилльской. Относится к ниж. половине н. юры. Совещанием 1959 г. [1441] и Р. З. Генкиной [405] отнесена к рту. В. А. Вахрамеев [298] и Самаркандское совещание 1971 г. [1440] включили К. св. в состав н. юры. [406; 1638]. Ю. М. Кузичкина

КОКУЙБЕЛЬСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Кокуйбель, Ц. Памир.
В. И. Дронов, Т. Ф. Андреева, 1959 [581, с. 29, табл. 3].

Язгулемский и Музкольский хр., бас. рек Танымас и Кокуйбель, полоса Акбайтальских тектонических чешуй к сев. от пер. Акбайтал. Стратотип на прав. борту долины р. Кокуйбель, ниже устья р. Анлютек. Пестроцветные внизу и темныеверху песчаники и алевролиты с прослоями конгломератов, известняков. М. 250—400 м. Содержит внизу *Podozamites lanceolatus* L. et H., *Szekanowskia rigida* Neeg, *Equisetites beani* (Bunb.) Sew., вверх *Nucula maga* Boriss., *Mytiloides quenstedti* Pčel., *Lucina despecta* Phil., *Meleagrinnella* cf. *echinata* Smith., *Modiolus gibbosus* Sow. Залегает согласно на джанкаиндинской св., перекрывается согласно дамаматской. Соответствует верхам вамарской св. [54; 890; 1408, с. 125; 1441; 1648, с. 227]. В. И. Дронов

КОКУЙБЕЛЬСУЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас — средняя юра

По р. Кокуйбель, Ц. Памир.
Б. К. Кушлин, 1963 [890, с. 71].

Син.: вамарская св (см.). Н. Г. Власов

КОКЧАГИНСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Кокчаги, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, Т. Ф. Андреева, 1959 [581, с. 29].

Истыкский р-н. Отвечает мамазаирской, чакобайской, кутатырской, кольчакской и кокичегашуйской св. (вместе взятым). Ошибочно относилась А. А. только к келлевею. С. п. не употребляется.

В. И. Дронов

КОКЧИНСКАЯ СВИТА

Триас (?)

По горе Кокча, Ю. Приаралье.
С. С. Шульц (мл.), 1967 [1861, с. 12].

Юж. склон горы Кокча. Песчаники, алевролиты, слюдисто-кремнистые сланцы и глинистые аргиллиты. М. не менее 150 м. Отложения сильно дислоцированы; несогласно перекрываются султанбобинской св. Сопоставляется с низами чушкакульской сер. Название преокупировано.

С. С. Шульц (мл.)

КОКЧУКУРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кокчукур, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1975 [1408, с. 140].

Гурумдинский р-н. Син. верх. подсвиты кольчакской св. (см.). Н. Г. Власов

КОКЪЯРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Кокъяр, В. Фергана, Сред. Азия.
А. В. Сочава, 1965 [1602, с. 14].

Зап. предгорья Ферганского хр. Стратотип в ниж. течении р. Тар. Красноцветные песчаники и глины с редкими прослоями голубых алевролитов и глин. М. 200—680 м. Содержит *Trigonoidea kodairiformis* Mart., *Nakamuranaia chingshanensis* Suz., *Plicatounio naktongensis* Kob. et Suz. Залегает согласно на чалминской св., согласно перекрывается клаудзинской, условно

относится к готериву—апту. Входит в чангетскую сер. Первоначально названа А. каракульджинской св. Отвечает ходжаосманской св. [1440]. А. В. Соцава

КОКЯНГАКСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По м-нию Кокянгак, В. Фергана, Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

М-ния Кокянгак и Маркай. Внизу (до 350 м) ритмичное чередование глинисто-алевролитовых пачек с пластами кварцево-кремнистых конгломератов и гравелитов, линзообразные залежи углей, выше песчаники, конгломераты и гравелиты с редкими линзами алевролитов (100—200 м). Содержит *Neocalamites carrerei* Zeill., *Dictyophyllum nilssonii* Brongn., *Coniopteris* spp., *Scoresbya dentata* Haggis, *Kugartenia irregularis* Sixt., *Podozamites lanceolatus* L. et H. Залегает на палеозое, большей частью контакт тектонический, согласно или с размывом перекрывается ба-лабансайской св. [35; 1300, с. 69—116; 1653]. Ю. М. Кузичкина

КОЛПАШЕВСКАЯ ТОЛЩА

(СВИТА)

Верхний мел

По г. Колпашево, Томская обл., З. Сибирь. М. А. Толстихина, 1957 [1642, с. 164].

Ю.-в. часть Западно-Сибирской равнины. Песчаники с кварцевым гравием, прослоями неоднородных песчаных и алевроитовых глин и алевроиты с пластами железных оолитовых руд. М. до 150 м. Содержит *Oxytoma tenuicostata* Roem., комплекс фораминифер с *Gaudryina filiformis* Berth., *Haplophragmoides* и *Spiroplectamina*. Возраст — турон—сантон. Входит в дербышинскую сер. Ю. В. Брадучан

КОЛПАШЕВСКИЙ ЖЕЛЕЗОНОСНЫЙ

ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По г. Колпашево, Томская обл., З. Сибирь. М. П. Нагорский, Ю. П. Зайченко, 1957 [1186, с. 44].

Сред. Приобье. Железистые пески и песчаники, оолитовые железные руды. М. 8—

25 м. Залегает на славгородской св. Входит в низы ганькинской св. И. Г. Зальцман

КОЛУМБИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя — средняя юра (?)

По р. Колумбе, С. Приморье.

Ю. Н. Размахнин, 1958 [1402, с. 122].

Бас. рек Б. Уссурка и Бикин. Алевролиты, глинистые сланцы, песчаники, яшмовидные кремнисто-пепловые алевролиты, кремнистые породы с прослоями и линзами оолитовых известняков и спилитов. М. 1600—1700 м. Согласно залегаet на триасе (?), перекрывается постепенно сянанцинской т. С. п. не упорядочивается. [463]. И. В. Коновалова, Л. Б. Тихомирова

КОЛЬДЕНЕН-ТЕМИРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кольденен-Темир, лев. прит. р. Темир, З. Примугоджарье.

В. И. Железко, Р. А. Сегедин, 1970 [632, с. 22—25].

Актюбинское Приуралье, З. Примугоджарье. Стратотип на прав. берегу р. Кублей, лев. прит. р. Кольденен-Темир. Фосфоритоносные алевроиты, глауконито-кварцевые пески, песчаные мергели, глины с несколькими фосфоритными горизонтами. М. до 25 м. Содержит внизу *Gonicotax lundgreni uilicus* Kolt., *Belemnitella praecursor* Najd., *B. praecursor praecursor* Stoll., сверху *Belemnitella praecursor media* Jel., *B. praecursor mucronatiformis* Jel., *Inoceramus patootensis* Log., *Oxytoma tenuicostata* Roem., *Anacorax kaupi* Ag., *An. lindstromi* Davis, *Olontaspis venusta* Leriche, а также комплекс фораминифер зоны *Anomalina stelligera*. В вост. части З. Примугоджарья подразделяется на кублейские сл. (внизу) и журунские (вверху). Залегаet трансгрессивно на алтыкудукской св., перекрывается согласно, местами с размывом, жарыкской. Относится к сантону — н. кампану. Р. А. Сегедин

КОЛЬДЖАТСКАЯ (КОЛЬЖАСКАЯ)

СВИТА

Верхний триас

По пос. Кольджат, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, В. И. Власов, 1961 [213, с. 19].

Бас. р. Или, предгорья хр. Кетмень. В основании конгломераты с прослоями песчаников, выше алевролиты, аргиллиты, реже песчаники. М. до 450 м. Содержит ракообразных *Ketmenia schultzi* Chern., *Almatium gusevi* (Chern.) Novoj., флору *Neocalamites rugosus* Sze, *Danaeopsis marantaceae* (Presl) Heeg, сп.-п. комплекс. Залегаёт с разрывом на палеозое, перекрывается несогласно каирлаганской св. Относится к карнийскому и норийскому яр. [208; 439, с. 242; 467, с. 382; 1167; 1272; 1748].
Л. И. Котова

КОЛЬЧАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Кольчак, Ю.-В. Памир.
Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 236].

Гурумдинский и Истыкский р-ны. По В. И. Дронову [1408] только часть Истыкского р-на. Серые грубослоистые известняки с желваками бурых кремней, переходящие в массивные светлые рифовые известняки. М. 50—500 м. Местами разделяются на две-три подсвиты. Содержит *Macrocephalites lamellosus* Sow., *Reineckeia anceps* Rein., *R. ravana* Spath, *Grossovuria* cf. *ovexa* Quenst., *Indosphinctes urbanus* Spath, *Ind. rusticus* Spath, *Hecticoceras metomphalum* Bonag., *Aequipecten fibrosus* Sow., *Turkmenithyris baranovi* Moiss. Залегаёт согласно или с разрывом на кутатурской св., перекрывается согласно кокашуйской, по В. И. Дронову [1408, с. 141] — аксайской. Относится к н. — ср. келловю. [54; 581; 1440].

Н. Г. Власов

КОМОЛЬЗИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пади Комольза, Могойтуйский хр., В. Забайкалье.
И. Г. Рутштейн, 1970 [1475, с. 8].

Вост. часть Могойтуйского хр. Песчаники, алевролиты с прослоями аргиллитов, гравелитов и конгломератов. М. 1500 м. Содержит *Monotis scutiformis* Tell., *M. scutiformis daonellaformis* Kirag., *Cardinia* sp., *Otapiria ussuriensis* Vor., *Ot. dubia* Ichik., *Halobia* sp. В 1974 г. включена в состав бадоновской св. В. В. Старченко

КОМРАТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел (?)

По пос. Комрат, Молдавия.
В. Ф. Мороз, 1968 [1143, с. 16].

Днестровско-Прутское междуречье. Переотложенные продукты кор выветривания. Пестроцветные песчаники, глины, алевролиты, пески. М. от 20 до 170 м. Залегаёт несогласно на чадыр-лунгской св., несогласно перекрывается валя-пержийской. По положению в разрезе относится к титону — готериву. Входит в вишневецкой сер. [942, с. 127—174; 1676; 1887].
Л. Ф. Романов

КОМСОМОЛЬСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По г. Комсомольску-на-Амуре.
В. Н. Верещагин, 1971 [312, с. 7].

Ниж. Приамурье, Сихотэ-Алинь, Приморье. Терригенные, существенно флишевые отложения. М. до 5000 м. Включает (снизу вверх) горюнскую, пионерскую и пиванскую св. в С. Сихотэ-Алине и таухинскую и ключевскую в Приморье. Залегаёт предположительно несогласно на палеозое, триасе и согласно на падалинской св., перекрывается несогласно (?) уктурской св. или сучанской сер. Возраст — берриас — валанжин. [1431, табл. 20].
Т. Д. Зюнова

КОМУШКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По горе Комушка, в р-не г. Улан-Удэ, З. Забайкалье.
Д. В. Ветров, 1958 [1189, с. 170].

Долина р. Уда. Грубозернистые песчаники, гравелиты, конгломераты. М. 450 м. Залегаёт на гранитоидах, согласно (?) перекрывается лысогорской или иволгинской св. Относится к н. мелу. А. относил (вместе с угленосной св.) к ср. юре — н. мелу. В. М. Скобло (1963 г.) считает аналогом муртойской и частично убукунской св.
В. М. Бут

КОНАЧАНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Коначан, правобережье р. Анадырь, Северо-Восток.
В. Г. Кальянов, 1961 [1635, с. 5—15].

Бас. р. Коначан. Песчаники, переслаивающиеся с алевролитами. М. 2100 м. Содер-

жит *Inoceramus nipponicus* Nag. et Mat., *In. cf. hobetsensis* Nag. et Mat. Залегают несогласно (?) на валанжине, перекрывается с неясным соотношением алганской т. Возраст — сеноман — турон. Название преокупировано, не употребляется. О. П. Дундо

КОНГАЗСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Конгаз, Комратский р-н, Молдавия. В. Ф. Мороз, 1968 [1143, с. 14].

Днестровско-Прутское междуречье. Хемогенные отложения в центр. части р-на, известково-терригенные — на востоке. Пестроцветные конгломераты, песчаники, алевролиты, глины, известняки в ниж. части, выше гипсы, ангидриты, галиты. М. от 10 до 500 м. В ниж. части содержит *Glochiceras cf. fialar* Opp., *Oxyoppelia greenakeri* Moesch, *Ochetoceras conaliferus* Opp., *Aulacomitella problematica* Furlau, *Posidonia somaliensis* Сох. Залегают несогласно на палеозое, ср. келловее и кимеридже, согласно перекрывается чадыр-лунгской св., а в Припрутской части — несогласно палеогеном и неогеном. Относится к кимериджу. Входит в вишневускую сер. (см.). [1448; 1676].

Л. Ф. Романов

КОНГИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Конгинский, бас. рек Коркодон и Омолон, Северо-Восток. К. В. Симачков, 1964 [1070, с. 112].

Бас. сред. течения р. Омолон. Андезиты, андезито-базальты, липариты, базальты, трахиандезиты, трахибазальты, трахиты, их туфы и туфолавы, с прослоями туфоаргиллитов и туфопесчаников, внизу иногда туфокогломераты. М. 300—650 м. Залегают несогласно на кегалинской св., перекрывается несогласно в альбом. Возраст — альб, предположительно ср. — позд.

К. В. Паракецов

КОНДАГАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Кондагайка, р-н сел. Тарбагатай, Ц. Забайкалье. Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 57].

Долина р. Хилок в р-не сел. Тарбагатай. Песчаники, алевролиты, углистые сланцы,

14 Зак. 783

пласты угля рабочей мощности. М. около 250 м. Содержит *Subtilia sibirica* Ramm., *Daurinia elongata* Mart., а также *Pityophyllum angustifolium* (Nath.) Moell., *Cladophlebis* sp. и позднеюрско-раннемеловой сп.-п. комплекс. Согласно (?) залегают на тургинской (доронинской, по Ю. П. Писцову) св. или с размывом на палеозойских гранитоидах, согласно перекрывается тарбагатайской (по А.) св. Возраст, по А., позд. юра, по А. В. Внукову и др., позд. юра — ран. мел. По Ю. П. Писцову и др., видимо, соответствует низам тигнинской св. С. п. употребляется редко. [340; 1165].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников

КОНДАХЕ СВИТА

Верхний мел

По стойбищу Кондахе, р. Анюй, С. Сихотэ-Алинь, Дальний Восток. Г. П. Воларович, 1961 [1487, с. 93].

Бас. р. Тормасу — лев. прит. р. Анюй, верх. течение р. Хор, зап. склоны хр. Сихотэ-Алинь. Конгломераты, туфокогломераты, песчаники, алевролиты, гравелиты, угли. М. 1250 м. Встречены *Sequoia langsdorffii* (Brongn.) Heer, *Celtis asiatica* Borsuk, *Trochodendroides smilacifolia* (Newb.) Krysh, *Acer arcticum* Heer, *Grewiopsis frustratorius* Hollick, *Viburnum* sp. Залегают несогласно на более древних отложениях, несогласно перекрывается туфоэффузивными толщами мела. Возраст — конец позд. мела. Син. св. Тормасу. [1435].

Е. Б. Бельтнев

КОНДЕКАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Кондекан, бас. р. Яна, Северо-Восток. Ю. Г. Крежевских, 1970 [1057, с. 24].

Правобережная часть бас. р. Нельгехе. Песчаники, часто туфогенные, с подчиненным количеством алевролитов и аргиллитов. М. 1000 м. Содержит *Mytiloceramus* spp. Залегают согласно (?) на сордонской св., перекрывающие отложения не указаны. Относится к верхам ср. юры.

И. В. Полуботко

КОНЖУХОЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Конжухой, бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. М. Паз, 1938 [1317, с. 158].

Входит в состав карахской св. (см.).
С. п. не употребляется.

Г. Я. Крымгольц, И. Ф. Пустовалов

КОНОКУРГАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Конокурган, Ю.-В. Памир.
Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972
[1648, с. 234].

Мынхаджирский р-н. Темные глинистые известняки, мергели, по В. И. Дронову, залегающие согласно между каратумшукской и субашийской св. М. 10—30 м. Соответствует [1440] сред. подсвите башийской св. Ранее В. И. Дроновым [1441] включались в аюкузуйскую св. [54; 581; 1408, табл. 7]. В. И. Дронов, Н. Г. Власов

КОНОПЛЯНОВСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ, СЛОИ)

Верхний мел

По балке Конопляновка, бас. р. Ольховая, Донбасс.
М. Я. Бланк, Е. С. Липник, 1962
[151, с. 47].

Север Донбасса. Стратотип на прав. берегу р. Ольховая в балке Конопляновка. Мергели, глинистые, кремнеземистые песчаники, пески глауконитовые с *Belemnella licharewi* Jel. М. до 10 м. Залегают трансгрессивно на менчикуровской св., перекрывается каменобродской. Относится к низам н. маастрихта. [76; 148; 149; 152; 667].
Д. П. Найдин

КОНТАСА СВИТА

Средняя юра

По руч. Контас, верховья р. Қолыма, Северо-Восток.
Х. И. Калугин, 1943 [1628, с. 66].

С. п. не употребляется.

И. В. Полуботко

КОПАНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний триас

По пос. Копанский, овр. Блюменталь, Ю. Приуралье.
В. П. Твердохлебов, 1970 [1683, с. 102].

Ю. Приуралье, Общий Сырт, бас. р. Самара. Песчаники, глины, алевролиты, линзы конгломератов. М. в Предуральском прогибе до 590, на Общем Сырте 140 м.

Содержит лабиринтодонты *Benthosuchus uralensis* Otschev, архаичные формы *Weilugasaurus* sp., *Tupilacosaurus* sp., конхостраки и остракоды. Залегают на вятском гор. татарского яр., перекрывается старицкой св. (гор.). В Ю. Приуралье эти отложения А. ранее включал в нижнеблюментальскую подсв. [356]. В бас. р. Самары отвечает (по А.) верхам сарминской и низам бузулукской св. [356, с. 45—77]. В. П. Твердохлебов

КОПЕЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Копейск, Челябинский бас., Урал. Е. А. Карева, 1958 [720, с. 248].

Переименована в козыревскую св. (см.). [433, с. 40—61; 1371; 1749]. Е. А. Карева

КОПЧУГАЙСКАЯ СВИТА

(ПЕСЧАНИКИ)

Средняя юра

По кол. Копчугай, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.
И. И. Никшич, В. Н. Огнев, 1928
[1220, с. 4].

Р-н между Огланлинской грядой и хр. Б. Балхан. Мелкозернистые зеленовато-серые песчаники с прослоями аргиллитов, алевролитов. В верх. части линзы и прослой гравелитов, конгломератов. М. до 100 м. Содержит *Parkinsonia balakhanensis* Khud., Р. ex gr. *parkinsoni* Sow., *Entolium spathulatum* Roem., *Ent. ivanovi* Pchel., *Astarte pulla* Roem. Залегают согласно на чалойской св., согласно перекрывается ташарватской. Отвечает зоне *Parkinsonia parkinsoni* в байоса. Ранее относили ошибочно к байосу—бату. [269; 1230, с. 2043; 1251; 1397; 1629, с. 482].

В. А. Проzorовский

КОРВУНЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Корвунчана, бас. правобережья р. Ниж. Тунгуска, северо-запад Сибирской платф.
Л. М. Шорохов, 1937 [1790, с. 39].

Бас. рек Ниж. и Подкаменная Тунгуска. Глыбовые и агломератовые туфы основного состава. В верх. части преобладают туфопесчаники, туфоаргиллиты и туфоалевролиты. М. 50—340 м. Содержит филлоподы *Tripemhigus sibiricus* Nov., *Echinolim-*

nadia mattoxi Nov., *Mimoleiaia mitchelli* Ether, лимнические моллюски *Neomrasiella salebroga* Mart., *Microdontella babi-camensis* Leb., *Utschamiella subelongata* Kol., а также *Cladophlebis lobifera* Prun., *Taeniopteris aff. ensis* (Oldh.) Zeill., *Elatocladus linearis* Prun. Залегает согласно или с несогласием на туончанской св. или на в. перми, перекрывается согласно нидымской св. Относится к индскому яр. Входит в состав двурогинского гор. Возрастные аналоги — двурогинская, аянская и ниж. подсвета коготокской св. Некоторыми авторами ниж. часть К. св. выделяется в учамскую, а верхняя — в бугариктинскую св. Н. И. Новожилов относит К. св. к в. перми. [1177; 1629, с. 483; 1647, с. 240—254].

Н. Н. Нагайцева, Я. И. Польшин

КОРЖЕВСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По сел. Коржев, Предкарпатье.
Я. М. Сандлер, 1962 [1510, с. 80].

Син.: сокальская св. (см.). Название не рекомендуется к употреблению. [587; 1626; 1729; 1753].

Б. П. Стерлин

КОРКИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Коркинское, В. Урал.
Г. Ф. Крашенинников, 1939 [842, с. 28].

Челябинский буроугольный бас. Стратотип в Коркинском р-не. Песчаники, алевролиты и аргиллиты с мощными пластами угля. Внизу песчано-конгломератовая толща (чумлякская св.). М. от 650—800 до 1280 м. Содержит *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *Cladophlebis scoresbien-sis* Harris, *Cl. acuta* Vlad., *Thinnfeldia distantifolia* Prun., *Uralophyllum krascheninnikovii* Krysh. et Prun., *Ginkgoites quadrilobus* Brick, *Sphenobaiera amalloidea* Harris, *Podozamites korkinensis* Prun., а также *Unionella bowralensis* Ether., *Neomrasiella longiuscula* Hua, *Reptania cardiiiformis* Kol. Залегает согласно на козыревской св., перекрывается согласно сугоякской, мелом или кайнозойем. Относится к рэту. Входит в состав челябинской сер. и принадлежит к веселовскому гор. А. И. Киричкова относит к низам н. юры. [187; 188; 433, с. 40—61; 720].

В. П. Владимирович

КОРКИНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний (?) — верхний мел

По дер. Коркино, р-н г. Партизанска, Приморье.

В. Н. Верещагин, 1940 [308, с. 37].

Юг Приморья. Песчаники, туфопесчаники, туфоалевролиты, туффиты, реже туфы сред. состава, обычно пестроцветные. М. более 2500 м. Залегает с размывом на сучанской сер., галенковской св. и более древних отложениях, перекрывается несогласно дадяньшанской св. Возраст — позд. альб. (?) — ран. турон (?). Состоит из кангаузской и романовской св. [311; 1629, с. 486; 1725, с. 242—251; 1726, с. 114—153].

В. Н. Верещагин

КОРКИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По пос. Коркино, Красноярский край, Западно-Сибирская низм.

А. С. Хоментовский, 1937 [1795, с. 66].

Верх. горизонт красноярской т. Входит в состав итатской св. С. п. не употребляется. [1629, с. 486].

И. В. Лебедев, М. А. Толстихина

КОРОТАИХИНСКИЙ КОМПЛЕКС

Пермь — триас

По р. Коротаиха, Урал.

См. Стр. сл. [1630, с. 210].

КОРОТКОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Коротково, Ц. Забайкалье.

А. В. Внуков, 1959 [778, с. 59].

Долина р. Чикой в р-не Красночиюйска. Алевролиты, аргиллиты, прослой песчаников. М. около 200 м. Залегает на чикойской св. с размывом. Ю. П. Писцов и И. И. Муратова [1165] включают в состав алтанской св. и относят к апту — альбу. С. п. не употребляется.

В. М. Бут

КОРТЫ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Корта, бас. р. Риони, Грузия.

Г. Аби х, 1858 [1894, с. 463].

Верх. Рача. Известковистые песчаники с прослоями глинистых и песчаных изве-

стняков. М. 30—40 м. Встречены *Phylloceras hatzegi* Loczy, *Kosmoceras* cf. *proinae* Teiss., *Hecticoceras lunula* Ziet., *Aspidoceras faustum* Bayle, *Lima subrigidula* Schlippe, *Aequipecten fibrosodichotomus* Kas. Залегают согласно на н. келловее, без перерыва перекрывается оксфордом. Отвечает ср. келловее и н. оксфорду. Ранее относились к байосу или к бату. [727; 1629; 1793].

Н. Г. Химшиашвили

КОРЯКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По Корякскому нагорью.

М. И. Бушуев, И. П. Трибунский, 1935 [246, с. 27].

Бухта Угольная — м. Наварин — Пекульнейское оз. Стратотип в обрывах сев. берега бухты Угольной. Расчленяется на две подсвиты: нижняя (280—780 м) — песчаники с прослоями глинистых пород, содержит *Canadoceras newberrianum* Meek, *Eupachydiscus haradai* Jimbo, *Inoceramus schmidti* Mich., *In. sachalinensis* Sok., *Helcion nasutus* Schmidt; верхняя (340—610 м) — внизу чередующиеся пакчи песчаников и глинистых пород с *Canadoceras kossmati* Mat., *Neancyloceras* aff. *pseudoarmatum* Schlüt., *Phyllophyceras forbesianum* Orb., *Inoceramus* ex gr. *balticus* Böhm, вверху песчаники с прослоями каменного угля (в бухте Угольной пласт Подсопочный), углистых сланцев и конгломератов, найдены *Woodwardia* sp., *Onoclea* sp., *Metasequoia* aff. *cuneata* (Newb.) Chaney, *Glyptostrobus* sp., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Tr. bidentata* Vassilevsk., *Platanus* sp., *Corylites karamurzae* Vassilevsk., *Cissites* sp., *Vitis rarytkinensis* Krysh. Залегают трансгрессивно на барыковской св., перекрывается с размывом чукоотской и гангутской. Возраст — позд. кампан. [311; 312; 315; 461, с. 378—405; 591; 1628, с. 66—67; 1635, с. 31—37].

В. Н. Верещагин, О. П. Дундо

КОРЯКСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По Корякскому нагорью.

В. А. Ярмолюк, 1952 [1727, с. 364—366, 368].

Сня.: ильпийская сер. (см.). О. П. Дундо

КОРЯКСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По корякской св., Северо-Восток.

О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 5].

Корякское нагорье. Стратотип — корякская св. Объединяет корякскую, пасеутскую, вачваяскую, ватынскую, низы пиллалваямской, | верхи белореченской св., ниж. толщу кулькайской сер. (св.). Содержит *Phyllophyceras forbesianum* Orb., *Gaudryceras tenuilistratum* ornata Yabe, *Neancyloceras* aff. *pseudoarmatum* Schlüt., *Canadoceras kossmati* Mat., *Inoceramus schmidti* Mich., *In. sachalinensis* Sok., *Helcion nasutus* Schmidt. Залегают согласно, местами с перерывом, на барыковском гор., перекрывается с несогласием (местами угловым) импенвземским гор. Возраст — позд. кампан. О. П. Дундо

КОСКОЛЬСКАЯ (КОСКУЛЬСКАЯ)

СВИТА

Средняя и верхняя юра

По оз. Косколь к северо-западу от г. Кустанай, С. Казахстан.

В. А. Полухина, 1957 [1037, с. 48].

Сев. часть Тургайского прогиба. Внизу пестроцветные конгломераты и песчаники с прослоями гли, линзами и прослоями бурых углей; вверху алевролиты и песчаники косослоистые серые, зеленые и красновато-коричневые глины с линзами углистых глин. М. до 240 м. В ниж. части содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Raphaelia diamensis* Sew. и сп.-п. комплексы. Несогласно залегают на н. карбоне, с перерывом (?) перекрывается н. мелом. Сопоставляется с таборинской св. Принадлежит верхам ср. и низам в. юры. Первоначально относилась к в. юре. [465, с. 220, 231, 232].

В. С. Бочкарев, М. В. Бунина

КОСОБСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Кособ, бас. р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

В. М. Пац, 1935 [484, с. 385].

Боковой хр. в бас. р. Аварское Койсу. Сланцы аспидные с редкими прослоями тонкополосчатых сланцев и песчаников. М. более 2000 м. Подошва не вскрыта, контакт с вышележащей ратлубской св. тектонический. Условно относится к плинсба-

ху. Входит в циклаурский гор. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 1252; 1536; 1803]. И. Ф. Пустовалов, В. В. Кутузова

щими отложениями не ясно. Возраст — кампан (?) — маастрихт. [1433, с. 109].

Н. Х. Кулахметов

КОСТЕРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По руч. Костер, прав. прит. Артык, верховья р. Индигирка, Северо-Восток.

Ю. М. Бычков, 1963 [1047, с. 174].

Правобережье р. Нера. Стратотип на р. Артык у устья руч. Костер. Разделена на две подсвиты. В нижней преобладают песчаники, в верхней — глинистые и песчано-глинистые сланцы. М. около 2000 м. Содержит *Meleagrinea subechinata* L a h., *Quenstedtoceras* sp. indet. Залегает согласно на мердудийской св. В р-не является самой верх. частью верхоянского компл. Отнесена к келловью и оксфорду [253], первоначально отвечала келловью. Ю. М. Бычков

КОСТРОВСКАЯ ПАЧКА

Нижняя юра

Происхождение названия не известно, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, И. Х. Кулахметов, 1966 [1376, с. 38].

Приенсейский р-н. Чередование аргиллитов и алевролитов с прослоями песчаников. М. 120 м. Залегает на фундаменте, перекрывается ермаковской п. Входит в ниж. часть тюменской св.

Т. А. Веренинова

КОСТРОВСКАЯ СВИТА

(ТОЛЩА)

Верхний мел

По пос. Костер, Туруханский р-н, З. Сибирь.

А. А. Булыникова, Н. И. Байбародских, А. Н. Резапов, 1965 [1371, с. 19].

Бас. рек Елогуй и Турухан на востоке Западно-Сибирской низм. (вскрыта скважинами). Пески и песчаники зеленовато-серые и темно-зеленые с прослоями алевролитов и глин; характерны лептохлоритовые песчаники с глауконитом и осадочные железные руды. М. до 120 м. Содержит *Vaculites* sp., комплекс фораминифер с *Cibicides eriksdalensis* Brotzen, *Bolivinitopsis modesta* Kissel., *Buliminella carseyae* Plum. Согласно залегает на маргельтовской св., взаимоотношение с перекрываю-

КОТИКОВСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По пос. Котиково, о. Сахалин.

Ю. М. Ковтунович, 1970 [464, с. 95].

П-ов Терпения, Восточно-Сахалинские горы, ю.-в. часть. Объединяет нерпичинскую, учирскую, заслоновскую, туровскую и ольдонскую св. М. до 7000 м. Контакт с подстилающими отложениями не наблюдался, перекрывается неогеном. Возраст — позд. кампан, маастрихт, возможно, даний. Сопоставляется с березовской св. с.-в. части Восточно-Сахалинских гор. Т. Д. Зонина

КОТОНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Верхний мел

По р. Котон (ныне р. Орловка), о. Сахалин.

Е. М. Сметов, 1953 [1575, с. 40].

Аналог ниж. подсвиты быковской св., томинской св. С. п. не употребляется. [311].

Т. Д. Зонина

КОТУРБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По родн. Котурбулак, Ю. Казахстан.

В. Н. Разумова, 1961 [1403, с. 13].

Предгорья хр. Каратау. Красные и почти белые пески с прослоями мелкогалечных конгломератов, песчаников и глин. М. 20—150 м. Содержит кости динозавров и отпечатки листьев. Залегает на кызылатинской или атабайской св., перекрывается талаптинской или трансгрессивно палеогеном. Вероятный возраст — коньяк—сантон; по А., турон—сантон; по О. А. Федоренко [1758], сенон. Название не употребляется. [626; 1405].

Р. П. Соболева, Г. В. Сакулина

КОТУЦКАЯ (КЕТУЗСКАЯ)

СВИТА

Верхний мел — эоцен

По горе Котуц (Кетуз), Вединский р-н Армении.

В. Т. Акопян, 1974 [23, с. 21].

Бас. рек Веди и Азат, ю.-з. часть Армении. Стратотип — юж. склон горы Котуц, северо-западнее сел. Чиманкенд. Флиш —

чередование полимиктовых и туфогенных песчаников, алевролитов, глин, песчаных известняков, реже мелкогалечных конгломератов, в бас. р. Азат также порфиритов. М. до 500—600 м. В ниж. части (70—150 м) *Gyroidina sparski* White, *Karreria fallax* Rzeh., *Globigerina edita* Subb., *Globorotalia compressa* Plum., *Gl. conicotruncata* Subb., *Gl. praecursoria* Mогоз., *Subbotina pseudobulloides* Plum.; в средней (170—200 м) — *Globigerina varianta* Subb., *Globorotalia angulata* White, *Gl. aragonensis* Nutt., *Gl. membranacea* Ehr., *Subbotina triloculinoides* Plum.; в верхней (110 м) — *Anomalina affinis* Hofk., *Globorotalia crassata* Cushman, *Gl. aragonensis* Nutt. Залагает несогласно на известняках в. мела, с угловым несогласием перекрывается известняками верх. части н. эоцена. Внутри К. св. имеется перерыв под палеоценом [386; 425, с. 287—308] и под н. эоценом [425, с. 287—308]. Относится к датскому яр. — низам н. эоцена. Впервые эти отложения выделены В. Л. Егояном [603] под названием подкетузская св., позднее [425, с. 262—282] как подкотузская св. Другими авторами они описывались под названием кетузская св. [388; 425, с. 287—308]. Некоторые геологи известняки с *Nummulites planulatus* Lam., *N. globulus* Leym. включают в состав К. св. [425, с. 287—308]. По данным А. А. Атабеяна, К. св. развита в ущелье р. Хосров, где эти отложения были описаны В. Л. Егояном под названием нижне- и верхнеагасалинских «гор.» (см.). Син.: гарнийская, подкетузская, подкотузская св. [73; 470, с. 80—165; 1629].
А. А. Габриелян

КОТХ СВИТА

Верхний мел

По хр. Котх, бас. р. Пиши, сев. склон С.-З. Кавказа.
Н. Б. Вассоевич, 1936 [731, с. 629].

С.-З. Кавказ, сев. склон к зап. от р. Беля. Флиш — мергели, известняки, алевролиты, реже песчаники и глины. М. до 650 м. Встречены *Pseudoffaster caucasicus* Dru., *Belemnitella mucronata* Schloth., *Inoceramus balticus* Böhm. Залагает трансгрессивно на альбе, перекрывается трансгрессивно св. Цице. Относится к кампану—маастрихту. Аналог мифодиевской и супсехской сер. Ранее отложения описывались как верхнесенонский светлый

флиш. [83; 84; 448, с. 276—286; 734; 1629].
С. Л. Афанасьев

КОУСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По подземному оз. Коу, Копетдаг, Сред. Азия.
В. И. Марченко, 1960 [1028, с. 123].

Сев. склон Ц. Копетдага. Стратотип у подземного оз. Коу. Темные плитчатые мергели, глинистые и алевролиты известняки. М. 160 м. Содержит *Toxaster granosus* Orb., *Sellithyris valdensis* Log., *Myophorella loewinson-lessingi* Reppng., *Buchia volgensis* Lah., *Neithea simplex* Mor dv., *Lopha rectangularis* Roem., *Arcomytilus couloni* Margou, *Modiolus gillieronii* Pict. et Camp. Залагает согласно (?) на еллыдеринской св., перекрывается согласно индзеревской. Относится к берниасу и, возможно, к низам н. валанжина. [164; 165; 456; 1029; 1229, с. 127—153; 1750].
Н. П. Луппов

КОФРУНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Кофрун, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Х. И. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 62].

Стратотип в 15—20 км к юго-востоку от пос. Кофрун. Брекчиевидные известняки, песчаники, мергели с прослоями гипсов в ниж. части. М. 8—50 м. Содержит *Liostrea lehmanni* Roem., *Amphidonta* sp., *Desmiera divaricata* Orb., *Orbitoides media* Arch. Согласно залагает на удантауской св., трансгрессивно перекрывается акджарской палеогена. Относится к в. маастрихту. Входит в болгаринский гор. [552; 1275].
С. В. Лобачева

КОХАНОВСКАЯ СВИТА

Средняя (?) юра

По сел. Кохановка, Предкарпатье.
Я. М. Сандлер, 1962 [1510, с. 80].

Аргиллиты, алевролиты, песчаники и граувагиты. М. до 550 м. Содержит *Meleagrinella doneziana* Boriss., *M. echinata* Sow., *Camptonectes lens* Sow., *Astarte pulla* Roem. Залагает несогласно на палеозое, согласно перекрывается подлuben-

ской св. Отнесена А. к байосу—бату и предположительно к н. юре; возможно, верх. часть К. св. — в. юра. В. Н. Угробин верхние 30—80 м К. св. выделяет в яворовскую св., нижележащие 220—270 м описывает как К. св., а нижние 200 м обособляет в медынничскую св. [1509; 1626; 1648; 1753].
Б. П. Стерлин

КОХОТХ СВИТА

Верхний мел

По хр. Кохотх, бас. р. Туапсе, С.-З. Кавказ.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 279].

Юж. склон С.-З. Кавказа, к зап. от р. Мзымта и сев. склон, р-н ст. Гостоговской. Мелко- и среднеритмичный флиш — глинистые мергели, алевролиты, реже известковистые мергели, песчаники, известняки и глины. М. 5—210 м. Содержит *Thalmaninella areninica* Repp, *Schackoina senotana* Schacko. Залегаet согласно на альбе, перекрывается согласно ананурской св., реже трансгрессивно натухайской. Относится к сенману. Ранее выделялась П. И. Ивченко под названием «переходных» или «фукоидных» сл. Аналог св. Паук. [84; 448, с. 276—286; 734; 1629].

С. Л. Афанасьев

КОЧЕЧУМСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Кочечумо, прав. прит. р. Ниж. Тунгуска, северо-запад Сибирской платф.

Н. В. Дренов, А. А. Боручинкина, Н. Г. Аркус и др., 1964 [1488, с. 69].

Бас. сред. течения р. Ниж. Тунгуска. Стратотип по р. Кочечумо. Базальты с пойкилофито-интерсертальной структурой, единичные покровы плагнофирилов базальтов, в основании, реже в сред. части горизонты туффов. М. 160—450 м. Содержатся филоподы *Tripemphigus khovorkilensis* Nov., *Vipemphigus gennisi* Nov., *Limnadia turcaica* Nov., а также *Cladophlebis lobifera* Prun., *Todites pseudowongii* Moughtch. и сп.-п. комплекс н. триаса. Залегаet согласно на нидымской св., согласно перекрывается ямбуканской. Входит в состав хоннамакитского гор. Является возрастным аналогом верх. подсвиты коготокской св. [1177; 1647, с. 240—254].

Я. И. Польшин, Н. Н. Нагайцева

КОЧКАНОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По хр. Кочкановский, С.-З. Кавказ.

Г. И. Малбиев, 1959 [1252, с. 11].

Бас. рек Пшиш, Псекупс и Шешб. Аргиллиты слоистые с горизонтами сидеритовых конкреций и редкими прослоями песчаников, алевролитов и линзами органогенно-обломочных известняков. М. от 200 до 750 м. Встречены *Parkinsonia* cf. *rarecostata* Buckm., „*Perisphinctes*“ sp. cf. *bajocensis* Siem., фораминиферы. Залегаet согласно на сосновой св., перекрывается с размывом св. Поднависло. Относится к байосу. [118; 1225; 1252; 1459].

И. Ф. Пустовалов

КОЧУБЕЕВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Кочубеевской пл., В. Предкавказье.

Д. А. Мирзоев, Л. И. Джапаридзе, 1960 [1252, с. 129].

Скважины ю.-в. части Прикумского вала (Кочубеевская, Перекрестная, Равнинная, Юбилейная, Таловская, Ногайская и Тарумовская пл.). Чередование доломитов, ангидритов, карбонатных аргиллитов и доломитизированных песчаников. М. до 150 м. Залегаet согласно на таловской св., с размывом перекрывается н. мелом. Условно относится к титону.

О. В. Снегирева

КОЧУСУЙСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По р. Кочусу, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, 1971 [1440, табл. 6].

Истыкский р-н. Грубослоистые и массивные рифовые известняки. М. 35—250 м. Содержат *Aequiptecten vagans* Sow., *Camptonectes lens* Sow., *Goniomya literata* Sow. Замещает по простиранию части карабайской и кутатырской св. Относится к байосу—бату. По В. И. Дронову, отвечает мамазайрской и чакобайской св. (вместе взятым). Н. Г. Власов, Е. Л. Прозоровская

КОШАБЕРДСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кошаберд, Алавердский р-н, Армения.

П. Ф. Сопко, 1961 [1601, с. 20].

Алавердский, Иджеванский р-ны и прилегающая азербайджанская часть М. Кав-

каза. Пестроцветные туфобрекчи с обломками андезитов в низах разреза и дацитов в верхах; встречаются покровы эффузивов и прослой известковистых туфопесчаников и туффитов. М. 50—300 м. В ниж. части встречены *Isocyprina subovalis* Pčel., *Isoognomon (Perna) obliqua* Walton, *Protocardia stricklandi* Mог. et Лус., *Pinna cf. cuneata* Phill., мелкие гастроподы. Согласно залегает на дебедской св., без перерыва перекрывается алавердишамлугской. Отвечает в. байосу. А. Т. Асланян [72] относил К. св. к н. юре. Н. Р. Азарян

КОШАДЖУЛЬБИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По горе Кошаджульба, горы Б. Балхан, З. Туркмения.
Н. В. Безносков, Ю. Л. Верба, Г. Я. Крымгольц и др., 1975 [1244, с. 67].

Сев. склон хр. Б. Балхан, юж. склоны Огланлинской гряды. Стратотип в р-не кол. Карайман. Песчаники, алевролиты, песчаные известняки. М. от 0,5 (у вершины Карайман) до 250 м (у кол. Борджоклы). В ниж. части содержит *Phylloceras subobtusum* Khud., *Morrisceras sphaera* Висскт., в верхней — *Macrocephalites macrocephalus* Schloth. Залегает с разрывом на сеутлинской св., перекрывается джебелатинской. Относится к ср. бату — н. келловью. Е. Л. Прозоровская

КОШАЙСКАЯ СВИТА (ПАЧКА)

Нижний мел

По дер. Кошай, Свердловская обл.
П. Ф. Ли, 1957 [1642, с. 156].

Зап. часть Западно-Сибирской равнины. Аргиллиты, иногда слабобитуминозные, прослой глинистых известняков и алевролитов, редкий растительный детрит, отпечатки лингул. М. 10—50 м. Согласно залегает на леушинской св., перекрывается викуловской. Относится к апту. Входит в саргатскую сер. [931; 932; 1075; 1432, с. 445—447]. Ю. В. Брадучан

КОШБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кошбулак, Ферганский хр., Сред. Азия.
В. Н. Огнев, 1946 [1253, с. 43].

Зап. предгорья Ферганского хр. Внизу песчаники, вверху алевролиты и глины зеленого и красного цвета. М. 130—260 м. Редкие остатки растений. Трансгрессивно залегает на зинданской св. или палеозое, несогласно перекрывается н. мелом. [201, с. 53; 409, с. 349; 1441, табл. 13; 1629, с. 495; 1639, табл. С-11]. Е. А. Репман

КОШТАНСКИЕ СЛОИ

Средняя юра

По р. Коштансу, бас. р. Баксан, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 143].

Ниж. подсвита джорской св. (см.). [117; 1252, с. 194]. Н. В. Безносков

КОШХАУЗСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По кол. Кошхауз, Гаурдакский р-н, ю-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Н. П. Херасков, 1934 [1791, с. 16].

Син.: гаурдакская св. (см.). Название не употребляется. [1629]. Н. П. Луппов

КОЭКВУНЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Коэквиунь, лев. прит. р. Паляваам (Каленмываам), Северо-Восток.
В. Ф. Белый, 1957 [1586, с. 92].

Р-н Чаунской губы. Стратотип по р. Коэквиунь. Андезито-базальты, андезиты, базальты и их туфы, чередующиеся с трахиандезитами, трахитами, дацитами и игнибридами кислого состава. М. до 1200 м. Содержит *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Asplenium cf. dicksonianum* Heer, *Dennstaedtia cf. tschuktschorum* Kryshht., *Ginkgo cf. adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshht. Залегает согласно на воронынской св., перекрывается согласно эмунеретской т. Возраст — предположительно сеноман. Завершает чаунскую сер. [130; 461, с. 405—427; 1047, с. 54—66; 1437, с. 54; 1628, с. 67; 1765]. Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

КОЯЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Коячан, прит. р. Б. Чалбугчан, бас. р. Пенжина, Северо-Восток.

Н. И. Филатова, А. И. Дворянкин, С. С. Лобунец и др., 1975 [1070, с. 98—99].

Бас. р. Пенжина. Стратотип в бас. р. Коячан. Песчаники, алевролиты, редко туфы кислого состава. М. 300 м. Содержит *Astarte ignekensis* Imlay, *Ast. portana* McLearn, *Panope* cf. *ellagatissima* McLearn, *P.* cf. *kissoumi* McLearn, *Dicranodonta dowlingi* McLearn, *Tancredia kurupana* McLearn. Несогласно залегают на усовской св. и валанжине, перекрывается с несогласием ненентской и акаткевеевской св. Возраст — апт — альб.

Н. И. Филатова

КРАСНОБАКОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По сел. Красные Баки, р. Велуга, Горьковская обл.

Г. И. Блом, 1960 [1719, с. 72].

Волго-Вятское междуречье (бас. рек С. Двина и Вычегда). Стратотип у сел. Красные Баки. Красноцветные пески и песчаники (внизу), иногда косослоистые, с прослоями конгломератов; выше глины, с прослоями алевролитов, реже песков и песчаников. М. до 75 м. Содержатся конхостраки *Vertexia tauricornis* Lutk., *Cornia melliculum* Lutk., *Cyclotunguzites gutta* Lutk., *Lioestheria jaroslavlensis* Novoj., *Pseudestheria magna* Novoj. Залегают с размывом на рябинском «гор.», перекрывается с размывом шилихинским. Является вторым снизу «горизонтом» велужской сер., по схеме Г. И. Блома. [1430, табл. 2]. Син. булычевского «гор.». [443, с. 478—532; 998; 1647].

Г. И. Блом

КРАСНОГОРСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь или нижний триас?

По ст. Красногорская, водораздел Урал — Сакмара.

См. Стр. сл. [1630, с. 214].

КРАСНОГОРСКАЯ СЕРИЯ

(КОМПЛЕКС)

Средняя юра

По ст. Красногорская, р. Кубань, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, 1962 [1457, с. 56].

Син.: балкарская сер. [1459; 1644].

К. О. Ростовцев

КРАСНОГРАДСКАЯ ТОЛЩА

(СВИТА)

Верхний триас

По г. Красноград, Днепровско-Донецкая впадина.

Ф. Е. Лапчик, 1960 [1719, с. 102].

Погруженные участки Днепровско-Донецкой впадины (скважины у г. Краснограда). Некарбонатные пестроцветные глины, в ниж. части песчаники. М. сред. 60 м. Встречены харофиты *Stellatochara selingii* Hogn. et Rantzien. Залегают согласно на глинистой т. (св.), с размывом перекрывается орельской. Входит в протопивскую сер. По В. С. Попову и Л. Я. Сайдаковскому [1353], отвечает гор. блеклых глин и песчаников с флорой. Соответствует верхнепротопивской подсв. С.-З. Донбасса. [1917; 1647; 1729].

Б. П. Стерлин

КРАСНОКАМЕНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По скалам Красный Камень, р. Б. Сыня, бас. р. Печора, Приполярное Приуралье. В. П. Горский, 1957 [495, с. 118].

Правобережье сред. Печоры. Верх. часть переборской св. (см.). С. п. употребляется редко.

В. П. Горский

КРАСНООЗЕРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По оз. Красному, север Корякского нагорья. Н. Н. Ярошенко, 1955 [1727, с. 300].

Бас. рек Ваега, Мукарылян, Березовая. Состоит из двух подсвит: нижняя (430—1200 м) — яшмы, кремнистые и кремнисто-глинистые породы с прослоями туфов основных эффузивов; верхняя (около 1200 м) — неравномерно переслаивающиеся песчаники и алевролиты, с мощными пачками массивных песчаников. М. около

2400 м. В ниж. подсвите встречены мезозойские радиолярии; на р. Мукарьян в терригенных отложениях, условно относимых к верх. подсвите, найдены *Buchia* cf. *okensis* Pavl., *B. keyserlingi* Lah., *B. sibirica* Sok., *B. bulloides* Lah., *B. cf. piriiformis* Lah. Подстилающие отложения не установлены, перекрывается с размывом ламутской т. Возраст — берриас — валажин и, возможно, позд. юра. Г. Г. Кайгородцев [1727] относил к в. юре. [436, с. 33—116; 461, с. 378—405; 1628, с. 67; 1635, с. 5—15].
О. П. Дундо

КРАСНОПОЛЯНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Красная Поляна, юж. склон С.-З. Кавказа.
С. В. Левченко, Б. М. Келлер, 1937 [1225, с. 164].

Ниж. часть сопоставляется с грачевской св., верхняя — с бекишейской (см.). С. п. не употребляется.
С. Л. Афанасьев

КРАСНОПУТНЕНСКАЯ «СВИТА»

Верхняя юра

По сел. Красная Путна, р. Серегуль, Карпаты.
В. И. Славин, 1958 [421, с. 402].

Массивные и брекчиевидные известняки зеленовато-коричневого цвета. Видимая м. до 10 м. Содержит *Tylostoma powderosum* Zitt., *Nerinea* sp., *Isoarca explicata brevis* Boehm, *Pachygyra* cf. *knorri* Кобу. Соотношение с подстилающими и перекрывающими отложениями не известно; встречена в виде валунов и огромных глыб. По фауне и по сопоставлению с штрамберскими изв. относится к кимериджу и титону.
В. И. Славин

КРАСНОРЕЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По ст. Красная Речка, вблизи г. Хабаровска, Дальний Восток.
Коллектив авторов, 1958 [1435, с. 31].

Ниж. Приамурье (хр. Хехцир, р-н оз. Петропавловское). Кремнистые и глинистые сланцы и яшмовидные породы с прослоями и линзами известняков, туфов, алевролитов, песчаников и пластовыми телами спилитов. М. более 2400 м. В известняках

Arcestes sp., Halobiidae, фораминиферы раннемезозойского облика и радиолярии, сопоставимые с комплексом радиолярный тетюхинской св. Залегает без видимого несогласия, но, вероятно, с размывом, на хабаровской св., перекрывается с угловым несогласием хехцирской (?) и петропавловской. Некоторые исследователи считают, что верхи К. св. могут относиться к н. юре. Ранее рассматривалась в составе хабаровской и воронежской св. [630, с. 28; 929; 1431; 1487].
Т. М. Окунева

КРАСНОШОРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Красношора, прав. приток р. Тересва, Карпаты.

П. Н. Царненко, 1970 [380, с. 971].

Вост. часть юж. склона Карпат, бас. рек Тересва, Красношора и Тарасовка. Песчаный флиш, к северо-западу замещается мелкогалечными конгломератами и гравелитами — торничорская св. (см.). М. 400—600 м. Залегает на яловецкой св. Относится условно к коньякскому — датскому яр.
Р. И. Лещух

КРАСНОЯРКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Красноярка, о. Сахалин.
В. Н. Верещагин, 1961 [1436, с. 11].

Западно-Сахалинские горы от п-ова Крыльон на юге до м. Жонкиер на севере. Стратотип на р. Красноярка, прав. прит. р. Найба. Чередование песчаных и алевролитовых пачек с конгломератами в основании. Содержит внизу *Canadoceras kossmati* Yabe, *Inoceramus schmidtii* Mich., *In. sachalinensis* Sok., верху *Pachydiscus* aff. *gollevillensis* Orb., *P. subcompressus* Mat., *Inoceramus balticus* Boehm., *Patella (Helcion) gigantea* Schmidt. Согласно залегает на быковской св. на юге острова и на жонкиерской на севере, перекрывается без видимого несогласия каменной св. палеогена. Возраст — позд. кампан — даний. Подразделена на две подсвиты. Верхняя на юге называется синегорской подсв. (сл.), на севере — бошняковской подсв. (св.). Син.: шатровая св. [438, с. 61; 464, с. 71, 89; 1859, с. 81—94; 1911].

В. Н. Верещагин

КРАСНОЯРКОВСКИЙ ЯРУС

Верхний мел

По р. Красноярка, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 61].

Пятый ярус снизу верх. отдела меловой системы севера Тихоокеанской биогеографической обл. Входит в ороченский надъяр. Соответствует примерно верх. части кампанского яр. Подстиляется сахалинским яр., перекрывается загорским. Установлен на о. Сахалин в объеме ниж. части красноярковской св. красноярковского гор. Включает корякский и ниж. часть импневского гор. Корякского нагорья, нижнехетонайский и ниж. часть верхнехетонайского яр. Японии. Делится на две зоны: 1) *Inoceramus schmidtii*, 2) *Canadoceras multicoostatum* и *Inoceramus balticus*. Распространен на Сахалине, Камчатке, Корякском нагорье, Курильских, Командорских, Японских о-вах, Аляске, в Ванкувере, Калифорнии. Стратотип по р. Красноярка, прав. прит. р. Найба, о. Сахалин. Песчаники, алевролиты, гравелиты и конгломераты. М. 380 м. Залегают согласно на быковской св., перекрывается согласно сред. частью красноярковской. Содержит *Canadoceras mysticum* Mat., *Pseudoxybeloceras quadrynodosum* Jimbo, *Phylloporoceras egoenze* Yok., *Baculites occidentalis* Meek, *Inoceramus sachalinensis* Sok., *In. elegans* Sok. [464, с. 115]. В. Н. Верещагин

КРАСНОЯРСКАЯ (НИЖНЯЯ)

ТОЛЩА

Юра

По г. Красноярску, З. Сибирь.

М. П. Нагорский, 1938 [1185, с. 7].

Подразделяется на нижний, лагерный и коркинский гор. С. п. не употребляется. [96; 1629, с. 501]. И. В. Лебедева

КРЕМЕНЕЦКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Кременец близ г. Изюм, бас. р. Северский Донец, Донбасс.

Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1943 [977, с. 312].

С.-з. часть Донбасса. Внизу железистые песчаники, выше известняки и пестроцветные глины. М. до 115 м. Залегают несогласно на каменкской и подлужной св., несогласно перекрывается заводской. А. относит к ср. келловею — кимериджу, Б. П. Стерлин —

к ср. келловею — волжскому яр., при этом верхние две трети толщи выделяет в до-нецкую св. С. п. употребляется редко. [1621; 1629].

Г. Ф. Лунгерсгаузен, Б. П. Стерлин

КРЕМЕНЕЦКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По горе Кременец близ г. Изюм, бас. р. Северский Донец, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 397].

Бас. р. Сев. Донец. Стратотип на горе Кременец. Глауконитовые пески, спонголитовые песчаники. М. до 24 м. Содержит *Globigerina infracretacea* Glessner, *Anomalina cenomanica* Brotz., *An. berthelini* Kell. Залегает трансгрессивно на малокамышевахской св., перекрывается секменевской. Относится к сеноману. [76; 149; 150]. Д. П. Найдин

КРЕСТОВОРЕЧЕНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По р. Крестовая, бас. р. Яблон, прав. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, А. Ф. Ефимова, К. В. Паракецов и др., 1965 [131, с. 103].

Бас. р. Яблон. Вулканомиктовые песчаники, гравелиты, конгломераты, туфы сред. состава. М. 400—1000 м. Содержит *Cynopteris nympharum* (Heer) Vachr., *Cladophlebis* cf. *sangarensis* Vachr., *Cl.* cf. *lenaensis* Vachr., *Sphenopteris* ex gr. *goeppertii* Dunk., *Anomozamites* cf. *angulatus* Heer, *Ctenis* cf. *burejensis* Prun., *Nilssonia orientalis* Heer, *Ginkgo digitata* (Brongn.) Heer, *Phoenicopsis magnifolia* Prun. Залегает несогласно на в. юре (?), перекрывается согласно веткинской т. Возраст — предположительно апт — альб. [130]. К. В. Паракецов

КРЕСТОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Крестовая, прит. р. Убиенка, левобережье р. Анадырь, Северо-Восток.

Г. Г. Кайгородцев, 1962 [1273, с. 200].

Бас. р. Убиенка. Алевролиты и песчаники с *Inoceramus* cf. *patoensis* Log., *In.* cf. *amakusensis* Nag. et Mat. М. 500 м.

Залегают согласно на дуговской св., перекрывается несогласно в сеноном. Относится к сенону. О. П. Дундо

КРИВЛЕВСКАЯ (КРИВЛИНСКАЯ) СВИТА

Средний — верхний триас

По р. Кривля, лев. прит. р. Белая, Башкирия, Приуралье.

Б. П. Вьюшков, 1949 [366, с. 73].

Син.: донгузская св. (см.). Название не употребляется. [356, с. 85; 835, с. 97; 1629, с. 504; 1637, с. 81]. В. П. Твердохлебов

КРИВОРЕЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кривая, прав. прит. р. Убиенка, бас. сред. течения р. Анадырь, Северо-Восток.

Г. Г. Кайгородцев, 1962 [1273, с. 200].

Верховье р. Орловка, бас. рек Гребенка, Быстрая, Убиенка (лев. и прав. прит. р. Анадырь, в сред. течения). Стратотип по р. Кривая. Разделяется на две подсвиты. Нижняя (500—1000 м) — конгломераты с прослоями песчаников; верхняя (500—1000 м) — песчаники, конгломераты, алевролиты и туфы кислого состава. Общая м. 1000—2000 м. Содержит *Hausmania* sp., *Onychiopsis* cf. *psilotoides* (Stok et Webb) Ward, *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cladophlebis jelisejevii* Kryshch., *Pseudocycas hyperborea* Kryshch., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia ambigua* Heer, *Torreya gracillima* Hollick, *Podozamites* sp., *Araucarites anadyrensis* Kryshch., *Populus minuta* Kryshch., *Menispermites septentrionalis* Hollick, *Protophyllum sternbergii* (Lesq.) Lesq. Залегает несогласно на готериве и валанжине, перекрывается согласно в сеноном. Возраст — позд. мел, предположительно ран. сеноман. [461, с. 378—405]. К. В. Паракецов

КРИВУНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По пади Кривунская, левобережье р. Амур, Верх. Приамурье.

Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 67].

Лев. берег р. Амур от устья р. Ульдугича (ныне р. Свербеевская) до сел. Орловка. Песчаники и алевролиты, в основании

конгломераты. М. около 400 м. Залегают несогласно (?) на черепельской т., перекрывающиеся отложения не установлены. С. п. не употребляется. Л. В. Сибирякова

КРИЧЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Кричево, Закарпатье.

М. И. Петрашкевич, 1971 [410, с. 222].

Закарпатье (ю.-в. часть). Известковистые аргиллиты с прослоями песчаников и пластами мергелей и известняков. М. около 1000 м. Содержит *Globotruncana arca* Cushman, *Gl. linneiana* Orbn., *Gl. aff. stuarti* Larr. Подстилающие и перекрывающиеся отложения не установлены. Фациальный аналог романской св. С. В. Лобачева

КСУРТСКИЕ СЛОИ

Нижняя юра

По сел. Ксурт, р. Ардон, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 174].

Сред. подсвита ардонской св. (см.). Название не употребляется. Н. В. Безносков

КУБАДАГСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Кубадаг, Туркмения.

В. А. Прозоровский, 1970 [1384, с. 146].

Хр. Кубадаг, 3. Туркмения. С. п. не рекомендуется к употреблению. Соответствует низам янгаджинской и казанджабурунской св. [1385]. В. А. Прозоровский

КУБАНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ,

СЛОИ)

Верхний мел

По р. Кубань, С. Кавказ.

Б. М. Келлер, 1950 [735, с. 12].

Междуречье Лаба—Малка. Известняки с мергельными ризолитами, местами известковистые песчаники, известковистые и глинистые мергели. Содержит *Echinocorys edhemi* Boehm, *Ech. obliquus* Ravn, *Homoeaster abichi* Anth., *Globocornusa daubjergensis* Bropp. Залегает согласно на маастрихте, с размывом (р. Кубань) или согласно (реки Уруп, Тегинь) перекрывается эльбурганской св. Возраст — данный. Син.: золкинская св. [448, с. 285—322; 927; 1868]. М. М. Москвитин

КУБАСЕНГИРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По м. Кубасенгир, хр. Кубадаг, З. Турк-
мени.

З. Е. Баранова, 1961 [102, с. 41].

Хр. Кубадаг. Слоистые известняки, резе мергели и доломиты с линзами известняковых конгломератов и гравелитов на западе. М. 100—137 м. Содержит *Polyptyxis nodosa* Voltz, *Camptonectes viriduenensis* Вив., *Perna mytiloides* Lam. Согласно залегает на кайфатинской св., согласно перекрывается соймаанской. Относится к в. оксфорду. [456, с. 57—65; 807; 1648, с. 217—224]. Е. Л. Прозоровская

КУБЕКОВСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА,

ГОРИЗОНТ)

Средняя юра

По пос. Кубеково, Красноярский край, За-
падно-Сибирская низм.

К. И. Богданович, 1893 [166, с. 360].

С. п. не употребляется. [1629, с. 509].

И. В. Лебедев, М. А. Толстихина

КУБИНСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Куба, Дагестан, С. Кавказ.

М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 66].

Выделены А. как ниж. слои армхинской св. Дагестана. В междуречье Баксан — Терек им соответствуют ходские сл. Название не употребляется. Син.: голотские сл.

О. В. Снегирева

КУБЛЕЙСКИЕ СЛОИ

Верхний мел

По р. Кублей, лев. прит. р. Кольденен-Те-
мир, З. Примугоджарье.В. И. Железко, Р. А. Сегедин, 1970
[1223, с. 74].

З. Примугоджарье. Темные глины, алевроиты, фосфоритоносные пески. М. 6 м. Относятся к сантону. Первоначально относились к в. сантону — н. кампану. Входят в кольденен-темирскую св. (см.). [632].

Р. А. Сегедин

КУВАСАЙСКАЯ СВИТА

Мел

По р. Кувасай, Фергана, Сред. Азия.

С. Н. Симакон, 1953 [1546, с. 95, 98].

Син.: токубайская св. (см.). Название не рекомендуется к употреблению.

А. В. Сочава

КУВЕЕМКАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Кувеемкай, прит. р. Пальяваам, Се-
веро-Восток.

Ю. М. Бычков, 1963 [1047, с. 56].

Р-н Чаунской губы, бас. рек Рауча, Пальяваам, Млелювеем, Кэвеем. Глинистые сланцы с прослоями алевролитов и редкими пластинами кварцевых песчаников. М. около 1000 м. Содержит *Monotis ochotica* Keys., *M. scutiformis* Tell., *M. jakutica* Tell. Залегает согласно на млелювеемской (к востоку от Чаунской губы) или на пауктуваамской св. (бас. р. Рауча), перекрывается пырканайской. Относится к норийскому яр.

Ю. М. Бычков

КУВЕЕМСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По р. Кувеем, бас. р. М. Анюй, низовье
р. Колыма, Северо-Восток.

А. Я. Радзивилл, 1964 [1048, с. 58].

Бас. рек Нутесын и Кульпольней. Конгломераты, гравелиты и полимиктовые песчаники с прослоями и линзами алевролитов, известковистых песчаников и спилитов. М. 750 м. Содержит *Buchia mosquensis* Buch., *B. rugosa* Fisch., *B. lindstroemi* Sok. Залегает несогласно на н. юре, перекрывается согласно уткувеемской т. Принадлежит к кимериджскому (?) — волжскому яр. [461, с. 309—376].

К. В. Паракецов

КУВЕТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кувет, прав. прит. р. Пегтымель, Се-
веро-Восток.

В. Ф. Белый, 1969 [130, с. 45].

Бас. верх. течения р. Кувет, верховья р. Пальяваам. В ниж. части (200—1000 м) игнимбриты и туфы липаритового и лацитового состава с пластинами черных витрофиров и прослоями (внизу) туфоконгломератов и туфопесчаников с *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cladophlebis* cf. *oerstedtii* (Heer) Kryshch., *Ginkgo* sp., *Phoenicopsis* cf. *steenstrupii* Sew., *Czekanowskia* sp., *Cephalotaxopsis* cf. *heterophylla* Hol-

lick, *C. microphylla* Hollick, *Sequoia* cf. *fastigiata* (Sternb.) Heer, *Clyptostrobus* cf. *groenlandicus* Heer; в верхней (600—700 м) — андезиты, андезито-дациты, дациты, игнимбриты, туфы и туфобрекчии сред. и кислого состава. Общая м. 800—1700 м. Залегают несогласно на алькаквуньской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Название не употребляется. К. В. Паракецов

КУВИНСКИЙ ИЗВЕСТНЯК

Верхний мел

По сел. Кува, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия. О. С. Вялов, А. М. Габрильян, 1947 [416, с. 37].

Наукатская котловина, Ю.-В. Фергана. Массивный плотный серый известняк. М. 4—14 м. Содержит *Liostrea delectrei* Coq., *Megatrigonia turkestanensis* Arkh., *Tylostoma ferganense* Pšel., *Echinobrissus markovi* Faas, *Hemimaster blinckenhorni* Gauth., *H. solignaci* Lamb. Залегают в кровле сеноман-турунской (устричной) т., перекрывается яловачской св. Относится к туруну. [1546]. Н. Н. Бобкова

КУГАРТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кугарт, В. Фергана, Сред. Азия. С. Н. Симakov, 1953 [1546, с. 87].

Сев. р-ны зап. предгорий Ферганского хр., В. Фергана. Пестроцветные песчаники, глины с прослоями мергелей, местами (Кугарт, Ачисай) прослой мелкогоалечных конгломератов. М. 128—225 м. Залегают на яловачской св., несогласно перекрывается палеогеном. Относится к кампану. Первоначально выделялась как пестроцветная св. [371; 413, с. 41—116]. Н. Н. Бобкова

КУГИТАНГСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хр. Кугитангтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия. П. И. Калугин, 1959 [699, с. 101].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр. Плитчатые и массивные известняки, в ниж. части иногда мергели, в верхней — чередование битуминозных известняков и ангидритов. На юж. склоне Гиссара верх. часть свиты — чередование пестрых обломочно-карбонатных пород. М. до 700 м. Содержит *Kosmoceras jason* Rein., К.

duncani Sow., *Erymnoceras banksi* Sow., *Peltoceras athleta* Phill., *Cardioceras cordatum* Sow., *C. praecordatum* Douv., *Perisphinctes plicatilis* Sow., *P. martelli* Opp., *P. bernensis* Log. Согласно залегают на байсунской св., согласно или трансгрессивно перекрывается гаурдакской. Относится к ср. келловее — н. кимериджу. Ошибочно называлась ранее гиссарской св. [353, с. 63—85; 1428; 1441, табл. 13; 1543].

Е. Л. Прозоровская

КУГУСЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кол. Кугусем, зап. чинк Устюрта, Казахстан.

А. А. Савельев, 1966 [1390, с. 6].

П-ов Мангышлак. Стратотип у кол. Кугусем. Пестроцветные глины и песчаники. М. до 100, обычно 35—40 м. А. разделена на подсвиты. Содержит *Cyrena esthuarica* Mart., *C. unionoides* Dkr., *C. asiatica* Mart., *Lioplax subangulata* Dkr., *Valvata subandiensis* Moile. На западе присутствуют прослой *Litschkovitrigonia inguschensis* Reppng. Залегают на валанжине и готериве (?), трансгрессивно перекрывается н. аптом. Относится к баррему, но, по-видимому, включает и готерив. Прежнее название — малиновая св. [29; 411, с. 248—300; 982].

Н. П. Луннов, А. М. Горбатов

КУДЕНБУЛАКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Куденбулак, Ошская обл., ю.-з. часть В. Ферганы, Сред. Азия.

К. А. Алимов, В. А. Капаев, 1962 [37, с. 62].

Алдыярское каменноугольное м-ие. Слоистые песчаники с подчиненными прослоями гравелитов. М. 103 м. Содержит ядра *Cardinia*, в сп.-п. комплексе преобладает пыльца сем. Pinaceae. Залегают согласно или с размывом на алдыярской св., перекрывается карабулакской. Ранее называлась св. зеленых песчаников.

Я. Х. Иминов

КУДЕРЕЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Аччыгый-Кудерей, Алазейское плоскогорье, Северо-Восток.

И. П. Шлыков, 1954 [1628, с. 68].

Возрастной аналог (?) части седедемской св. С. п. не употребляется.

М. И. Терехов, Ю. М. Бычков

КУДИНСКАЯ СВИТА (ФАЦИЯ)

Средняя (?) юра

По р. Куда, лев. прит. р. Ангара, Сибирская платф.

Н. И. Фомин, 1957 [1728, с. 49].

Ю.-в. часть Иркутского угленосного бас. Наилучший разрез у пос. Жердовка на р. Куда. Конгломераты с прослоями песчаников, вверху песчаники. М. до 80 м. Отпечатки юрских папоротников, споры и пыльца ср. юры. Залегаеет с размывом на присаянской св., перекрывается неогеном. Ранее включалась в верх. часть присаянской св. П. П. Тимофеев относит к в. юре. [1254; 1643, с. 104—109; 1648; 1708].

Н. Н. Тазихин

КУДИХТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Кудихта, В. Забайкалье.

В. И. Жерехов, 1936 [633, с. 23].

Бас. р. Букача, долина р. Кудихта. Плохо отсортированные грубозернистые песчаники с линзами гравелитов, алевролитов и аргиллитов с маломощными прослойками бурого угля. М. около 220 м. Содержит *Arguniella elongata* Mart., *Lep-testhes quadratus* Mart., а также *Raphaelia* cf. *diamensis* Sew., *Nilssonia* sp., раннемеловой (?) сп.-п. комплекс. Залегаеет согласно на букачачинской св., согласно перекрывается верх. угленосной т. (купеческая св., по Ч. М. Колесникову). Возраст, по И. З. Котовой, — ран. мел. Ч. М. Колесников относит к в. юре. Ю. М. Писцовым и И. И. Муратовой включена в состав тигнинской св. [671; 778; 817; 1026].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников,
Ю. П. Писцов

КУДУАСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь (?) — юра

По бух. Кудуа, Ю. Приморье.

См. Стр. сл. [1630, с. 219].

КУДУК-САРБАТЫРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кол. Сарбатыр, Ц. Кызылкум.

Коллектив авторов, 1963 [1639, табл. С-II].

Пестроцветные гравелиты, песчаники, глины, иногда каолинизированные, прослойки сажистого угля. М. 70 м. Содержит *Coniopteris* sp., *Cladophlebis haiburnensis* (Lindl. et Hutt.) Brongn., *Phoenicopsis angustifolia* Heeg, *Brachyphyllum* sp., а также *Ferganococcha* sp. и чешую рыб. Залегаеет несогласно на палеозое, с угловым несогласием перекрывается н. туроном. Относится к верхам ср. юры. Ранее называлась сарбатырской св. [424; 1441].

В. В. Курбатов

КУЗИНСКАЯ СВИТА

Триас

По потоку Кузя, бас. р. Тиса, Закарпатье. А. Л. Кривин, Л. Г. Ткачук, 1957 [1714, с. 27—28].

С.-з. окончание Мармарошского массива. Филлиты и глинисто-филлитовые сланцы с прослоями известняков, доломиты и углистые кварциты, реже известняковые конгломерато-брекчии, пестрые известняки, красноцветные яшмы и зеленые сланцы. М. более 200 м. В верх. части установлены мезозойские споры и пыльца. Несогласно залегаеет на домезозое, несогласно перекрывается, вероятно, ср. триасом [1381]. Относится условно к н. триасу. Первоначально А. А. относили к в. палеозою. [174; 846; 847].

С. С. Круглов

КУЗИНСКАЯ «СЕРИЯ»

Триас

По потоку Кузя, бас. р. Тиса, Закарпатье. А. Л. Кривин, Л. Г. Ткачук, 1957 [1714, с. 27].

С.-з. окончание Мармарошского массива. Выделена как верх. серия метаморфической т. Мармарошского массива. Включает кузинскую св. и гор. белых сахаровидных кварцитов (до 100 м), залегающий на кузинской св. с угловым несогласием. Отвечает триасу. А. А. относили к в. палеозою. Син.: филлитовая сер. С. С. Круглов

КУЗНЕЦОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По скважине у пос. Кузнецово, р. Тавда, Свердловская обл.

Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 8].

Западно-Сибирская низм. Вскрыта скважинами. Глины и аргиллиты с *Baculites romanovskii* Arkh., *Inoceramus* cf. *labiatus*

Schloth. и комплексом фораминифер с *Gaudryina filiformis* Berth. М. до 65 м. Залегают с перерывом (?) на уватской, мысовской св. и покурской сер., согласно перекрывается березовской, камышовской и ипатовской св. Возраст — турон — коньяк — сантон (?). [1629, с. 513; 1642; 1687].
Н. Н. Ростовцев

КУЗЬМИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Кузьминский, бас. р. Тура, В. Забайкалье.

В. Ф. Лоскутов, 1966 [970, с. 19—20].

Бас. рек Тура и Ундурга. Преимущественно песчаники и алевролиты, в основании мелкогалечные конгломераты. М. 4500 м. Содержит *Monotis ochotica* Key s., *M. jakutica* Tell., *M. cf. scutiformis* Tell. По А., согласно залегают на кунейской св., перекрывается карабачинской. Соответствует верхам тыргетуйской св. С. п. к употреблению не рекомендуется. Т. М. Окунева

КУИВИВЕЕМСКАЯ СВИТА

Триас

По руч. Куививеем, Чаунский р-н, Северо-Восток.

Ю. М. Бычков, 1959 [1628, с. 68].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

КУИВИВЕЕМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Куививеем, зап. склон хр. Пекульней, Северо-Восток.

Г. А. Кибанов, В. Г. Кальянов, 1958 [1635, с. 5].

Зап. склон хр. Пекульней. Конгломераты, песчаники, туфы с *Cladophlebis jelisejevii* Krysht., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Metasequoia ex gr. disticha* (Heer) Miki, *Viburnum cf. beringianum* Krysht. М. более 300 м. Залегают согласно на отрогинской св., перекрывается четвертичными отложениями. Относится предположительно к в. сенону — датскому яр. Название не употребляется.
О. П. Дундо

КУИГИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Куйга, прав. прит. р. Яна, Северо-Восток.

Н. М. Гурский, 1954 [1628, с. 69].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КУИТУНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Куйтун, Читинская обл., В. Забайкалье.

В. Ю. Шенфильд, И. Д. Чацкис, 1964 [1841, с. 40].

Пришилкинский р-н. Липариты, дациты, андезито-базальты, трахиты, их туфы, конгломераты, дресвяники, песчаники, алевролиты. М. 500—1800 м. Содержит *Equisetites ferganensis* Sew., *Cladophlebis* sp., *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Podozamites* sp., *Pityophyllum* sp. С размыгом залегают на докембрии и палеозое, несогласно перекрывается н. мелом. Комагматична амананскому интрузивному компл. [51].

К. К. Анашкина

КУКЕВЕЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Кукевеем, лев. прит. р. Петтымель, Чаунский р-н, Северо-Восток.

М. Е. Городинский, 1959 [1727, с. 245].

Р-н Чаунской губы. Стратотип по р. Удольной. Внизу конгломераты, выше песчаники, алевролиты, аргиллиты, углистые аргиллиты, пласты каменного угля. М. 650—800 м. Содержит *Onychiopsis psilotoides* (Stock et Webb) Ward, *Birista* cf. *onychoides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Cladophlebis* cf. *sangarenensis* Vachr., *Phoenicopsis* cf. *angustifolia* Heer, *Podozamites arcticus* Ргуп. Несогласно залегают на норийском яр., перекрывается несогласно эткикульской св. Возраст — предположительно апт. [420; 1047, с. 54—66; 1437; 1628].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

КУЛГАХСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Кулгах-Суох, лев. прит. р. Бытангай, бас. р. Яна, Северо-Восток.

В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 70].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КУЛИНДИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пади Кулинда, В. Забайкалье.
В. И. Чемезов, 1958 [243, с. 39].

Соответствует низам укурейской св. С. п. не употребляется.
Ю. П. Писцов

КУЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Кулу, верховья р. Колыма, Северо-Восток.
Ю. Н. Попов, 1957 [1355, с. 65].

С. п. не употребляется. [1356].
А. Н. Олейников

КУЛОМЗИНСКАЯ СВИТА
(ПОДСВИТА)

Нижний мел

По ж.-д. ст. Куломзино, Омская обл., З. Сибирь.
З. Т. Алескерова, Т. И. Осыко, 1957 [1642, с. 153].

Юж. и центр. р-ны Западно-Сибирской равнины (вскрыты скважинами). Аргиллиты с тонкими слоями алевролитов. В ниж. части — известковые песчаники (ачимовские). М. 100—250 м. Содержит *Buchia* cf. *volgensis* L a h., *Surites* sp., *Tollia* sp., *Neotollia sibirica* Klim., *Temnoptychites* sp. Согласно залегают на марьяновской, баженовской св., перекрывается тарской и суходудинской. Относится к берриасу, частично к н. валанжину. На западе фаціальным аналогом являются низы мегнионской св., а на востоке илекской. Первоначально выделялась как К. подсв. тебисской св. Входит в полудинскую сер. [528; 1075; 1376; 1432]. Ю. В. Брэдучан

КУЛСАРИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По соляному куполу Кулсары (?), Ю. Эмба, З. Казахстан.
Р. И. Грачев, Н. Я. Банцеккина, И. П. Егоров и др., 1958 [1634, с. 52].

Южно-Эмбенский р-н. Ритмично чередующиеся песчаники и глины с прослоями углей. М. 75—250 м. Содержит сп.-п. комплекс байоса, а также *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis bartoneci* Raschb., *Nilssonia vittaeformis* Prun., *Podozamites angustifolius*

15 Зак. 783

(Eichw.) Neeg. Залегают согласно на эмбенской св., согласно перекрывается жолдыбайской. Относится к н. байосу. Является ниж. свитой доссорской сер. Ранее называлась песчано-глинистой св. [1648, с. 117; 1720, с. 64—71]. Б. П. Стерлин

КУЛТАЙСКАЯ ПОДСВИТА

Нижний триас

По Култайской пл., В. Предкавказье.
Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973 [1250, с. 57].

Ниж. подсвита молодежнинской св. (см.).
А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

КУЛТУХИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По р. Култуха (ныне р. Улитка), бас. р. Бикин, С. Приморье.
Ф. Р. Лихт, 1965 [463, с. 247].

Ниж. течение р. Бикин. Разделена на две подсвиты. Нижняя — туфогенные глинистые сланцы, алевролиты, песчаники, туффиты, туфы порфиритов, порфириты с линзами и прослоями кремнистых пород, линзы известняков, гравелиты, конгломераты; верхняя — порфириты, спилиты, туфы порфиритов, прослой кремнистых пород, алевролитов, туфогенных песчаников и туффитов. М. до 2500 м. Содержит *Buchia piochii* Gabb., *B. fischeriana* Ogb., *B. volgensis* L a h. Несогласно залегают на палеозое.
И. В. Коновалова

КУЛТУЧНАЯ (КУЛТУЧНОГО ОЗЕРА)
ТОЛЩА

Верхний мел

По оз. Култучное, Ю.-В. Камчатка.
Г. М. Власов, В. Цимбал, 1941 [1629, с. 516].

Входит в ирунейскую св. (см.). С. п. не употребляется. [462, с. 79—102].
В. Н. Верещагин

КУЛЫНИГОЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По Кулынигольской разведочной пл., Западно-Сибирская низм.
В. С. Бочкарев, 1974 [184, с. 23].

Юго-Восток Западно-Сибирской равнины, Кульнигольская, Усть-Тымская и др. разведочные пл. Пестроцветные глины, алевролиты с прослоями песчаников и глин, с линзами угля. М. около 100 м. Залегают на ср. палеозое и с перерывом перекрывается н. — ср. юрой (тюменская св.). Содержит сп.-п. комплексы, типичные для позд. триаса.

В. С. Бочкарев

КУЛЬДИМИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Кульдима, В. Таймыр.
Т. П. Кочетков, 1957 [1837, с. 3].

Переименована в цветковскую св. (см.).
Ю. Н. Попов

КУЛЬКАЙСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ, ТОЛЩА)

Верхний мел — палеоген

По р. Кулькай, вост. часть Корякского нагорья.

И. М. Русаков, 1956 [1727, с. 309].

Побережье Берингова моря — между речью Онуха — Хатырка. Расчленена на три толщи: нижняя (350—620 м) — алевролиты и аргиллиты с прослоями туфов, песчаников и конгломератов и с *Inoceramus schmidti* Mich., *In. cf. sachalinensis* Sok., *Helcion nasutus* Schmidt; средняя (450 м) — неравномерно переслаивающиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты с *Inoceramus pilvoensis* Sok., *In. kusiroensis* Nag. et Mat.; верхняя (1500 м) — пачки аргиллитов, чередующиеся с пачками переслаивающихся песчаников и алевролитов с *Crasatellites* sp., *Cardita* sp., *Cardium* sp., *Yoldia* sp., *Glycymeris* sp., *Macrocallista* sp., *Modiolus* sp., *Turritella* sp. Общая м. 2300—2570 м. Трансгрессивно с угловым несогласием залегает на валанжине, перекрывается согласно неогеном. Возраст ниж. толщи — позд. кампан, средней — маастрихт — даний, верхней — палеоген. [436, с. 33—116; 1628, с. 70; 1635, с. 5—22, 92—96; 1727, с. 357—370].

О. П. Дундо

КУЛЬКАМЫШСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Кулькамыш, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, Э. М. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 66].

Стратотип у пос. Кулькамыш. Глины, алевролиты, песчаники, разногалежные конгломераты. М. 15—19 м. Содержит *Acanthohoplites* ex gr. *nolani* Seun., *Ac. bigoureti* Seun., *Ac. aschiltaensis subangulata* Lupp., *Aetostreon* ex gr. *caucasicum* Mordv., *Liostrea* ex gr. *leymerii* Desh. Залегает трансгрессивно (?) на калигрекской св., перекрывается чаршангинской или верх. частью каракузской [1377]. Относится к в. апту (зона *Acanthohoplites nolani*). Отвечает низам каракузской св. Вторая снизу свита кампрекской сер. [1275].

Т. Н. Богданова

КУЛЬПОЛЬНЕЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Кульпольней, бас. верх. течения р. М. Ануй, Северо-Восток.
С. М. Тильман, 1962 [1701, с. 85].

Левобережье верх. течения р. М. Ануй. Стратотип на левобережье р. Нутесын. Конгломераты (преобладают в ниж. и верх. частях) и песчаники (преобладают в сред. части). М. 800—1000 м. В ниж. и сред. частях найдены *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Anomozamites angulatus* Heer, *Nillsonia* cf. *grossinervis* Pryn., *N. cf. nipponensis* Yok., *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) F. Braun, *Phoenicopsis* cf. *angustifolia* Heer. Залегает согласно на тыгильвеевской св., перекрывается согласно альбом. Возраст — предположительно альб. А. включает в имрэвеевскую сер. [461, с. 433; 1050, с. 144].

К. В. Паракецов

КУМАЧДАРИНСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Кумачдара, Ц. Памир.
Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 227].

Язгулемский хр., бас. рек Танымас, Куйбель, к северу от пер. Акбайтал. Стратотип в верховьях р. Кумачдара. Переслаивающиеся красноцветные песчаники, алевролиты, глинистые и известковистые сланцы с прослоями конгломератов. М. 200—1200 м. Содержит *Cypridea* sp. Залегает согласно или с разрывом на дамаатской св., либо трансгрессивно на более

древних отложениях, перекрывается в бас. р. Акбайтал согласно сеноманом—туроном, а западнее — несогласно маастрихтом. Относится условно к н. мелу, иногда к в. юре — н. мелу. [54; 843; 1408; 1440; 1441].

В. И. Дронов, Н. Г. Власов

КУМГИНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По р. Кумга, Хараелахские горы, северо-запад Сибирской платф.

Е. Н. Ленский, В. А. Марковский, 1964 [569, с. 47].

Хараелахские и Ламские горы. Стратотип на р. Кумга. Покровы базальтов и анамезитов, единичные прослои туфов и туффигов. М. 130—200 м. Сп.-п. комплекс предположительно среднетриасового возраста. Залегают согласно между неракарской (внизу) и самоедской св. Возрастной аналог негуиконской св. [1671].

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

КУМГИНСКО-САМОЕДСКИЙ

ГОРИЗОНТ

Средний (?) триас

По кумгинской и самоедской св., Сибирская платф.

Л. Г. Сухов, В. С. Голубков, 1965 [1673, с. 1381].

Включает кумгинскую и самоедскую св. и абгалахскую т. Норильско-Хараелахского р-на на северо-западе Сибирской платф. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Л. Г. Сухов

КУМЛЫКАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Кумлыкак, С. Казахстан.

А. К. Бувалкин, Л. И. Котова, 1971 [348, с. 29].

В. Кызылкум, бас. р. Иртыш, пос. Белогорье, Лебяжье, Кривинское, Семипалатинское и Павлодарское Прииртышье. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез — скв. 31 Койтасской пл. Внизу конгломераты, выше пестроцветные глины с прослоями песчаников. М. 120 м. Содержит два палинокомплекса позд. юры: циатейно-классополлисовый и классополлисовый. Залегает с разрывом на койтасской, итмурун-ской св. или на коре выветривания палеозоя, перекрывается кайнозойем.

Л. И. Котова

КУМРОЧ ТОЛЩА (СВИТА,

СЕРИЯ)

Верхний мел (?)

По хр. Кумроч, С. Камчатка.

О. С. Вялов, Р. И. Вялова, 1964 [462, с. 97].

Хр. Кумроч, низовья р. Камчатка. Туфогенные песчаники, алевролиты, аргиллиты, гравелиты, мелкогалечные конгломераты, андезитовые порфириты, их туфы и туффиты с линзочками каменного угля. Мощность несколько километров. Соотношения с подстилающими отложениями не установлены, перекрывается согласно валагинской т. (св.). Верх. часть соответствует ирунейской св., а нижняя — лесновской т. (сер.). Н. А. Храмов и Ю. С. Салин [1796] перевели К. т. в ранг серии, расчленили на толщи и отнесли к неогену. С. п. не рекомендуется к употреблению. Син.: шековская св.

В. Н. Верещагин

КУМСАЙСКАЯ СВИТА

Нижний (?) — средний триас

По аулу Кумсай на востоке Прикаспийской низм.

П. Я. Авров, З. Е. Булекбаев, И. Б. Дальян и др., 1966 [1636, с. 11].

Вост. часть Прикаспийской низм. Преимущественно красноцветные, пестроцветные глины, алевролиты, песчаники. М. до 120 м. Содержит *Darwinula lauta* Schl., *D. lenta* Schl., *D. kiptschakensis* Schl., харофиты *Mastigichara incerta* Said., *Stenochara elongata* Said. По А., относится к низам баскунчакской сер. и залегают на акжарской св. несогласно, по В. В. Липатовой [937, 938] — к ср. триасу. По А. К. Замарену и др. [650], в ю.-в. части р-на является верх. пачкой акжарсайской св. В пределах собственно вост. части прибортовой зоны за К. св. принимаются отложения с фауной тасшийской св. [454; 540; 650; 937; 939; 1360].

С. Н. Колтыпин, Д. А. Кухтинов, В. В. Липатова

КУМТОНСКАЯ ТОЛЩА

Средний (?) триас

По плато Кумто, северо-запад Сибирской платф.

Л. М. Герасимов, Л. Г. Сухов, В. Ю. Лускина, 1964 [476, с. 55].

Отвечает низам неракарской св. или всей ямбуканской. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

КУМУХСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кумух, на р. Казикумухское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, 1960 [116, с. 228].

Чечено-Ингушетия и Дагестан. Аргиллиты, алевролиты и песчаники, соотношение которых на площади и в разрезе быстро меняются. М. от 200 до 1700 м. Содержит *Hyperlioceras* spp., *Sonninia sowerbyi* Mill., *Otoites sauzei* Orb., *Witchellia* spp., *Stephanoceras humphriesianum* Sow. et spp., *Dorsetensia liostraca* Buckm. et spp., *Teloceras blagdeni* Sow., *Caumontisphinctes*, *Praeleptosphinctes* spp. На подстилающей игатлинской св. и ее аналогах залегают либо с размывом, либо отделена четкой литологической границей, перекрывается с размывом цудахарской св. В Ю. Дагестане разделяется на пачалкентскую и цмурскую подсв. (см.). Принадлежит н. и низам в. байоса. Соответствует низам бейбулагской св., нижнебайосскому компл. [634]. В состав К. св. входят низы белгатоевской и харачоевской св. [117; 1252, с. 46—48, 52—54, 57—58].

Н. В. Безносков, Л. В. Сибирякова,
И. Ф. Пустовалов

КУМУХСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя юра

По кумухской св., С. Кавказ.
Н. В. Безносков, М. С. Бурштар,
В. А. Вахрамеев и др., 1973 [1252,
с. 163].

Сев. склон Б. Кавказа. Объединяет сосновую, ниж. часть джангурской, ниж. подсвиту джорской, ниж. часть згидской, герчечскую и кумухскую св. М. до 1700 м. Содержит *Hyperlioceras disctites* Waag., *Sonninia sowerbyi* Mill., *Witchellia* spp., *Otoites sauzei* d'Orb., *Stephanoceras humphriesianum* Sow., *Teloceras blagdeni* Sow., *Dorsetensia romani* Orr., *Leptosphinctes* sp., фораминиферы. Залегают либо согласно на джерахском гор. и себельдинской сер., либо трансгрессивно на различных свитах н. юры и палеозоя, согласно или с размывом перекрывается цудахарским гор. и несогласно различными сви-

тами верхов бата, келловея и н. мела. Относится к н. и низам в. байоса.

Н. В. Безносков

КУМЫС-КУДУКСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По пос. Кумыс-Кудук, Карагандинский бас., Ц. Казахстан.
Коллектив авторов, 1959 [676, с. 67].

Рыхлые конгломераты, перемежающиеся с прослоями песчаников, алевролитов и аргиллитов с редкими линзами бурого угля. М. 100—300 м. Содержит *Equisetites ferganensis* Sew., *Cladophlebis magnifica* Brick, *Raphaelia acutiloba* Prun., *Anotozamites lindleyanus* Schimp., *Phoenicopsis media* Grass. Залегают с размывом на дубовской св., перекрывается михайловской. Отвечает сокурской св. [687, с. 5—118; 889].

Е. Л. Прозоровская

КУНДАЛЯНГТАУСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Кундалянтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 62].

Стратотип в хр. Кундалянтау. Пестроцветные глины и алевролиты с прослоями темных мергелей, известняков и ракушников. М. 73,4 м. Содержит единичные *Matheronites* (?) sp., *Pseudothurmannia* (?) sp., а также *Ceratostreon vinokurovae* Mirk., *Exogyra trigonalis* Mirk., *Pseudogyra pennata* Mirk., *Ps. sagita* Mirk., *Lopha eox* Coq., *L. multicosata* Mirk., *Opis neocomiensis* Orb. Залегают на мачайской св., перекрывается лялимканской. Относится к баррему. По А., входит в окузбулакскую сер. Соответствует сред. (морской) пачке окузбулакской св. или низам нижнеокузбулакской С. Н. Симакова [1545].

Т. Н. Богданова

КУНДУРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ст. Кундур, Амурская обл., Дальний Восток.
Е. Е. Краснянская, 1956 [710, с. 85].

Бас. рек Удурчукан, Хинган, Мутная, Толмачи. Конгломераты, песчаники, аргиллиты, прослойки каменного угля и пепловых туфов. М. до 800 м. Содержит *Asplenium*

dicksonianum Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Macclintockia cretacea* Heer, *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysh't., а также *Giraulus* cf. *sibirica* Midd., *Valvata* sp., *Limnocyrena* aff. *altiformis* Grabau. Залегаёт с размывом на кындальской св., перекрывается цагаанской. [452; 826; 1431, табл. 19; 1661, с. 23].

М. М. Кошман

КУНЕЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пади Куней, прит. р. Тура, В. Забайкалье.

В. Д. Лоскутов, 1966 [970, с. 19—20].

Бас. рек Тура и Ундурга. Песчаники, гравелиты, в основании мелкогалечные конгломераты. По А., залегаёт на бутовкенской св., перекрывается кузминской. Соответствует низам тыргетуйской св. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Т. М. Окунева

КУНИКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Куниковка близ г. Новороссийска, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 54].

Прибрежная полоса юж. склона С.-З. Кавказа к западу от р. Мзымта. Стратотип у пос. Куниковка. Флиш — глинистые и известковые мергели, известяки, реже алевролиты и глины. М. 30—520 м. Разделяется на три подсвиты: нижнюю — известковисто-мергельную, среднюю — глинисто-мергельную и верхнюю — алевролитомергельную. Содержит *Inoceramus balticus* Böhm., *Pseudotextularia elegans* Rzeh., *Ventilabrella eggeri* Cushman. Залегаёт согласно на беудиновской св., перекрывается согласно или местами трансгрессивно св. Мысхако. Относится к в. кампану. [84; 448, с. 276—286].

С. Л. Афанасьев

КУНКУЙСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Кункуй, бас. р. Яна, Северо-Восток.

И. В. Полуботко, 1957 [1586, с. 51].

С. п. не употребляется. [341; 1437; 1628; 1727, с. 195—197].

И. В. Полуботко

КУНТЕЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Кунтей, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, Э. Я. Левен, 1959 [581, с. 29, табл. 3].

Истыкский р-н, верховья р. Кунтей. Стратотип на с.-в. склоне известнякового массива с вершиной Аксай. Песчаники, сланцы и мергели с пластами известняков и мелкогалечных конгломератов. М. свыше 300 м. По А., залегаёт согласно на аксайской св., перекрывающие породы не известны. Относится условно к ср.—в. келловею. [1440].

В. И. Дронов

КУНТУКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Кунтук, лев. прит. р. Омулевка, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

А. А. Николаев, 1942 [1628, с. 71].

С. п. не употребляется. [253; 254].

Ю. М. Бычков

КУПЕЧЕСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сопке Купеческая, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 111].

Долина р. Букачача, сопка Купеческая. Слабосцементированные крупнозернистые песчаники, алевролиты, аргиллиты, четыре непромышленных пласта бурого угля. М. более 300 м. Содержит *Limnocyrena wangshihensis* Mart., *Hemicorbicula subplana* Mart., *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok. Согласно залегаёт на кудихтинской св. По А., объединяет сред. угленосную и верх. безугольную и угленосную (сиротинскую) св. В. И. Жерехова, Ю. П. Писцов и И. И. Муратова К. св. относят к верхам тигнинской. [671; 817]. С. п. употребляется редко. В. М. Бут, Ч. М. Колесников

КУРАЙЛИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Курайли, лев. прит. р. Илек, Актюбинское Приуралье.

Г. П. Леонов, 1944 [200, с. 4].

Бас. р. Илек (прит. р. Урал). Подразделяется (снизу вверх) на три горизонта: полимиктовый (буровато- и зеленовато-серые пески с линзами песчаников, гравия и гальки, до 30 м), пестроцветный (глины с прослоями песков; 25—30 м), каолини-

стый (каолинистые глины и пески; до 90 м). Растительный комплекс близок комплексу из курашасайской св., но беднее его по составу. Залегают, местами несогласно, на курашасайской св. и более древних отложениях, перекрывается с размытым чашканской св. Каолинистый гор. относился некоторыми исследователями к юре. [454, с. 279; 687, с. 131—133, 145—148, 162; 923, с. 17—18; 1296, с. 194—195; 1629, с. 520; 1647, с. 144—145; 1755, с. 12, 18—32].
И. З. Фаддеева

КУРАЙСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА, ГОРИЗОНТ)

Средняя юра

По пос. Курай, юг Красноярского края, Сибирская платф.

И. А. Санжара, 1950 [440, с. 493, 494].

Является ниж. подсвитой абанской св. Условно сопоставляется с камалинской св. С. п. не употребляется. [505].

Н. Н. Тазихин

КУРАНАХ-САЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Куранах-Сала, прав. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

К. Н. Рудич, 1947 [1628, с. 71].

Верх. течение р. Индигирка — бас. рек Куранах-Сала, Тарын. Внизу туфогенные песчаники, сланцы, перемежающиеся с фельзит-порфиритами и их туфами; вверху фельзиты, липариты, их туфы, прослои туффитов, туфогенных сланцев и песчаников. М. 500 м. Содержит *Meleagrinella* ex gr. *echinata* Smith, *M. ovalis* Phill., *Astarte* cf. *minima* Phill., *Ast. voltzi* Zitt. Залегают согласно на ср. юре, перекрывается четвертичными отложениями. Относятся к келловее — оксфорду.

Ю. М. Бычков

КУРАШАСАЙСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По Курашасайскому буросульному м-нию близ г. Актюбинска, З. Казахстан.

А. Д. Куделя, 1943 [200, с. 4].

Бас. р. Илек (прит. р. Урал). Подразделяется (снизу вверх) на три горизонта: песчано-галечный (25—40 м), угленосный

(слоистые глины с растительными остатками и пластинами бурого угля; до 20 м), пестроцветный (чередование песков и глин; до 240 м). Встречены остатки растений, среди которых главную роль играют мараттиевые (*Danaeopsis*), осмундовые (*Todites*) и семенные папоротникообразные (*Lepidopteris*, *Callypteridium*). В сп.-п. комплексах доминирует пыльца хвойных древнего облика и споры мараттиевых, осмундовых, хименофилловых и др. папоротников. Несогласно залегают на палеозое и н. триасе, перекрывается курайлинской св. Отнесена к в. триасу. Некоторыми исследователями допускается возможность среднетриасового ее возраста. [454, с. 277—278; 687, с. 128—133, 145—148, 161—162; 923, с. 17; 1296, с. 194—195; 1629, с. 521; 1647, с. 144; 1755, с. 11—12, 31—32].

И. З. Фаддеева

КУРДУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Курдул, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [447, табл. 5].

Синхронична лалаамской св. (см.). Название не употребляется. [1803].

И. Ф. Пустовалов

КУРЕНГИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Куренга, В. Забайкалье.

Т. В. Стасюкевич, 1961 [1686, с. 104].

Бас. рек Куренга и Унда. Флишевое переслаивание алевролитов, аргиллитов и песчаников. М. 1100—1400 м. Встречен *Pseudolioceras* aff. *lectum* Simps. Соответствует части онон-борзинской св. По А., несогласно залегают на ундинской св., перекрывается павловской. С. п. не употребляется. [1036].

Т. М. Окунева

КУРИЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По одноименной структуре на северо-западе Прикаспийской низм.

А. А. Шаля, З. А. Ильская, 1967 [1827, с. 36].

С. п. не употребляется. [1853].

В. В. Липатова

КУРИНСКИЙ ГОРИЗОНТ
(КОНГЛОМЕРАТ, КУРИНСКОГО
КОНГЛОМЕРАТА ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По р. Кура, лев. прит. р. Пшиш, сев. склон
С.-З. Кавказа.

Н. П. Луппов, 1939 [986, с. 7].

Верх. часть афипской св. (см.).

В. Л. Егоян

КУРКУРЕУСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По логу Куркуреу, бас. р. Аристанды,
хр. Каратау, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1971 [467, с. 374].

Конгломераты, песчаники, алевролиты.
М. 250—300 м. Название не рекомендуется
к употреблению. [572, с. 121; 1748, с. 53].

Г. В. Сакулина

КУРТЕКСКИЕ КОНГЛОМЕРАТЫ,
ИЗВЕСТНЯКИ, ГЛИНЫ

Верхняя юра

По пер. Куртеке, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, 1971 [1440, табл. 6].

См. шакараскую т.

Н. Г. Власов

КУРУКДЖИЛГИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний триас

По р. Курукджилга, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 112].

Отвечает верх. подсвите сарыташской св.
(см.). Название изл.

Н. Г. Власов

КУРУКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Курук, юж. склон Гиссарского хр.,
Сред. Азия.

А. Я. Фроленкова, Ю. С. Юртаев,
А. Х. Чанышев, 1966 [1772, с. 300—
301].

Юж. склон Гиссарского хр. и Ю.-З. Дар-
ваз. Стратотип у сел. Курук. Глины с про-
слоями известняков, мергелей, песчаников
и ракушечников, в Ю.-З. Дарвазе извест-
няки с рудистами. М. 58—100 м. Содержит
Liostrea patina Meek et Hayd., *Exogyra*
decussata Goldf., *Ex. ostracina* Lam.,
Anomia cryptostrata Rom., *Apricardia dar-*
waseana Bobkova, *Gyropleura vakhshen-*

sis Bobkova, *Stantonoceras guadalupae*
asiaticum Iljin. Залегает на нильской
или гезанской св., согласно перекрывается
акбулакской, в Зеравшанском хр. — не-
согласно хушикатской. Относится к кан-
тону. Входит в каттакамышский гор.

А. Я. Фроленкова

КУРУТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Курут, долина р. Зеравшан, Сред.
Азия.

М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев,
Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076,
с. 80].

Магианская впадина и бас. р. Зеравшан.
Стратотип в р-не сел. Курут, к северо-
востоку от пос. Айни, на прав. склоне до-
лины р. Зеравшан. Светлые рудистовые
известняки с прослоями песчаников (на
сев. склоне Туркестанского хр.). М. 5—
15 м. Содержит *Orbignya simakovi* Ro-
jark., *Gyropleura delaruei* Ogb., *Gryphaea*
vesicularis Lam., *Actinacis cymatoclysta*
Felix, *Desmiera divaricata* Ogb. Залегает
согласно на завронской или на майкотин-
ской св., согласно перекрывается сангисурх-
ской. Относится к низам маастрихта.

Ф. Х. Хакимов

КУРШАБСКАЯ СВИТА

Мел

По р. Куршаб, В. Фергана, Сред. Азия.

А. Е. Довжиков, 1949 [132, с. 79].

Низовья рек Кугарт, Тар и Куршаб.
Стратотип в устье р. Куршаб. Красноцвет-
ные песчаники с подчиненными прослоями
гравелитов и глин. М. до 600 м. Содержит
Cypridea sp., обломки костей динозавров
Trachodon. Залегает на толекской св.,
перекрывается в. сеноманом — туроном
(устричная т.). Условно относится к вер-
хам н. мела и сеноману. Составляет верх.
часть чангетской сер. Син.: в чангетская
св. Отложения, соответствующие К. св.,
подразделяются Н. Н. Верзилиным [317] на
шариханскую и караалминскую св., а А. В.
Сочавой [1602] на клаудзинскую и токубай-
скую. [409; 1546; 1629]. А. Е. Довжиков

КУСАКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кусак, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1966 [210, с. 99].

Алакольское м-ние угля. Внизу конгломераты, выше песчаники, алевролиты. М. более 1000 м. Содержит *Pseudotorellia ephela* (Нарг.) Fl., *Sphenobaiera* sp., *Carpolithes* sp., раннеюрский сп.-п. комплекс [1167]. По А., залегает на узунбулакской св. Видимо, отвечает катуской св. Л. Ф. Белякина. [467, с. 386; 687, с. 198—252].

Е. Л. Прозоровская

КУТАРАМАКАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По оз. Кутарамакан, северо-запад Сибирской платф.

В. М. Лебедев, 1964 [904, с. 40].

Син. аянской св. (см.). Н. Н. Нагайцева

КУТАТЫРСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По ур. Кутатыр, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 232, 235].

Мынхаджирский, Гурумдинский и Истыкский р-ны; по А. А., два последних р-на, по В. И. Дронову [1408, табл. 7], только последний. Ниж. подсвита (40—170 м) — переслаивание мергелей и плитчатых глинистых известняков; средняя (10—50 м) — грубослонистые известняки; верхняя (50—220 м) — мергели, сланцы, глинистые известняки. В ниж. подсвите найдены *Parkinsonia* sp., *Procerites subprocerum* Buckm., *Zigzagiceras multicoelatum* Liss., *Oppelia fusca* Quesn., *Plagiostoma cardiforme* Sow., *Ceratomya concentrica* Sow.; в средней — *Morrisiceras morrisoni* Opp., *Procerites fusciacensis* Liss., *Camptonectes annulatus* Sow.; в верхней — *Prohecticoeras retrocostatum* Gross., *Choffatia acuticosta* Roem. Залегает согласно на кокджарской и карабийской св., несогласно (?) на чакобайской т., перекрывается кольчакской св.; по В. И. Дронову [1408, табл. 7], также кокичегаушуйской и зоркинджуйской. Местами частично замещается кочусуйской т. Относится к верхам байоса, бату и низам келловея. [54; 581].

Н. Г. Власов

КУТИКАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По рекам Б. и М. Кутикан, прав. прит. р. Лена, Сибирская платф.

М. Я. Дубников, А. Д. Шипицын, 1969 [586, с. 3].

Правобережье р. Лена между реками Б. и М. Пат (с.-в. часть Байкало-Патомского нагорья). Конгломераты с подчиненными слоями песчаников (ниж. 30—40 м) и пески с прослоями конгломератов, песчаников, алевролитов, глини, песчаных известняков (верх. 70—100 м). Верх. половина К. св. содержит *Myophoria* ex gr. *bo-tuobica* Kosch., *Pleuromya* aff. *galathea* Agass. Залегает несогласно на протерозое или кембри, перекрыта четвертичными отложениями. [451, с. 352—424].

Н. Н. Тазихин

КУТИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Кути, В. Забайкалье.

Ю. П. Писцов, 1961 [1686, с. 56].

Долина р. Аргунь. Стратотип — скв. на Кутинском м-нии угля. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты, гравелиты, бурые угли, андезито-базальты, по А., также туффиты и туфы липаритов. М. от 300 до 1200 м. Содержит в ниж. части *Arguniella ventricosa* Kol., *Subtilia sibirica* Ramm., *Limnocyrena wangshihensis* Grab., *Etherites dahurica* Tschern., а также *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Ginkgo huttonii* Heer, *Scleropteris dahurica* Rуп., в верхней — *Hemicorbicula obtusale* Mart., *Filosina tignensis* Mart. По А., залегает согласно на тургинской (березовской) св., перекрывается несогласно кайнозойем. Относится к н. мелу. Ч. М. Колесников низы К. св. включает в в. юру. Т. В. Стасюкевич и А. Н. Олейников считают К. св. фацией тургинской св. Является, по А., верх. свитой березовской сер. [778, с. 84; 1036, с. 15—43; 1053, с. 108; 1266; 1686, с. 65, 71].

Ю. П. Писцов, Л. Н. Яковсон

КУТУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Кутул, р. Курахчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. А. Билалов, 1932 [577, с. 25].

Возможный аналог хпекской св. (см.). Название не употребляется. [1252; 1774; 1847].

И. Ф. Пустовалов

КУТЫКУХСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Кутыкух, верховья р. Бзыбь, Абхазия, Закавказье.

М. А. Беридзе, Ш. А. Адамия, Г. А. Абесададзе и др., 1972 [352, с. 35].

Сев. часть Абхазии. Туфы, мелкообломочные туфобрекчии, туффиты с прослоями глинистых и туффитовых сланцев, пластовые жилы диабазов. М. до 200 м. Без перерыва залегает на анчхойской св., перекрывается согласно или с размывом ацетукской. Условно относится к аалену.

В. И. Зесавили

КУХИМАЛЕКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Кухималек на водоразделе Ягноб—Фан, хр. Зеравшан, Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Фан-Ягнобское м-ние угля. Песчаники с полосчатой пестрой окраской. М. 60—150 м. Содержит *Equisetites beanii* (Bunb.) Sew., *Coniopteris* sp., *Cladophlebis whitthbiensis* Brongn., *Czekanowskia latifolia* Tur.-Ket. Согласно залегает на джижикрутской св., перекрывается н. мелом. Выделялась как безугольная св. или св. полосчатых песчаников. [1540, с. 8; 1639, табл. С-II].

Е. А. Репман

КУХИРААТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сухому логу Кухираат на м-нии Фан-Ягноб, хр. Зеравшан, Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Фан-Ягнобское м-ние угля. Глинистые алевролиты, аргиллиты, песчаники. М. 150—200 м. Содержит *Pseudocardinia lanceolata* Tchern., а также *Clathropteris obovata* Oishi, *Nilssonina morristiana* (Old.) Sew. et Sahgi, *Sphenobaiera spectabilis* Nath. Залегает согласно на фанской св., перекрывается габирутской. Относится к н. юре. [1440]; по А. Т. Бураковой и др., — к ср. юре. [1540; 1639, табл. С-II].

Е. А. Репман

КУХИСТАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

От исторического названия Ц. Таджикистана.

М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076, с. 74—75].

Раватская и Магианская впадины. Стратотип в р-не сел. Рават по прав. борту р. Ягноб. Глины с прослоями песчаников и ракушечников в ниж. части. М. 20—70 м. Содержит *Korobkovitrigonia darwaseana* Rom., *Rhynchostreon chaperi* Bayle, *Cyprimeria jaba* Sow. Залегает согласно на сангрезинской св., согласно перекрывается дасгирянской или гезанской. Относится к сеноману — н. турону. Ф. Х. Хакимов

КУХТЕРИНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По бухте Кухтеринская, р. Амур. И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 13, 14].

С. п. не употребляется. [1487].

Е. Б. Бельтнев

КУЧУНДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Кучунджа, В. Верхоянье. Л. А. Мусалитин, 1970 [1057, с. 23].

Бас. рек Дулгалах, Сарган, Адыча, предгорья хр. Тас-Хаяхта и Полоусный. Стратотип по р. Кучунджа. Аргиллиты и алевролиты с редкими пластами песчаников. М. 300—1000 м. Местами содержит морскую фауну плинсбаха (в ниж. части) и ран. аалена (в верх. части). Залегает согласно на марынджинской св. По А., относится к верх. части н. юры. Син.: среднебиляхская, ойсордоохская и «верхняя» св. В. Ф. Возина [341]. И. В. Полуботко

КУШМУРУНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По оз. Кушмурун, Тургай, С. Казахстан. М. В. Бунина, 1957 [1724, с. 56].

Тургайский бас. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, пласты бурого угля. М. 100—300 м. Содержит *Equisetites ferganensis* Sew., *Eq. beanii* (Bunb.) Sew., *Neocalamites carrerei* (Zeill) Halle, *Cladophlebis contracta* Vlad. Согласно залегает на черниговской св., с размывом перекрывается караганской. Относится к убаганской сер. В К. св. выделяются ниже- и верхнекушмурунский фитостратиграфические гор.

[331, с. 18—20; 439, с. 12—38; 465, с. 220—227; 1451; 1637, с. 50—52].

М. В. Бунина, В. П. Владимирович

КУШЧУЛАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По сел. Кушчулар, ю.-в. склон М. Кавказа. А. Г. Халилов, Г. А. Алиев, 1970 [1786, с. 132].

Бас. р. Каркарчай, М. Кавказ. Стратотип у сел. Кушчулар. Органогенно-обломочные и брекчиевидные известняки с титонскими *Subplanites contiguus* Catullo, «*Perisphinctes*» *zitteli* Semirad., содержащие по трещинам пластообразные и линзообразные тела пелитоморфных известняков с барремскими *Silesites seranontis* Orb., *Varremites strettostoma* Uhl. М. 60—240 м. Залегает трансгрессивно на известняках в оксфорда и туфоконгломератах кимериджа (?), перекрывается трансгрессивно туфопесчаниками альба. А. Г. Халилов

КУЭНГИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Куэнга, В. Забайкалье. В. И. Чемезов, 1958 [243, с. 39].

Обедняет покровы сред. эффузивов, залегающие в различных частях соктуйской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1266]. Ю. П. Писцов

КШТУТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кштут, Зеравшан, Тянь-Шань, Сред. Азия. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Отдельные позднепалеозойские впадины сев. склона Зеравшанского хр. Конгломераты, песчаники, глины и пласты угля. Видимая м. 330 м. Содержит *Equisetites beanii* (Вупб.) Sew., *Annulariopsis inopinata* Zeill., *Marattia muensteri* Goerr., споры и пыльцу ран. юры. По сбросу контактирует с палеозоем, с разрывом перекрывается заурянской св. Относится к верх. половине н. юры. М. И. Брик относил к ниж. части н. юры. С. п. употребляется редко.

Ю. М. Кузичкина

КЫБЫТТАГАСКАЯ (КЫБЫТТАГСКАЯ, КЫБЫТТЫГАСКАЯ, КЫБЫТТЫГАТСКАЯ) СВИТА

Верхний триас

По руч. Кыбыттыгас, зап. склон З. Верхо-янья.

В. П. Семенов, 1969 [922, с. 40].

Бас. р. Тумара. Песчаники с прослоями и пачками алевролитов, в верх. половине линзы гравелитов и конгломератов. М. 200 м. Залегает согласно на муосучанской св., перекрывается с размывом н. юрой. С. п. не употребляется. [1528].

В. Ф. Возин

КЫЗЫЛАТИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ур. Кызылтал и Кызылата, Приташкентские Чули, Сред. Азия.

Г. А. Беленький, 1966 [123, с. 99—100].

Пестроцветные алевролитовые пески, песчаники, глины, в ниж. части мергели, глины, алевролиты, песчаники с *Cyrtidea iornata* Reshm., *Timiriasevia simakovi* Mand. М. 100—340 м. Залегает согласно на азатбашской св., согласно перекрывается акдачинской. Относится к в. апту—альбу. Является ниж. свитой чанакской сер. А. сопоставляет с кызылпильяльской св. Ю. Ферганы. По О. А. Федоренко и др. [1645], отвечает кекпенкалдыкской св. В. Кызылкума и имеет готеривский возраст. Является аналогом верхнемяской и ляканской св. [1440]. С. В. Лобачева

КЫЗЫЛАТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Кызылата, бас. р. Сырдарья, Ю. Казахстан.

В. Н. Разумова, 1961 [1403, с. 13].

Ю.-з. предгорья Каратау. Зеленоватосерые и пестрые глины и алевролиты с прослоями серых мергелей. М. до 60 м. Залегает трансгрессивно на шаштюбинской или ерубайской св., перекрывается с размывом котурбулакской. Возраст — турон, возможно, ран. А. относил к альбу—сеноману; В. А. Быкадыров, Б. С. Цирельсон и др. [626] считают фациальным аналогом шаштюбинской св., предлагают назвать эти отложения атабайской св. Название не употребляется.

Р. П. Соболева, Г. В. Сакулина

КЫЗЫЛБЕЛЕССКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Кызылбелестау, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 99].

Мынхаджирский р-н. Красноцветные песчаники и конгломераты. М. 0—50 м. Являются базальными сл. мынхаджирской св. [1440]. По А., подстилают эту свиту. [581; 1648].
Н. Г. Власов

КЫЗЫЛВЕРАНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По сел. Кызылверан, верховья р. Веди, Армения.
А. Н. Назарян, 1956 [1187, с. 43].

С. п. не употребляется. [1250].

Н. Р. Азарян

КЫЗЫЛДАГСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Кызылдаг, Гяурдаг, Сред. Азия.
П. И. Калугин, 1969 [701, с. 115].
Гяурский Копетдаг. Отвечает низам зиракевской св. (см.). Название не рекомендуется к употреблению. [258; 422, с. 517—525; 1390, с. 23—32].
А. А. Атабекян

КЫЗЫЛ-ДЖАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По пос. Кызыл-Джар, В. Фергана, Сред. Азия.
Г. Г. Мартинсон, А. В. Сочава, 1963 [1027, с. 1148].

Переименована в ойталинскую св. (см.).
А. В. Сочава

КЫЗЫЛҚАЗМИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Кызылказма, бас. р. Гильгинчай, Азербайджан.
Н. Б. Вассоевич, 1938 [283, с. 138].

Ю.-В. погружение Г. Кавказского хр. Песчаники слабоизвестковистые с прослойками алевропелитов и пластинами конгломератов. М. 60—860 м. Содержит *Spiticeras obliquilobatus* Uhl., *Holcophylloceras tauricum* Ret. Залегает с размывом на различных отложениях вплоть до ср. юры, несогласно перекрывается бабадагской св. Выделена из халтанской св. Первоначально

относилась к кимериджу и н. титону, затем к валанжину. Син.: горячих вод «гор». [289; 472, с. 63; 1780; 1847].

Г. Я. Крымгольц

КЫЗЫЛҚАИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Кызылкаин, лев. прит. р. Орь, З. Казахстан.

Н. И. Леоненко, 1961 [686, с. 27—30].

Вост. склон Ю. Урала и С. Мугоджары. Аргиллитоподобные глины с прослоями углистых глин, алевролиты и песчаники. М. до 50 м. Содержит *Phlebopteris affinis* (Schenk) Sew., *Pterophyllum* cf. *polonicum* Makarevicz, *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) Braun. Залегает несогласно на палеозое или на миндыбайской св., перекрывается с размывом н., реже ср. юрой. [454, с. 272—274; 686, с. 82—83, 97—98; 1296; 1629; 1755, с. 7—8, 30—32].

И. З. Фаддеева

КЫЗЫЛҚАЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний (?) — верхний (?) мел

По крепости Кызылкала, Ю. Приаралье.
С. С. Шульц (мл.), 1967 [1861, с. 14].

Хр. Султануизадаг, гряды Кокча и прилегающие р-ны С.-З. Кызылкума. Косослоистые пески и песчаники и пестроцветные глины с прослоями железистых конгломератов и ракушнякав. М. 40—60, в скважине до 160 м. Содержит обломки ожелезненной древесины, щитки и зубы черепах, зубы акул; в прослоях ракушняков *Rhynchostreon columbum* Lam., *Amphidonta conica* Sow., *Modiolus ligeriensis* Orb., *Neithequinqucostata* Sow., *Korobkovitrigonia korobkovi* Savel., *Oligoptyxis amudariensis* Pchel., *Haustator chodjikulensis* Pchel. Трансгрессивно залегает на султанобинской св., согласно перекрывается ходжакульской. Является ниж. св. арало-кызылкумской сер. По А., относится к сенману, по Р. П. Соболевой, к ср. — в. альбу. [1862].
С. С. Шульц (мл.)

КЫЗЫЛҚЫРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ур. Кызылқыр, Туарқыр, С.-З. Туркмения.

В. А. Прозоровский, 1961 [1383, с. 52, 56].

Стратотип в ур. Кызылжыр, к северо-востоку от кол. Геокдере. Чередование серо-зеленых и красных глин и алевролитов с песчаниками. В основании местами конгломераты. М. 4—48 м. В юж. разрезах пласты гилса и пачка карбонатных пород с *Exogyra turkmenica* Lurr., *Ex. balkhanica* Pgos., *Ex. geokderensis* Pgos. Залегаet трансгрессивно на ср. и в. юре, перекрывается в. барремом. Относится к готериву — н. баррему, ранее — к валанжину — готериву. [455, с. 157—163; 456, с. 99—108; 981].

Н. П. Луннов

КЫЗЫЛЛОТАЙСКАЯ «СВИТА»

Средняя — верхняя (?) юра

По р. Кызылота, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1959 [1441, табл. 13].

Мынхаджирский р-н. Серые и красные известняки. М. 25—40 м. Залегаet, по А., на кичикаюкузуйской св. Соответствует сред. подсвите кутатырской св. [54; 581; 1408, табл. 7; 1648, с. 235]. В. И. Дронов

КЫЗЫЛНУРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас

По горе Кызылнура, Сред. Азия.

См. Стр. сл. [1630, с. 232].

КЫЗЫЛПИЛЯЛЬСКАЯ СВИТА

(СВИТА КЫЗЫЛ-ПИЛЯЛЬ)

Верхний мел

По сел. Кызылпияль, Ю. Фергана, Сред. Азия.

О. С. Вялов, 1938 [106, с. 92].

З. Фергана и междуречье Исфайрам — Сох в Ю. Фергане. Красноцветные известковые глины с желваками известняков и мергелями с прослоями конкреционных известняков, реже песчаников; в сред. части прослой темных известняков. М. 11—69 м. В глинах встречены оогонии харовых водорослей и остракоды *Chara* ex gr. *voluta* Resk, *Theriosynecum* ex gr. *praesulcatum* Resk, *Th. marginatum* Mand. Залегаet на льяканской или апширской св., перекрывается калачинской. Отвечает в альбу — сеноману. Первоначально А. относил к н. мелу [372], затем С. Н. Симакос [1546] — к сеноману. [270; 413, с. 41—116; 457, с. 496—564; 1603; 1629; 1649, с. 70—126].

Н. Н. Бобкова

КЫЗЫЛСАЙСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По овр. Кызылсай, бас. р. Кызыл-Оба, Оренбургское Приуралье.

В. А. Гаряинов, С. П. Рыков, 1973 [1647, с. 105].

Бас. рек Донгуд, Бердянка, Сакмара, междуречье Сакмара — Урал. Внизу песчаники красновато-бурые с линзами конгломератов с остатками *Paratosaurus orientalis* Otschev, *Erythrosuchus* sp., *Batrachosuchoides*; выше песчаные глины и алевролиты, чередующиеся с пачками песчаников с гальками кремней, кварца, с линзами конгломератов. Верхн. разреза — коссослоистые песчаники и пески с линзами конгломератов, среди которых прослой красновато-коричневых глин, алевролитов и зеленовато-серых песчаников. М. 85—100 м. Залегаet несогласно на бломентальской св., перекрывается донгузской. Относится к оленекскому яр. Стратиграфический аналог — петропавловская св. В. А. Гаряинов

КЫЗЫЛСАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По овр. Кызылсай, бас. р. Орь, Ю. Урал.

В. А. Вахрамеев, 1952 [295, с. 83].

Глины с прослоями бобовых пород, внизу слой кварцевых гравелитов и крупнозернистых песков. М. свыше 15 м. Несогласно налегаet на зиренагачскую св., трансгрессивно перекрывается туроном. С. п. не употребляется. [395; 1629, с. 535].

С. Н. Колтыгин

КЫЗЫЛСУЕКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Кызылсуек, сев. склон хр. Ю. Кавкаута, Тянь-Шань, Сред. Азия.

А. Е. Довжиков, 1946 [730, с. 28].

Хр. Кавкаута, р-н оз. Сонкуль, С. Киргизия. Пестроцветные глины, алевролиты и песчаники с прослоями и линзами конкреций бурого железняка, малоомшными прослоями угля. М. 65—180 м. Содержит *Thaumatopteris schenkii* Nath., *Clathropteris obovata* Oishi, *Cycadocarpidium minor* Tur.-Ket. Залегаet с размывом на туракавакской св., согласно перекрывается агулакской. Относится к ниж. половине н. юры. [31; 406; 1440]. Ю. М. Кузичкина

КЫЗЫЛСУЙСКАЯ ПОДСВИТА

Нижняя — средняя юра

По саю Кызылсу, Ошская обл., ю.-з. часть Ферганы, Сред. Азия.

К. А. Алимов, В. А. Капаев, 1962 [37, с. 62].

Верх. подсвита алдыярской св. (см.).

Е. Л. Прозоровская

КЫЗЫЛСУЙСКАЯ СВИТА

Средний — верхний (?) триас

По р. Кызылсу, хр. Заалайский, С. Памир. А. Х. Кафарский, И. В. Пыжьянов, 1963 [726, с. 57].

Юж. склоны хр. Петра Первого, осевая часть хр. Заалайского. Зеленовато- и фиолетово-серые конгломераты, граувакковые песчаники, гравелиты с линзами туфов, туфокогломератов, аргиллитов, углистых пород. М. 800—1300 м. Содержит в верх. части *Equisetites* cf. *arenaceus* (Jaeg.), Schenk., *Neuropteridium* sp., *Danaeopsis* (?) *angustipinnata* Brick, *Pterophyllum* sp., *Taeniopteris* sp. [457, с. 370]. Залегает с угловым несогласием на иоллихарской св. мургабского (?) гор. в перми, перекрывается согласно зюрюзаминской св. Возраст К. св. не установлен. Вероятно, относится к ср. триасу — ниж. части в. (?) триаса. Выделена А. А. из мынтекинской св. [1408, с. 113; 1440, 1441; 1647, с. 374—395].

Б. К. Кушлин

КЫЗЫЛТАЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Кызылтала, ур. Ходжакелен, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия.

В. В. Курбатов, Е. А. Репман, Т. Ш. Шаякубов и др., 1971 [1653, с. 26].

Базальные конгломераты, гравелиты, песчаники с прослоями алевролитов. М. 10—40 м. Содержит остатки растений и сп.-п. комплексы. Залегает с размывом на палеозое, с видимым несогласием перекрывается ходжакеленской св. Условно относится к тоару.

В. В. Курбатов

КЫЗЫЛТАЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Кызылтал, Тургай, С. Казахстан. П. С. Галкин, 1959 [331, с. 20].

Кызылталское м-ние Тургайского бас. Угленосная т. Аналог караганской св. На-

звание не употребляется. [1; 439, с. 12—38; 465, с. 217—238; 1272; 1643, с. 731; 1648, с. 276—290; 1844]. В. П. Владимирович

КЫЗЫЛТАШСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ур. Кызылташ, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Н. П. Херасков, 1934 [1791, с. 19].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., Таджикская депрессия. Красноцветные глинисто-алевролитовые породы внизу, выше песчаники, чередующиеся с глинами и алевролитами. М. 60—115 м. Встречаются остракоды, двусторонки *Limnocyrena* spp. и *Trigonioides* spp. и харовые водоросли. Залегает согласно на альмурадской, яванской или вахшской св., перекрывается окузбулакской (мачайской). Вероятный возраст — готерив и начало баррема. Относится к кызылташскому гор. [178; 301; 456, с. 152—159; 988; 1377, с. 5—14; 1545; 1629; 1820].

Н. П. Луннов

КЫЗЫЛТАШСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По кызылташской св., Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44]

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., Ю. Таджикистан, Трансалай (Сред. Азия). Согласно залегает на альмурадском гор. или несогласно на юре или палеозое, перекрывается согласно окузбулакским гор. Относится условно к готериву и ниж. части баррема. Состоит из кызылташской св. и грубообломочных ее аналогов (Трансалай), верх. части ширкентской. Ю. Н. Андреев

КЫЗЫЛТУСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Кызылту, Кустанайской обл., Тургай, С. Казахстан.

М. В. Бунина, 1969 [465, с. 98—99].

Тургайский бас. и бас. р. Иман-Бурлук. Конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты. М. 170—200 м. Содержит *Equisetites inortatus* Sach., *Eq. ruidus* Sach., *Schizacites certiformis* Rom., *Vittatina vittifer limbata* Lub. С размывом залегает на вишнево-красной св., согласно перекрывается узункольской. Относится к карнийскому яр. Входит в каршиликскую сер. Прежнее название — конгломерато-песчаниковая св.

К К. св. приурочен нижекарашиликский флостратиграфический гор. [331].

В. П. Владимирович, М. В. Бунина

КЫЗЫЛШЕНСКАЯ СВИТА (СВИТА КЫЗЫЛ-ШЕН, КЫЗЫЛШЕН)

Нижний мел

По возв. Кызылшен к югу от Мугоджар, З. Казахстан.

В. А. Вахрамеев, 1948 [294, с. 5].

Периферия Мугоджар, С. и С.-В. Приаралье. Пестроцветные каолиновые глины, сероцветные разности имеют подчиненное положение, маломощные прослои алевролитов и мелкозернистых песков. М. до 260 м. Содержит *Hymenophyllites macrosporangiatum* Vachr., *Gleichenia* sp., *Weichselia reticulata* (St. et Webb) Font., *Nelumbites minimus* Vachr., а также *Pseudohyria kysylkumaensis parva* Mart. Залегаеет согласно на карашатауской св., в Мугоджарах — на палеозое, перекрывается несогласно алтыкудукской св., в Ю. Примугоджарье — кокбулакской св. Относится к ср. альбу. По Р. Г. Гарецкому [395], в К. св. входят также бокситоносные пестроцветные глины и угленосные черные глины, выделяемые под названием кызылсайской и талдыкской св. (см.). По мнению других А. А. [632], К. св. местами замещает верх. часть карашатауской, которая охватывает и ср. альб. [295; 1629, с. 536; 1633; 1640; 1890].

В. Г. Никитин, Р. А. Сегедин

КЫЗЫЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Кызыл, Тува.

П. П. Тимофеев, 1958 [1705, с. 1109].

Улугхемский угольный бас. Отвечает верх. части эрбекской св. и салдамской св. С. п. не употребляется. [1694].

Ю. В. Тесленко

КЫКСИНСКАЯ СВИТА

Мел

По Кыксинской пл., вост. часть Западно-Сибирской низм.

А. А. Булыникова, А. Н. Резапов, А. И. Байбородских, 1968 [1376, с. 78].

Бас. р. Елогуй и Кыксинская пл. Стратотип — Елогуйская опорная скв. Пески каолинизированные со стяжениями пирита и

многочисленными гальками кремнистых и изверженных пород; в верх. части пачка глины и алевролитов с прослоями углей. М. около 270 м. Залегаеет на лучкатунской св., перекрывается дорожковской. С. п. не употребляется. [1371].

С. Г. Галеркина

КЫЛЛАХСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Кыллах, прав. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1956 [1628, с. 72].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КЫНДАЛСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Кындалы, бас. р. Бурей, Дальний Восток.

Ю. Г. Морозов, 1965 [1830, с. 157].

Бурейский угленосный бас. Стратотип по р. Кындалы. Песчаники, алевролиты и аргиллиты с пластиами пепловых туфов и прослоями угля; в основании пачка (70 м) конгломератов. М. до 100 м. Содержит отпечатки двудольных растений и *Unio* sp., *Trigonioides* cf. *plicatensis* Mart. Залегаеет с размывом на иорекской св. и бурейской сер., перекрывается с размывом кундурской и цагаанской св. Возраст — альб — сеноман. [1832].

А. С. Шуваев

КЫРКУДУКСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По кол. Кыркудук, Чу-Сарысуьская впадина, Ц. Казахстан.

К. В. Никифорова, 1960 [1214, с. 42].

Низовья рек Чу, Сарысу, Сырдарья. Чередование песков с линзами гравия, мелкогалечного конгломерата и глинистых алевролитов. М. 50—100 м. Содержит *Brachyphyllum crassum* Lesq., *Platanus cuneiformis* Grass., *Cissites kryshstofovichianus* Jargm., *Anacardites neubergae* Vachr. Залегаеет на палеозое, несогласно перекрывается беллеутинской св. Относится к альбу—сеноману. Название не употребляется. [453, с. 426—437; 1403].

С. В. Лобачева

КЫРРЫНАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген (?)

По р. Кыррынай, вост. часть Корякского нагорья.

И. М. Русаков, 1956 [1727, с. 91].

Междуречье Опуха — Хатырка, левобережье р. Хатырка. Ритмично переслаивающиеся гравелиты, песчаники и алевролиты, внизу горизонт конгломератов и гравелитов. М. 800—1600 м. В сред. и верх. частях найдены *Tivella* aff. *snatolana* Slod., *Nuculana* cf. *ramonensis* Clark, *Crassatellites* cf. *utcholakensis* L. Krysht. Согласно залегает на змейковской св., перекрыта четвертичными отложениями. Возраст — даний (?) — эоцен. [436, с. 119—211; 1628, с. 72; 1727, с. 307—311, 357—372].

О. П. Дундо

КЫРХБУЛАГСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ур. Кырхбулаг, юж. склон Б. Кавказа. Б. М. Исаев, В. Б. Агаев, М. П. Елчиев и др., 1972 [1231, с. 36].

Ю.-в. часть Б. Кавказа. Терригенно-карбонатный флиш с преобладанием глинистых слоев. Мощность несколько сотен метров. Залегает согласно на кепучской св., перекрывается гендобской. Относится к готериву. Является аналогом кайтарской св.

А. Г. Халилов

КЫРЧЕМДИНСКАЯ СВИТА

Нижний — средний триас

По о. Кырчемди, р. Печора, Приполярное Приуралье.

И. С. Муравьев, 1963 [1158, с. 73].

Сев. р-ны Верхнепечорского Приуралья. Стратотип на р. Печора, против о. Кырчемди. Пестроцветные каолинизированные песчаники и красные глины. М. до 150 м. Залегает согласно на вуктыльской св., перекрывается согласно лебяжской. [1647, с. 153].

В. П. Горский

КЫСЫЛ-ТЕНКЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По оз. Кысыл-Тенке, низовье р. Марха, бас. р. Виллой, Сибирская платф.

Т. И. Кирина, Ч. М. Колесников, 1967 [1637, с. 28].

Внизу преобладают песчаники, сверху глины с прослоями алевролитов и пластами угля промышленной мощности. М. до 60 м. Содержит *Arguniella ovalis* Kol., *Subtilia wiljuica* Mart., *Corbicula rugosa* Sow., а также *Cladophlebis aldanensis* Vachg. Залегает с размывом на джаской-

ской св., перекрывается различными горизонтами батыльхской. Относится А. А. к волжскому яр. Входит в чечумскую сер.

Т. И. Кирина

КЭНКЭРЭНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Кэнкэрэн, с.-в. часть Корякского нагорья.

О. П. Дундо, 1973 [1635, с. 5].

Хр. Кэнкэрэн, Изнурительный, в р-не между м. Наварин и Пекульнейским оз. Стратотип на правобережье р. Б. Кенвут, в р-не горы Черной. В ниж. части песчаники и туфопесчаники с прослоями глинистых пород, в средней и верхней — песчаники (иногда известковистые) и туфопесчаники, неравномерно чередующиеся с алевролитами и аргиллитами, часто содержащими пласты и пакки гравелитов, мелкогалечных конгломератов, туфогравелитов, туфов, кремнистых и глинисто-кремнистых пород. М. до 2100 м. Найдены *Cylindroteuthis* (*Arctoteuthis*) cf. *subporrecta* Bodyl., *Inoceramus* cf. *aucella* Trautsch., *In. paraketzovi* Efim., *In. cf. pseudopropinguis* Perg., *In. colonicus* And. Согласно залегает на пекульнейской св., перекрывается с размывом (?) барремом — аптом. Относится к готериву, возможно, и к н. баррему.

О. П. Дундо

КЭПЭРВЕЕМСКАЯ (КЭПЕРВЕЕМСКАЯ, КЕПЕРВЕЕМСКАЯ) СВИТА

Пермь — нижний триас

По р. Б. Кэпэрвеем, С.-З. Приколымье, Северо-Восток.

См. Стр. сл. [1630, с. 234].

КЭТПАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

По р. Кэтпарка, низовья р. Енисей. Коллектив авторов, 1969 [1433, с. 20].

Пески и алевролиты с подчиненными прослоями глин, линзами сидерита, гравийно-галечного материала, скоплениями обугленного детрита и древесины. М. до 100 м. Содержит два комплекса спор и пыльцы. Залегает согласно на танамской св., перекрывается с размывом четвертичными породами. Первоначально рассматривалась как верх. подсвита сымской св. [724; 866].

Е. П. Колокольцева

КЭТЭХСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Кэтэх, З. Верхоянье.
В. В. Панов, 1961 [1583, с. 125].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КЮЕЛЯХСКАЯ ПОДСВИТА

Нижняя юра

По р. Кюелях, прит. р. М. Ботубуя, бас.
р. Виллой, Сибирская платф.
Н. И. Отиюков, Г. В. Коробков, 1971
[1073, с. 229].

Бас. рек М. и Б. Ботубуи. Песчаные
отложения с линзами алевролитов либо
мелкогалечных конгломератов. М. 10—55 м.
Содержит сп.-п. комплекс ран. юры. Залега-
ет трансгрессивно на богуобинской подсв.
или на палеозое, согласно перекрывается
хататской подсв. Является сред. подсвитой
укугутской св. С. п. не рекомендуется к
употреблению. Н. Н. Тазихин

КЮЛЮЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Кюлюли, р-н горы Дибрар, ю.-в.
часть Б. Кавказа.
М. Ф. Мирчинк, 1931 [1281, с. 15].

Алевролиты, песчаники, глины, мергели.
М. 15—250 м. В ниж. части содержит *Neohibolites minimus* List., в верхней — *N. stylioides* Reppng., *Aucellina gryphaeoides*
Sow. Залегаеt согласно на алты-агачской
св., перекрывается кемишдагской. Отно-
сится к ср. (без самых низов) и в. альбу.
А. относил к сеноману. Позже К. св. была
подразделена на кюлюлинские песчаники и
ауцелиновый гор. [283; 289; 291; 1629;
1779]. А. Г. Халилов

КЮЛЮЛИНСКИЕ ПЕСЧАНИКИ

Нижний мел

По сел. Кюлюли, р-н горы Дибрар, ю.-в.
часть Б. Кавказа.
Н. Б. Вассоевич, 1938 [284, с. 408].

Низы кюлюлинской св. (см.). [289; 291;
1785]. А. Г. Халилов

КЮНГКУЙСКАЯ ТОЛЩА

Верхний триас

По р. Кюнгкуй, верх. течение р. Колыма,
Северо-Восток.

В. Е. Литвинов, Б. И. Мальков, 1972
[1050, с. 86].

Бас. р. Колыма, между устьями рек Бо-
хапча и Буюнда. Глинистые сланцы. М.
200 м. Содержит *Monotis ochotica* Keys.,
M. zabaikalica planocostata Kirag.; в ос-
новании ракушечники из *M. scutiformis ty-
rica* Kirag., *M. cf. jakutica* Tell. Зале-
гаеt несогласно на средниканской св., пере-
крыта оротуканской. Ю. М. Бычков

КЮРЕЛАМСКАЯ ВЕРХНЯЯ
СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По горе Кюрелам, левобережье р. Чанты-
Аргун, С. Кавказ.
В. В. Шелховской, А. А. Нырков,
Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 50].

Бас. р. Чанты-Аргун. Глинисто-алевроли-
товые полосчатые сланцы с прослоями
глинистых сланцев и песчаников. Видимая
м. до 570 м. Согласно залегаеt на ниж.
кюреламской св., от перекрывающих отло-
жений отделена разломом. Условно отно-
сится к ср. тоару. Входит в казбекский гор.
[447, с. 171; 1252, с. 36]. В. В. Кутузова

КЮРЕЛАМСКАЯ НИЖНЯЯ
СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По горе Кюрелам, левобережье р. Чанты-
Аргун, С. Кавказ.
В. В. Шелховской, А. А. Нырков,
Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 49].

Бас. р. Чанты-Аргун. Глинисто-алевроли-
товые сланцы с тонкими прослоями алев-
ролитов и песчаников, в основании пачка
песчаников (до 90 м), переслаивающихся
с глинисто-алевролитовыми сланцами. М.
870 м. Согласно залегаеt на мешехинской
св., без признаков размыва перекрывается
верх. кюреламской. Условно относится к
ср. тоару. Входит в казбекский гор. [447,
с. 171; 1252, с. 36].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

КЮСЮРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Кюсюр, низовья р. Лена, Сибир-
ская платф.
А. И. Гусев, 1936 [523, с. 18].

Низовья рек Лена и Оленек. Алевролиты,
аргиллиты, песчаники, пласты угля. М. 30—

170 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Cladophlebis lenaensis* Vachr., *Heilungia auriculata* (Samyl.) Samyl., *Nilssoniopteris ovalus* Samyl., а также *Corbicula compacta* Mart., *Limnocyrena shantungensis* Mart., *Murraia angulata* Mart. et Velikz. Согласно залегают на кигиляхской, сайатинской или ынгырской св. (подсв.), с размывом перекрывается чонкогорской. Возраст — позд. валанжин—готерив (?). [263; 1629, с. 539].
П. И. Глушинский

КЮТЮРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Кютюр, З. Верхоянье.
В. В. Панов, 1961 [1583, с. 125].

С. п. не употребляется И. И. Тучков

КЮЭНТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Кюэнтя, прав. прит. р. Брюнгадэ, верховья р. Индигирка, Северо-Восток. В. А. Зимин, 1940 [1628, с. 73].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

КЯФАРСКИЙ «ЯРУС»

Нижняя и средняя юра:

По р. Кяфар, С. Кавказ.
Е. Е. Мигачева, 1957 [1088, с. 653].

Название не употребляется, предложено для ниж. подъяруса аалена. [1089],
К. О. Ростовцев

Л

ЛАБИНСКИЕ СЛОИ (ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По р. Лаба, С. Кавказ.
К. О. Ростовцев, 1967 [1459, с. 102].

Сев. склон З. Кавказа, междуречье Пшеха — Кяфар, юж. склон, бас. рек Мзымта, Лашипсе, Кодор. Стратотип в долине р. М. Лаба, в р-не хут. Верият. Криноидные, органогенно-обломочные известняки, песчаники и конгломераты. М. 0,5—1, реже до 4—6 м. В криноидных известняках аммониты *Tropidoceras ellipticum* Sow., *Tr. flandrini* Dup., *Tr. cf. stahli* Orr. и многочисленные брахиоподы. Являются базальным гор. чубинской св. и себельдинской сер. Трансгрессивно залегают на хумаринской сер. и более древних отложениях. Относятся к н. плинсбаху. К. О. Ростовцев

ЛАБИНСКИЙ ПОДЪЯРУС

Верхний триас

По р. Лаба, С. Кавказ.
В. И. Славин, 1961 [1558, с. 76].

Рассматривается А. в качестве верх. подъяруса норийского яр. Другими исследователями эти отложения считались рэтскими [329] или норийско-рэтскими [538; 1443]. Название не употребляется.
В. И. Славин

ЛАБОРОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Лаборовое, вост. склон Урала, Заполярье.
Г. К. Боярских, Ю. Н. Карагодин, Л. В. Ровнина, 1965 [1371, с. 7].

Вост. склон Урала (впадины Щучьинского синклиория). Стратотип — скв. 4-к Лаборовской впадины. Песчано-глинистые сероцветные отложения с редкими прослоями красноцветов и сидеритов. Расчленяется на три пачки. М. 230 м. Сп.-п. комплексы позд. триаса. Залегают несогласно на в. палеозое, несогласно перекрывается послетриасовыми образованиями.
В. С. Бочкарев

ЛАБЫТНАНГСКАЯ СВИТА

Верхняя юра:

По пос. Лабитнанги, Ямало-Ненецкий нац. округ, Тюменская обл., З. Сибирь.
Ю. Н. Карагодин, 1964 [1371, с. 10].

Отнесена к марьяновской св. [1433; 1434].
Г. С. Ясевич

ЛАВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра:

По р. Лава, Калининградская обл.
Ю. Л. Киснерюс, 1972 [755, с. 98].

Калининградская обл. Глины и алевроиты с прослоями песка, конкреции пирита. М. до 35 м. Залегают несогласно на нерингской или нидской св. Перекрывается с разрывом иркутской, лепонской или папильской св. Относится к в. половине н. юры. [1062, с. 84—86, 101—104]. Ю. Л. Киснерюс

ЛАГЕРНЫЙ «ГОРИЗОНТ»

Юра

Происхождение названия не известно.

А. С. Хоментовский, 1939 [639, с. 22].

Сред. горизонт красноярской т. С. п. не употребляется. [1629, с. 540]. И. В. Лебедев

ЛАГИЧСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний мел

По Лагичским горам, юж. склон Б. Кавказа.

Б. М. Исаев, В. Б. Агаев, М. П. Елчиев и др., 1972 [1231, с. 39].

Песчаники, туфопесчаники, порфириды, андезиты, реже пестроцветные глины. Мощности не указана. Залегают на агбулагской (?) св. А. А. относят к н. и ср. альбу. Вероятно, в Л. «гор.» включены разновозрастные отложения. А. Г. Халилов

ЛАГОНАКСКИЙ КОМПЛЕКС

Верхняя юра

По Лагонакскому плато, С. Кавказ.

З. В. Кабанова, 1965 [688, с. 21].

Междуречье Белая — Пшеха. Массивные органогенные известняки (ядро рифа), органогенно-обломочные известняки и карбонатные брекчии. М. до 1000 м. Встречены многочисленные кораллы, двусторки, гастроподы и фораминиферы. Залегают несогласно на келловее, перекрывается различными горизонтами мела. Относится к оксфорду — титону. [1252, с. 99].

О. В. Снегирева

ЛАЙДИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Б. Лайда, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 10].

Аргиллиты и аргиллитоподобные глины с малоэнергичными прослоями алевролитов и песчаников. М. до 100 м. Содержит *Ammodiscus asper* Терг., *Am. pseudoinfimus*

Gerke et Sossip., *Saccamina atrilacsa* Schl. Залегает согласно на джангодской св. перекрывается согласно вымской. Возраст — ран. (?) аален. Входит в большехетскую сер. [724, с. 9; 725, с. 34; 867, с. 41; 1433, с. 93]. Г. Н. Карцева

ЛАЛААМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Лалаам, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 51].

Бас. р. Самур. Сланцы песчано-глинистые, иногда с грифельвидной отдельностью и очень редкими прослоями песчаников. М. 600 м. Встречены *Leioceras opalinum* Rein. Согласно залегают на зайнамской или аттачайской св., перекрывается без перерыва хурайской и квардальской. Относится к н. аалену. Синхронична фалфанской и курдульской св. [447, с. 128—155; 484; 577; 1473; 1774; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ЛАЛВАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Лалвар, Алавердский р-н, Армения.

Н. Р. Азарян, 1963 [14, с. 101].

Вост. и с.-в. склоны горы Лалвар в Ноемберянском и Шамшадинском р-нах, междуречье Дебед—Агтев. Порфириды (преобладают), туфобрекчии, туфы, агломераты, переслаивающиеся с туфопесчаниками и редко с известняками. М. 400 м. Встречены *Sowerbyceras antecedens* Rompr., *S. protortisulcatum* Rompr., *S. tortisulcatum* Orb., *Partschicerias viator* Orb., *Hecticoceeras bonarellii* Log., *H. chatilanensis* Log. Трансгрессивно залегают на бугакарской св. и более древних (юрских) отложениях, согласно (в междуречье Дебед—Агстен) перекрывается в. оксфордом. Относится к н. и низам в. оксфорда. Соответствует будурьской и бузханской св. [74]. Н. Р. Азарян

ЛАМУТКИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Ламутка, прит. р. Зырянка, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

З. Е. Баранова, В. Н. Зинченко, 1975 [1070, с. 86].

Бас. рек Зырянка и Мома. Стратотип в сред. течении р. Зырянка, между устьями

рек Ламутка и Бочер. Разделена на две подсвиты. Нижняя — аргиллиты, местами с прослоями песчаников и алевролитов, м. 500—1000 м; верхняя — алевролиты с редкими прослоями песчаников, м. 1000—1500 м. Залегают согласно на илиньтаской св., перекрывается согласно устьягандинской. Отнесена к ниж. части волжского яр. Входит в бастахскую сер.

К. В. Паракецов

ЛАМУТСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Ламутская, правобережье р. Анадьрь, север Корякского нагорья. Н. Н. Ярошенко, 1956 [436, с. 51—52].

Междуречье Великая — Ваега — Анадьрь. Полимиктовые песчаники с прослоями алевролитов и пачками переслаивающихся алевролитов и песчаников. М. 800—1400 м. Найдены *Lenticulina* sp., *Oligostegia* sp. С размывом залегают на красноозерской св. (в гальке базальных конгломератов найдены *Vuchia* sp. валанжинского облика), перекрывающие отложения не установлены. Возраст — предположительно ран. сенон. [1635, с. 5—15].

О. П. Дундо

ЛАНГАРИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Лангара, хр. М. Хинган, Дальний Восток. С. А. Музылев, 1935 [67, с. 370].

Песчаники, в основании конгломераты, в верх. части прослой глинистых, углистоглинистых алевролитов и пласты антрацита. М. до 720 м. В верхах содержит *Mesoteuthis stimula* D и т. Залегают на палеозое, с размывом перекрывается катонской св. Отнесена к плинсбаху — тоару.

С. А. Музылев

ЛАНГИЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Лангиль, лев. прит. р. Северная, северо-запад Сибирский платф. Л. М. Герасимов, Л. Г. Сухов, В. Ю. Лускина, 1964 [476, с. 48].

Соответствует нидымской св. или ниж. части хоннамакитской. С. п. не рекомендуется к употреблению. [569; 1671].

Н. Н. Нагайцева

ЛАНГУРСКАЯ СВИТА

Средняя — (?) верхняя юра

По пос. Лангур, Свердловская обл., Урал. Г. Н. Папулов, 1959 [1309, с. 42].

Вост. склон Сред. Урала. Песчаники, гравелиты, галечники с подчиненными слоями песчаных глин с углистыми примазками, изредка с пластами углей. М. до 100 м. Залегают несогласно на палеозое, перекрывается с размывом (?) таборинской св. Содержит среднеюрскую флору и сп.-п. комплексы. Сопоставляется частично с тюменской св.

Ю. В. Тесленко

ЛАПТАШОРСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По руч. Лапташор, хр. Пай-Хой, С. Урал. Н. В. Шмелев, 1950 [1892, с. 21].

Ю.-з. склон хр. Пай-Хой и Полярное. Предуралье. Син.: нядейтинская св. (см.).

В. П. Горский

ЛАРГАСИНСКАЯ СВИТА

(СЕРИЯ)

Нижний — верхний мел

По р. Ларгасу, С. Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.

Е. Б. Бельтенева, А. И. Исакова, А. С. Савченко и др., 1956 [1233, с. 821].

С. и Сред. Сихотэ-Алинь, Ниж. Приамурье, реки Ларгасу и Эльга, бас. р. Тумнин. Песчаники, алевролиты, часто туфогенные, их ритмичное (флишоидное) переслаивание. М. 1500—2500 м. Содержит *Inoceramus nipponicus* Nag. et Mat., *In. yabei* Nag. et Mat., *In. cf. anglicus* Woods, *Acila (Truncacila)* aff. *bivirgata* Sow. Согласно залегают на уктурской св., согласно, местами трансгрессивно, перекрывается удоминской. Возраст — позд. альб — сенонман. [310; 316; 421; 1435; 1487; 1584, с. 55—57].

Е. Б. Бельтенева

ЛАРЬЯКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Ларьяк, Ханты-Мансийский нац. округ.

В. П. Маркевич, Ф. Г. Гурари, 1957 [1728, с. 135].

Центр. и с.-з. р-ны Западно-Сибирской равнины. В с.-з. р-нах сланцеватые глины с тонкими прослоями в ниж. части алевролитов, песчаников с углистым детритом и глинистого сидерита, в центр. р-нах чередование алевролитов, песчаников, аргилитоподобных глин. М. 333—586. Согласно залегает на тебисской св., перекрывается согласно покурской. Возраст — готерив — баррем — частично апт. Ю. В. Брадучан

ЛАУЛИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра (?)

По пос. Лаулю, р. Б. Уссурка, С. Приморье.

Ю. Н. Размахнин, 1958 [1402, с. 122].

Бас. р. Б. Уссурка. Алевролиты с прослоями граувакков, кремнисто-слюдистых сланцев и туфов. М. до 1100 м. Согласно залегает на сяонанцинской т., трансгрессивно перекрыта осокинской. С. п. не употребляется. И. В. Коновалова

ЛАЦКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Лац, на р. Фиагдон, С. Кавказ.

В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 59].

Соответствует казбекской св. (см.) бас. рек Терек и Асса и сред. подсв. ардонской св. бас. рек Фиагдон, Ардон и Урух. Название не употребляется.

В. В. Кугузова, И. Ф. Пустовалова

ЛАШИПСИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

Пор. Лашипес, прав. прит. р. Бзыбь, Абхазия, Закавказье.

С. Г. Букья, 1954 [449, с. 47].

Абхазия и Сванетия. В ниж. части конгломераты, крупнозернистые кварцево-аркозовые песчаники и альбитофировые туфы, в верхней — сильно метаморфизованные глинистые сланцы и песчаники. М. до 500 м. Встречены *Microderoceras cf. steinmanni* Hug и *Oxynoticeras* sp. Трансгрессивно залегает на доюрских образованиях, согласно перекрывается авадхарской или ацгаринской св. Относится к в. синемюру и н. шлинсбаху. В. И. Зесашвили

ЛАШКУТИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Лашкута, р. Баксан, С. Кавказ. В. Л. Егоян, Г. А. Ткачук, 1965 [612, с. 253—255].

Сев. склон Г. Кавказского хр., Ц. и В. Предкавказье. Стратотип в бас. р. Баксан. Алевролиты с прослоями известковистых алевролитов, мелкозернистых песчаников и песчанистых известняков. В верх. части пласты ожелезненных песчаников с гравием. М. до 130, в стратотипе 87 м. Содержит *Speetonicerus inversum* M. Pavl., *Sp. subinversum* M. Pavl., *Sp. (Milanowskia) aurbachi* Echw., *Craspedodiscus phillipsi* Neum. et Uhl., *Simbirskites elatus* Trautsch., *Isognomon mulleti* Desh., *Prochinites renevieri* Coq. Согласно залегает на джамбашской св. или трансгрессивно на валанжине и титоне (р. М. Зеленчук), согласно перекрывается гунделенской св. Относится к в. готериву.

Г. А. Ткачук, И. А. Михайлова

ЛЕБЯЖСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По курье Лебяжская, р. Печора, Приполярное Приуралье.

И. С. Муравьев, 1963 [1158, с. 74].

Сев. р-ны Верхнепечорского Приуралья. Стратотип в р-не Лебяжской курьи на лев. берегу р. Печора. Глины, аргилиты, алевролиты и песчаники с тонкими линзами угля. М. 60—200 м. Содержит *Lepidopteris ottonis* (Goerr.) Schimp., *Thinnfeldia gracilis* Rуп. Залегает согласно на кырчемдинской св., перекрывается четвертичными отложениями. [1647, с. 153].

В. П. Горский

ЛЕВИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Левинский Песок, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 8].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Аргиллиты с редкими прослоями алевролитов, песчаников и конгломератов. М. до 199 м. Содержит *Harpa laevigatus* Ogb. и комплекс фораминифер с *Trochammina lapidosa* Gerke и *Nodosaria nordvikensis* Mjatl. Залегает со-

гласно на зимней св. или с размывом на триасе и палеозое, перекрывается согласно джангодской св. Возраст — позд. плинсбах. Входит в большехетскую сер. [724, с. 8; 725, с. 34; 867, с. 41; 1433, с. 92].

Г. Н. Карцева

ЛЕДЯНАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ледяная, бас. р. Хатанга, Сибирская платф.

В. Н. Сакс, 1957 [1728, с. 80].

Реки Хатанга и Хета. Алевриты и глины с прослоями песчаников и конгломератов, с линзами лигнитов. М. до 200 м. В ниж. части содержит *Torreya gracillima* Hollick, *Menispermities* sp., *Protophyllum* sp., *Quercus* sp., в верхней — *Sequoia* sp., *Platanus* sp., *Credneria* cf. *inordinata* Hollick, *Zizyphus* cf. *varitas* Hollick. Залегае т с размывом между бегичевой (внизу) и хетской св. Относится к турону — коньяку (?). [1072; 1654].

П. И. Глушинский

ЛЕЛЮВЕЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Лелювеем, впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.

Я. С. Ларионов, М. Е. Городинский, 1959 [1727, с. 379].

Отнесена к верхам нетпнейвеемской св. С. п. не употребляется. [1045, с. 13—26; 1437, с. 54; 1628, с. 74].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ЛЕНГЕРСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По пос. Ленгер вблизи гор. Чимкента, Ю. Казахстан.

А. Е. Селютин, 1938—1941 [1740, с. 430].

Ленгерское м-ние угля и предгорья Угамского хр.; вскрыта скважинами и горными выработками. Разделена на три пакки: базальных конгломератов, угленосную и песчаниковую. М. до 400 м. В средней, угленосной, п. два плинсбахско-тоарских компл. миоспор; в верхней, залегающей трансгрессивно на угленосной п. и палеозое, — ааленско-байосский. Залегае т на коре выветривания палеозоя, перекрывается тогузской св. согласно по одним авторам [1740, с. 429] и несогласно — по другим [1202, с. 126]. [1054, с. 111—115].

Г. В. Сакулина

ЛЕНСКАЯ СЕРИЯ (ТОЛЩА)

Верхняя юра — нижний мел

По р. Лена, Сибирская платф.

А. И. Гусев, 1940 [524, с. 66].

С. п. не употребляется. [1629, с. 547; 1728, с. 85—88].

П. И. Глушинский

ЛЕНЬКОВСКАЯ СВИТА

Мел

По ж.-д. ст. Леньки, Алтайский край.

И. Г. Зальцман, 1961 [1432, с. 24].

Юж. часть Западно-Сибирской равнины. Пестроцветные каолинизированные пластичные глины, чередующиеся с песками и алевролитами. М. 30—150 м. Согласно залегает на киялинской св. или с угловым несогласием на палеозое, перекрывается согласно кузнецовской св. или верхнесимоновской подсв. Возраст — апт—сеноман, возможно, низы турона. Входит в покурскую сер. [1075; 1376, с. 27—94].

Ю. В. Брадучан

ЛЕОНИДОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Леонидовка, о. Сахалин.

Л. М. Саяпина, 1965 [1761, с. 28].

Центр. часть Западно-Сахалинских гор. Соответствует ниж. подсв. быковской св. Син.: тымовская, котонская св. С. п. не употребляется.

Т. Д. Зонова

ЛЕОНИДОВСКИЙ ЯРУС

Верхний мел

По р. Леонидовка, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 61].

Третий ярус снизу верх. отдела меловой системы севера Тихоокеанской биогеографической обл. Входит в гияляцкий надъяр. Соответствует примерно коньякскому яр. Подстиляется быковским яр., перекрывается сахалинским. Установлен на о. Сахалин в объеме сред. подсвиты быковской св., леонидовского гор. Включает ниж. часть барыковского гор. Корякского нагорья, нижеуракавский яр. Японии. Соответствует зоне *Inoceramus iwajimensis*. Распространен на Сахалине, Камчатке, Корякском нагорье, Курильских, Командорских, Японских о-вах, Аляске, в Ванкувере, Калифорнии. Стратотип — р. Леонидовка, о. Сахалин. Песчаники, гравелиты с прослоями углистых аргиллитов. М. 1000 м. Залегае т

согласно на тымовской св., перекрывается согласно жонкиерской. Содержит *Peronicerias* sp., *Inoceramus orlovkaensis* Zon., *In. tolmatshevi* Zon., *In. teschioensis* Nag. et Mat., *In. subgeinitzianus* Zon., в Корякском нагорье *Scaphites* (*Otoscaphtes*) *puerculus* Yabe, *Hipophylloceras ramosum* Meek. [464, с. 115]. В. Н. Верещагин

ЛЕОНТЬЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По о. Леонтьевский, низовья р. Енисей. Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 12].

Низовья р. Енисей. Алеврито-глинистые породы с редкими прослоями песчаников. Многочисленные конкреции звездчатого кальцита, пирита, сидерита. М. до 240 м. Содержит *Meleagrinnella decussata* Goldf. и комплекс фораминифер с *Trochammina praesquamata* Mjatl., *Geinitzinita crassata* Gerke и *Marginulinopsis pseudoclara* Gerke et Schagov. Согласно залегаёт на вымской св., перекрывается согласно малышевской или с размывом нижнехетской. Возраст — байос (?). Входит в большехетскую сер. [724, с. 10; 725, с. 34; 867, с. 42; 1433, с. 94]. Г. Н. Карцева

ЛЕПЛИНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Верхний мел

По р. Лепля, Ханты-Мансийский нац. округ. В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 283].

Бас. верховьев р. С. Сосьва. Диатомиты, диатомовые глины с прослоями опок и глин. М. 80—120 м. Содержит комплекс фораминифер со *Spiroplectammina lata* Zasp., комплексы радиолярий и диатомей. Залегаёт согласно на усть-маньинской св., перекрывается согласно ганькинской или с размывом талицкой. Возраст — кампан — маастрихт. Первоначально выделялась А. как подсвита славгородской св. Входит в дербышинскую сер. [935; 1376].

Ю. В. Брадучан

ЛЕПОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Лепона, Литва. А. Д. Стирпейка, 1968 [1624, с. 14].

Юж. часть Прибалтики. Стратотип — скв. Кибартай-22, Вилкавишский р-н (357—381 м). Пески, алевриты и глины

тонкослоистые, конгломератовидные песчаники. М. до 100 м. Содержит *Meleagrinnella echinata* Sow., *Ostrea acuminata* Sow., а также *Ophthalmidium agglutinans* Razdgo, *Trocholina nana* Kart. Залегаёт согласно на исурусской или лавской св., перекрывается ср. келловеем. Относится к ср. — в. бату. Входит в скальвяйскую сер. [1062]. А. А. Григалис

ЛЕСНОВСКАЯ ТОЛЩА (СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Лесная, зап. побережье Камчатки. М. Ф. Двали, 1932 [1282, с. 104].

С.-З. Камчатка, бас. рек Палана и Лесная. Алевролиты и аргиллиты, переслаивающиеся с песчаниками. М. 2500 м. Подстилающие породы не известны, перекрывается паланской т. Возраст — предположительно сеноман — турон. [437, с. 95—179; 462, с. 79—102; 1436, с. 21; 1629, с. 548]. В. Н. Верещагин

ЛЕСТАНШОРСКАЯ СВИТА

Нижний — средний триас

По руч. Лестаншор, хр. Пай-Хой, С. Урал. Н. В. Шмелев, 1962 [1749, таблица].

Ю.-з. склон Пай-Хоя и Полярное Предуралье. Стратотип на руч. Лестаншор. Песчаники косослоистые с прослоями и пачками буровато-красных и зеленых алевролитов и аргиллитов. В основании покровы базальтов. М. до 1300 м. Содержит *Lioestheria tungusensis* Lutk., *L. aff. gutta* Lutk., *Pseudoestheria cf. aequale* Lutk. Залегаёт согласно (?) на печорской сер. в перми, в самой вост. части — на тальмаюской св., которую на западе замещает полностью, перекрывается согласно нядейтинской св. Син.: нижнехейягинская (ниж. хейягинская) подсер. (св., подсв.). [616—618]. В. П. Голский

ЛЕУРВААМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Леурваам, Чукотский п-ов, Северо-Восток.

В. К. Садаков, 1961 [461, с. 427].

Бас. р. Амгуэма, Чукотка. Липариты, дациты, их туфы, игнимбриды и туфолавы с прослоями туфопесчаников, туфоконгло-

мератов, андезито-дацитов, кремнистых пород и бурых углей с янтарем. М. 200—1050 м. Содержит *Birista onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Dennstaedtia* cf. *tschuktschorum* Kryshht., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cephalotaxopsis heterophyllia* Hollick, *Torreya gracillima* Hollick, *Taxodium dubium* (Sternb.) Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Cercidiphyllum richardsonii* (Heer) Sew. et W. Edw., *Platanus* cf. *aceroides* Гоерр., *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshht. Залегает согласно на экитыкнской или несогласно на этелькумовской св., перекрывается несогласно (?) улюевемской или четвертичными отложениями. Возраст — сеноман—турон. [1070, с. 121, 122].

К. В. Паракецов

ЛЕУШИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По опорной скважине у пос. Леуши, Ханты-Мансийский нац. округ. П. Ф. Ли, 1955 [1642, с. 155].

Зап. часть Западно-Сибирской равнины. Слюдистые алевролиты тонкослоистые с подчиненными прослоями песчаников и аргиллитов. По ступени глинизации разделяется на четыре пачки: глинистую, песчано-алевролитовую («гор. Н»), верх. глинистую и песчано-алевролитовую («гор. М»). М. 230—350 м. Согласно залегают на алясовской, ахской и улангынской св., перекрывается кошайской. По палинологическим данным, по мнению одних исследователей, относится к готериву—апту или к готериву—баррему — по мнению других. Входит в саргатскую сер. Ю. В. Брадучан

ЛЕЩЕВСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По руч. Лещ, бас. р. Кадыкчан, верховья р. Колыма, Северо-Восток. Ю. М. Бычков, 1966 [253, с. 40].

Бас. рек Аркагала, Мянуджа, Бёрёлёх. Песчано-глинистые и глинистые сланцы и алевролиты с пластами и линзами песчаников и гравелитов. Видимая м. 500 м. Содержит обломки *Mytiloceras* sp. indet., нукулит, брахиопод, белемнитов. Залегает согласно на жуковской св. Является верх. подразделением верхоянского компл. Отнесена условно к н. келловею, ниж. часть, возможно, является батской. Ю. М. Бычков

ЛИНДЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Линдо, лев. прит. р. Лена, Сибирская платф.

В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пущаровский, 1954 [346, с. 588].

Вилуйская синеклиза. Белые каолинизированные мушнстые пески с прослоями серых и темных (от обугленного растительного детрита) алевролитистых глин, пластами (0,2—0,5, редко до 1,0 м) лигнита, содержащего зерна смолы, линзами галечников. М. 150—200 м. Содержит *Sphaerium magnificentum* Kol., *Musculium regularis* Kol. Без видимого несогласия залегают на чиримыйской св., перекрывающие отложения не известны. Возраст — даний (?).

П. И. Глушинский

ЛИНЛИНЕЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Линлинейеюм, бас. Чаунской губы, Северо-Восток.

М. Е. Городинский, Я. С. Ларионов, 1957 [1586, с. 71].

Отвечает утуевемской св. и, вероятно, частично нетпнейевемской. С. п. не употребляется. Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ЛИПОВЕЦКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Липовцы, Приморье.

В. А. Красилов, 1965 [828, с. 127].

Бас. р. Раздольная. Песчаники, алевролиты, аргиллиты с пластами и прослоями каменных углей, реже конгломераты и гравелиты. М. до 600 м. Содержит *Ruffordia goeppertii* (Dunk.) Sew., *Gleichenites porsildii* (Sew.) Kryshht., *Nathorstia pectinata* (Goerpp.) Krasil., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Zamites borealis* Heer, *Baiera ahnertii* Kryshht., *Athrotaxopsis expansa* Font., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Pandanophyllum ahnertii* Kryshht. Залегает согласно на уссурийской св. и трансгрессивно на более древних отложениях по окраинам Суйфунского каменноугольного бас., перекрывается согласно галенковской св. Возраст — апт. [307; 829]. В. П. Коновалов

ЛИПОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По балке Липовская, ю.-в. часть Донской Луки.

С. В. Семихатова, 1931 [1532, с. 6].

Донская Лука. Внизу сероцветные и пестроцветные глины с прослоями песчаников, линзами известняков и кремнями (24—27 м); в сред. части пески и песчаники (7—11 м) с линзами известняков и конгломератов; в верхней — серые и пестрые глины (4 м). М. 35—42 м. Содержит ostracodes *Darwinula oblonga* Schп., *D. rotundata* Lub., *D. promissa* Lub., позвоночных — трематозавров, паротозавров, протозавров, псевдозухий (из рода *Erythrosuchus*) и проколофонов, рыб (чешуя, кости и зубы *Ceratodus*). Залегает трансгрессивно и с угловым несогласием на карбоне, перекрывается с разрывом ср. юрой. Относится к оленекскому яр. Ранее относилась к палеозою, затем [1308] включалась в ветлужскую сер.; С. П. Рыков и В. Г. Очев [354] включили в баскунчакскую сер. [706].

С. П. Рыков

ЛИТВИНОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По хут. Литвинов, Ростовская обл.

В. М. Демин, 1958 [548, с. 102].

Отвечает части березовской св. С. п. не употребляется.

Е. В. Мовшович

ЛИХЕТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Лихети, бас. р. Риони, Грузия.

Е. К. Вахания, 1972 [293, с. 72].

Бас. рек Риони, Цхенисцкали и смежные р-ны З. Грузии. Чередование туфов, туфопесчаников, туфобрекчий и туфокогломератов с покровами спилитов. М. до 700 м. Залегает местами несогласно на сорской св. и более древних образованиях, без перерыва перекрывается ончешинской св. По стратиграфическому положению относится к низам байоса. Сопоставляется с ацетукской св. Абхазии. Ниж. свита рицеульской (порфиритовой) сер.

Е. К. Вахания, В. И. Зесашвили

ЛИХТЕРОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По щели Лихтеровская у г. Новороссийска, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 55].

Юж. склон С.-З. Кавказа к западу от р. Мзымта. Стратотип у г. Анапа. Флиш — известковистые мергели, глинистые мергели, известняки и алевроиты. Разделяется на три подсвиты: нижнюю, известковисто-мергельную; среднюю, глинисто-мергельную, и верхнюю, алевроитисто-мергельную. В сред. части сред. подсвиты выделяется ольгинский гор. (58 м) — сильноизвестковистые разности пород и пласт (2,35 м) известняка. М. до 520 м. Содержит *Pseudotextularia elegans* Rze h., *Globotruncana stuarti* Lapp., *Globotruncanella havanensis* Vogw. Залегает согласно на св. Мысхако, перекрывается согласно васьильевской или трансгрессивно св. Цице. Относится к в. маастрихту. [84].

С. Л. Афанасьев

ЛОБАНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Лобановка, о. Сахалин.

В. В. Медведев, 1941 [1574, с. 24].

С. п. не употребляется. Т. Д. Зонова

ЛОГАНЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По горе Логанчи, северо-запад Сибирской плаф.

Я. И. Польшкин, 1959 [1344, с. 66].

Переименована в туклонскую т. (св.) (см.). Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

ЛОЖНОИЛЬПИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По м. Ильпинский, юг Корякского нагорья. Д. С. Несвит, 1967 [1197, с. 116].

Ильпинский п-ов. Разделена на две подсвиты: нижняя (около 600 м) — аргиллиты с конкрециями и линзами мергелей с *Inoceramus* (?) sp.; верхняя (около 2900 м) — флишоидное переслаивание алевролитов, аргиллитов, песчаников, сверху прослой туфов, туффитов, покровы базальтов. М. около 3500 м. По А., подстилающие отложения не установлены, перекрывается с неясными соотношениями уналской св. По М. Я. Серовой [1534], соотношение этих свит обратное. [1635, с. 5—15]. О. П. Дундо

ЛОКЗУНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Локзун, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 118].

Центр. часть Центральной подзоны Ю.-В. Памира (бас. рек Шинда и Игримьюз). Включает джилгаочусуйскую и гударскую т. (см.). Объем, ранг и соотношения с бурюкурмесской св. (?), с которой, вероятно, составляет единое с. п., не ясны.

Н. Г. Власов

ЛОКОСОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Локосово, Сургутский р-н, Томская обл., З. Сибирь.

Ф. Г. Гурари, 1962 [529, с. 171].

Син.: васюганская св. (см.).

М. С. Месежников

ЛОКУЧАКИТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Локучаки, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

Т. А. Ишина, 1961 [1677, с. 10].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. Часть горкильской св. Границы условные. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. Н. Тазихин

ЛОЛИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По плотине Лолин на р. Гарманескуль, бас. р. Белая Тиса, Закарпатье.

О. С. Вялов, П. Н. Царненко, 1970 [380, с. 970].

Карпаты, бас. р. Белая Тиса. Аргиллиты и тонкоритмичный глинистый флиш; внизу красноватые глины, в сред. части местами туфопесчаники. М. 800 м. Содержит в ниж. части *Uvigerinamina jankoj* Majzon, выше *Globotruncana lapparenti* Brotz., в верхней — *Hyperammia grzybowski* Dulaz., *Rhabdammina maxima* Friedb. Залегает на шипотской св., перекрывается урдинской. Возраст — турон — кампан. М. А. Бэр и др. [143] увеличивают объем Л. св. за счет яловецкой.

С. Л. Бызова

ЛОПСИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Лопсия, бас. р. С. Сосьва, Зауралье. В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 280].

Вост. склон Приполярного Урала. Стратотип по р. Лопсия. Глины и глинистые алевроиты с многочисленными септариями, линзами ракушнякав, маломощными прослоями известняка. М. 40—120 м. В ниж.

части содержит *Pictonia* spp., *Prorasenia* spp., *Rasenia* spp., *Zonovia uralensis* Orb., в верхней — *Aulacostephanus sosvaensis* Sason, *A. ex gr. eudoxus* Orb., *Virgatixioceras dividuum* Mesezhn., *Subdichotomoceras* spp., *Pectinatites* spp. С размывом или согласно залегает на в. оксфорде, согласно перекрывается федоровской св. Относится к кимериджу и ниж. подъярису волжского яр. [433; 935].

М. С. Месежников

ЛОРИНСКАЯ (ЛОРЕНСКАЯ, ЛОРЭНСКАЯ) СВИТА

Верхняя юра — нижний мел (?)

По пос. Лорино, вост. часть Чукотского п-ова, Северо-Восток.

А. П. Никольский, 1938 [1217, с. 96, 146].

Р-н Колочинской губы на В. Чукотке. Ритмичное чередование песчаников, алевролитов и аргиллитов. М. 1400—1500 м. По данным разных авторов содержит сп.-п. комплексы и фауну от н. триаса до н. мела. Объем не ясен, внутри, вероятно, имеется перерыв. С. п. не рекомендуется к употреблению. [78, с. 63; 1070, с. 21, 22; 1628, с. 75; 1727, с. 383].

И. В. Полуботко

ЛОСИХИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Лосиха, прит. р. Б. Анюй, Северо-Восток.

А. И. Афицкий, 1970 [87, с. 67].

Бас. верх. течения р. Б. Анюй. Гравелиты, вулканомитовые и туфогенные песчаники с прослоями алевролитов и туфов сред. состава. М. 750 м. Содержит *Mytiloceras formosulus* Vog., *M. aequicostatus* Vog., *M. cf. ussuriensis* Vog., *M. karakuwensis* Hayami, *M. elongatus* Kosch. Согласно залегает на койгвеемской св., согласно перекрывается каркасинской. Отвечает байосу (без низов). А. относил к в. аалену — байосу. [461, с. 309—376].

Ю. С. Ренин

ЛУЖКИНСКАЯ СВИТА

(РЕГИОЯРУС, ЯРУС)

Нижний мел

По пос. Лужки, Приморье.

Б. А. Иванов, 1961 [672, с. 18].

Бас. р. Фудзин, Приморье. Песчаники, алевролиты, в низах гравелиты или кон-

гломераты. М. до 2500 м. Содержит *Pterotrigonia hokkaidoana* Yeh., *Pt. pocilliformis* Yok., *Quadratotrigonia* sp. Залегает с размывом на уктурской и кемской св., перекрывается верхнемеловыми эффузивно-терригенными образованиями. Возраст — ср. — позд. альб. Возможно, является фациальным аналогом алчанской св. Син.: секундная т. [4, с. 665—667; 463, с. 278].

В. П. Коновалов

ЛУКУМАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Лукумай, прав. прит. р. Оленек, Сибирская платф.

А. И. Гусев, 1940 [524, с. 66].

Низовья рек Оленек и Лена. Песчаники аркозовые с рассеянной галькой, обломками минерализованной древесины, редкими линзами конгломератов. На р. Буолкалаах в основании крупные обломки окаменелого торфа. На р. Оленек содержит прерывистый алевролит-аргиллитовый угленосный гор. (10—15 м), а около устья р. Лена — два угленосных гор., мощность которых к юго-востоку возрастает до 120 м. М. Л. св. от 60 на левобережье р. Оленек до 550 м в устье р. Лена. Содержит *Birisa onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Cladophlebis gluschinskii* Vassilevsk., *Anomozamites arcticus* Vassilevsk., *Cephalotaxopsis* sp., а также *Sphaeridium crassatellatum* Jak., *Limnocyrena fortunata* Kol., *Corbicula jeholensis* Grab. С размывом залегает на огонеряхской и бахской св., согласно перекрывается укинской. Относится к альбу. [263; 1629, с. 558].

П. И. Глушинский

ЛУТУГИНСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По г. Лутугино, бас. р. Ольховая, Донбасс. М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 398].

Север Донбасса. Стратотип у г. Лутугино на лев. берегу р. Ольховая. Песчаные и глинистые мергели. М. до 20 м. Содержит *Goniotethis granulata* Blainv., *Orbignyna variabilis* Orb., *Orb. simplex* Reuss, *Anomalina santonica* A. K., *An. stelligera* Marie. Залегает трансгрессивно на усенской св., перекрывается суховской. Относится к в. сантону. [76; 149; 667].

Д. П. Найдин

ЛУЧАКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кишл. Лучак, ю.-в. склон Байсунтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия. Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 83].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Кафирниган. Стратотип у пер. Захана, к зап. от пос. Дербент. Внизу глины с прослоями известняков-ракушечников, в сред. части — известняки и мергели, в верхней — чередование глин (часто вишневых) и известняков. М. 40—120 м. Содержит *Hoplites dentatus* Sow., *Anahoplites rossicus* Sinz., *A. (Semenovites) michalskii* Semen., *Epihoplites trapezoidalis* Lupp., *Gasdaganites gasdaganensis* Mirz., *Nucula albensis* Orb., *Neithea quinquecostata* Sow., *Rhynchostreon elatum* Mirk., *Exogyra alaeformis* Mirk., *Epiaster restrictus* Gauthier, *Salenia scutigera* Gray. Залегает согласно на дербентской, местами несогласно на мингбатманской св., перекрывается аккапчигайской. Относится к ср. и низам в альба [456, с. 99—108]. Входит в лучакский гор.

Т. Н. Богданова

ЛУЧАКСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По лучакской св., Сред. Азия. Х. Х. Миркамалов, 1971 [1440, табл. 10].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Содержит *Hoplites dentatus* Sow., *Epihoplites trapezoidalis* Lupp., *Anahoplites rossicus* Sinz. Залегает, местами трансгрессивно, на дербентском гор., перекрывается, местами несогласно, аккапчигайским. Относится к ср. и низам в альба (зона *Anahoplites rossicus*). Объединяет лучакскую, верх. часть мингбатманской, ниж. часть джегымтауской и раватскую св.

Ю. Н. Андреев, Т. Н. Богданова

ЛУЧЕКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Лучек, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [1803, с. 42].

Бас. р. Самур. Чередование пачек песчаников с глинистыми сланцами. Мощность пачек песчаников у сел. Ахты от 5 до 15, глинистых сланцев 10—70 м. Среди сланцев тонкие прослои и реже пласты (до 20 м) песчаников. М. около 1100 м. Осно-

вание не вскрыто, согласно перекрывается михрехской св. Условно относится к в. тоару. [1252].
И. Ф. Пустовалов

ЛУЧКАТУНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

Происхождение названия неизвестно, З. Сибирь.

Н. И. Байбародских, А. А. Булыникова, Н. Х. Кулахметов, 1968 [1376, с. 76].

Турухан-Ермаковский р-н. Стратотип — Туруханская опорная свк. Чередование преимущественно сероцветных песчаников, алевролитов и глин. М. до 230 м. Относится условно к апту. Соответствует угленосным отложениям яковлевской св. в Усть-Енисейском р-не. С. п. не употребляется.
С. Г. Галеркина

ЛЫГЛЫХТАХСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Лыглыхтах, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.
Г. Ф. Гуринов, 1949 [1628, с. 76].

Бас. рек Лыглыхтах и Судар. Стратотип по р. Лыглыхтах. Алевролиты и аргиллиты, иногда углистые, с редкими прослоями песчаников. М. 1000—1200 м. Содержит *Buchia mosquensis* Buch, *B. rugosa* Fisch., *B. orbicularis* Hyatt, *B. piochii* Gabb, *B. circula* Parak, остатки аммонитов. Залегают согласно на веринской св., перекрывается согласно сударской. Принадлежит к волжскому яр., вероятно, к ниж. подъярису. Первоначально ошибочно относилась к ср. юре. [461, с. 309—376; 1744].
К. В. Паракецов

ЛЬЮТСКАЯ (ЛЮТСКАЯ) СВИТА

Верхний мел

По р. Льюта (Люта), лев. прит. р. Уж, Закарпатье.
М. В. Муратов, 1949 [1163, с. 102].

Зап. Карпаты, бас. рек Уж и Латорица. Песчаники и мелкоритмичный флиш. М. от 700 до 1400 м. Содержит в ниж. подсвите обломки иноцерамов, в верхней — *Globigerina microcellulosa* Mог., *Trochamminoides irregularis* White, *Nodellum velascoense* Cushman. Залегают согласно на березнянской св., перекрывается лумшорской св. палеогена. Отвечает маастрихту и датскому

яр. А. относил к палеоцену. О. С. Вялов, Я. О. Кульчицкий, П. Ю. Лозыняк в Л. св. включают только верх. ее часть и определяют как палеоценовую [1031; 1380; 1629, с. 560].
Н. И. Маслакова

ЛЭЭПИССКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Лээписке (Лямпеска), прав. прит. р. Лена, Сибирская платф.
В. В. Панов, 1958 [1302, с. 29].

С. п. не употребляется. [1055, с. 58—70; 1304].
Т. И. Кирина

ЛЮДВИГОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пади Людвигова, о. Сахалин.
А. А. Капица, 1953 [1575, с. 39].

Сев. часть Западно-Сахалинских гор. Соответствует, видимо, найбинской св. Название не употребляется.
В. Н. Верещагин

ЛЮТКУНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Люткун, лев. берег р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1933 [447, табл. 5].

Соответствует ялахской св. (см.). Название не употребляется. [1774; 1803].
И. Ф. Пустовалов

ЛЯГСКАЯ СВИТА (ФОРМАЦИЯ)

Нижняя юра

По рч. Ляг, бас. р. Китепвеем, побережье Восточно-Сибирского моря, Северо-Восток.

А. И. Садовский, 1962 [1489, с. 116].

Побережье Восточно-Сибирского моря в бас. рек Китепвеем и Умкувеем (между речью М. Анюй — Раучуа). Кремнистые аргиллиты с подчиненными прослоями песчаников, окатанными обломками глинистых сланцев. М. 300—500 м. Содержит *Otapiria originalis* Kirag. и *Ot. limaeformis* Zakh. Согласно залегают на триасе. В бас. р. Раучуа с перерывом перекрывается в. юрой.
И. В. Полуботко

ЛЯЖГИНСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Ляжги, р. Терек, С. Кавказ.
М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 63].

Верх. слои таргимской св. (см.). С. п. не употребляется.

О. В. Снегирева

ЛЯКАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Лякан, Ю. Фергана, Сред. Азия.
О. С. Вялов, 1938 [106, с. 92].

З. Фергана и междуречье Исфайрам—Сох в Ю. Фергане. Светлые известняки и доломиты с прослоями красноцветных мергелей и глин в ниж. и верх. частях. Местами (Зумаратшо, Ким) в основании Л. св. залегает пачка (2,5—14 м) красных конгломератов преимущественно из известняковой гальки. М. 22—69 м. Изредка содержит остатки синезеленых водорослей. Залегает согласно на муянской св., а в некоторых р-нах (Зумаратшо, Ким) с угловым несогласием на палеозое, перекрывается кызылпильяльской св. Отвечает условно альбу. Первоначально А. условно относил к н. мелу [372], затем С. Н. Смаков [1546] к сеноману. [178; 413; 457, с. 496—564; 1602; 1603; 1629].

Н. Н. Бобкова

ЛЯЛИМКАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По м-нию Лялимкан, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 66].

Стратотип в скв. 111 м-ния Лялимкан (хр. Тюбегатан). Переслаивание пестроцветных глин и гипсов с редкими прослоями алевролитов. М. 86,8 м. Содержит *Trocholina burlini* Gorb., *Miliolina kuznetsovae* Mamedova, *M. pseudobrauni* Mamedova, *M. micra* Mamedova, *Antepaijenborchella praealta turkmenica* Andreev. Залегает на кундалингтауской св., перекрывается калигресской. Относится к баррему — апту [456, с. 151—159; 1377, с. 5—14; 1390, с. 35—37] или к баррему [91; 640; 1238]. По А., входит в окузбулакскую сер. Соответствует верх. (лагунной) пачке окузбулакской св. или верх. части верхнеокузбулакской св. С. Н. Смакова [1545].

Т. Н. Богданова

ЛЯММАБУРУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По горе Ляммабурун, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

К. К. Машрыков, К. Н. Аманниязов, Р. Ф. Юферев, 1965 [1069, с. 36].

Зап. склон хр. Б. Балхан. Светлые тонкоплитчатые доломиты, известняки, в верхней части доломитовые песчаники. На севере прослой красноцветных алевролитов, песчаников, конгломератов, брекчий. М. 0—190 м. Найдены *Harpagodes ex gr. oceani* Vignon, *Melathrokerion* sp. Залегает согласно на дагдыримской св., трансгрессивно перекрывается арланской. Относится к титону и низам берриаса (?). [1228].

К. Н. Аманниязов, Е. Л. Прозоровская

ЛЯМПЕССКАЯ СЕРИЯ

Средний триас — нижняя юра

По р. Лямпески (ныне р. Лээписке), прав. прит. Лена, З. Верхоянье.
Коллектив авторов, 1959 [1437, с. 33].

С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

ЛЯНЧИХИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Лянчихе, Ю. Приморье.
И. В. Бурый, 1956 [1584, с. 35—36].

Собирательное название для анизийских отложений. С. п. не употребляется.

А. Н. Олейников

ЛЯТОБАНСКАЯ СВИТА

Мел

По пос. Лятобан, долина р. Кафирниган, Сред. Азия.

В. Н. Шванов, 1961 [1836, с. 75].

Междуречье Сурхандарья — Вахш, Гиссарский хр., Ю.-З. Дарваз. Стратотип в хр. Бабатаг у пос. Лятобан. Известняки, глины, в верх. части гипсы и глауконитовые песчаники. М. 95—160 м. Залегает на мингбатманской св., перекрывается в мелом. Относится к ср. и в. альбу. Отвечает лучакской, аккапгайской и ширабадской св. (вместе взятым). С. п. не употребляется.

В. А. Прозоровский

М

МАГАДАВЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По рч. Магадавен, лев. прит. р. Армань, сев. побережье Охотского моря.

Е. Н. Войнова, 1937 [1628, с. 77].

С. п. не употребляется. *И. В. Полуботко*

МАГАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По рч. Маган, бас. р. Тыры, прав. прит. р. Алдан, В. Верхоянье.

С. В. Домохотов, 1957 [1586, с. 51].

Бас. рек Хандыга, Кюбюме, Тыры, Аллах-Юнь. Преимущественно песчаники, примерно в сред. части алевролиты и аргиллиты (130 м). М. 600—650 м. Содержит в ниж. части *Pseudomytiloides* spp., *Modiolus* sp., в средней — *Otapiria limaeformis* Zakh., *Kolymonectes* ex gr. *staeschei* Polub., *Oxynoticerias* cf. *oxynotum* Quenst., в верхней — *Tancredia* spp., *Preuromya* sp. Залегает согласно на даланкичанской св. (по А., рэт — н. юра), перекрывается согласно кильдеркинской. Относится к синемюру и н. плинсбаху (?). *И. В. Полуботко*

МАГАР СВИТА

Средняя юра

По сел. Магар, р. Хэтар, Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1938 [575, с. 118].

Соответствует ниж. части карахской св. С. п. не употребляется *И. Ф. Пустовалов*

МАГЕЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Магей, бас. р. Май, Хабаровский край.

В. И. Гольденберг, 1963 [918, с. 124].

Бас. р. Улья, хр. Джугджур. Липариты, липарито-дациты, андезиты и их туфы. М. 550—700 м. Содержит *Sephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Elatocladus manchurica* (Yok.) Yabe. Подстиляется с размы-

вом немуйканской и ульбериканской св., перекрывается несогласно вулканогенными образованиями в мела. Возраст — альб. [1431, табл. 19].

Е. Б. Бельтнев, Т. Д. Зонova

МАДЖИНСКАЯ ПОДСВИТА

Верхний триас

По балке Маджинка, В. Предкавказье. Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973 [1250, с. 60].

Сред. подсвита закумской св. (см.).

Я. А. Дубинский, Н. А. Маценко

МАДИЯНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Мадиян, Ю.-В. Памир. Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 233].

Мадиянский р-н. Темные глинистые сланцы, алевролиты, песчаники с прослоями известняков. М. 100—150 м. По А. А., залегают между секебулакской и юзбайджилгинской св. Отвечает кокбелесской св. [1408; 1440].

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

МАДЫГЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас

По ур. Мадыген, Сред. Азия.

См. Стр. сл. [1630, с. 244].

МАЕКЛИВАЯМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Б. Маекливаям, лев. прит. р. Апукваям, центр. часть Корякского нагорья. В. А. Даценко, А. С. Финогентов, 1957 [1628, с. 77—78].

Позднее подразделена на павааямскую, вачваямскую, импенвээмскую, мильгернайскую св. С. п. не употребляется.

О. П. Дундо

МАЗАНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний мел

По сел. Мазанка, бас. р. Бештерек, Крым. Г. А. Лычагин, 1957 [994, с. 19].

Предгорная часть Ц. Крыма (от вост. борта Салгирской котловины до долины р. Бурульчи), Равнинный Крым. Переслаивание рыхлых песков, песчаников, конгломератов, глин и органогенно-обломочных известняков, в верх. части пески (разрабатываются в карьерах) и гравий. В Равнинном Крыму чередование песков, песчаников и темных глин. М. 200—300 в Предгорном, 50—100 м в Равнинном Крыму. Содержит *Endemoceras amblygonius* Neum. et Uhl., *Nerinella dupiniana* Orb., *Funginella intumesceus* Trd., *Protocardia anglica* Woods. Несогласно залегает на палеозое и ср. юре в Равнинном и на берниасе и валанжине в Предгорном Крыму, с разрывом перекрывается отложениями от н. баррема до сармата. Относится к готериву. [446, с. 155—179; 583; 995; 1468]. Б. Т. Янин

МАЗАР-ИМИРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Мазар-Имир, Ю.-З. Таджикистан. Б. М. Здорик, 1932 [658, с. 247].

С. п. не употребляется. [1629, с. 563].

Н. Н. Бобкова

МАЗАРТАШСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По могилнику Мазарташ в бас. р. Гурумды, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 230].

Бас. рек Каттамарджанай, Зурчерек, Шайтан, Акширяк, Кенкол, Карадара. Стратотип на водоразделе Кенкол—Карадара. Яркие-зеленые песчаники и алевролиты с линзами конгломератов. М. 500—1000 м. Залегает с неясными соотношениями (трансгрессивно?) на каттамарджанайской св., перекрывается с разрывом дарбазаташской св. Условно относится к норийскому яру. Сопоставляется с истыкской св. [1408].

В. И. Дронов

МАЙКОТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Майкота, Зеравшанская долина, Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076, с. 79].

Бас. р. Зеравшан. Стратотип в р-не сел. Майкота, по прав. борту р. Зеравшан. Красноцветные конгломераты с прослоями алевролитов, серых и розовых гравелитов и песчаников; на востоке преобладают песчаники, алевролиты, песчано-глинистые сланцы с редкими прослоями известняков. М. 60—100 м. Залегает с разрывом на палеозое, согласно перекрывается курутской св. Относится условно к сантону—кампану. Ф. Х. Хакимов

МАЙКУДУКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По г. Майкудук близ г. Караганды, Казахстан.

В. В. Воронцов, 1961 [687, с. 17].

Карагандинский угольный бас. Валунные конгломераты, конгломерато-брекчии, конгломераты и песчаники с линзами алевролитов и аргиллитов. М. до 195 м. Содержит *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Fl., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Czekanowskia latifolia* Tur.-Ket., а также *Sibireconcha golovaensis* Hua, *S. schabarovi* Tschern., *Utschamiella lanceolata* Kol. Залегает несогласно на палеозое, согласно перекрывается дубовской св. Относится к низам н. юры. Отвечает саранской св. [361, с. 27—31; 923, с. 28; 1648, с. 282].

Л. Ф. Белякин

МАЙКЮБЕНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По оз. Майкюбень, Павлодарская обл., Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1962 [207, с. 28].

Южнее г. Экибастуз, Ц. Казахстан. Открыта скважинами. Внизу конгломераты, песчаники, выше алевролиты, аргиллиты, включает два угольных пласта. М. 200 м. Содержит батский сп.-п. компл. По А., залегает с разрывом на шоптыкольской св., перекрывается кайнозоем. [209; 212; 1167]. Л. И. Котова

МАЙМАНДЖИ СВИТА

Нижний мел

По рч. Майманджи, прав. прит. р. Таса, сев. побережье Охотского моря.

Х. И. Калугин, 1945 [1628, с. 78].

С. п. не употребляется. М. Д. Эльянов

МАЙМЕЧИНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По р. Маймеча, северо-запад Сибирской платф.

Е. П. Бутакова, Л. С. Егоров, 1962 [244, с. 420].

Бас. р. Маймеча. Стратотип в ниж. течении р. Маймеча. Меймечиты и их туфы. М. более 600—800 м. Взаимоотношение с подстилающей дельканской св. не установлено, перекрывается конгломератами кимериджа. Я. И. Полькин под М. св. понимал ниж. подсвиту дельканской св. Син.: т. меймечитов. [1344; 1850]. К. М. Шихорина

МАЙНАЧСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кл. Майнач, Омгонский хр., З. Камчатка.

Г. П. Сингаевский, Д. А. Бабушкин, 1963 [364, с. 665].

Хр. Омгон, р-н горы Увуч. Базальные конгломераты (до 30 м), выше песчаники с пластами алевролитов и аргиллитов с пластом каменного угля. М. до 600 м. В ниж. части найдены *Scaphites* ex gr. *ventricosus* Meek, в верхней — *Anapachydiscus* aff. *naumanni* Yok., *Gaudryceras* aff. *tenuilliratum infraequense* Yabe, *Inoceramus* aff. *naumanni* Yok., *In. cf. patootensis* Log., а также *Asplenium dicksonianum* Heer, *Protophyllocladus polymorphus* (Lesq.) Berry, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Platanus aceroides* Goerr., *Protophyllum* sp., *Viburnum* sp. Залегае с разрывом на тальничной св., перекрывается палеогеном. Возраст — позд. турон — ран. кампан. Входит в омгонскую сер. [359]. В. Н. Верещагин

МАЙНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Майн, прав. прит. р. Анадырь, Корякское нагорье.

Г. П. Терехова, 1958 [1635, с. 5].

Правобережье р. Майн в ниж. течении, Майнские горы. Песчаники с прослоями и пластами алевролитов, сред. туфов. М. около 2300 м. Согласно залегае на березовской св., перекрывается несогласно маастрихтом. Относится условно к сенону. С. п. не употребляется. О. П. Дундо

МАЙНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Майн, прав. прит. р. Анадырь, Корякское нагорье. Коллектив авторов, 1959 [436, с. 71].

Верховья рек Черная, Агликича — левобережье р. Майн. Внизу конгломераты, выше песчаники, алевролиты, аргиллиты, углистые сланцы, линзы каменного угля. М. до 300 м. Содержит *Equisetum arcticum* Heer, *Cissites* sp., *Myrica vindobonensis* (Ett.) Heer, *Arundo pseudogoepertii* Berry, сп.-п. комплекс цагаанской флоры. Залегае несогласно на быстринской (?) св., перекрывается согласно (?) палеогеном. Возраст — предположительно даней. Название преокупировано, не употребляется.

О. П. Дундо

МАЙСТИНСКАЯ СВИТА

(ТОЛЩА)

Нижняя юра

По р. Майстихи, прит. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. В. Шелховской, А. А. Ныров, Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 48].

Бас. р. Чанты-Аргун. Глинистые сланцы с подчиненными пачками глинисто-алевролитовых сланцев и единичными прослоями песчаников. М. видимая 200—250 м. Залегае согласно на махисской св., перекрывается согласно мешехинской. Относится к в. плинсбаху — н. тоару. Входит в циклаурский гор. [448, с. 171; 1252, с. 36].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

МАЙХИНСКАЯ СВИТА

Нижний и средний триас

По р. Майхе (ныне р. Артемовка), Ю. Приморье.

В. З. Скороход, 1938 [1247, с. 811].

Син. уссурийского отдела. С. п. не употребляется. [236; 238; 1629].

Л. Д. Кипарисова

МАКАРОВСКАЯ СВИТА

Триас — нижняя юра (?)

По р. Макаровка, бас. р. Ануй, С. Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.

А. П. Глушков, 1961 [1487, с. 80].

Кремнистые породы с прослоями глинистых сланцев, линзами туфов и известня-

ков и пластовыми телами спилитов. М. до 1100 м. В известняках триасовые (?) фораминиферы. А. относил к юре. Аналог жуаурской св. или ее части. Название не употребляется. А. И. Жамойда

МАКАРОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По дер. Макарова, р. Чулым, Кемеровская обл., Западно-Сибирская низм.

А. Н. Ситникова, 1954 [1318, с. 25].

Предгорья Восточного Саяна. Песчаники и пески с преобладанием в центр. части бас. алевролитов, пластов бурых углей и сапропелитов, в предгорных областях — конгломератов и реже аргиллитов и пластов углей. М. до 275 м. Содержит *Clathropteris meniscoides* Brongn., *Sphenobaiera longifolia* Romel, *Czekanowskia rigida* Heer, а также *Sibireconcha sitnikovae* Leb., *S. brevis* Leb., *Naiadites krasnojarskensis* Leb. Трансгрессивно залегает на палеозое, согласно перекрывается итатской св. [912, с. 21—36; 1629, с. 569].

И. В. Лебедев

МАКАРОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Макарова Балка, бас. р. Пшеха, С.-З. Кавказ.

М. Г. Ломизе, 1961 [964, с. 24].

Верх. подсвита чаталтапинской св. (см.). [1462].

К. О. Ростовцев

МАККОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Макковеем, прав. прит. р. Еропол, Северо-Восток.

Н. И. Филатова, А. И. Дворянкин, 1974 [1762, с. 54].

Верховья рек Пенжина, Анадырь. Стратотип в междуречье Макковеем—Атвувеем. Субщелочные, реже нормальной щелочности туфы и игнимбриты кислого состава, трахидациты, трахилипариты, трахиандезиты, туффиты, песчаники, алевролиты, гравелиты, реже базальты и андезитов-базальты. М. до 1000 м. Содержит в ниж. части *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Taxodium dubium* (Sternb.) Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Sequoia rigida* Heer, *S. minuta* Sveshn., *Pityospermum* sp., *Glyptostrobus* aff. *vachrameevi* Sveshn., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Macclintockia* sp., *Paliurus* aff.

cretaceus Lesq.; в верхней — *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Libocedrus* aff. *caetenulata* (Bell) Kryshch., *Acer* aff. *arcticum* Heer, *Viburnum* sp. Залегает несогласно на окланской св., местами, возможно, замещает ее, образуя с тылхойской св. единую толщу. Относится к в. сеноману — турону, по А. А., — к турону. Входит в маметчинский гор. [1070, с. 133—135].

Н. И. Филатова

МАКОВСКАЯ СВИТА

Мел

По пос. Маковское, Туруханский р-н, З. Сибирь.

А. Н. Резапов, 1965 [1371, с. 17].

Турухан-Ермаковский р-н (вост. часть Западно-Сибирской низм.). Ритмичное чередование песков, песчаников, гравелитов, алевролитов и глин; в песках и песчаниках бобовые бокситы, иногда до 60% объема породы. М. от 80 до 355 м. В ниж. части комплекс фораминифер зоны *Ammobaculites fragmentarius*, в верхах сп.-п. комплексы. Согласно залегает на яковлевской св., перекрывается дорожковской. Возраст — альб—сеноман. Входит в саргатскую сер.

Н. Х. Кулахметов

МАКСИМОКУМСКАЯ ПОДСВИТА

Верхний триас

По Максимокумской пл., В. Предкавказье. Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973 [1250, с. 60].

Верх. подсвита закумской св. (см.).

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

МАКСИМОЯРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Максимкин Яр, Томская обл., З. Сибирь.

М. А. Толстихина, 1957 [1728, с. 120].

Максимкин-Ярская опорная свк. на р. Кеть, прав. прит. р. Обь. Песчаники с прослоями алевролитов, аргиллитов, мергелей и глин. М. до 89 м. Содержит двустворки, харовые водоросли и остракоды. По Ю. М. Шуменковой, без следов перерыва залегает на тяжинской св., перекрывается с размывом илекской. Входит в полудинскую сер. [223; 1863].

Ю. В. Тесленко

МАКУШИНСКАЯ СВИТА

(СЛОИ)

Верхний мел — эоцен

По ст. Макушино, Курганская обл., З. Сибирь.

К. И. Богданович, 1955 [1463, с. 9].

С. п. не употребляется. [528; 1717].

Е. П. Бойцова

МАЛАИСАРИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По горам Малайсары, Ю. Казахстан.

Н. Н. Костенко, С. Е. Майрин, 1954 [213, с. 19].

Ю.-з. отроги Джунгарского Алатау (горы Малайсары, Жельдыкора, Аркалык, Ашудасты). Конгломераты, песчаники, туфы, игнимбриты трахилипаритового состава. М. 200—500 м. Содержит *Sphenopteris roessertiana* Presl, *Voltzia heterophylla* Brongn. Залегаet трансгрессивно на жельдыкоринской св., резко несогласно перекрыта в мелом или кайнозоем. Относится к н. триасу. Высказывались мнения о позднепермском или позднепермском — раннетриасовом возрасте. [15; 139; 573; 1201; 1768].

Г. Л. Добрецов

МАЛДЖУРАНСАЙСКАЯ «СВИТА»

Нижний триас

По р. Малджуран, прит. р. В. Пшарт, В. Памир.

Б. К. Кушлин, 1971 [1440, табл. 3].

Отвечает ранее выделенной ниж. подсвите джилгакульской св. (см.). Название изл. [890—893; 1466; 1467].

Н. Г. Власов

МАЛИНОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По руч. Малиновый, бас. р. Лыглыхта, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Ф. Гуриин, 1959 [1727, с. 290].

Бас. рек Судар и Лыглыхта. Песчаники, алевролиты и аргиллиты с прослоями углистых аргиллитов и каменного угля. М. 350—500 м. Содержат *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Sew., *Cl. cf. aldanensis* Vachg., *Desmiophyllum* sp. Залегаet согласно на сударской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Относится к волжскому яр., вероятно, к его верх. подъярису. Первоначально относи-

17 Зак. 783

лась к в. юре — н. мелу или к н. мелу. [461, с. 309—376, 445—451; 1069, с. 140, 141; 1628].

К. В. Паракцзов

МАЛОВОЛЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По р. М. Волчанка, Серовский р-н, С. Урал. В. И. Тужикова, Н. С. Шеметова, 1968 [1738, с. 47].

Тагильский р-н. Стратотип на Волчанском м-нии. Внизу песчаники, гравелиты, конгломераты, затем аргиллиты с пластиами углей — верх. угленосный гор. (волчанская св., по П. И. Дорофееву), выше песчано-конгломератовая т. (надволчанская св., по П. И. Дорофееву). М. до 250 м. Содержит фауну ран. лейаса *Neocalamites carrerei* (Zeill.) Halle, *Clathropteris obovata* Oishi, *Cladophlebis nebbensis* (Brongn.) Nath., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Podozamites lanceolatis* (Z. et H.) Braun, *Sorosaccus gracilis* Haggis и рэтские миоспоры. Залегаet на волчанской св., перекрывается кайнозоем. Принадлежит волчанскому «гор.» [1637, с. 46—55; 1734]. В. П. Владимирович, В. И. Тужикова

МАЛОГО ТХАЧА СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Средний триас

По горе М. Тхач, водораздел Лаба — Белая, С. Кавказ.

В. Н. Робинсон, 1932 [1443, с. 26].

Бас. рек Белая и М. Лаба. Массивные серые известняки, известняковые брекчии, брекчированные известняки. М. от 40 до 100 м. Встречены *Leiophyllites pitamana* Dien., *Koebeskillina koebeskilliensis* Süss., *Punctospirella fragilis* Schloth. Согласно залегаet на ятыргвартинской св., без перерыва перекрываются ачешбокской. Относится к анизийскому яр. [1250; 1566, с. 55; 1629].

В. И. Славин

МАЛОКАЛАХТИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. М. Калахта, лев. прит. р. Деп, Приамурье.

В. В. Шиханов, И. С. Смирнов, Е. П. Брудницкая, 1964 [1849, с. 97].

Бас. р. М. Калахта и др. прит. р. Деп. Крупно- и грубозернистые песчаники с

прослоями гравелитов, мелкогалечных конгломератов и алевролитов. М. 800—1000 м. Содержит *Halobia* cf. *superba* Mojs., *Otapiaria* sp., *Modiolus* sp., *Tosapecten* cf. *hiemalis* Tell. Согласно залегает на калахтинской св., согласно перекрывается неупокоевской. Относится к норийскому яру [1431].
Т. М. Окунева

МАЛОКАМЫШЕВАХСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По сел. Малокамышеваха, бас. р. Северский Донец, Донбасс.
М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 397].

С.-з. окраины Донбасса. Стратотип у сел. Малокамышеваха, близ г. Изюм. Гравелитистые пески. М. до 4 м. Залегает на глинистых песках н. мела, перекрывается кремнецкой св. Относится к сеноману (?). [76; 149; 150].
Д. П. Найдин

МАЛОКОЖВИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. М. Кожва, бас. р. Печора, Приполярное Приуралье.
В. А. Сорокин, 1964 [408, с. 14].

Бас. р. Печора. Стратотип в ниж. течении р. М. Кожва. Песчаники косослоистые, внизу с прослоями красных глин,верху пестрых конгломератов. М. 600—900 м. Залегает с разрывом на печорской сер. (пермь), перекрывается с разрывом переборской св. Предложена для совокупности устьберезовской, бызовской и низов переборской св. Син.: бызовская св. (в понимании В. И. Чалышева, 1959 г.). С. п. употребляется редко.
В. П. Горский

МАЛОКУРИЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По М. Курильской гряде Курильских о-вов. Ю. С. Желубовский, 1955 [1063, с. 206].

О-ва Шикотан и Зеленый М. Курильской гряды. Преимущественно туфогенные песчаники. М. около 300 м. Встречены *Inoceramus shikotanensis* Naga o et Mat., *In. aff. orientalis* Sok., *Gaudryceras* sp. Зале-

гает с разрывом на матакотанской св., перекрывается несогласно палеогеном (?). Возраст — вероятно, кампан — маастрихт. [462, с. 527—566; 1436; 1585].

В. Н. Верещагин

МАЛОМИХАЙЛОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Маломихайловка, прав. берег р. Амур.
Л. А. Кесслер, 1960 [1743, с. 20, 21].

Н. Приамурье, Сихотэ-Алинь. Стратотип у сел. Маломихайловка и Большемихайловское. Андезиты и их туфы, андезито-базальты, андезито-дациты, туфоконгломераты, туфопесчаники с пластами углистых аргиллитов и каменного угля. М. до 600 м. Содержит *Onoclea sensibilis fossilis* New b., *Cephalotaxopsis intermedia* Hollick, *Metailoquoa disticha* (Heer) Miki, *Trochodendroides richardsonii* (Heer) Krysh, *Zizyphus* sp., *Nelumbites* sp., *Taiwania* sp. Залегает несогласно (?) на татаркинской св.; перекрывающие отложения не установлены. Возраст — даний (?). По З. П. Потаповой, аналог самаргинской и амурской св. В. И. Сухов к М. св. относит осадочные породы, кварцевые порфиры и их туфы; основные вулканогенные образования он включает в большую св. Син.: большемихайловская св. [420, с. 202, 208, 317; 1487, с. 92].
В. Н. Верещагин

МАЛОРЯЗАНЦЕВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Малорязанцево у г. Лисичанска, Донбасс.
М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 398].

Север Донбасса. Стратотип на прав. берегу р. С. Донец у г. Славяногорска. Мел с *Inoceramus involutus* Sow. М. до 35 м. Залегает на волчьярской св., перекрывается белогоровской. Относится к верхнеконьякскому подъяру. [76; 149].
Д. П. Найдин

МАЛОТЫМОВСКАЯ СВИТА

Верхний палеозой — мезозой

По сел. Малотымово, о. Сахалин.

См. Стр. сл. [1630, с. 250].

МАЛОХЕТСКАЯ СВИТА

Нижняя — верхняя юра

По р. М. Хета, низовья р. Енисей.

В. П. Маркевич, 1957 [1728, с. 133].

С. п. упразднено совещанием по Сибири в 1959 г. [1654; 1728, с. 75—81].

Ю. В. Тесленко

МАЛОХЕТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По валу Малохетский на р. М. Хета, низовья р. Енисей.

В. Н. Сакс, З. З. Ронкина, 1957 [1500, с. 58].

Вскрыта скважинами в низовьях р. Енисей. Песчаники, часто каолинизированные, с редкими прослоями алевроитов, глини и углей, линзами мелкогалечных конгломератов и гравелитов. М. до 465 м. Содержит *Podozamites* cf. *reinii* Geyl., *Sphenopteris kolymensis* Ргуп. и раннемеловой сп.-п. комплекс. Залегает с разрывом или согласно на суходудинской св., перекрывается согласно яковлевской. Относится к в. готериву (?) — ран. апту. [724; 1409; 1455].

З. З. Ронкина

МАЛОЭЛЬГАХЧАНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По р. М. Эльгахчан, прав. прит. р. Омолон, Северо-Восток.

Ю. М. Неклюдов, 1965 [1070, с. 112].

Сред. течение р. Омолон. Трахибазальты и альбитизированные базальты с прослоями трахитов, андезито-базальтов, яшм и алевролитов. М. 300—400 м. Содержит *Taeniopteris* cf. *rhitdorachis* Kryzht., *Heilungia* cf. *sangarensis* Vassilevsk., *Pityophyllum* ex gr. *nordenskioldii* (Heeg) Nath. Залегает согласно, местами с разрывом, на делькучанской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст — баррем — апт. К. В. Паракецов

МАЛТАНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Малтан, В. Верхоянье. С. В. Домохотов, 1961 [1046, с. 12].

Бас. верх. течения рек Юдома, Дыбы, Тыры, Малтан. Песчаники с прослоями гравелитов, конгломератов, алевролитов и углисто-глинистых сланцев; в юж. направлении сменяются более грубообломочными породами. М. 400—800 м. В ниж. части содержит растительные остатки и анизий-

ские филлоподы *Lioestheria anabarensis* Novoj., *L. argutta* Novoj. Залегает согласно на сеторымской св., перекрыта согласно в триасом. В некоторых р-нах базальная часть М. св. может относиться к н. триасу, а самая верхняя — к в. триасу. Син.: оганьинская св. [805]. Ю. М. Бычков

МАЛТАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Малтан, прав. прит. р. Бохапча, правобережье р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Н. Чертовских, 1947 [1628, с. 78].

Бас. рек Малтан, Ола, Армань. Андезиты и андезито-базальты. М. 600 м. Залегает с разрывом на арманской св., перекрывается с разрывом ольской. Возраст — предположительно турон — сенон. Входит в малтанский гор. эвенской сер. Название не употребляется. [461, с. 405—427].

В. Н. Верещагин

МАЛТАНСКИЙ ГОРИЗОНТ (ТОЛЩА)

Верхний мел

По малтанской св., Северо-Восток.

И. М. Сперанская, 1963 [1047, с. 86].

Сев. побережье Охотского моря от р. Ульбея до р. Наяхан. Стратотип — малтанская св. Залегает с перерывом на на-раулийском гор., перекрывается ольским. Возраст — предположительно турон — сенон. А. под названием М. т. (правильнее гор.) объединяет разновозрастные, но разнофациальные наяханскую, малтанскую св. и совместно хольчанскую и перекрывающую ее улынскую. Является ниж. горизонтом эвенской сер. С. п. не употребляется.

В. Н. Верещагин

МАЛЫКАЙСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По горе Малыкай-Хайа, сред. течение р. Лээписке, З. Верхоянье.

О. П. Разгонов, 1961 [1583, с. 133].

Син.: толбонская (см.) и рогонджинская св. Название не употребляется. [1056].

В. Ф. Возин

МАЛЫШЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Малышевка, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 12].

Песчаники и алевролиты с подчиненными пачками аргиллитов и маломощными прослоями углей. М. до 410 м. Содержит *Cranoccephalites* (?) sp. juv., обедненный комплекс фораминифер с *Ammodiscus pseudoinjimus* Gerke et Sossip., *Dentalina pellucida* Gerke et Scharov., *Guttulina tatarensis* Mjatl., а также *Raphaelia diamensis* Sew., *Coniopteris* sp., *Phoenicopsis* sp. Согласно залегает на леонтьевской св. или с размывом на палеозое, перекрывается согласно точинской св. или с размывом нижнехетской св. Возраст — бат. Входит в большехетскую сер. [724; 725, с. 34; 867, с. 42; 1433, с. 95].

Г. Н. Карцева

МАЛЬЦЕВСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Нижний триас

По дер. Мальцевой, центр. часть Кузбасса. В. И. Яворский, 1935 [1752, с. 16].

Центр. и вост. части Кузбасса. Гипостратотип на прав. берегу р. Томь в ур. Бабий Камень. Темные известковистые алевролиты, пласты конгломератов, песчаников и аргиллитов, прослой глинистого известняка. Характерна примесь пирокластического материала. М. 350—450 м. Залегает несогласно на тайлуганской св. в перми, согласно перекрывается сосновской св. В 1954 г. была переименована в нижнемальцевскую подсв., а залегающие выше породы ср. триаса (ныне сосновская и яминская св.) отнесены к верхнемальцевской подсв. Позднее обе подсветы стали свитами, а М. св. — серией. Рабочим совещанием в Ленинграде (1964 г.) М. св. восстановлена в первоначальном объеме и понимании. К М. св. приурочены (снизу вверх): тараканихинский, барсучий, кедровский и рябокаменский «гор.» (сл.). [1629, с. 577; 1643, с. 7—31].

Г. П. Радченко

МАЛЯТАНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По овр. Малятан, верховья р. Веди, Армения.

А. Н. Назарян, 1956 [1187, с. 43].

С. п. не употребляется. [1250; 1629].

Н. Р. Азарян

МАМАЗАЙРСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Мамазаир, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 235].

Истыкский р-н. Стратотип по р. Мамазаирбулак. Ниж. подсвета — глинистые плитчатые известняки с базальными пестроцветными песчаниками и конгломератами (см. караулдынская св.), м. 40—130 м; средняя — зеленоватые мергели, м. 20—40 м; верхняя — глинистые плитчатые битуминозные известняки с красноцветными песчаниками и конгломератами в основании, м. 60—100 м. Ниж. подсвета содержит *Entolium demissum* Phill., *Plagiostoma kurtekense* Andr.; средняя — *Pseudomytiloides amygdaloides* Goldf.; верхняя — *Ammusiopsis pamirica* Andr., *Varietolium horridum* Andr., *Burmhirynchia shaanensis* Buckm. Залегает трансгрессивно на шахтесайской св., либо несогласно на каменноугольных — триасовых отложениях, по А., — на караулдынской св., перекрывается согласно чакобайской т. или башийской св. Относится к тоару — н. байосу. [54; 579; 581; 1408, с. 127].

Н. Г. Власов

МАМЕТЧИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний (?) — верхний мел

По р. Мамета, вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

М. А. Пергамент, 1955 [311, с. 138].

Бас. рек Мамета, Эсгичиниваям, Кармаливаям, п-ов Тайгонос. Внизу конгломераты и песчаники, выше песчаники, алевролиты, аргиллиты с примесью туфогенного материала и карбонатными конкрециями. М. до 1400 м. Найдены *Neogastropilites americanus* Reeside et Wegmouth, *N. maclearni* Reeside et Cobban, *Mikasaites matsumotoi* Ver., *Parajaubertella kawakitana* Mat. (в ниж. части), *Turrillites costatus* Lam., *Puzosia* cf. *planulata* Sow., *Anagaudryceras* cf. *sacya* Forb., *Inoceramus ginterensis* Perg., *In. subovatus* Ver., *In. scalprum* Boehm., *In. aff. cripplis* Mant., *In. nipponicus* Nag. et Mat., *In. tenius* Mant. Залегает несогласно на айнинской св., перекрывается с размывом (?) пенжинской св. Возраст — позд. альб — сенoman. А. позднее включил М. св. в эсгичиниваямскую сер. (см.). [312; 315; 461, с. 378—405; 1273, с. 196—227; 1321; 1323; 1437, с. 66; 1628, с. 79].

«МАМЕТЧИНСКИХ ГОР» СВИТА

Нижний мел

По Маметчинским горам, вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

М. А. Пергамент, 1953 [1319, с. 43].

Переименована в тылакрьльскую св. (см.). [6; 314; 1321; 1322; 1366; 1628, с. 79].
В. Н. Верещагин

МАМИСОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Мамисонскому пер., Г. Кавказский хр. В. И. Зесашвили, 1964 [661, с. 222].

Верховья р. Риони. Глинистые сланцы с сидеритовыми и известняковыми конкрециями. В верх. части редкие прослои песчаников. М. до 600 м. Содержит *Partschiceras* cf. *abichi* Uhl. Залегает на сорской св., перекрывается талахнанской. Условно относится к байосу.
В. И. Зесашвили

МАМОНОВА СВИТА

Триас

По руч. Мамонов, прит. р. Фадьюкуда, С. Сибирь.

В. А. Черепанов, 1957 [1811, с. 42].

Горы Бырранга, Ц. Таймыр. Алевролиты, переслаивающиеся с конгломератами и песчаниками. М. 2100 м. В ниж. горизонтах содержит *Unionites* cf. *fassaensis* Wissnapp, *Un.* cf. *canalensis* Cat., в верхних — *Neocalamites carcinoides* Harris и др. растения предположительно рэтского возраста. Залегает согласно на фадьюкудинской св., перекрывающие отложения не установлены. В. Д. Дибнер допускает возможность раннеюрского возраста верх. горизонтов (М. св. [559]).

Н. Н. Нагайцева

МАМЫТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Мамыт, лев. прит. р. Орь, З. Казахстан.

З. А. Малютина, 1955 [1014, с. 80].

Бас. р. Орь, Ю. Урал, С. Мугоджары. Алевритистые глины, бурые угли, пески, редко песчаники. М. 42—170 м. По А., залегает на хайбуллинской св. и перекрывается согласно зирен-агачской св. Соответствует части орской св. (см.). С. п. не употребляется. [404, с. 9; 686; 1749, с. 115].

Р. А. Сегедин

МАНГАЛЕЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Мангалей, Читинская обл., В. Забайкалье.

К. К. Анашкина, 1965 [50, с. 36].

Низовья рек Шилка и Аргунь и верховья р. Амур. Ниж. подсвита (650—900 м) — песчаники с прослоями алевролитов. Содержит *Mytiloceras* ex gr. *retrorsus* Keys., *Oxytoma* sp. Верх. подсвита (1000 м) — аргиллиты и алевролиты, местами с прослоями песчаников. Залегает согласно на японской св., согласно перекрывается тымагерской. Сопоставляется с ниж. подсвитой сквородинской св. К. К. Анашкина

МАНГУТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Мангут, Ц. Забайкалье.

И. И. Муратова, Ю. П. Писцов, 1966 [1165, с. 24].

Долина р. Онон в р-не пос. Мангут. Алевролиты, битуминозные аргиллиты, прослои песчаников, сидеритизированных алевролитов и известняков. М. 800—850 м. Содержит *Limnocyrena granulata* Kol., *L. wangshihensis* Mart., *Bithynia lacustris* Kol., *Galba obrutschewi* Reis., *Estherites* sp., *Rseudograptia* sp., *Bairdestheria takechensis* Kob. et Kus., а также рыбы *Lycoptera middendorffii* Müll., *Neococcolepis altanicus* Yakov. и остракоды *Limnocypridea grami* Lüb., *L. inopinata* Sin., *Zejaia* cf. *exortis* Mand., *Mangutella inopinata* Sin. Залегает согласно на тургинской св., перекрывается четвертичными отложениями. Ю. П. Писцов сопоставляет с кутинской св., В. М. Бут ниж. часть М. св. — с тургинской св., а верхнюю — с ниж. частью кутинской. [1053, с. 100—125].

В. М. Бут, Л. Н. Якобсон, Ю. П. Писцов

МАНГУШСКАЯ ТОЛЩА (СЕРИЯ)

Нижний мел

По сел. Мангуш (ныне Прохладное), бас. р. Бодрак, Крым.

В. Г. Чернов, Б. Т. Янин, 1975 [1818, с. 45].

Ю.-З. Крым, окрестности сел. Прохладное. Делится на две пачки: нижняя (15—30 м) — грубозернистые косослоистые песчаники, конгломераты, алевритовые глины с гальками и валунами (от палеозойских до аптских), верхняя (17—55 м) — глины карбонатные, слюдяные, местами алевритовые, с мелкими конкрециями пирита. Содержит *Hysterocheras varicosum* Sow., *H. orbignyi* Spath, *Euhoplites inornatus* Spath, *Puzosia mayoriana* Orb., *Inoceramus anglicus* Woods, *Actinoceras* sulca-

tus Park., *Nucula pectinata* Sow., *Hedbergella globigerinellinoides* Subb. Несогласно залегаёт на готериве, барреме и апте, перекрывается зоной *Pervinqueria inflata* в. альба. Относится к зоне *Hysteroceeras orbigny* в. альба. [1188; 1338; 1884; 1912].
Б. Т. Янин

МАНРАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Манрак, В. Казахстан.
К. В. Курдюков, М. М. Смеловская, 1954 [346. с. 191].

Юж. часть Зайсанской впадины, Кендерлыкская и Чиликтинская впадины. Стратотип в бас. р. Тайжузген, выше устья р. Саргамыс. Пестроцветные глины, песчанистые и гипсоносные, с прослоями кварцевых или галечно-гравийных песков, опоквидных мергелей, с линзами туфов. Б. А. Борисовым [176] делится на три толщи: нижняя — глинистая коричневатозеленая, средняя — песчано-глинистая зеленоватокрасная, верхняя — глинистая красноцветная. М. до 50—140 м. (?). Содержит раковины наземных моллюсков, обломки скорлупы яиц динозавров. Залегаёт несогласно на палеозое, реже на мезозое, несогласно перекрывается различными горизонтиами теректинской сер. эоцена. Ранее А. А. относили к эоцену. Ниж. свита южнозайсанской сер. [94; 95]. Б. А. Борисов

МАНСУРАТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

Погоре Мансурата, Приташкентские Чули, Сред. Азия.
В. С. Циммерман, 1939 [1804, с. 49].

Приташкентские Чули, склоны Боролдайских гор, В. Кызылкум. Пестроцветные и красноцветные отложения: в ниж. части — бокситы, аллиты, в верхней — каолинизированные глины, аргиллиты, алевролиты, песчаники, гравелиты. М. 20—145 м. Содержит в верх. части *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cheiropleura variabilis* Mal. С размывом залегаёт на ср. юре или палеозое, трансгрессивно перекрывается азатбашской св. Относится к в. юре. Р. Ю. Музафарова считает возраст М. св. раннеальбским [1155], О. А. Федоренко [1440] относит к валанжину. [123].

Б. В. Курбатов

МАРАКВЕЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Мараквеем, лев. прит. р. Умкувеем, бас. р. Еропол, Северо-Восток.
Б. Ф. Палымский, 1971 [1310, с. 44].

Бас. р. Гытгыткон и сред. течения р. Умкувеем. Стратотип на правобережье сред. течения р. Умкувеем. Конгломераты, гравелиты и песчаники полимиктового состава с прослоями и линзами песчаников и алевролитов. М. до 300 м. Содержит «*Polypodites*» *polysorus* Prugn., *Birisia alata* (Prugn.) Samul., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer. Залегаёт согласно на умкувеемской св., перекрывается согласно ирвунейской. Возраст — альб, предположительно ран. — ср.
К. В. Паракецов

МАРГАЛИТИСКЛДЕСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Маргалитисклде, Душетский р-н, Грузия.
Н. Б. Вассоевич, 1930 [273, с. 9].

Юж. склон Г. Кавказского хр., Грузия. Известняки, мергели, реже полимиктовые микроконгломераты и вулканогенные породы со стяжениями кремня. М. 20—100 м. Содержит *Inoceramus inconstans* Woods, *In. brongniarti* Mant., *Anomalina ammonoides* Reuss, *Gaudryina laevigata* Franke, *Globotruncana linneiana* Orb. Подстилается анаурской св., перекрывается эшмакисевской. Возраст — позд. турон — коньяк. Первоначально выделена под названием св. красных известняков. [260; 391; 449; 1283; 1423; 1629; 1801].

А. Л. Цагарели, Р. А. Гамбашидзе

МАРГЕЛЬТОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По оз. Маргельто, бас. р. Турухан, Западно-Сибирская низм.
А. А. Булынникова, А. Н. Резапов, 1965 [1371, с. 19].

Приенсейская часть Западно-Сибирской низм. Стратотип — Туруханская опорная скв. Пески, иногда глауконитовые, с гравием, маломощные прослои алевролитов и глин. М. до 320 м. Содержит *Cephalotaxopsis mucrophylla laxa* Hollick, комплексы фораминифер, спор и пыльцы. Залегаёт на

дорожковской св., перекрывается согласно костровской. Относится к в. туруну — сантону.
Н. Х. Кулахметов

МАРЫЙСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел — палеоцен

По г. Мары, Туркмения.

М. А. Ткачук, 1962 [1715, с. 110].

Марыйский оазис. Разделяется на захметский и чанглинский гор. Залагает с резкой границей на маастрихте, перекрывается согласно куртлинской св. Относится к датскому яр. — палеоцену. С. п. не употребляется. [353, с. 5—29; 378; 1226, с. 65—104; 1716].
Л. В. Миронова

МАРЫКЧАНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА, ПОДСВИТА)

Верхняя юра

По руч. Марыкчан, прав. прит. р. Лена, Сибирская платф.

Ю. Д. Горшенин, Ф. И. Евдокимов, 1961 [1055, с. 59].

3. Верхоянье и низовья р. Вилюй. Алевролиты (преобладают) и песчаники с прослоями аргиллитов и углей (до 0,4 м). Выделена по скважинам. М. 250—260 м. Содержит *Raphaelia diamensis* Sew., *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Equisetites tschetschumensis* Vassilevsk. Залагает согласно на нижневилюйской св., перекрывает бергеинской или соркинкой. Отнесена к сред. части в. юры. Включена в чечумскую сер. [1481]. Син.: бахынайская св. [1439; 1571].
Т. И. Кирина

МАРЫНДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Марынджа, В. Верхоянье.

Л. А. Мусалитин, 1970 [1057, с. 23].

Бас. рек Дулгалах, Сартан, Адыча, предгорья хр. Тас-Хаяхта и хр. Полоусный. Стратотип по р. Марынджа. Преимущественно песчаники, реже алевролиты, аргиллиты, линзы конгломератов. М. 300—1000 м. Местами содержит морскую фауну геттанга — ран. плинсбаха. Залагает согласно на в. триасе, перекрывается согласно кучунджинской св. Относится к низам н. юры. Син.: ветренская, бутугасская (?) св. и «нижняя» св. В. Ф. Возина. [341].
И. В. Полуботко

МАРЫНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Марьино, долина р. Пезсуапсе, юж. склон С.-З. Кавказа.

А. В. Ульянов, 1941 [1746, с. 167, 170].

МАРИЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По м. Мария, о. Сахалин.

В. П. Мытарев, 1965 [1172, с. 102].

Сев. часть западного хр. п-ова Шмидта, С. Сахалин. Эффузивы, туфы, туфогенно-осадочные породы. М. 900—1000 м. Подстилающие породы не установлены, перекрывается несогласно неогеном. С. п. не употребляется. [464, с. 110—111].
А. С. Шуваев

МАРКАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра

По м-нию Маркай, бас. р. Кугарт, В. Фергана, Сред. Азия.

Д. И. Мушкетов, 1915 [1169, с. 184].

С. п. не употребляется. [409; 1629, с. 584; 1825, с. 32].
Е. А. Репман

МАРКОТХСКАЯ (МАРКХОТХСКАЯ) СЕРИЯ (СВИТА)

Верхний мел

По хр. Маркотх (Маркхотх) в окрестностях г. Новороссийска, С.-З. Кавказ.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 280].

Объединяет керкетскую, натухайскую, гениохскую св. и св. Котх (см.). Б. М. Келлер и С. Л. Афанасьев верх. границу М. сер. проводили по подошве св. Котх, нижнюю последний проводит по подошве св. Кохотх. [733; 734; 1629]. С. Л. Афанасьев

МАРХИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Б. Марха близ г. Якутска, Сибирская платф.

Н. А. Игнатченко, 1961 [677, с. 28].

Кильдямское м-ние угля. Песчаники с прослоями алевролитов, глины и углей в верх. части. Вскрывается скважинами. М. 150 м. Залагает на якутской св., перекрывается голубевской. Входит в ниж. часть чечумской сер. С. п. употребляется редко. Ошибочно называлась устьмархинской св. [1481].
Т. И. Кирина

Бас. рек Пезуапсе и Шахе, флишевая зона юж. склона С.-З. Кавказа. Глины, кварцевые песчаники и конгломераты. М. до 600—700 м (по другим источникам до 300 м). Содержит «*Rhynchonella tchernyschewi* Каг. Залегают согласно на св. Кепш, перекрывается дольменной. Относится к верхам баррема — н. апту. Соответствует большей части афипской св. и убинской, а также ниж. части медовеевской и верх. части св. Кепш. [608; 1629; 1873].

В. Л. Егоян

МАРЬЯНОВСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Верхняя юра

По пос. Марьяновка, Омская обл., З. Сибирь.

З. Т. Алескерова, Т. И. Осыко, 1957 [1642, с. 151—153].

Зап., центр. и юж. р-ны Западно-Сибирской низм. Темно-серые и почти черные, в различной степени битуминозные и известковистые аргиллиты с включениями пирита и глауконита, в вост. части З. Сибири появляются песчаные породы. М. 50—120 м. Содержит аммонитов от келловая (*Quenstedtoceras* sp.) до волжского яр. (*Kaschpites* cf. *subfulgens* Nik.). Залегают согласно на барабинской св., с размывом на тюменской, васюганской или татарской, согласно перекрывается куломзинской. Входит в полудинскую сер. [225; 471, с. 91—96].

Ю. В. Тесленко

МАСЛОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По руч. Маслова, бас. р. Туапсе, С.-З. Кавказ.

М. Г. Ломизе, 1961 [964, с. 26].

С.-З. Кавказ от р-на горы Индюк на западе до горы Б. Чура на востоке. Стратотип на руч. Маслова. Глинистые конгломераты с обломками аргиллитов, вулканогенных пород, гранитов, кристаллических сланцев и жильного кварца с сульфидной минерализацией. М. от 1—2 до 100—250 м. Базальный гор. пшишской св. Трансгрессивно залегают на св. горы Индюк. Относится к в. аалену. А. включает М. «гор.» в верхи св. горы Индюк. [1462].

К. О. Ростовцева

МАТАГИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Матага, лев. приток р. Эчий, бас. р. Яна.

И. В. Полуботко, 1957 [1586, с. 52].

Первоначально включала алгыйскую св. С. п. не употребляется. [1437; 1628; 1727; с. 195—197]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

МАТАКАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пади Матакан, лев. прит. р. Шилка, В. Забайкалье.

А. Ф. Мушников, 1961 [1582, с. 100].

Левобережье р. Шилка. В стратотипе на пади Матакан представлена конгломератами, грубозернистыми песчаниками и дресвяниками внизу, выше песчаниками, алевролитами, аргиллитами. М. 2000—2500 м. Охарактеризована *Dactyloceras* sp., *Amaltheus* sp., *Chlamys* sp., *Modiolus* sp., *Pleuromya* sp., *Bureiomya* cf. *ordinata* Polub., а также *Cladophlebis whitbiensis* Вгонгп., *Pityophyllum* ex gr. *nordenskiöldii* Heeg, *Podozamites* sp. К. К. Анашкина, И. Г. Рутштейн, В. В. Шмарин [51] объединяют М. св. с чачинской. С тектоническим контактом залегают на палеозое, перекрывается согласно верхнегазимульской св.

Т. М. Окунева

МАТАКОТАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Матакотан, о. Шикотан, Курильские о-ва.

Я. Саса, 1934 [1924, с. 324].

О-ва Шикотан и Зеленый, М. Курильская гряда. Внизу базальты, выше чередующиеся туфогенные конгломераты и туфобрекчи. М. до 400 м. Подстилающие отложения не установлены. перекрывается несогласно малокурильской св. Возраст — предположительно сенон. А. Ф. Прялухина [1063, с. 205—208] допускает раннемеловой возраст М. св. [462, с. 527—566; 1436].

В. Н. Верещагин

МАТАЧИНГАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Матачингай, юж. часть Чукотского п-ова.

А. А. Тимофеев, 1956 [1628, с. 80].

С. п. не употребляется. М. Д. Эльянов

МАТИЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)

По р. Мати, верховья р. Мая, прит. р. Алдан, Северо-Восток.

И. М. Фердман, 1962 [1058, с. 93].

Бас. верх. течения р. Мая. Липарито-дациты, лавы, туфолавы и туфы дацитового, реже андезитового состава, внизу пачка туфоконгломератов. М. около 300 м. Залегает на нижнепалеозойских гранитах, перекрывается сл. с *Monotis* ex gr. *scutiformis* Tell, *M. jakutica* Tell. Предположительно отнесена к норийскому яру.

А. Н. Олейников

МАТЛАМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Матлам, С. Осетия, С. Кавказ.

М. М. Мацкевич, Э. А. Старостина, 1969 [430, с. 23].

Междуречье М. Зеленчук — Андийское Койсу. Внизу слоистые органогенно-обломочные известняки с горизонтами устричных известняков в основании, выше с рифогенными постройками (100—250 м), вверху переслаивание органогенно-обломочных, оолитовых известняков и мергелей, иногда известняков с кремнями (до 300 м). Общая м. до 550 м. Внизу встречены кораллы *Ovalastraea plicata* Kobu, *Acantogyra multiformis* Ogilv., по всей толще двусторонки *Isoarca* cf. *eminens* Quenst., *Arca catalaunica* Log., *Arca beaugrandi* Log., *Camptonectes tithonius* Gemm. et Blasi. С размывом залегает на балтинской св., согласно перекрывается н. мелом. Относится к ср. и в. титону. В бас. рек Курджипс и Цице М. св. соответствует гуамская. Син.: фегхузская св. Частичный син.: терская св. Входит в матламский гор. [1252].

О. В. Снегирева

МАТЛАМСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра

По матламской св., С. Кавказ.

Н. В. Безносков, М. С. Бурштар, В. А. Вахрамеев и др., 1973 [1252, с. 165].

Междуречье Курджипс — Андийское Койсу и прилегающие р-ны Предкавказья. Объединяет матламскую, гуамскую и кочубеевскую св. М. до 550 м. Залегает со-

гласно или с размывом на балтинском гор., согласно перекрыт н. мелом. Относится к ср. и в. титону.

О. В. Снегирева

МАТПЫЙ СВИТА

Верхняя юра

По поварне Матпый в сред. течении р. Седедем, Алазейское плоскогорье, Северо-Восток.

В. Н. Сакс, 1939 [1497, с. 52].

С. п. не употребляется. [1499; 1628, 1744].

М. И. Терехов, Ю. М. Бычков

МАУРЫНЬИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Маурья, бас. р. С. Сосьва, Зауралье.

П. Ф. Ли, 1960 [932, с. 14].

Бас. р. Толья на вост. склоне Приполярного Урала. Стратотип на Оторьинском буроугольном м-нии. Алевролиты слюдистые, глинистые с характерным буроватым оттенком, с линзами сидеритов и сидеритизированных известняков. М. 12—45 м. В ниж. части содержит *Ammodiscus ugliscus* Ehrem., в верхней — *Ringsteadia* aff. *frequens* Salf., *R. aff. marstonensis* Salf., *Ammobaculites multiformis* Dain, *Trochammina minutissima* Dain. Без следов перерыва залегает на тольинской св., согласно перекрыта лопсинской. Относится к оксфорду. А. относил к келловею — оксфорду. [935].

М. С. Месежников

МАХИССКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По горе Махис-Магали, Боковой хр., С. Кавказ.

В. В. Шелховской, А. А. Нырково, Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 47].

Бас. р. Чанты-Аргун. Глинистые и глинисто-алевролитовые сланцы с отдельными прослоями алевролитов. М. 800 м. Встречены *Arieticerat* cf. *bertrandi* Kil., *Ar.* cf. *algovianum* Orr. Залегает согласно на цуузунской св., без признаков размыва сменяется майстинской. Относится к в. плинбаху. Входит в циклаурский гор. [447, с. 170; 1252, с. 35].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

МАЧАЙЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По саю Мачайли, хр. Кугитангтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Р. Ф. Юферев, 1963 [353, с. 76].

Глины, известняки, мергели. М. 100—200 м. Залегают трансгрессивно на тангидувальской св. (по А., на вандобской св.), согласно перекрывается кугитангской. Относится к в. бату — н. келловею, по А., — к келловею. Подразделена на две подсвиты. Син.: переходная, байсунская св. (см.). Название не употребляется (преокупировано).
Е. Л. Прозоровская

МАЧАЙЛИНСКИЕ СЛОИ
(ПОДСВИТА)

Средняя юра

По саю Мачайли, хр. Кугитангтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Ю. М. Кузичкина, Е. А. Репман,
Т. А. Сикстель, 1959 [1441, табл. 13].

Внизу песчаники с линзами конгломератов; выше аргиллиты с прослоями алевролитов и линзами ракушечников. М. 20—30 м. Содержат *Isognomon oolithica* Roll., *Bureiamya aequivalis* Rep., *Modiolus minutus* Goldf. Трансгрессивно залегают на гурудской св., согласно перекрываются кемпфртюбинскими сл. (подсв.). Относятся к в. байосу (?). Входят в дегибадамскую св. Первоначально относили к аалену и включали в качестве четвертой снизу подсвиты в гурудскую св. Е. Л. Прозоровская

МАЧАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Мачайдарья, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 61].

Стратотип у сел. Юкорымачай (севернее Дербента). Буровато-красные глины и гипсы с редкими прослоями алевролитов. М. 18,8 м. Содержит *Lymnocyrena hissarica* Mart., *L. pussiloides* Mart., а также *Malzevia malzi* Andreev. Залегают на кызылташской св., перекрывается кундлангтауской св. Относится к баррему. По А., входит в окузбулакскую сер. Соответствует ниж. (лагунной) части окузбулакской св.
Т. Н. Богданова

МАЧМАЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Мачмалов, бас. р. Убин, сев. склон С.-З. Кавказа.
В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 17].

Зап. р-ны юж. склона и сев. склон С.-З. Кавказа. Стратотип в верховьях р. Тушепс (Хадыжка), прав. прит. р. Шиши. Внизу запорожский «гор.» (до 100, реже до 200 м) песчаников, алевролитов, валунных и глыбовых конгломератов; валуны и глыбы представлены известняками с титонской фауной; сверху глины, алевролиты нередко флишоидного характера. М. 300—600 м. Редкие *Euphyloceras* cf. *serum* Opp., *Euthymiceras* ex gr. *euthymi* Pict., *Berriasella* cf. *pontica* Ret., *B. euxina* Ret., *Dalmasiceras dalmasi* Pict. Залегают согласно или с признаками размыва на титоне, перекрывается без признаков размыва тушепской св. Относится к ниж. части берриаса. Ранее выделялась как песчано-глинистая св. [608; 610; 987].
В. Л. Егоян

МАЩИНСКАЯ СВИТА
(ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По балке Машинский яр, бас. р. Ольховая, Донбасс.
М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 399].

Север Донбасса. Стратотип в балке Машинский яр. Мел, мергели кремнеземистые с *Belemnitella micronata micronata* Schloth. М. 60 м. Залегают трансгрессивно на розалиновской св., перекрывается точиленской. Относится к ниж. части кампана. [76; 149; 667].
Д. П. Найдин

МАЯКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По пади Маяк, Приаргунье, В. Забайкалье.
Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 83].

Левобережье р. Аргунь, р-н пади Маяк. Андезито-базальты, андезиты, дациты, их туфы, конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты и их туфогенные аналоги. М. до 1300 м. Содержит *Arguniella elongata* Kol., *Arg. curta* Kol., филлоподы родов *Nestoria*, *Bairdetheria*. Залегают на гранитоидах палеозоя, несогласно перекрывается кутинской св. Включается А. в шадоронскую сер., в ниж. часть тургинского гор.

Г. А. Шатков и Л. Н. Якобсон [1833] отмечают несогласное залегание М. св. на шадоронской сер. и относят к в. юре — н. мелу; Ю. П. Писцов считает М. св. аргунской фацней кутинской св. Вулканогенно-осадочные образования с *Nestoria* А. Н. Олейников [1266] относят в шадоронскую сер., а вышележащую часть — в гардинскую и тургинскую св. С. п. употребляется редко.

Ч. М. Колесников, Л. Н. Якобсон

МАЯЧНАЯ СВИТА

Верхняя пермь (?) или нижний триас (?) По горе Маячная, Оренбургское Приуралье.

См. Стр. сл. [1630, с. 254].

МЕАНИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Меаначай, В. Копетдаг, Сред. Азия. П. И. Калугин, 1957 [456, с. 186].

В. Копетдаг и Горный Бадхыз (Туркмения). В ниж. части песчаники и алевролиты, в верхней — песчаники и рудистовые известняки. М. 70—122 м. Содержит *Liostraea lehmanni* Rom., *Ceratostreon spinosum* Math., *Tylostoma subpironae* Pčel., *Hemiasperma oldhami* Noetl., в верх. части *Amicardia mediasiatica* Bobkova, *Gyropleura kalugini* Bobkova, *Hippurites vlasovi* Bobkova, *Radiolites spongicola* Astre, *Praeradiolites boucheroni* Bayle, *Carneithyris carnea* Sow. Залегает согласно на каратекинской св., перекрывается чаачинской, на севере Горного Бадхыза — гезгядыкской. Относится к верхам н. маастрихта (?). [456, с. 209—217; 704; 1390, с. 195—209].

А. А. Атабекян

МЕГИКАНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Мегиканчай, Азербайджан, Закавказье.

В. Б. Агаев, Э. Ш. Шихалибейли, 1972 [472, с. 48].

Азербайджанская часть юж. склона Б. Кавказа. В сев. полосе вдоль приводораздельного гребня Г. Кавказского хр. темные сланцы с пластами песчаников, образующих пакеты (до 6—12 м), в южной — туфогенные песчаники с прослоями черных глинистых сланцев, зеленовато-серых але-

ролитов и аргиллитов Встречены *Leioceras* sp., *Grammoceras* sp., *Mytiloides* sp. Относится к в. тоару и н. аалену. [1847].

И. Ф. Пустовалов

МЕГИОНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Мегион, Ханты-Мансийский нац. округ.

И. И. Нестеров, Ю. В. Брадучан, 1965 [1371, с. 13].

Центр. и сев. р-ны Западно-Сибирской равнины. Аргиллиты с тонкими прослоями карбонатных алевролитов и единичными пластами песчаников. Подразделяется на пять пачек (снизу вверх): слабобитуминозных глин, песчаную (ачимовская т.), глинистую, песчано-глинистую (соснинскую) и глинистую (чеускинскую). М. до 500 м. Характерны пиритизированные водоросли, скопления растительного детрита. Содержит *Neotollia* sp., *Temnoptychites* sp., *Polyptychites* sp., *Buchia* ex gr. *tolmatschovi* Sok., комплексы фораминифер с *Trochammina guroidiniformis* Mjatl., *Globulina praelacrima* Mjatl., *Gaudryina gerkei* Vassil. Согласно залегает на баженовской св., перекрывается вартовской. Возраст — берриас — валанжин и частично ран. готерив. В вост. и юж. частях равнины аналогами являются куломзинская и тарская св., в западной — низы ахской. Входит в полудинскую сер. [1075; 1376].

Ю. В. Брадучан

МЕДВЕДЕВСКАЯ ПАЧКА

Нижняя — средняя юра

По Медведевскому м-нию нефти, Томская обл., З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1966 [1061, с. 15].

Вост. р-ны Широного Приобья. В основном песчаники, местами внизу аргиллиты (до 30—40 м). М. от 0 до 160 м. Залегает на ярсомовской п., иногда на фундаменте, перекрывается баграсской п. Условно относится к аалену — тоару. Фациальный аналог солкинской п. Выделяется условно.

Т. А. Веренинова

МЕДВЕДЧИКОВСКИЕ СЛОИ

Верхний мел

По сел. Медведчиково, с.-з. часть Чулымского Енисейского р-на, З. Сибирь.

Л. А. Рагозин, 1958 [690, с. 170].

С. п. не употребляется. С. Г. Галеркина

МЕДВЕЖЬЕГО ХРЕБТА СВИТА

Верхний мел

По хр. Медвежий, З. Камчатка.

Б. Ф. Дьяков, 1931 [592, с. 16].

Переименована в ирунейскую св. [1629, с. 592].
В. Н. Верещагин

МЕДОВЕЕВСКАЯ (МЕДОЕВСКАЯ) СВИТА

Нижний мел

По р. Медовеевка, прит. р. Мзымта, Сочинский р-н, юж. склон С.-З. Кавказа.

Н. А. Архангельская, Б. М. Келлер, В. В. Меннер, 1952 [1871, с. 182].

Ю.-в. р-ны флишевой зоны юж. склона С.-З. Кавказа. Мергелистые сланцы, глины, реже мергели и песчаники. М. до 300 м. В ниж. части *Deshayesites dechy* Parp, *Ancyloceras steinmanni* Simion, *Mesoholites longus* Schw., *M. beskidensis* Uhl., *Neoholites inflexus* Stoll, в верхней — *Inoceramus anglicus* Woods, *Neoholites minor* Stoll, и *Aucellina gryphaeoides* Sow. (в верхах). Согласно залегает на св. Кепш, перекрывается сеноманом. Относится к апту — альбу. А. А. относили к в. баррему — сеноману; М. В. Муратов [1160] отделил верхи свиты и параллелизовал их с анатурской св. Не исключено, что местами в состав М. св. включаются и аналоги св. Паук (ниж. часть сеномана). [1873].
В. Л. Егоян

МЕДЫНИЧСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя юра

По сел. Медынчи, Предкарпатье.

В. Н. Утробин, 1962 [1753, с. 908].

Стратотип — скв. Медынчи-1 (2487—2683 м). Песчаники с прослоями алевролитов и углей (до 2 м), в верхах глины и алевролиты. М. до 200 м. Залегает на палеозое. По А., отделена перерывом от вышележащей кохановской св. (в понимании А.). Отнесена А. к н. и низам ср. юры. Соответствует ниж. части кохановской св. [1510; 1648].
Б. П. Стерлин

МЕЗМАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Мезмай, р. Курджипс, С. Кавказ. Г. И. Малбиев, 1960 [1252, с. 103].

Междуречья Курджипс — Малка и Чанты-Аргун — Чирахчай и прилегающие районы З. Предкавказья. Переслаивание пестроцветных глин, песчаников и алевролитов, внизу толща ангидритов, гипсов и каменной соли. М. от 300 до 1800 м. Встречены *Dicyclina lusitanica* Choff. С размывом залегает на герпегемской св., согласно перекрывается гуамской. Относится к кимериджу (?) — н. титону. Сопоставляется с балтинской св. В Дагестане аналогом М. св., по-видимому, является толща красных глин с гипсом, известняковых брекчий и известняков. Син.: мехтыгенская св. Входит в балтинский гор.

К. О. Ростовцев, О. В. Снегирева

МЕКВАДУРСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По овр. Меквадури, вблизи пос. Ахмета, бас. р. Алазани, юж. склон Б. Кавказа. Н. Б. Вассоевич, 1930 [272, с. 36].

Зап. часть Циви-Гомборского (Кахетинского) хр. Песчанистые известняки, оскольчатые мергели, аргиллиты, реже песчаники. М. до 100 м. Подстигается сабузской св. или замещается по простиранию ее верхами, покрывается четверской. Относится к маастрихту. [449; 1283; 1629; 1801].

А. Л. Цагарели

МЕНГКЕРИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Менгкере (Менкере), прав. прит. р. Лена, северо-восток Сибирской платф. Б. Н. Леонов, Г. М. Покровский, Р. О. Галабала и др., 1967 [1643, с. 126].

Правобережье р. Лена, бас. рек Менкере, Бегиджян, Собопол, Натара, Джарджан. Пески и рыхлые песчаники со стяжениями известковистых песчаников и сидеритов, линзами угля, алевролитов, галечников. М. 100—600 м. Содержит *Asplenium rigidum* Vassilevsk., *Coniopteris vachrameevii* Vassilevsk., *Gleichenia* sp., *Cy-parissidium* sp., *Crataegites* cf. *borealis* Sanyl. Залегает с размывом или согласно

на джарджанской св., перекрывается чет-
вертичными отложениями. Относится к
в. альбу. [752; 924]. Н. Д. Василевская

МЕНГ-ЮРЯХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Менг-Юрях, прав. прит. р. Оленек,
Сибирская платф.

А. И. Гусев, 1940 [524, с. 67].

Низовья р. Оленек и левобережье дель-
ты р. Лена. Песчаники аркозовые с галь-
кой глинистых пород и песчаников и об-
ломками минерализованной древесины,
линзами аргиллитов и алевролитов, ре-
же пластинами углей, в основании линзы конгло-
мерата. М. 50—200 м на р. Оленек и до
700 м на левобережье дельты р. Лена.
С размывом залегает на укинской св., со-
гласно перекрывается чарчыкской. Воз-
раст—альб. [1629, с. 595].

П. И. Глушинский

МЕНКЮЛЕНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По р. Менкюле, лев. прит. р. Томпо,
В. Верхоянье.

Б. С. Абрамов, В. И. Коростелев,
1963 [1059, с. 174].

З. и В. Верхоянье. Глинистые сланцы с
многочисленными караваеобразными кон-
крециями, часто с текстурой «конус в ко-
нусе». М. до 450 м. Характерны *Posidonia*
timer Oeberg, *Gervillia reticularis* Рорow,
аммоноидеи низов оленекского яр. *Heden-*
stroemia, *Paranorites*, *Koninckites*, *Paranan-*
nites. Залегает согласно на делинчанском
гор., перекрывается согласно барычканским.
С. п. употребляется редко. [805].

Ю. М. Бычков

МЕНЧИКУРОВСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ, СЛОИ)

Верхний мел

По сел. Менчикур, бас. р. Ольховая, Дон-
басс.

М. Я. Бланк, Е. С. Липник, 1962
[151, с. 47].

Север Донбасса. Стратотип на лев. бе-
регу р. Ольховая, против сел. Менчикур.
Мел, мергели, глауконитово-кварцевые
пески, детритовые известняки. М. до 60 м.
Содержит *Belemnitella langei langei*
Schatsk., *B. langei najdini* Kong., *Bost-*

ryhoceras polyplacum Roem., *Anapachy-*
discus wittekindi Schlüt. Залегает на ге-
оргиевской св., перекрывается коноплян-
ской. Относится к верх. части в. кампана.
[76; 149; 667].

Д. П. Найдин

МЕРГЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По саю Мерген-Даван, Рангульская до-
лина, Ц. Памир.

А. Я. Фроленкова, М. Эгамбер-
дыев, Ю. С. Юртаев, 1969 [1771,
с. 36].

Вост. часть Ц. Памира, Рангульская до-
лина. Стратотип к востоку от пер. Иши.
Ниж. часть (132 м) — тонкоплитчатые пес-
чаники, верхняя (42 м) — пестроцветные
алевролиты с прослоями песчаников и глин;
в вост. части долины пестроцветные песча-
ники. М. 174 м. Залегает без видимого не-
согласия на зорташской св., перекрывается
шорбельской. Соответствует, вероятно, н. и
частично в. сеноману. [1408].

А. Я. Фроленкова

МЕРЕДУЙСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По руч. Мередуи, лев. прит. р. Артык, бас.
верх. течения р. Индигирка, Северо-Во-
сток.

Ю. М. Бычков, 1963 [1047, с. 170].

Правобережье р. Нера в верховьях р. Ин-
дигирка. Стратотип на р. Артык в 0,5—
2,8 км ниже устья р. Мередуи. Разделена
на три подсвиты. Песчаники, ритмично че-
редующиеся с алевролитами и глинистыми
сланцами, вверх по разрезу увеличивается
роль песчаников. М. 2300 м. Содержит
Mytiloceras cf. *ussuriensis* Vog., М. ex
gr. *retrorsus* Keys., *Cranocephalites* sp.,
Arctocephalites sp., *Paramegateuthis* ex gr.
nescia Nalп. Залегает согласно на арен-
ской св., согласно перекрыта костерской.
Относится к верхам аалена — самым низ-
ам келловея. Первоначально относилась
А. к н. аалену — бату. [254].

Ю. М. Бычков

МЕРЕКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Мерек, прит. р. Амгунь, Дальний
Восток.

Н. П. Саврацов, 1948 [1486, с. 5].

Бас. рек Амгунь и Буряя, водораздел Урми — Кукан. Переслаивание алевролитов и песчаников, в основании базальные мелкогалечные конгломераты и гравелиты (50—150 м). М. до 1000 м. Содержит *Monotis ochotica* Keys., *M. jakutica* Tell., *M. scutiformis typica* Kirat., *Halobia* sp. Залегает с размывом на протерозое, девоне и в перми, перекрывается, по А., мелкими эффузивами. По В. Ф. Сигову и Н. Г. Осиповой, подразделяется на две подсвиты общей м. 2500 м и согласно перекрывается маганской св. Отнесена к норрийскому яру. Т. М. Окунева

МЕРЕНГИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя юра

По пос. Меренга, р. Вилига, сев. побережье Охотского моря.

И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 75].

Бас. рек Яна, Индигирка, Колыма, Анадырь, С. Приохотье. Стратотип на левобережье р. Вилига около пос. Меренга. В стратотипе в ниж. части преобладают песчаники с прослоями аргиллитов и алевролитов, в верхней — алевролиты и аргиллиты. М. 680—800 м. В других р-нах преимущественно песчаники и алевролиты, изредка с примесью вулканогенного материала. Подразделяется на два подгоризонта. Нижний делится на сл. с *Mytiloceras lucifer* Eichw. и сл. с *M. clinatus* Kosch., для которых характерны *M. ussuriensis* Vog., *M. formosulus* Vog., *M. viligaensis* Kosch., *M. lucifer* Eichw., *M. omolonenis* Polub., *M. elongatus* Kosch., *M. clinatus* Kosch., изредка *Arkelloceras elegans* Freb., *Bradfordia alaseica* Repin, *Chondroceras* sp.; верхний, отвечающий сл. с *Mytiloceras tungusensis* Lah., содержит *M. porrectus* Eichw., *M. tongusensis* Lah., *M. retrorsus* Keys., *M. electus* Kosch., *M. almus* Kosch., *M. kystatymensis* Kosch., *M. sublimus* Kosch. В стратотипе согласно залегают на ячанском гор., согласно перекрывается москальским. Относится к байосу (без ниж. части) — н. бату. Первоначально А. А. включали в М. гор. только байосскую часть разреза, а нижнебатскую выделяли в утеснинский гор., который позже включили в состав М. гор. в качестве верх. подгоризонта.

И. В. Полуботко

МЕССОЯХСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Мессояха, низовья р. Енисей. Коллектив авторов, 1969 [1433, с. 108].

Низовья р. Енисей. Глины с прослоями алевролитов, внизу фосфоритовый горизонт. М. до 165 м. Содержит *Scaphites hippocrepis* DeKay, *Baculites obtusus* Meek и комплекс фораминифер с *Ammobaculites dignus* Pod. и *Pseudocavulina hastata adnota* Pod. Согласно залегают на наоновской св., перекрывается танамской. Возраст — кампан. [724; 866].

Е. П. Колокольцева

МЕУЛАМСКАЯ СВИТА

(ПЕСЧАНИКИ)

Средняя юра

По кол. Меулам, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

И. И. Никшич, В. Н. Огнев, 1928 [1220, с. 5].

Сев. склон хр. Б. Балхан, юж. склоны Огланлинской гряды. Песчаники с прослоями гравелитов, в верх. части преобладают аргиллиты и алевролиты с прослоями глинистых конкреций. Делится на две подсвиты. М. 900—1300 м. Содержит *Parkinsonia ex gr. wurttembergica* Opp., *Procerites* sp., *Siemiradzka aurigera* Opp., *Morphoceras* sp., *Oecotraustes* sp. Залегают согласно на ташарватской св., перекрывается согласно сеутлинской, в центре Огланлинской гряды несогласно перекрыта кошаджильбинской. Относится к зоне *Zigzagiceras zigzag* н. бата. Ошибочно относилась к в. бату. [1230; 1251; 1629, с. 598]. В. А. Прозоровский

МЕФОДИЕВСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По пос. Мефодиевский, ныне входящему в состав г. Новороссийска, С.-З. Кавказ. С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 55].

Объединяет ахейскую, пенайскую, бединовскую и куниковскую св. (см.). [84].

С. Л. Афанасьев

МЕХИНСУСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По руч. Мехинсу, Копетдаг, Туркмения. К. Н. Аманьязов, 1964 [39, с. 81].

Ц. Копетдаг. В ниж. части переслаивание тонкослоистых и пелитоморфных гли-

нистых известняков, в верхней — доломиты. М. 215—258 м. Встречены *Perisphinctes biplex* Sow., *P. plicatilis* Sow., *P. elisabethae* Riaz., *P. aeneas* Gemm., *P. lucinigenis* Favre. Залегает согласно на гараджаганской св., перекрывается узунсыртской. Относится к в. оксфорд. [42; 304; 1251].
К. Н. Аманниязов

МЕХТЫГЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Мехтыген, водораздел Черек Балкарский — Урух, С. Кавказ.
Г. А. Логинова, 1970 [948, с. 73].

Син.: мезмайская и балтинская св. Название не употребляется. [1252].

О. В. Снегирева

МЕЦХАЛЬСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Мецхал, р. Терек, С. Кавказ.
М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 64].

Междуречье Черек Балкарский — Терек. Ниж. слои иронской св. А. рассматривал их в составе армхинской св. В Дагестане им соответствуют апшинские сл., в р-нах правобережья р. Терек — верх. часть холмистых сл. или сред. часть эгикальских. С. п. не употребляется. О. В. Снегирева

МЕШЕХИНСКАЯ СВИТА

(ТОЛЩА)

Нижняя юра

По р. Мешехи, прит. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. В. Шелховской, А. А. Нырклов, Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 47].

Бас. р. Чанты-Аргун. Глинистые сланцы с подчиненными пачками глинисто-алевролитовых сланцев и единичными прослоями алевролитов и песчаников и линзами известняков. М. около 1000 м. Залегает без признаков размыва на майстинской св., согласно перекрывается ниж. кюреламской. Условно относится к н. тоару. Входит в циклаурский гор. [448, с. 171; 1252, с. 36].
В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

МЕЩЕРСКАЯ ТОЛЩА

Средняя и верхняя юра

По «Мещерской стороне» в бас. р. Ока.
Н. Т. Зонов, 1932 [663, с. 10].

С. п. не употребляется. [477, с. 46].

М. С. Месежников

МИАССКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По р. Миасс, Челябинский бурогольный бас., Ю. Урал.

В. П. Владимирович, 1965 [333, с. 47].

Объединяет угленосную часть калачевской св. и песчано-конгломератовый гор. козыревской. М. около 1000 м. Содержит *Marchantites uralensis* (Krugsh. et Prugn.) Vlad., *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *N. issykkulensis* Tur.-Ket., *Todites kamyschbaschensis* Brick, *Stenopteris karaschilikensis* Vlad., *Taeniopteris ensis* (Oldh.) Zeill, *Yuccites* spp., *Podozamites* spp. Относится к карнийскому и норийскому яр. Залегает на тогузакском «гор.», перекрывается козыревским. [1637].

В. П. Владимирович

МИБУЛАКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По овр. Мибулак, бас. р. Илек, Оренбургское Приуралье.

Г. П. Леонов, 1944 [687, с. 121, 124].

Бас. р. Илек, Оренбургско-Актюбинское Приуралье. Включалась А. в илецкую «формацию» (см.) и относилась к ср. юре. С. п. не употребляется. Р. А. Сегедин

МИДЖАХСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Миджах, р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [577, табл. 1].

С. п. не употребляется. [447, с. 128—155; 1803].
И. Ф. Пустовалов

МИЗУРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Мизур, р. Ардон, С. Кавказ.

В. В. Мельников, 1967 [1078, с. 53].

Междуречье Урух — Фиагдон. Стратотип в долине р. Ардон, ниже пос. Мизур. Песчаники с подчиненными прослоями алевролитов и слюдястых глинистых сланцев, в основании мелкогалечниковые конгломераты (5—10 м). М. 150—300 м. Из ниж. ча-

сти определены *Amaltheus margaritatus* Montf., из верхней — *Dactyloceras semicelatum* Simps., *D. tenuicostatum* Young et Bird, *Harpoceras* cf. *serpentinum* Reip. Согласно или с размывом залегает на садонской св., переходя на отложения палеозоя и докембрия, согласно перекрывается ардонской. Относится к в. плинсбаху и н. тоару. Некоторые исследователи включают тоарскую часть разреза уже в ардонскую св. [1305]. Син.: фиадгонская св.

И. Ф. Пустовалов

МИЗУРСКИЕ СЛОИ

Нижняя юра

По сел. Мизур, р. Ардон, С. Кавказ. Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 171].

Верх. под свита безенгийской св. (см.). Название не употребляется. Н. В. Безносков

МИЛЬГЕРНАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Мильгернайваам, прав. прит. р. Апукваам, центр. часть Корякского нагорья. О. П. Дундо, Б. В. Ермаков, 1964 [589, с. 136].

Верховья рек Апукваам, Пахача, Укэлаят, Энычаваам. Стратотип в междуречье Мильгернайваам — Пахача. Ритмичное переслаивание флишевого типа (0,1—0,3 м) песчаников и аргиллитов. В сред. части — горизонт (100—300 м) пестроокрашенных псаммитовых и пепловых туфов сред. состава. Встречаются пачки (30—50 м) аргиллитов с конкрециями пелитоморфных известняков. М. 1200—1700 м. Найдены *Hyrophyloceras* (*Neophylloceras*) cf. *ramosum* Meek, *Inoceramus* sp., а также *Asanospira akkeshiensis* Yosh., *Trochamminoides* cf. *volascoensis* Cushman, *Rzehakina inclusa* Grzyb., *Silicosigmoilina elegantissima* Ser., *Spiroplectamina grzybowskii* Frizz., *Dorothia ovata* Yosh., *Valvulineria nonionoides* Bandy, *Bulimina* cf. *akkeshiensis* Yosh. Согласно залегает на импневемской св., перекрыта согласно палеогеном (?). Возраст — позд. маастрихт — даний. М. св. объединяет верх. часть ранее выделявшейся маекливаямской св. [620, с. 53—65; 1269, с. 5—51; 1635, с. 5—15, 65—69].

О. П. Дундо

МИЛЬГЕРНАЙСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По мильгернайской св., Корякское нагорье. О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 5].

Корякское нагорье. Стратотип — мильгернайская св. Объединяет мильгернайскую, инетьваямскую св., верхи рарыткинской и ачайваямской св., верхнечангутской и верхнечукотской подсв., верх. часть сред. толщи кулькайской сер. (см.). Содержит в низах *Neophylloceras* cf. *ramosum* Meek, *Inoceramus* sp., выше *Mytilus* sp., *Modiolus* sp., *Yoldia* sp., *Opis* sp., *Natica* sp., выше ракообразные. Для М. гор. характерны фораминиферы *Saccamina scabrosa* Mjatl., *Carpathiella ovulum* Grzyb., *Trochamminoides irregularis* White, *Tr. velascoensis* Cushman, *Rzehakina inclusa* Grzyb., *Silicosigmoilina elegantissima* Ser., *S. perplexa* Isr., *Spiroplectamina grzybowskii* Frizz. Согласно залегает на импневемском гор., перекрывается согласно палеогеном. Возраст — конец маастрихта — даний.

О. П. Дундо

МИНГБАТМАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Мингбатман, долина р. Кафирниган, Сред. Азия. В. Н. Шванов, 1961 [1836, с. 75].

Таджикская депрессия, Гиссарский хр., Зеравшан, Каратегин, Ю.-З. Дарваз. Стратотип в хр. Бабатаг, у пос. Мингбатман. Красно-бурые песчаники и глины, в верх. части с прослоями песчанитого известняка. М. 25—180 м. Содержит *Pseudohyria babatagensis* Mart., *Cypridea mujanensis* Gramm, *Rhinocypris gissarensis* Andrejev. Залегает согласно на сарыхосорской или рангинской св., иногда с размывом на каракузской, перекрывается согласно или с размывом джетымтауской, лятобанской, раватской или разными частями лучакской. Относится к верхам н. и ср. альбу, в бас. р. Зеравшан — к в. апту — н. альбу. Ниж. часть М. св. входит в каракузский гор., а верхняя — в лучакский гор.

В. А. Прозоровский

МИНДЫБАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Миндыбай, лев. прит. р. Ор, Ю. Урал. Н. И. Леоненко, 1961 [686, с. 24].

Вост. склон Ю. Урала и С. Мугоджары. Пестроцветные глины, алевролиты, песчаники и конгломераты, внизу иногда мало-мощный горизонт пестрых неслоистых глин с линзами оолитовых железобокситовых руд и песчаников, переходящих в конгломерат. М. до 90, в среднем около 30 м. Залегает несогласно на горизонте ожелезненных глин древнее (?) в триаса, перекрывается несогласно (?) кызылкаинской св. По сп.-п. комплексам сопоставляется с курашасайской и курайлинской св. бас. р. Илек. [454, с. 272, 273; 686, с. 82—116; 1296; 1647, с. 167; 1755].

Р. А. Сегедин, В. И. Тужикова

МИРГОРОДСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний — средний (?) триас

По г. Миргороду, Полтавская обл.
Ф. Е. Лапчик, 1955 [900, с. 67].

Днепроовско-Донецкая впадина (вскрыта скважинами). Пестроцветные глины, пески, песчаники с гравием и галькой кремня. М. до 135 м. Содержит остракоды *Clynocypris lata* Schn., *Cl. triassica* Schn., *Darwinula oblonga* Schn., *D. laciniata* Mand., *D. pseudooblonga* Bel., *Gerdalia pseudocrassa* Bel., харофиты *Stenochara donetziana* (Said.) Gramb., *Stellatochara dnjepriformis* Said., *St. dnjepruvica* Said. Залегает согласно на радченковской св., перекрывается несогласно глинистой или орельской. Отнесена к н. триасу, по харофитам предположительно и к ср. триасу. Входит в серебрянскую сер. Соответствует белокузьминовской св. С.-З. Донбасса. [917; 1353; 1587, с. 5—12, 14—16; 1629; 1647; 1729].

Б. П. Стерлин

МИРСАНОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По дер. Мирсаново, В. Забайкалье.
Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 94].

Левобережье р. Шилка в р-не дер. Мирсаново. Делится на песчаниково-конгломератовую (внизу) и песчаниково-алевролитовую т. М. около 700 м. Содержит *Subtilia sibirica* Ramt., *Leptesthes elongata* Ramt., *Lycoptera fragilis* Huss., *Estherites* sp., *Bairdetheria medialis* Kob. et K. u. s. Залегает с размывом на гранитоидах и эффузивно-туфогенных образованиях

18 Зак. 783

условно шадоронской сер., согласно (?) перекрывается угленосной (арбагарской, по А). св. Сопоставляется с тургинской и наризорской св. С. Г. Мирчинк относил к н. мелу. По Ю. П. Писцову, соответствует ниж. части кутинской св. С. п. употребляется редко. В. М. Бут, Ч. М. Колесников

МИТКУРИССКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По р. Миткурис-Хархи, бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.
В. В. Шелховской, А. А. Нырко, Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 46].

Песчаники и алевролиты, переслаивающиеся с песчано-алевролитоглинистыми сланцами. М. 550 м. Встречены *Arieticeras cf. bertrandi* Kil., *Ar. cf. algovianum* Orr. Согласно залегают на шатильской св., согласно перекрывается цуузунской. Относится к в. плинсбаху. Входит в циклаурский гор. [448, с. 17; 1252, с. 35].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

МИХАЙЛОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Б. Михайловка близ г. Караганда, Казахстан.
Г. Л. Кушев, 1953 [887, с. 10].

Карагандинский угольный бас. Алевролиты и аргиллиты, к югу переходящие в песчаники и конгломераты, пласты бурого угля. М. до 280 м. Содержит *Coniopteris angustiloba* Brick, *C. hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis argutula* (Heer) Font., *Cl. denticulata* (Brongn.) Font., *Cl. lobifolia* (Phill.) Brongn., *Ginkgoites huttonii* (Sternb.) Heer. Согласно залегают на сокурской (кумыс-кудукской) св., перекрывается или замещается акжарской. Относится к верхам ср. юры, по А., — к н. юре. [361, с. 37, 38; 687, с. 23—25; 889, с. 159; 923; 1648, с. 288].

Л. Ф. Белянкин

МИХАЙЛОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Михайловка, о. Сахалин.
А. А. Капица, 1953 [1575, с. 39].

Сев. часть Западно-Сахалинских гор. Стратотип в пади Кирпичная. Отчасти соответствует жонкиерской св. С. п. не употребляется.

В. Н. Верещагин

МИХАЛИЦЫНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По Михалицынским обрывам на р. Амгунь, Дальний Восток.

М. А. Ахметьев, В. Б. Караулов, А. А. Козлов и др., 1967 [1235, с. 114].

Бас. р. Амгунь. Алевриты, глинистые сланцы, полимитовые и кварцево-полевошпатовые песчаники, кремнистые породы, спилиты, диабазы, известковистые конкреции, пепловые туфы. М. 1300 м. Содержит *Pseudolioceras* (?) sp., радиолярии *Cenospaera* aff. *sphaerozoica* Zhan, *C. sp.*, *Porodiscus* sp., *Spongodiscus* sp., *Dicolocapsa* sp., *Tricolocapsa* sp., *Dictyomitra* sp. Согласно залегает на демьяновской св., согласно перекрывается эльгонской. Относится к тоару — аалену.

И. И. Сей

МИХРЕКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Михрек, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1939 [447, табл. 5].

Сланцы глинистые с тонкими прослоями алевритовых песчаников, иногда образующих пачки, местами скопления сидеритов, прослой ракушнякав, реже линзы конгломератов, состоящие из осадочных пород и органических остатков. М. от 1000 до 1500 м. Залегает согласно на лучекской св., без перерыва перекрывается заинкамской. Условно относится к в. тоару, по А., — к ср. тоару, по Н. В. Безносову, В. В. Шелховскому — к н. аалену. [448].

И. Ф. Пустовалов

МИЧУРИНСКИЙ (ВЕРХНИЙ)

ПОДЪЯРУС ДАТСКОГО ЯРУСА

Верхний мел

По сел. Мичурино, Белогорский р-н, Крым. В. Г. Морозова, 1959 [1146, с. 1114].

Стратотип во Второй гряде Крымских гор. Мшанковые и криноидные известняки и мергели. М. 30 м. Залегает согласно на уйлинском (нижнем) подъяре датского яра. Название не употребляется. [377; 1147].

М. М. Москвин

МЛЕЛЮВЕЕМСКАЯ ТОЛЩА

(СВИТА)

Верхний триас

По р. Млелюеюм, Чаунский р-н, Северо-Восток.

Ю. М. Бычков, 1957 [1586, с. 61].

Бас. рек Кэвеем и Млелюеюм. Глинистые сланцы с тонкими прослоями алевритов и редкими пластиами кварцевых песчаников. М. до 500 м. Содержит *Halobia* cf. *superba* Mojs., *H. aff. austriaca* Mojs., *H. cf. superbescens* Kittl. По А., залегает согласно на ватапваамской св., по Н. М. Саморукову — на релькувеемской; перекрывается согласно кувеемкайской св. Относится к норийскому яру. В. А. Коровкин и др. считают ее фаціальным аналогом верх. части ватапваамской т. [971; 972; 1043, с. 29—34; 1047, с. 54—66; 1628; 1727].

Ю. М. Бычков

МЛЕТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По ст. Млети, Военно-Грузинская дорога, Грузия.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 21].

Бас. р. Арагви. Сланцы глинистые, углестые, пиритизированные, иногда известковистые, с частыми прослойками песчаников и реже плотных мергелей. М. 100—150 м. Согласно подстилается бурсачирской св., без перерыва перекрывается св. Бахани. Условно относится к келловою, некоторыми авторами к валанжину. Выделена из св. Кератхеви. Сопоставляется с нараванской св. [390; 773; 872; 1629].

Н. И. Цибовский

МНЕВНИКОВСКИЙ ЯРУС

Верхняя юра

По сел. Мневники, лев. берег р. Москва, г. Москва.

Г. Е. Щуровский, 1867 [1867, с. 28].

Отвечает н. волжскому яру. С. Н. Никитина. Название не употребляется.

Г. Я. Крымгольц

МОГЗОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?) — нижний мел (?)

По пос. Могзон, Ц. Забайкалье.

А. В. Внуков, 1959 [778, с. 59].

Бас. сред. течения р. Чикой. Фангломераты и конгломераты, гравелиты с линзами и прослоями грубозернистых песчаников и иногда алевролитов. М. около 600 м. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heeg, *Czekanowskia rigida* Heeg, раннемеловой (?) сп.-п. комплекс. Залегает с размывом на палеозое; согласно перекрывается чикойской (по А.) св. Возраст — спорный. Ю. П. Писцов считает М. св. фацией тигнинской. С. п. не употребляется. [1607].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников

МОГОХСКИЕ СЛОИ

Средняя юра

По сел. Могох, р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

Н. В. Безносоев, 1960 [116, с. 230].

Сред. подсвета цудахарской св. Название не употребляется. Н. В. Безносоев

МОГОЧИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Могоча, лев. прит. р. Амазар, С.-В. Забайкалье.

Г. В. Александров, С. В. Александрова, 1966 [1196, с. 14].

Междуречья Могоча — Амазар, Шилка — Белый и Черный Урюм. Конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты, их туфогенные аналоги, углистые песчаники и алевролиты с прослоями графитизированного угля, андезито-базальтовые и андезитовые порфиры, андезито-дацитовые порфиры, их кластоклавы и туфы. Выделяются три горизонта: нижний (50—300 м) и верхний (300—400 м) — существенно осадочные, средний (600—900 м) — преимущественно эффузивный. Содержит *Equisetum* cf. *beanii* (Vunb.) Nagt., *Gonatosorus sphenopteroides* Brück, *Cladophlebis* cf. *bortonecii* Rasch. Залегает с размывом на белоурюмской св., перекрывается несогласно в. юрой — н. мелом (оловская, аредская, укурейская, соктуйская св.). Прорывается интрузивными образованиями амуджиканского компл. (в. юра). А. А. относили к ср. — в. юре [27].

И. Н. Сребродольская, Г. В. Александров

МОДУНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Модун, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. и междуречье Сурхандарья — Вахш. Стратотип по долине р. Модун в Акрабатской котловине. Глины с тонкими прослоями мергелей и ракушечников, состоящих из раковин *Liostrea rouvillei* Соф. М. 40—100 м. Содержит *Proplaticeras orbignyanum* Gein., *Pr. proplanum* Iljin, *Hemiasperma fourneli* Desh., *H. jaksoni* Moury, *Gyrodes garmakensis* Djal., *Tylostoma ferganense* Pčel., *Cossidella tegulata* Reuss, *Heterohelix globulosa* Erenb. Залегает согласно на музрабатской св., перекрывается акрабатской. Входит в модунский гор. Относится к коньяку. Соответствует пачкамарской и ниж. части акрабатской св. X. Х. Миркамалова и М. Э. Эгамбердыева. [552; 1103].

М. Р. Джалилов

МОДУНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По модунской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Содержит *Liostrea rouvillei* Соф., *Platiceras akraбатense* Vinok., *Neobulimina exotica* N. Вук. Залегает на музрабатском гор., перекрывается акрабатским. Относится к коньякскому яру. Объединяет модунскую св., зону *Exogyra turkestanensis* в Ю.-З. Дарвазе, ниж. часть нилуской св. [552].

М. Р. Джалилов

МОЗЫРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По г. Мозырь, Гомельская обл., Белоруссия.

В. К. Голубцов, 1958 [482, с. 58].

Припятский прогиб. Известна только по скважинам. Стратотип — сев. Гиневичев. Груд 40-с (377,0—491,4 м). Пестроцветные глины и мергели с прослоями песчаников, алевролитов, реже галечников и конгломератов. Разделяется на две подсветы. Нижняя — песчано-глинистая, содержит филлоподы *Lioestheria aequale* Lutk., *Cyclotunguzites gutta* Lutk. и остракоды *Darwinula oblonga* Schn., *D. liassica* Brodie. Верхняя — глинисто-мергелистая. М. 17—299, в среднем около 100 м. Залегает трансгрессивно с базальным галечником в основании на корневой св., реже на карбоне и девоне, перекрывается согласно ка-

18*

линковичской св. Относится к индскому яр. Входит в ветлужскую сер. [483; 1719, с. 84—97; 1729].
В. К. Голубцов

МОКРУШИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Пермь (?) — мел (?)

По р. Мокруша, Приморье.

См. Стр. сл. [1630, с. 259].

МОКУЛАЕВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Мокулай, северо-запад Сибирской платф.

В. С. Голубков, В. А. Марковский, Д. А. Додин и др., 1964 [569, с. 43].

Син.: хоннамакитская св. (см.).

Н. Н. Нагайцева

МОКУЛАЕВСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По мокулаевской св., Сибирская платф.
Д. А. Додин, Л. Г. Сухов, 1964 [569, с. 42].

Син.: хоннамакитский гор. (см.).

Н. Н. Нагайцева

МОЛИДЖАКСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По руч. Молиджак, верховья р. Омулевка, бас. р. Кольма, Северо-Восток.

О. Н. Омиров, П. П. Лычагин, 1963—1964 [1081, с. 82].

Бас. верх. течения рек Омулевка, Бёрёлёх, левобережье р. Таскан. Аргиллиты и туфоалевролиты с прослоями песчаников. М. 700 м. Содержит *Nuculoma* sp. indet., *Cardioceratidae*. Согласно залегает на сие-таньинской т., несогласно перекрывается сумунской св. Относится к н. кимериджу.
И. В. Полуботко

МОЛЛАДЖАЛАЛИНСКАЯ (МООЛАДЖАЛЛИНСКАЯ) СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Молладжалал, р-н г. Кировабада, М. Кавказ.

К. Н. Паффенгольц, 1951 [1313, с. 73].

С. п. не употребляется. Р. А. Алиев

МОЛОДЕЖНИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По Молодежной разведочной пл., В. Предкавказье.

Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973 [1250, с. 57].

Скважины на пл. Молодежная, Култайская, Демьяновская, Величаевская и др. Расчленяется на две подсвиты. Нижняя (култайская): стратотип — Култайская скв. 3 (3505—3800 м), чередование серых, реже бурых известняков, аргиллитов, алевролитов (20—200 м и более); верхняя (демьяновская): стратотип — Величаевская скв. 44 (3950—4320 м), серые мергели, аргиллиты, алевролиты (20—350 м и более). В ниж. подсвите встречены *Meandrospira julia premoli* Silva, *Juvenites sinuosus* Kipar., *Paranannites* cf. *gracilis* Kipar., *Owenites* sp., в верхней — *Procolumbites karataucikus* Astach., *Tirolites* sp., *Dinartites* sp., *Kiparisovites* sp., *Stacheites undatus* Astach., *Neoschizodus* cf. *laevigatus* Ziet. Общая м. 100—500 м и более. Залегает с перерывом, местами с угловым несогласием, на нефтекумской и куманской св., на карбоне и герцинских гранитах, перекрывается несогласно кизлярской, урожайненской и арбалинской св., рэтом, юрой и н. мелом. Входит в затеречную сер. Относится к оленекскому яр. [1250, с. 55—63] или только к его верх. части [957], другими авторами [1713] ниж. подсвита — к индскому яр., а верхняя — к оленекскому. Допускается синхронность ниж. подсвиты. М. св. и нефтекумской св. при биогермном характере последней. [1240, с. 11—17]. А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

МОЛТЫРКАНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Верхний триас

По р. Молтыркан, прав. приг. р. Дербек, Северо-Восток.

Т. Н. Спизарский, 1940 [1605, с. 53].

С. п. не употребляется. [77; 1629].

И. И. Тучков

МОЛЧАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Молчан, бас. р. Зея, Дальний Восток.
Л. М. Саяпина, Р. М. Тоноян, 1952 [1584, с. 45].

Переименована в нижнемолчанскую св. (см.). [298; 452; 905; 906]. К. П. Караванов

МОМОЛТЫКИЧСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ, ТОЛЩА)

Юра — мел

По р. Момолтыкич, бас. р. Яна (Охотская), Северо-Восток.
И. М. Сперанская, 1963 [1047, с. 88].

Сев. побережье Охотского моря, западнее г. Магадана. Стратотип на р. Сеймкан. Андезиты, агломератовые лавы, туфолавы, туфы, в верх. части кислого состава. М. 1000 м. Залегаet несогласно на в. юре и более древних отложениях, перекрывается несогласно арманским гор. [461, с. 405—427; 1070, с. 124—126]. В. Н. Верещагин

МОНАСТЫРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Монастырка, Ольгинский р-н, Приморье.

Е. В. Быковская, 1955 [1435, с. 41].

Бас. рек Милорадовка, Маргаритовка, Рудная, Соболевка, кл. Россыпной. Стратотип в бас. р. Монастырка. Игнимбриды, туфы липаритов, туффиты, туфопесчаники. М. 800—1000 м. Содержит *Cladophlebis frigida* Heer, *Cephalotaxopsis* sp., *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Viburnum* sp. Залегаet на арзамазовской св., несогласно перекрывается сияновской. Возраст — ран. сенон. Является верх. толщей ольгинской сер. [251, с. 30, 31; 252, с. 108, 109; 463, с. 306; 1431, с. 76]. Е. В. Быковская

МОНАСТЫРСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя (?) юра

По пади Монастырка, левобережье р. Амур, Верх. Приамурье.

Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 64].

Лев. берег р. Амур, в устье пади Монастырка. Переслаивание песчаников, алевролитов и глинистых сланцев, прослой углистых глин, кислого угля и туфогенных пород. М. свыше 650 м. Залегаet согласно на верх. кудиканской т., согласно перекрывается устьневской. Отнесена А. к верх. части ср. юры. С. п. не употребляется. Л. В. Сибирякова

МОНАШКИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По рч. Монашка, юж. склон С.-З. Кавказа. Ч. Б. Борукаев, 1964 [180, с. 33].

Юж. склон С.-З. Кавказа. Сред. и мелкие флишевые ритмы, сложенные алевролитами, глинами и аргиллитами с редкими прослоями песчаников. Видимая м. 200 м. Залегаet с размывом на н. или ср. юре, согласно перекрыта грачевской св. Вероятный возраст — келловей — оксфорд.

С. Л. Афанасьева

МОНГУГАЙСКАЯ СВИТА (ЯРУС)

Верхний триас

По названию старого рудника в бас. р. Барабашевка, Ю. Приморье.

А. Н. Криштофович, 1922 [613, с. 12].

Ранее относили к н. юре. Позднее была подразделена на ниж. (карнийского возраста) и верх. (норийского возраста) монгугайские св., переименованные впоследствии соответственно в садгородскую и амбинскую. [741; 851; 856; 1431; 1629].

И. Н. Сребродольская

МОНКИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Монке, прав. прит. р. Вилига, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Песчаники, алевролиты, аргиллиты с многочисленной фауной от позд. аалена до позд. бата включительно. По А., отвечала всей сред. юре. Разделена на три подсвиты. М., по А., около 1000 м, по новейшим данным до 2000 м. В настоящее время подразделена на ярусы, зоны и горизонты. С. п. не рекомендуется к употреблению. [461; 1437; 1628; 1744].

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

МОНОМСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Моном, зап. склон З. Верхоянья. Ю. Л. Сластенов, 1961 [1568, с. 27].

Зап. склон З. Верхоянья, низовья р. Виллой. Аргиллиты и алевролиты, иногда известковистые, с линзами известняков и прослоями песчаников. М. 40—270 м. Содержит *Hedenstroemia hedenstroemi* Ке-

уs., *Paranorites kolymensis* Пороу, *Mee-koceras gracilitatis* White, *Kelleroceras nuorum* Егм., *Wasatchites tardus* McLean, *Anasibirites multiformis* Welter. Залегаеt согласно на таганжинской св. (устькельтерской?), перекрывается согласно сыгынканской и толбонской. Относится к оленекскому яр. Ранее называлась среднекельтерской св. [69; 763; 1439; 1569].

В. Ф. Возин

МООЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел (?)

По р. Моол (Муол), лев. прит. р. Ыачас, бас. р. Алдаи, Якутия.

А. Г. Коссовская, 1958 [810, с. 38].

С. п. упразднено. [811; 812; 1439; 1628].

Т. И. Кирина

МОРЖОВСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По руч. Моржовый, прит. р. Колыма, Северо-Восток.

В. Е. Литвинов, Б. И. Мальков, 1972 [1050, с. 92].

Бас. рек Дебин и Оротукан. Стратотип — береговые обрывы р. Колыма близ устья руч. Моржовый. Аргиллиты и алевролиты, часто песчаные, внизу мало мощные конгломераты. М. 1150 м. Содержит *Mytiloceras* cf. *meneri* Kosch., *M.* cf. *ussuriensis* Vog., *M.* ex gr. *lucifer* Eichw., *Rabdobelus* ex gr. *exilis* Orb., *Mesoteuthis* sp. indet. (преимущественно из верхов толщи). Залегаеt согласно на бюченнахской т., согласно перекрывается дебинской. Относится, скорее всего, к в. аалену — н. байосу.

Ю. С. Репин

МОРОНГОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По горе Моронго, Норильское плато, северо-запад Сибирской платф.

Г. Д. Маслов, 1962 [1345, с. 52].

Син.: двурогинская св. (см.).

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

МОРТУКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По соляному куполу Муртук, бас. р. Темир, прав. прит. р. Эмба, З. Казахстан. С. Н. Колтыпин, 1951 [780, с. 121, 123].

Пески грубозернистые, кварцевые, каолиновые, с прослоями и линзами глин, кремневых и кварцевых галечников. М. свыше 75 м. Содержит раннемеловой сп.-п. комплекс и окаменелую древесину. Залегаеt на темирской св.; по А., несогласно перекрывается кенкинской (см.). Относится А. условно к ср. альбу. В. И. Железко считаеt, что М. св. фашиально замещает кенкижскую (см.) и обе они входят в верх. часть алтыкудукской св. [295; 454, с. 544—596; 632; 1629, с. 610; 1721].

С. Н. Колтыпин, Р. А. Сегедин

МОСКАЛЬСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя — верхняя юра

По руч. Москаль, бас. сред. течения р. Кивалга, лев. прит. р. Тахтояма, сев. побережье Охотского моря.

И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 75].

Бас. рек Яна, Индигирка, Колыма, Анадырь, С. Приохотье. Стратотип на левобережье руч. Москаль. В стратотипе песчаники и алевролиты. М. 250—300 м. В других р-нах преимущественно песчано-алевритовые породы с гравелитами и конгломератами. М. до 2000 м. Содержит *Mytiloceras polaris* Kosch., *M. tuchkovi* Polub., *M.* aff. *ogurai* Kob., *M. bulunensis* Kosch., *M. vagt* Kosch., *M. ultimus* Kosch., *M. pseudolucifer* Afitsky, *M. tantus* Kosch., *Cranocephalites vulgaris* Spath, *Cr. inconstans* Spath, *Oxycerites jugatus* Ersch. et Meled., *Arctocephalites elegans* Spath. Выделяются сл. с *Mytiloceras polaris* Kosch. (соответствуют лонам *Cranocephalites vulgaris* и *Arctocephalites elegans*) и сл. с *Buchia* (?) *anyuensis* Parak., *Mytiloceras vagt* Kosch. В стратотипе залегаеt несогласно на таборнинской св., перекрывается согласно иганджинской. Относится к ср. бату — низам келловая (примерно в объеме лоны *Arcticoceras kochi*). Первоначально А. А. относили к в. бату — н. келловую. И. В. Полуботко

МОХОВАЯ СВИТА

Верхняя пермь (?) или триас (?)

По горе Моховая, водораздел Урал — Сакмара.

См. Стр. сл. [1630, с. 262].

МТАВАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Мтаварангелози (Мтавари) у г. Кутаиси, Грузия.
Б. Ф. Мефферт, 1924 [1085, с. 831].

Р-н Кутаиси, Цхалтубо, Цхакаиа. Оливиновые, анализом-оливиновые базальты, трахиандезиты, трахиты, туфопесчаники, реже известняки, микроконгломераты и глины. М. до 800 м. Залегает в виде огромной линзы внутри известняковой серии турона — сенона, латерально замещается, подстилается и перекрывается известняками. Содержит *Inoceramus lamarki* Park., *In. haenleini* G. Müll., *Micraster cortestudinarium* Goldf., *Vaccinites giganteus* H. F., *Hippurites toucasi* Orb., *Phyllocoenia pediculata* Edw. et Haime, *Diploctenium lunatum* Brug. Возраст в различных разрезах меняется от позд. турона до позд. сантона включительно [135; 136; 389; 449; 520; 555; 1629; 1801].

А. Л. Цагарели, Р. А. Гамбашидзе

МТИУЛЕТСКИЙ ФЛИШ

Нижний мел

По хр. Мтиулетский, Грузия.
В. П. Батурин, 1930 [109, с. 20].

Соответствует терригенной флишевой сер. н. мела (нижнемеловому флишу). Название не употребляется. [1629]. А. Л. Цагарели

МУГАЙСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Мугай, Алапаевский р-н, Свердловская обл., Урал.
Коллектив авторов, 1956 [1728, с. 271].

Вост. склон С. и Сред. Урала. Оолитовые железные руды, частые прослои грубозернистых песчаников и прослой глин с глауконитом. М. 1—58 м. В глинах комплекс фораминифер с *Gaudryina filiformis* Berth. Залегает согласно на мысовской св., перекрывается березовской. Возраст — турон. [1376; 1432]. Ю. В. Брадучан

МУГУРДАХСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Мугурдах, бас. р. Тас, прит. р. Ини, впадающей в Охотское море.
Х. И. Калугин, 1959 [705, с. 65].

Туфы андезитового состава, тонкие прослои туффигов, редкие залежи фельзитов. М. до 1000 м. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia obovata* Knowl., *Ginkgo* sp. Залегает несогласно на н. мелу или более древних породах, перекрывается сеймканской св. С. п. не употребляется. В. Н. Верещагин

МУДРАКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Мудрак, прав. прит. р. Тас, сев. побережье Охотского моря.
Г. Ф. Гурин, 1945 [1628, с. 83].

С. п. не употребляется. М. Д. Эльянов

МУЗБЕЛЬСКАЯ СВИТА

(СВИТА МУЗБЕЛЬ)

Нижний мел

По возв. Музбель, Шошкакольский кряж, к югу от Мугоджар, З. Казахстан.
В. А. Вахрамеев, 1948 [294, с. 4].

Пески с конкрециями песчаника. Является песчаной фацией карашатауской св. (см.). Относится к апту. С. п. не употребляется. [295; 1629; 1890].

В. Г. Никитин, Р. А. Сегедин

МУЗДУБУЛАКСКАЯ ТОЛЩА

(СВИТА)

Средний — верхний триас

По р. Муздубулак, В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 116].

Бас. рек Ничкеджилга и Муздубулак на юж. склоне Пшартского хр. Серые песчаники, гравелиты, конгломераты с линзами известняков, кремнистых сланцев и зеленокаменных основных вулканических пород. М. 90—400 м. Содержит *Conophyllia gracilis* Muenst., *C. boletiformis* Muenst., *Craspedophyllia* cf. *alpina* Logetz. Залегает согласно на ничкеджилгинской т., перекрывается с размывом юрой (по А., джерунсайской св.). Относится к ладинскому (?) — карнийскому яр. Является скорее всего аналогом гумбезкольской т. (см.) и не рекомендуется к употреблению. [1440].

В. И. Дронов, Н. Г. Власов

МУЗДУХСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По р. Муздух, прав. прит. р. Кубань, С. Кавказ.

Д. И. Панов, Ю. Г. Леонов, 1959 [1306, с. 75].

Междуречье Кубань и Малка. Стратотип на р. Муздух. Рыхлые песчаники, гравелиты, конгломераты, вверху подчиненные прослой алевролитов и аргиллитов. М. до 120 м. Трансгрессивно залегает на шоанской св. или более древних отложениях, согласно или с разрывом перекрывается джигиатской св. Является базальным образованием ср. тоара. А. А. относят к н. и ср. (?) тоару. Название употребляется редко. [118; 1252].

К. О. Ростовцев

МУЗРАБАТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Музрабат, Гиссарский хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Кафирниган. Стратотип на прав. борту долины р. Музрабат (Газдаганинское ущ.). Глины с прослоями известняков-ракушечников, в ниж. части — прослой гипсов (мощность гипсов увеличивается к востоку). М. 25—55 м. Содержит *Lewesiceras sharpei* Spath, *Prionocyclus cobbani* Matsumoto, *Exogyra turkestanensis* Vorn, *Megatrigonia turkestanensis* Arkh. Залегает согласно на дастриянской св., согласно перекрывается модунской. Относится к в. турону. Входит в музрабатский гор. М. св. и нижележащая дастриякская Х. Х. Миркамаловым и М. Э. Эгамбердыевым [1103] объединены в дехканабадскую св. [552].

М. Р. Джалилов

МУЗРАБАТСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По музрабатской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Содержит *Exogyra turkestanensis* Vorn, *Subprionocyclus cristatus* Billings, *Prionocyclus cobbani* Matsumoto. Залегает на дастриякском гор., перекрывает

ется модунским. Относится к в. турону. Объединяет музрабатскую, гармакскую и сангардакскую св. [552]. М. Р. Джалилов

МУЗУНЧАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Музунчай, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 124].

Син.: зурунчайская св. (см.).

Н. И. Цибовский

МУКАРЫЛЯНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний триас

По р. Мукарылян, прав. прит. р. Майн, север Коряжского нагорья.

А. В. Дитмар, 1958 [561, с. 9].

Бас. рек Ваеги и Мукарылян. Стратотип на р. Мукарылян, в 60 км выше ее устья. Внизу полимиктовые конгломераты (50 м), выше полимиктовые песчаники, переслаивающиеся с алевролитами. М. до 160 м. Найдены *Monotis ochotica* Keys., *M. ochotica ambigua* Tell., *Tosapecten* aff. *hiemalis* Tell. С угловым несогласием залегает на девоне, контакт с перекрывающими мезозойскими образованиями не установлен. Относится к норийскому яр. [436, с. 33—116].

О. П. Дундо

МУКДУКАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По руч. Мукдукан, прит. р. Солония, бас. р. Яна, Северо-Восток.

Л. К. Дубовиков, 1956 [814, с. 30].

Хр. Тас-Хаяхта. Стратотип по руч. Мукдукан. Спилиты, базальты, диабазы, андезиты, их туфы, прослой алевролитов и аргиллитов. М. 250—550 м. Залегает согласно на джабульдингинской св., перекрывается с перерывом кимериджем или догдинской св. Относится к верхам келлоева — низам оксфорда.

И. В. Полуботко

МУКУРКАИНДИНСКАЯ ТОЛЩА

Средний триас

По р. Мукуркаинды, бас. р. Пшарт, В. Памир.

В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 108].

Отвечает сред. подсите джилгакульской св. (см.). Название изл.

Н. Г. Власов

МУНИЙСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По Муниной гряде, зап. склон З. Верхоянья.

К. Ф. Клыжко, 1962 [1056, с. 102].

Зап. склон З. Верхоянья, низовья р. Вилюй. Син.: бегиджанская сер. (св.). Ю. П. Тихомиров [1710] оставляет название М. св. лишь за сред. частью отложений, выделенных А. в эту свиту. С. п. не употребляется. В. Ф. Возин

МУОСУЧАНСКАЯ (МУОСУЧААНСКАЯ) СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По р. Муосучан, зап. склон З. Верхоянья. О. П. Разгонов, 1960 [1583, с. 133].

Стратотип в сред. течении р. Муосучан. Кварцевые грубослойные песчаники с линзами и прослоями конгломератов, алевролитов и углистых аргиллитов. М. 15—100 м. Содержит *Dictyophyllum* sp., *Podozamites* cf. *schenki* Heer, *P. gramineus* Heer, *P. distans* (Presl.) Braun. Залегает с размывом на хедаличенской св. (?), перекрывается с размывом в. триасом и н. юрой. Выделена из хедаличенской св. По некоторым авторам входит в бегиджанскую сер. [763; 922, с. 36—41].

В. Ф. Возин, Т. И. Кирина

МУРАВДАГСКАЯ СВИТА (ПЕСЧАНИКИ)

Нижняя юра

По гор. Муравдаг, Г. Кавказский хр. Д. В. Дробышев, 1938 [575, с. 116].

Р-н горы Муравдаг в верховьях р. Глейсерух. Чередование плотных песчаников (до 40—50 м) и пакетов аспидных сланцев (от 0,5 до 2—3, редко до 15—20 м). Общая м. до 1500 м. Встречен *Polyplectus* sp. Согласно залегает на тахлаторской св., перекрывается без перерыва гудурдагской. Относится к в. тоару. [447, с. 128—155; 1536; 1803]. И. Ф. Пустовалов

МУРАКАЛЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Муракалла (Бозбайтал), Ц. Памир. В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 126].

Музкольский хр. Син.: кокуйбельская св. Н. Г. Власов

МУРАПТАЛОВСКАЯ СВИТА

Пермь (?) — триас (?)

По сел. Мурапталово, Оренбургское Приуралье.

См. Стр. сл. [1630, с. 263].

МУРГАБСКАЯ «СВИТА»

Нижний карбон — верхний триас

По р. Мургаб, Ю.-В. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 264].

МУРГАЛЬСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Мургаль, лев. прит. р. Пенжина, Северо-Восток.

О. П. Дундо, 1965 [436, с. 34].

Бас. р. Мургаль, сред. течение р. Анадырь, верх. течение р. Пенжина. Алевролиты, аргиллиты и песчаники с прослоями лав и туфов андезитов. М. 1500—2400 м. Содержит *Buchia mosquensis* Buch, *B. rugosa* Fisch., *B. lahusei* Pavl., *B. cf. volgensis* Lah., *B. keyserlingi* Lah., *B. inflata* Toula, в верх. части *Inoceramus* sp., *Simbirskites* sp. Взаимоотношение с подстилающими отложениями не известно, перекрывается травкинской т. Принадлежит к волжскому — готеривскому яр. С. п. не употребляется. К. В. Паракецов

МУРЗАБЕКСКАЯ ТОЛЩА

Триас (?)

По р. Мурзабек, В. Памир. В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 115].

Бас. рек Аличур, Башгумбаз, Гурумды в вост. части Южно-Аличурского хр. (ю.-з. окраина Ю.-В. Памира). Зеленовато-серые кварцевые альбитофиры. М. 500—1000 м. Залегает согласно на чатырташской т., перекрывается согласно ирикякской. Условно относится к триасу, но не исключен и допермский, скорее каменноугольный, ее возраст. Входит в башгумбезскую «сер.».

Н. Г. Власов

МУРМИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Мурма, юг Красноярского края, Сибирская платф.

П. П. Тимофеев, 1968 [1707, с. 83].

Вост. половина Канско-Ачинского угленосного бас. Включает верх. часть ср. юры на северо-западе Канско-Тасеевской впадины и верх. часть Ивановской св. в Саяно-Партизанской впадине. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1708]. *Н. Н. Тазихин*

МУРОМЦЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Муромцево, Иркутская обл., З. Прибайкалье.

Г. Г. Литвинцев, Г. И. Тараканова, 1967 [1643, с. 138].

Бас. р. Куда, прит. р. Ангара в З. Прибайкалье. Галечники и пески, прослой темно-серых и коричневых алевроитовых глин с растительным детритом. М. до 40 м. Присутствует характерный сп.-п. комплекс, сопоставимый с маастрихт-датским спектром З. Сибири, С. Казахстана, Зайсана и Енисейского кража. Залегаёт с размывом на юре или кембрии, согласно перекрывается палеогеном. *Н. А. Ясаманов*

МУРСКАЯ СВИТА

Средняя (?) — верхняя (?) юра

По р. Мура, прит. р. Ангара, Сибирская платф.

М. М. Одинцова, Л. Н. Гутова, Л. И. Богдашева, 1967 [1254, с. 58].

Бас. рек Мура и Карабула, лев. прит. р. Ангара. Песчаники и алевролиты с пластами угля и линзами конгломератов. М. до 50—60 м. Содержит *Equisetites* cf. *ferganensis* Sew., *Phoenicopsis speciosa* Neeg, среднеюрский комплекс спор и пыльцы, а в верх. части близкий к позднеюрскому—раннемеловому. Соотношение с подстилающими отложениями не установлено, расположена стратиграфически выше карабулинской св., перекрывается четвертичными отложениями. Условно отнесена к ср.—низам в юры. [506]. *Н. Н. Тазихин*

МУРТОЙСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Нижний мел

По р. Муртой, бас. р. Селенга, З. Забайкалье.

В. М. Скобло, 1961 [1686, с. 61].

Р-н Гусино оз. Конгломераты, гравелиты, в верх. части песчаники с прослоями алевролитов. М. 150—500 м. Содержит

Limnocyrena recta Kol., *L. wangshihensis* Grab., *L. schantungensis* Grab., *L. compacta* Mart., *Cypridea inventa* Scob., *C. foveolata* Egger, а также *Coniopteris onychioides* Vassilevsk. et K.-M. Залегаёт согласно на хилокской св. или более древних породах, согласно перекрывается убукунской св. Соответствует хамбинским конгломератам, ниж. части улан-гангинской св. Входит в гусиноозерскую сер. [1189; 1552]. *Л. Н. Якобсон*

МУХЕЙСКАЯ (МОХЕЙСКАЯ) СВИТА

Верхний мел — палеоген (?)

По р. Мухей (Мохей), юг Витимского плоскогорья, Забайкалье.

В. Г. Беличенко, Ю. В. Комаров, Ю. Б. Мусин и др., 1962 [475, с. 65].

Бас. р. Мохей. Красноцветные и сероцветные галечники, пески и глины. М. 300 м. Содержит *Pseudohyria sibirica* Kol., *Trigonioides uralensis* Jak., *Sphaerium laeocamus* Kol., *Pisidium genuinum* Kol., а также *Cypridea rostrata* Gal., *C. cavernosa* Gal. Залегаёт с размывом на зазинской и удинской св. и фундаменте. Объем и возраст понимаются не однозначно [475; 778; 1551]. Л. В. Дехтярева и др. [351, с. 230—233] относят данные отложения к еравнинской св., Ю. П. Козлов и др. [770] — к харгинской.

В. М. Бут, Л. Н. Якобсон, Ч. М. Колесников

МУЯНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Муян, Ю. Фергана, Сред. Азия. Н. П. Васильковский, 1941 [270, с. 169].

Красноцветные известковистые глины с мергельными конкрециями, алевролитами и песчаниками, базальные конгломераты; местами (Муны, Кан) прослой гипсов. М. 30—150 м. В верх. части содержит *Bithynia kuvasaica* Chagn., *Jaroslavia starobogatovi* Chagn., *Physa aravanica* Chagn. Залегаёт несогласно на рэте — н. юре, местами на ятанской св., перекрывается льяканской. Принадлежит н. мелу. С. Н. Симакбев [1546] относил к н. мелу и сеноману, А. В. Сочава [1602] — условно к баррему — апту и ниж. части альба и подразделил на нижнемуянскую (баррем — апт) и верхнемуянскую (ниж. часть альба) подсв.

Син.: камышбашинская св. М. Г. Барковской [106] (см.) и гузанская св. О. С. Вялова [372] (см.). [1603; 1629].

Н. Н. Бобкова

МУЯНСКИЙ ИЗВЕСТНЯК (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Муян, Ю. Фергана, Сред. Азия.
О. С. Вялов, 1945 [373, с. 286].

Син.: кувинский известняк (см.).

Н. Н. Бобкова

МЫГДЫКИТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Мыгдыкит, лев. прит. р. Лев. Яна, бас. Охотского моря.
В. В. З а к а н д ы р и н, 1962 [461, с. 484].

Бас. верх. течения р. Яна, р. Армань. Стратотип по р. Мыгдыкит. Плагиобазальты, реже андезит-базальты, липариты, их туфы и игнимбриты. М. 1000—1300 м. Залегают согласно на ольской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст — предположительно сеноман. А. относил к палеогену. [1070, с. 124—126].

К. В. Паракцеов

МЫЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По р. Мыла, З. Забайкалье.
Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 37].

Бас. р. Джиды, р. Мыла. Алевролиты, аргиллиты, прослойки песчаников. М. 300 м. Содержит *Ginkgo pluripartita* (Schimp.) Nees, *Pityophyllum solmsii* Sew., позднечуковский сп.-п. комплекс. Согласно (?) залегают на байгольской св., перекрывается кайнозойем. Возраст — спорный. С. п. употребляется редко. [671].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников

МЫЛЬДЖИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Мыльджинскому м-нию газа, Томская обл., З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1966 [1061, с. 19].

Син. наунанской св. (см.).

Т. А. Веренинова

МЫНТЕКИНСКАЯ «СВИТА»

Верхняя пермь — верхний (?) триас

По р. Мынтеке, С. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 265].

МЫНХАДЖИРСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По горе Мынхаджир, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 99].

Мынхаджирский р-н. Стратотип на прав. берегу р. Аксу, на зап. склоне массива с вершиной 4602 м. Темные грубослойные известняки и доломиты, в основании местами красноцветные песчаники и конгломераты (см. кызылбелеская св.). М. 40—100 м. Содержит *Plagiostoma* cf. *compressa* Terq., *Camptonectes lens* Sow., *Entolium demissum* Phill. Залегают несогласно на каменноугольных — триасовых отложениях, по А., — согласно на кызылбелеской св., перекрывается согласно джарутекской. Относится к тоару — аалену; по А., — к геттангу — аалену (?). [54; 581; 1408, с. 126; 1440; 1648, с. 234].

В. И. Дронов, Н. Г. Власов

МЫСОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Мыс, Синячихинский р-н, Свердловская обл., Урал.

Коллектив авторов, 1956 [1728, с. 270].

Вост. склон Урала (отдельные участки). Глины каолиновые, глинистые алевроиты и пески с обуглившейся древесиной, бобовые железные руды. М. до 70 м. Содержит *Platanus cuneifolia* Вгосп, сп.-п. комплексы сеномана. Согласно залегают на синарской св., перекрывается мугайской т. или кузнецовской св. Возраст — сеноман (?). [1376; 1432].

Ю. В. Брадучан

МЫСХАКО СВИТА

Верхний мел

По пос. Мысхако, вблизи г. Новороссийска, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 54].

С.-З. Кавказ: на юж. склоне к западу от р. Мзымта, на северном к западу от р. Белая. Стратотип у пос. Мысхако. Флиш — известковистые мергели, реже мергели и алевролиты. М. от 5 до 500 м. Содержит

Reussella szajnochae Grzyb., *Planoglobulina acervulinoides* Egg., *Globotruncana contusa* Cushman, *Bolivina decurrens* Ehrenb. Залегае согласно или несогласно на куниковской св., перекрывается согласно лихтеровской или трансгрессивно св. Цице. Относится к низам маастрихта, по А.—к верхам кампана. [84; 448, с. 276—286; 1828]. С. Л. Афанасьев

МЫЧИХСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Мычих, р. Дамирапарончай, Азербайджан.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [1847, с. 79].

Название не употребляется. Полностью или частично соответствует фийской св.

И. Ф. Пустовалов

МЭНИКЭНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Мэникэн, бас. р. Яна, Северо-Восток.

И. В. Полуботко, 1959 [1727, с. 196].

Косослоистые аргиллиты, флишоидно переслаивающиеся с алевролитами и мелкозернистыми песчаниками. М. 300 м. Залегае согласно на кункуйской св., из состава которой выделена, перекрывается согласно, местами, возможно, с разрывом, эргенняхской св. Относится к оленекскому яр. или большей его части. Вероятно, является аналогом верхнекегельтерской св. и соответствует части ат-аттыгской св. [341; 1437; 1628]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

МЮДЖИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Мюджичай, юж. склон ю.-в. части Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1940 [287, с. 405].

Лагичские горы. Органогенно-обломочные и пелитоморфные известняки, тонкослоистые мергели, внизу конгломераты. М. до 500 м. Встречены *Belemnitella mucronata* Schloth., *Pachydiscus gollevillensis* Orb., *Hauericeras sulcatum* Kner, *Stegaster chalmasi* Seip. Залегае трансгрессивно на сеномане и туроне, характер перехода к вышележащим отложениям не выяснен. Относится к маастрихту. [30; 289; 472, с. 93—101; 681; 1780].

Р. А. Алиев

МЯКИТСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По р. Мякит, сред. течение р. Буюнда, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

З. И. Литовченко, 1975 [1051, с. 165].

Междуречье Мякит — Буюнда, выклинивается в бас. р. Нерега (система р. Бохапча). Стратотип на руч. Удачный, бас. р. Буюнда. «Мусорные» песчаники с крупными известково-песчаными конкрециями. М. 20—100 м. В конкрециях содержатся *Veteranella (Glyptoleda) subvexillata* Polub., *Kolymonectes staeschei* Polub., *Pseudomytiloides rassochaensis* Polub., *Anomia* ex gr. *lemniscata* Polub., *Plicatula* sp., *Angulaticeras (Gydonoceras) kolymicum* Repin, A. (G.) *ochoticum* Repin. Залегае согласно на калтахской т., перекрывается согласно ходурской св. Относится к в. синемюру. И. В. Полуботко

МЯ-ЛЕКАСЫНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Мя-Лекасын, лев. прит. р. Таловка, вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

А. Ф. Михайлов, 1954 [1044, с. 50].

Вост. побережье Пенжинской губы, сред. течение р. Пенжина, верх. течение р. Анадырь. Алевролиты, песчаники, прослои туфов, туфобрекчий, гравелитов. М. 1000—2000 м. Содержит *Buchia fischeriana* Orb., *B. lahusei* Pavl., *B. volgensis* Lah., *B. okensis* Pavl., *B. uncitoides* Pavl., *B. keyserlingi* Lah., *B. sublaevis* Keys. Согласно (?) залегае на кингивеевской св. или в юре, перекрывается согласно тылакрьельской св. Возраст — берриас — валанжин. Некоторые исследователи относят к М. св. литологически однотипную в. юру. [312; 1273; с. 196—227; 1628]. О. П. Дундо

МЯ-ЛЕКАСЫНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По мя-лекасынкой св., Северо-Восток.

О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 7].

Корякское нагорье. Стратотип — мя-лекасынская св. Объединяет терригенные и кремнисто-вулканогенные образования мургальской т., мя-лекасынкой, пекульнейской, пекульнейвеевской, инаскввамской, койвэрэланской, красноозерской св. Содержит *Buchia fischeriana* Orb., *B. volgensis*

Lah., *B. uncitoides* Pavl., *B. keyserlingi* Lah., *B. sublaevis* Keys. Залегают согласно на в. юре, перекрывается согласно тылакрьльским гор. Возраст — берриас — валанжин. Входит в пекульнейскую сер.

О. П. Дундо

МЯУНДЖИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По р. Мянуджа, лев. исток р. Эмтегей, верховья р. Колыма, Северо-Восток.

Ю. М. Бычков, 1966 [254, с. 30].

Бас. рек Аркагала, Мянуджа, Берёлёх. Ритмично переслаивающиеся мелкозернистые песчаники, алевролиты и глинистые сланцы. М. 800 м. Содержит *Mytiloceras* ex gr. *retrorsus* Keys., *M. cf. ussuriensis* Vog., *Paramegateuthis* ex gr. *nescia* Naip. Залегают согласно на аренской св., перекрывается согласно жуковской. Отнесена к в. аалену — байосу. Сопоставляется с ниж. половиной мердудуйской св. Ю. М. Бычков

Н

НАБИЛЬСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра — нижний мел

По хр. Набильский, о. Сахалин.

И. Б. Плешаков, 1956 [1337, с. 49].

Восточно-Сахалинские горы. Глинистые и кремнисто-глинистые сланцы, спилиты, диабазовые порфириды, разноокрашенные яшмы, известняки, реже терригенные породы. М. не менее 4000 м. Контакт с подстилающей метаморфической вальзинской сер. тектонический, взаимоотношения с перекрывающими отложениями не установлены. Относится к в. юре — н. мелу. А. по аналогии с системой Титибу Японии относил к палеозою, возможно, частично и к мезозою. Состоит из остринской и хойской св. [464, с. 56; 630; 841; 1036; 1436; 1485].

В. О. Савицкий, А. И. Жамойда

НАВАГИРСКАЯ СВИТА

(СЛОИ)

Верхний мел

По хр. Навагирский, п-ов Абрау, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, 1961 [86, с. 204].

Юж. склон С.-З. Кавказа, к западу от р. Мзымта. Стратотип у г. Анапа. Флиш — известковистые мергели, глины, алевролиты, реже неизвестковистые глины и песчаники. М. до 470 м. Разделяется на три подбиты: нижняя (подсв. Сукко) — песчано-мергельно-глинистая, средняя — известковисто-глинистая и верхняя — глинистая. Содержит *Subbotina pseudobulloidis* Plu m t., *Spiroplectamina carinatiformis* Mогоz., *Globi-*

gerina trivialis Subb., *Globorotalia varian-ta* Subb. Залегают согласно на снегуревской св. или несогласно на васильевской, перекрывается согласно кашошской или трансгрессивно св. Цице. Относится к датскому яр. Первоначально А. ниж. границу проводил по кровле подсв. Сукко, затем по ее подошве. Вероятно, соответствует агойской св. [84; 448, с. 276—286; 927].

С. Л. Афанасьев

НАВТИСХЕВИ СВИТА

Нижний мел

По овр. Навтисхеви, бас. р. Иори, Грузия. Н. Б. Вассоевич, 1930 [273, с. 9].

Юж. склон Б. Кавказа, бас. рек Иори и Алазани. Аргиллиты, полимиктовые песчаники. М. до 150 м. Встречены *Aucellina gryphaeoides* Sow. Подстиляется св. Тетрахеви, перекрывается св. Укугмрти. Относится к ср. и в. альбу. Аналог св. Павлеури. [272; 1283; 1629]. А. Л. Цагарели

НАГЛЕЙНЫНСКАЯ СВИТА

Юра

По м. Наглейнын, ю.-з. побережье Чаунской губы, Северо-Восток.

Б. А. Клубов, Г. А. Семенов, 1975 [1070, с. 94].

Стратотип в р-не м. Наглейнын. Аргиллиты и алевролиты с подчиненными песчаниками. М. 1750—2250 м. Подстилающие отложения не известны, перекрывается согласно нетпейвеемской св. Условно отнесена к н. юре — оксфорду.

К. В. Паракецов

НАГОРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По сел. Нагорское, р. Вятка, Кировская обл.

В. К. Соловьев, 1956 [1597, с. 432].

Син.: рябинский «гор.» (см.). Название употребляется редко. [421, с. 372—398].

Г. И. Блом

НАГОРЯНСКАЯ ОПОКА

Верхний мел

По сел. Нагоряны у г. Львова.

Р. Кнер, 1848 [1904, с. 1].

К югу от г. Львова. Песчанитые мергели с *Hoploscaphites constrictus* Sow., *Acanthoscaphites tridens* Кнер, *Belemnella lanceolata* Schloth. Относится к н. маастрихту. Соответствует лянцеолятовым сл. Название в СССР не употребляется. [1629; 1876].

Д. П. Найдин

НАДБУЛУНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По залеганию над булунской св. Сибирская платф.

П. И. Глушинский, И. М. Мигаи, 1956 [1629, с. 630].

Низовья рек Лена и Оленек. Переименована в бахскую св. (см.).

П. И. Глушинский

НАДВОЛЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По Волчанскому м-нию, В. Урал.

М. М. Просников, М. П. Чечетенко, 1961 [332, с. 91].

Входит в состав маловолчанской св. (см.). С. п. не употребляется.

В. П. Владимирович

НАДЕЖДИНСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Нижний триас

По горе Надежда, Норильское плато, северо-запад Сибирской платф.

Г. Д. Маслов, 1962 [1345, с. 51].

Между горами Хараелах и р. Курейка. Стратотип на горе Надежда. Базальты, анамезиты, редкие прослои туфов, туффигов, туфопесчаников, шаровые лавы. М.

200—550 м (сред. 300—360 м). Содержит *Neokoretrophyllites linearis* (Pгун.) Radcz., *Todites korvunchanica* Vlad., *Cladophlebis gorbiatchiana* Mogutch., споры и пыльцу н. триаса. Согласно залегает на гудчихинской, хакачанской или авамской св., перекрывается двурогинской или аянской. Относится предположительно к индскому яр. Входит в состав тутончанского гор. Возрастные аналоги — верх. части тутончанской и правобоярской св. Син.: тымерская св. [1177; 1672].

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

НАДКРАСНОКАМЕНСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По залеганию над краснокаменной св., Приполярье Приуралья.

В. П. Горский, 1957 [495, с. 118].

Правобережье сред. Печоры. Ниж. часть большесынинской св. (см.). С. п. употребляется редко.

В. П. Горский

НАДКЮСЮРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По залеганию над кюсюрской св., Сибирская платф.

П. И. Глушинский, И. М. Мигаи, 1956 [1629, с. 632].

Низовья рек Лена и Оленек. Переименована в чонкогорскую св. (см.).

П. И. Глушинский

НАДРУВСКАЯ СЕРИЯ

Нижний триас

По территории Надрува, Прибалтика.

Ю. Л. Киснерюс, 1972 [755, с. 47].

Ю. Прибалтика. Пестроцветные доломитизированные глины, алевроиты, пески, песчаники, конгломераты, мергели. М. до 157 м. Залегает на пурмальской сер. (граница условная), перекрывается в триасом и н. юрой. Относится к оленекскому яр. Составит из шаркувской и дэймской св. [1062].

Ю. Л. Киснерюс

НАДТАКЫРСАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По саю Такырсай, В. Приаралье.

М. Е. Воскобойников, 1957 [363, с. 167].

Входит в такырсайскую св. (см.).

С. С. Шульц (мл.)

НАЗАРОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Назарово, Красноярский край, Алтай-Саянская складчатая обл.

А. А. Семериков, 1965 [1530, с. 87].

Окрестности г. Назарово, Канско-Ачинский угленосный бас. Песчаники, алевролиты, пласты бурых углей. М. 135—270 м. Содержит *Equisetites* ex gr. *ferganensis* Sew., *Cladophlebis whitbiensis* Brongn., *Ginkgo huttonii* (Sternb.) Black. Залегает с размывом на макаринской св., перекрывается алтатской. Соответствует ниж. части итатской св. А. А. Семериков

НАЙБИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Найба, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 61].

Вост. склон Западно-Сахалинских гор. Стратотип на р. Найба. Алевролиты, аргиллиты, песчаники с линзами конгломератов. М. 1200 м. Содержит *Acanthoceras hippocostanum* Sow., *Turrillites costatus* Lam., *Anagaudryceras sacya* Forb., *Parajaubertella kawakitana* Mat., *Inoceramus nipponicus* Nag. et Mat. Залегает согласно на айской св., перекрывается согласно быковской. Возраст — альб (?) — сеноман. Разрез на р. Найба является стратотипом найбинского яр. В сев. части Западно-Сахалинских гор Н. св. соответствует побединской. [464, с. 69]. В. Н. Верещагин

НАЙБИНСКИЙ ЯРУС

Верхний мел

По р. Найба, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 61].

Ниж. ярус верх. отдела меловой системы севера Тихоокеанской биогеографической обл. Входит в гилляцкий надъяр. Соответствует примерно сеноманскому и верхам альбского яр. Подстиляется слоями, примерно соответствующими сред. подъярису альбского яр. Перекрывается быковским яр. Установлен на о. Сахалин в объеме найбинской св., гор. Включает маметчинский гор. Коряжского нагорья, также инфрагилляцкий и нижегилляцкий яр. Японии. Делится на две зоны: нижняя с *Neogastropilites* spp., *Marshallites columbianus* и верхняя с *Inoceramus nipponicus*. Распространен на Сахалине, Камчатке, Коряжском нагорье, Курильских, Командорских, Япон-

ских о-вах, Аляске, в Ванкувере, Калифорнии. Стратотип — р. Найба, пос. Быково, о. Сахалин. Переслаивание песчаников, алевролитов, аргиллитов с конкрециями мергеля. М. 1300 м. Залегает согласно на айской св., перекрывается согласно быковской. Содержит *Turrillites costatus* Lam., *Acanthoceras hippocostanum* Sow., *Mikasaites orbicularis* Mat., *Parajaubertella kawakitana* Mat., *Anagaudryceras sacya* Forb., *Desmoceras* (*Pseudouhligella*) *japonicum* Yabe, *Inoceramus yabei* Nag. et Mat., *In. dunveganensis aiensis* Zon.; в Коряжском нагорье и Хоккайдо также *Neogastropilites americanus* Cobban et Reesid, *Marshallites cumchewaensis* Whit., *M. olcostephanoides* Mat., *Eogunnarites* sp. [464, с. 115]. В. Н. Верещагин

НАЙЗАТАШСКАЯ СВИТА

(ТОЛЩА)

Верхний триас

По пер. Найзаташ, Ю.-В. Памир.

Б. К. Кушлин, 1969 [892, с. 5].

Центральная и Промежуточная подзоны Ю.-В. Памира; по В. И. Дронову, — только Центральная. Черные и темно-серые известняки с желваками и линзами кремней. Характерна бугристая поверхность напластования. М. 20—80 м. Содержит *Pinacoceras parma* Mojs., *Placites baidaensis* Gemm., *Monotis salinaria* Schloth., брахиоподы и кораллы. В Промежуточной подзоне согласно залегают на сарыташской св., перекрыты согласно истыкской. В Центральной подзоне согласно залегают на акташской св., замещая ее верхи, перекрывается согласно порджилгинской. Относится к ниж. части норийского яр. В. И. Дронов рассматривает Н. св. как толщу и включает в акташскую св. По его данным Н. св. согласно перекрыта иgrimьозской т. [1408, с. 112; 1440; 1647, с. 384, 387].

Б. К. Кушлин

НАКАЗСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)

По горе Наказ, с.-з. склон Урала.

Г. Ф. Лунгерсгаузен, 1958 [979, с. 43].

Башкирское Приуралье. Красноцветные песчано-глинистые отложения. Мощности не указана. Залегают на казанском яр. Перекрывается юрой. А. Н. Олейников

НАКОРСКАЯ ТОЛЩА

(СВИТА)

Нижняя (?) юра

По зм. Верх. Накор, р. Тэтэрэ, прит. р. Подкаменная Тунгуска, Сибирская платф.

Ф. Ф. Ильин, 1950 [750, с. 148].

Название не употребляется. [1629, с. 639; 1877].

Н. Н. Тазихин

НАХХАТАНДЖИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По р. Наххатанджин, бас. р. Яма, впадающей в Охотское море.

Е. Г. Песков, 1975 [1070, с. 128].

Сев. побережье Охотского моря от р. Кава до р. Яма. Конгломераты, песчаники, алевролиты с прослоями алевроитовых пелловых туфов и углистых аргиллитов М. 200—550 м. Залегаёт согласно на сигланской св., перекрывается согласно уптарской. Предположительно относится к апту. [1070].

К. В. Паракецов

НАМАЗГЯХСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Намазгах, юж. склон Б. Кавказа. В. М. Исаев, Б. В. Григорьянц, 1968 [681, с. 19].

Междуречье Тиканлычай — Гилдыманчай. Стратотип у сел. Намазгах, Флиш — песчаники, глины, реже туфопесчаники. М. до 40 м. Содержит радиолярии. Залегаёт согласно на ельгядыкской св., перекрывается согласно наладатганской гор. Относится к в. сеноману — н. турону. [472, с. 93—101].

А. Г. Халилов, Р. А. Алиев

НАМЫНДЫКАНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По р. Намындыкан, бас. р. Омолон, Северо-Восток.

В. И. Павлов, 1970 [461, с. 362].

Бас. сред. течения р. Омолон. Аргиллиты, углистые аргиллиты, полимиктовые песчаники и конгломераты М. 200—300 м. Содержит *Cladophlebis aldanensis* Vachg., *Raphaelia diamensis* Sew. Залегаёт согласно на н. юре и в. триасе, перекрывается согласно айненэнской т. Предположительно относится к кимериджу.

К. В. Паракецов

НАПАНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Прав. Напана, З. Камчатка.

Б. Д. Дьяков, 1936 [1285, с. 34].

С. п. не употребляется. [1628; 1629].

В. Н. Верещагин

НАПТАРГИНСКАЯ ТОЛЩА

(СВИТА)

Верхний триас

По руч. Наптарга, прит. р. Деп, Приамурье.

В. В. Шиханов, И. С. Смирнов,

Е. П. Брудницкая, 1964 [1849, с. 98].

Истоки р. М. Калахта и руч. Наптарга в бас. р. Деп. Пятнистые полимиктовые песчаники с прослоями и линзами алевролитов, мелко- и среднегалечных конгломератов в основании. М. 1000 м. Содержит *Chlamys mojsisovicsi* Kob. et Ichik, *Pleuromya submusculoides* Kipar., *Oxytoma zitteli* Tell., *Ox. mojsisovicsi* Tell., *Monotis ochotica* Keyes., *M. jakutica* Tell., *M. subcircularis* Gabb, *Cardinia ex gr. ovula* Kittl. Согласно залегаёт на неупокоевской т., с угловым несогласием перекрывается усманской св. Отнесена к норийскому яр. [1431].

Т. М. Окунева

НАРАСУНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Нарасун, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 71].

С. п. не употребляется. Ю. П. Писцов

НАРАУЛИЙСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний (?) мел

По р. Нараули, лев. прит. р. Яна, впадающей в Охотское море.

В. В. Закандырин, 1962 [1047, с. 76, 87—88].

Левобережье р. Яна (Охотская). Пироксеновые, роговообманково-пироксеновые палеотипные андезиты, базальты и их туфы. М. 500 м. Залегаёт согласно на туканджинской св., перекрывается согласно хольчанской. Возраст — предположительно поздн. альб — ран. сеноман. А. относит к в. мелу, З. П. Потапова — к н. мелу. [461, с. 405—427; 1070, с. 113—115, 124—126].

К. В. Паракецов

НАРАУЛИЙСКИЙ ГОРИЗОНТ (ТОЛЩА)

Верхний мел

По нараулийской св., Северо-Восток.
И. М. Сперанская, 1963 [1047, с. 87].

Сев. побережье Охотского моря от р. Ульбея до р. Няхан. Залегает на хасынском гор., перекрывается несогласно малтанским. Возраст — предположительно альб — сеноман. По А., объединяет нараулийскую, арманскую, спокойнинскую, гаватумскую св. Является верх. горизонтом охотской сер. С. п. не употребляется. [461, с. 409; 1070, с. 125, 126]. В. Н. Верещагин

НАРДАРАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. и логу Нардаран, Прикаспийская часть Ю.-В. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1938 [283, с. 139].

Ю.-В. Кавказ. Стратотип у сел. Нардаран вблизи г. Сиазань. Переслаивание песчаных известняков, конгломератов, гравелитов, песчаников, мергелей и глин, в верх. части флишевого характера. М. 256 м. Содержит *Punctaptychus punctatus* Voltz., *Calpionella alpina* Logenz. В стратотипе ниж. граница не обнажена. В других р-нах залегает с угловым несогласием на аалене, перекрывается кайтарской св. Относится к берриасу и валанжину. А. относил к в. титону и валанжину. Соответствует кызылказинской и бабадагской св. [289; 1629; 1779]. А. Г. Халилов

НАРИНЗОРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По р. Наринзор, В. Забайкалье.
Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 100].

Левобережье р. Шилка между пос. Дунаево — Сретенск. Тонкослоистые песчаники, алевролиты, листоватые аргиллиты с примесью пирокластического материала и прослоями конгломератов. М. 1000 м. Содержит *Hemicorbicula* cf. *tani* Mart., *Corbicula altiformis* Grab., *Estherites dahuricus* Tshern., *Lycoptera middendorffii* Müll., *Darwinula* aff. *oblonga* Roemer, *Ussuriocypris* cf. *ussurica* Mand. Залегает с разрывом на триасе и палеозое, согласно (?) перекрывается делюнской (по А.) и нер-

чинской св. Ч. М. Колесников, В. М. Бут считают ее аналогом, а Ю. П. Писцов синонимом тургинской св. С. п. употребляется редко. [1053, с. 100—196].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников

НАРОВАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Наровани, верховья р. Терек, Грузия.

З. А. Кокрашвили, 1976 [774, с. 381].

Верховья р. Терек. Чередование тонкослоистых черных аргиллитов и слабокарбонатных глинистых сланцев с серыми карбонатными песчаниками и песчанистыми известняками. М. 400 м. Согласно подстилается бурсачирской св., согласно перекрывается св. Бахани. По стратиграфическому положению относится к келловее. Сопоставляется с млетской св. В. И. Зесашвили

НАРОВЛЯНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По г. Наровля, Гомельская обл., Белоруссия.

В. К. Голубцов, 1958 [482, с. 58].

Припятский прогиб. Известна только по скважинам. Стратотип скв. 59-с Санюки (250—299 м). Плотные пестроцветные глины, иногда прослой глинистых песчаников и алевролитов. Местами внизу гравелиты. М. 2—53 м. Встречены единичные *Darwinula oblonga* Roemer. Залегает согласно на калиновичской св., перекрывается трансгрессивно в. триасом или ср. юрой. Относится А. к индскому яр. (ветлужская сер.). Некоторые авторы [1493] относят Н. св. к баскунчакской сер. н. триаса или даже к ср. триасу. [483; 1719, с. 84—97]. В. К. Голубцов

НАРЫКАРСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По пос. Нарыкары, Березовский р-н, Тюменская обл., Западно-Сибирская низм.

И. И. Нестеров, 1966 [1376, с. 35].

Зап. часть низменности. Чередование алевролитов, аргиллитов и песчаников. М. 2—10 м. Залегает на перегребенской, либо устьказымской п., перекрывается аба-

лакской св. Ниж. граница условная. Относится к бату. Входит в верх. часть тюменской св. Аналог верх. части черномысовской п.

Т. А. Веренинова

НАРЫМАРСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По сел. Нарым, Томская обл., З. Сибирь. М. А. Толстихина, 1957 [1642, с. 165].

Фациальный аналог части ипатовской, славгородской и ниж. части ганькинской св. С. п. не употребляется. Ю. В. Брадучан

НАРЫМСКИЙ ЖЕЛЕЗОНОСНЫЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По сел. Нарым, Томская обл., З. Сибирь. М. П. Нагорский, Ю. П. Зайченко, 1957 [1186, с. 44].

Сред. Приобье. Глауконитовые и железистые пески и песчаники, глины, алевролиты и оолитовые железные руды. М. 5—20—30 м. Залегают на песках ипатовской св., перекрывается глинами славгородской или сымской. Возраст — коньяк — сантон (?). Ю. П. Казанский указывает на разновозрастность Н. гор. в различных р-нах.

И. Г. Зальцман

НАРЫН-ГУТАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По Нарын-Гутайскому м-нию, З. Забайкалье.

П. И. Налетов, 1961 [1189, с. 189].

Бас. ниж. течения р. Хилок. Подразделяется на две подсвиты. Нижняя — песчано-конгломератовая; верхняя — песчаники, алевролиты, углистые алевролиты, непромышленные пласты углей, линзы конгломератов. М. 600 м. В ниж. подсвите содержится *Onychiopsis* sp., *Scleropteris* sp., *Cladophlebis* cf. *williamsonii* (Brongn.) Brongn., *Nilssonia decurrens* Grun., *Pseudotorellia* sp., *Podozamites gramineus* Heeg. Залегают на хилокской св., перекрывается четвертичными отложениями. По Б. А. Иванову, относится к н. мелу и соответствует тургинской и угленосной св. По В. М. Бут, сопоставляется с тургинской и кутинской св.

В. М. Бут

НАРЬЯН-МАРСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По г. Нарьян-Мар, низовья р. Печора, север Русской платф. Ф. И. Ендова, И. З. Калантар, 1966 [616, с. 171].

Бас. ниж. Печоры. Стратотип — разрез дублера Нарьян-Марской опорной св. (скв. 5). Глины, иногда углистые, алевролиты и песчаники зеленоватого цвета, редкие конкреции пирита. Содержание песчаников увеличивается при приближении к Уралу, а также вблизи Тимана. М. 21—291 м. Содержит *Thinnfeldia romboidalis* Ettingh., *Czekanowskia setacea* Heeg, богатые комплексы спор и пыльцы кейпера и рэта. Залегают согласно на шапкинской св., перекрывается с несогласием ср. юрой и более молодыми отложениями. [617; 1647, с. 152].

В. П. Горский

НАСОНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Насоновск, низовья р. Енисей. Коллектив авторов, 1969 [1433, с. 108].

Низовья р. Енисей. Четыре ритмично чередующихся пачки, каждая из которых сложена глинами, алевролитами и песками с подчиненными песчаниками, иногда ракушняками и фосфоритами; в основании каждой пачки фосфоритовый горизонт. М. до 575 м. Содержит *Inoceramus lamarcki* Park., *In. ex gr. costellatus* Woods, *In. websteri* Mant., *In. percostatus* Mull., *In. cardisoides* Goldf., *In. pachti* Arkh., *In. patoitisensis tanamaensis* Bodyl. и комплекс фораминифер с *Cibicides eriksdalensis* Brot. Залегают согласно на дорожковской св., перекрывается согласно мессояхской св. Возраст — позд. турон — сантон. Первоначально выделялась как ниж. подсвита мессояхской св. [724; 866].

Е. П. Колокольцева

НАТАЛЬИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По бухте Наталии, Берингово море, Северо-Восток.

Б. Х. Егiazаров, Г. Г. Пичугина, К. Л. Асеев, 1958 [1628, с. 85].

Часть ватынской сер. А. А. ошибочно относили к палеозою. С. п. не употребляется.

О. П. Дундо

НАТУХАЙСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По черкесскому племени натухай, Кавказ.
Б. М. Келлер, 1947 [734, с. 15].

Юж. склон С.-З. Кавказа к зап. от р. Бзыбь и сев. склон к зап. от р. Иль. Флиш — в ниж. части тонкопелитовые известняки и известковые алевролиты, в верхней — известняки, реже мергели и алевролиты. М. 5—440 м. В ниж. части содержит *Inoceramus* cf. *lamarcki* Park., *Ptychodus decurrens* Ag., *Pithonella ovalis* Kaufm., в верхней — *Inoceramus involutus* Sow., *Barroisicerus* cf. *haberfellneri* Haueg. Залегает согласно на керкетской св. или трансгрессивно на н. туроне, сеномане и альбе, перекрывается согласно гниохской св. Относится к в. турону — коньяку. [82; 84; 448, с. 276—286; 1629].

С. Л. Афанасьев

НАУЖИНСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА)

Средняя юра

По р. М. Наужи, бас. р. Аше, С.-З. Кавказ.
М. Г. Ломизе, 1961 [964, с. 24].

Сред. подсвита св. горы Индюк (см.).

К. О. Ростовцев

НАУКАТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Наукат (Иски-Наукат), Ю.-В. Фергана, Сред. Азия.

С. Н. Симанов, 1953 [1546, с. 98].

Переименована в иски-наукатскую подсв. (см.).

А. В. Соцава

НАУНАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Наунак, р. Васюган, Томская обл., З. Сибирь.

А. А. Булыникова, Н. И. Горюцова, В. Я. Шерихора и др., 1969 [1433, с. 100].

В. Приобье, а также площади, расположенные к востоку от пос. Пудино и к югу от пос. Веселовка. Алевролиты, аргиллиты, реже песчаники, многочисленные включения обугленных растительных остатков, обильные стяжения и вкрапленность при-

та. В верх. части прослой, обогащенные глауконитом, с обломками раковин двусторок, ростров белемнитов. М. 40—115 м. Содержит *Buchia* ex gr. *bronni* Rouil., комплекс фораминифер с *Recurvovoides disputabilis* Dain. Залегает на тюменской св., перекрывается георгиевской и марьяновской. Относится к келловее — оксфорду. Аналог васюганской св. Входит в полудинскую сер. Син.: мыльджинская св.

А. А. Булыникова

НАЯХАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Наяхан, впадающей в зал. Шелихова Охотского моря.

С. И. Филатов, 1959 [1437, с. 51].

Бас. рек Наяхан, Таватум, Балычган, Вилига, Сев. Приохотье. Липариты, реже их туфы, с телами (5—50 м) фельзолипаритов и еще реже андезитов. М. 800—1400 м. Содержит *Cephalotaxopsis microphylla* Hollick, *C. intermedia* Hollick. Залегает согласно на таватумской св., перекрывается палеогеном (?). Возраст — сеноман (?). Некоторые исследователи относят к сенону, И. М. Сперанская [1047, табл. 2] — к мальтанской т., В. Т. Матвеевко [1586, с. 89, 90] рассматривает ее как верх. часть омсукчанской св. [461, с. 405—427; 1047, с. 67—105; 1628].

Т. Д. Зонина, К. В. Паракецов

НЕВЕБ ГОРЫ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По горе Невеб, правобережье р. Туапсе, С.-З. Кавказ.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 277].

Юж. склон С.-З. Кавказа, к зап. от р. Псеуапсе. Стратотип на горе Невеб. Брекчиевидные, частью зоогенные известняки и мергели, количество последних кверху увеличивается. Разделена С. Л. Афанасьевым [1225] на продуктивную т. (св. Невеб) и св. голубых мергелей. М. 760 м. Продуктивная т. содержит *Sowerbyceras tortisulcatum* var. *tithonica* Zittel, *Phylloceras* cf. *ptychostomum* Wen., *Hemilytoceras* (*Lytoceras*) cf. *municipale* Opp. В св. голубых мергелей встречены *Berriasella incomposita* Ret. Залегает, по-видимому, несогласно на байосе. Возраст — титон —

валанжин. Стратиграфическим аналогом ниж. части является грачевская св., средней — св. Амуко, св. голубых мергелей — чумаковская. [1629]. С. Л. Афанасьев

НЕГУ-ИКОНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По р. Негу-Икон, лев. прит. р. Аян, северо-запад Сибирской платф.
Я. И. Полькин, 1962 [1345, с. 55].

Центр. часть плато Путорана, между речью Аян — Микчангда. Стратотип по р. Негу-Икон. Базальты с горизонтом пепловых туфов внизу. Видимая м. 82 м. Залегает согласно на неракарской св., перекрыта четвертичными отложениями. Является возрастным аналогом кумгинской св. [1647, с. 240—254]. Я. И. Полькин

НЕЖИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Нежину, Черниговская обл., Русская платф.
Б. П. Стерлин, 1959 [1620, с. 49].

Днепровско-Донецкая впадина. Стратотип — скв. 84 (370—460 м), вблизи сел. Решетилловка Полтавской обл. Тонкослоистые алевролиты и глины с прослоями сидеритов. М. 40—50 м. Залегает согласно на н. бате, согласно перекрывается н. келлоевем. Относится к в. бату. [1621; 1648; 1730, с. 261—270]. Б. П. Стерлин

НЕЙМУКАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Неймукан, бас. р. Маи, Хабаровский край.
В. И. Гольденберг, 1963 [1431, табл. XIX].

Хр. Джугджур, З. Приохотье. Андезиты, их туфы, туфопесчаники, туфоконгломераты. М. 500—600 м. Содержит *Neozamites verchojanensis* Vachr., *Pityophyllum* sp., *Podozamites* sp. Подстиляется с размывом мериконской св., перекрывается с размывом магейской. Возраст — валанжин — го-терив. Е. Б. Бельтнев, Т. Д. Зюнова

НЕЙСАТТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Нейсатт, бас. р. Зырянка, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

З. Е. Баранова, В. Н. Зинченко, 1975 [1070, с. 86].

Бас. рек Зырянка и Мома. Стратотип по р. Зырянка, в 3 км выше устья р. Шумная и в 3 км выше устья руч. Бастах. Ритмично переслаивающиеся алевролиты и аргиллиты с обильными гиероглифами, фукоидами, пиритовыми конкрециями; в верх. половине слои и пачки с подводно-оползновыми деформациями. М. 3000 м. Залегает согласно на устьяганджинской св., перекрывается согласно арга-тасской. Отнесена к ср. части волжского яр. Входит в бастахскую сер. К. В. Паракецов

НЕКИЧИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Некичи, лев. прит. р. Кулу, истоки р. Колыма, Северо-Восток.
Ю. Н. Попов, 1959 [1628, с. 86].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

НЕКУЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Некучан, лев. прит. р. В. Хандыга, бас. р. Алдан, Северо-Восток.
С. В. Домохотов, 1957 [1586, с. 50].

Бас. рек В. Хандыга, Кобюма, Тыры и верховья Аллах-Юнь. Песчаники, алевролиты, аргиллиты. М. до 700 м. Содержит *Otoceras concavum* Tozer, *Ot. boreale* Spath, *Tomporhiceras extremum* Spath, *Glyptohiceras* ex gr. commune Spath, *Vishmuites* sp., *Claraia* ex gr. *stachei* Bittn. Залегает с размывом на имтачанской св. (в. пермь), перекрывается согласно харчанской. [1043, с. 137—150; 1356; 1628]. И. И. Тучков

НЕЛЬГЕХИНСКАЯ СВИТА

(ТОЛЩА)

Верхний триас

По р. Нельгехе, бас. р. Яна, Северо-Восток.
Т. Н. Спижарский, 1940 [1605, с. 59].

С. п. не употребляется. [77, с. 5—51; 1629]. Т. Н. Спижарский

НЕЛЬКАНДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По р. Нельканджа, прит. р. Сеймкан, впадающей в Охотское море.
Х. И. Калугин, 1959 [705, с. 62].

Бас. р. Сейман. Внизу конгломераты с пластами граувакковых песчаников и пластом (10 м) туфа дацитов, сверху алевролиты и аргиллиты с редкими пластами песчаников и конгломератов. М. до 500 м. Содержит *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Cladophlebis cf. arctica* (Heer) Kryshch., *Ginkgo cf. adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *Podozamites sp.*, *Pityophyllum ex gr. nordenskioldii* (Heer) Nath. Залегаet несогласно на момолтыкической св., перекрывается нараулийской. Возраст — предположительно апт — альб. По И. С. Сперанской входит в хасынский гор. охотской сер. [461, с. 405—427; 1047, с. 67—105; 1070, с. 124—126].

В. Н. Верещагин

НЕМАКТИНСКАЯ СВИТА

Средняя (?) юра

Происхождение названия не известно, Якутия.

В. Г. Дитмар, М. М. Гапеева, 1948 [1875, с. 180].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. (междуречье Алдан — Олекма). Возможно, соответствует части дургайской св. С. п. не употребляется.

Н. Н. Тазихин

НЕМЦОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По м. Немцова, Таймыр.

Т. П. Кочетков, 1952 [1087, с. 30].

Аргиллиты, песчаники и глинистые сланцы с пропластками и пластами углей в верх. части. М. 245 м. Содержит *Tosapekten ex gr. subhiemalis* Kirag., *Anodontophora ex gr. lettica* Quesst., а также *Neocalamites carcinoides* Harr., *N. aff. hoerensis* Schimp., *Cladophlebis zweikowiensis* Schved. Залегаet с размывом на карнийском яр., перекрывается несогласно н. юрой. Относится к норю — рэту. [255; 713; 1072; 1837].

Ю. Н. Попов

НЕНЕИТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Ненейт, долина р. Коячан, бас. р. Пенжина, Северо-Восток.

Н. И. Филатова, Д. В. Синельников, Е. Л. Лебедев и др., 1975 [1070, с. 134].

Бас. рек Пенжина и Микина. Стратотип в бас. р. Б. Чалбугчан. Песчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты, реже туффиты, туфы сред. состава; в верх. части количество конгломератов и туфов возрастает. М. до 2500 м. Содержит *Asplenium popovii* Samyl., *A. cf. dicksonianum* Heer, *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Coniopteris cf. setacea* (Pryn.) Vachr., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *G. aff. sibirica* Heer, *Elatocladus manchurica* (Yok.) Yabe. Залегаet с размывом на коячанской св., перекрывается согласно ильваваамской. Возраст — вероятно, ран. — ср. альб. Ранее считалась аптской-альбской. [1762].

Н. И. Филатова

НЕРАКАРСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По р. Неракар, прав. прит. р. Курейка, северо-запад Сибирской платф.

А. А. Межвилк, 1959 [1344, с. 68].

Горы Хараелах и Пугорана. Стратотип по р. Неракар. В ниж. части анамезиты с горизонтом туфов в основании, в верхней — базальты, анамезиты, многочисленны прослои красно-бурых пепловых туфов. Содержит сп.-п. комплекс предположительно ср. (?) триаса. Залегаet согласно на хоннамакитской св., согласно перекрывается кумгинской или неугинской. Входит в неракарский гор. Син.: хараелахская св. [1647, с. 240—254].

Я. И. Полькин

НЕРАКАРСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средний (?) триас

По неракарской св., северо-запад Сибирской платф.

Я. И. Полькин, 1964 [1346, с. 21].

Объединяет неракарскую, ямбуканскую и дельканскую св. Залегаet на хоннамакитском гор., согласно перекрывается кумгинской св. (Норильско-Хараелахский р-н). Составляется с ниж. частью сосновской св. Кузбасса. Син.: хараелахский гор. [569; 1177].

Л. Г. Сухов, Н. Н. Нагайцева

НЕРЕГИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Нерега, лев. прит. р. Бохапча, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

А. С. Симаков, 1959 [1727, с. 223].

Бас. рек Буюнда, Бохапча, Оротукан. Песчано-глинистые сланцы, туфогенные песчаники с прослоями туффитов, глинистых сланцев и ракушняков. М. 1500—2000 м. Является фаціальным аналогом верх. части оротуканской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. Ю. М. Бычков

НЕРИНГСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По косе Неринга, Литва.

Ю. Л. Киснерюс, 1972 [755, с. 90].

Ю. Прибалтика. Песчаники, пески с прослоями глины. М. до 33 м. Содержит раннеюрский сп.-п. комплекс. Залегаєт с размывом на н. и в. триасе, перекрывается лавской или лепонской св. Относится к ниж. половине н. юры. Первоначально принадлежала рэту. Ю. Л. Киснерюс

НЕРЧУГАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Нерпичья, о. Сахалин.

А. С. Шувалов, 1967 [502, с. 24].

Восточно-Сахалинские горы, побережье между устьем р. Синдокан и м. Шельтинга, реки Нерпичья, Клязьма. Туфогенные алевролиты, песчаники, аргиллиты. Прослой туфов, туффитов, гравелитов, яшм, известняков. М. 1400 м. Содержит *Inoceramus* cf. *naumanni* Yok., *Hypophylloceras* ex gr. *ramosum* Meek, *Gaudryceras tenuiliratum ornata* Yabe. Залегаєт с постепенным переходом на ракетинской св., перекрывается с небольшим размывом учирской. Ниж. свита котиковской сер. Относится к в. сантону — н. кампану. Т. Д. Зонова

НЕРСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Нера, прав. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 59].

Отвечает антагчанской св. С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

НЕРЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Нерча, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 97].

Левобережье р. Шилка, междуречье Шилка — Куэнга. Подразделяется на две толщи: нижняя (230 м) — песчаники, ар-

гиллиты, алевролиты, содержит *Ephemeropsis* cf. *trisetalis* Eichw., *Limnocyrena* sp., *Lycoptera* sp.; верхняя (270 м) — конгломераты, гравелиты, алевролиты, аргиллиты, содержит *Filosina tignensis* Mart., *F. carinata* Kol., *Cypridea trapezoides* Gal., *Mongolianella palmosa* Mand., *M. khatarianensis* Gal. Залегаєт согласно (?) на наринзорской св. или с размывом на палеозое или мезозойских эффузивах, постепенно сменяется шилкинскими конгломератами. Ю. П. Писцов относит эти отложения к кутинской св. По В. М. Бут, низы Н. св., видимо, соответствуют верхам тургинской св., остальная часть является аналогом низов шилкинской. С. п. употребляется редко. Ч. М. Колесников, В. М. Бут

НЕРЧУГАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По р. Нерчуган, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 118].

Верховья р. Нерчуган. Крупнозернистые песчаники, гравелиты, алевролиты, аргиллиты, углистые аргиллиты с пластиами каменного угля внизу, из которых два имеют рабочую мощность. М. около 700 м. Содержит *Hemicorbicula subplana* Reis, *Bithynia* cf. *leachioides* Mart., а также *Sequoia smittiana* Heeg, *Nilssonina* (?) sp., *Onychiopsis* (?) sp. Залегаєт согласно (?) на амутской (по А.) св. или с размывом на гранитоидах, перекрывается кайнозойем. По Ю. П. Писцову, соответствует верх. части тигнинской св. Возраст — спорный. С. п. употребляется редко. В. М. Бут, Ч. М. Колесников

НЕРЮНГРИНСКАЯ

(НЕРЮНГРИКАНСКАЯ) СВИТА
(ПОДСВИТА)

Верхняя юра

По р. Нерюнгра, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

Ш. А. Сяндюков, В. И. Фролов, В. М. Желинский, 1966 [1678, с. 61].

Чульманский р-н Южно-Якутского каменноугольного бас. Полимиктовые песчаники, гравелиты, алевролиты с пластиами каменного угля, внизу линзы конгломератов и гравелитов. М. 300—380 м, по Ш. А. Сяндюкову, — 780 м. Содержит *Contopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Cladophlebis* cf. *pseudolobifolia* Vachr., *Cl. ketovae* Vachr. Залегаєт согласно между горкитской (внизу)

и холодниканской св. С. С. Каримова, Т. А. Ишина и др. относят к н. мелу. [1677; 1728, с. 51—61].
Г. Ю. Лагздина

НЕРЮНГРИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхняя юра

По р. Нерюнгра, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.
И. С. Бредихин, 1966 [194, с. 77].

Пачка угленосных пород в верх. трети горкитской св. Название не рекомендуется к употреблению.
Н. Н. Тазихин

НЕСТЕРОВСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По г. Нестеров, Предкарпатье.
Б. П. Стерлин, 1959 [1620, с. 50].

Львовская обл. Глины, алевролиты, алевролиты песчаники, конгломераты с прослоями угля. М. до 50 м. Содержит *Sagenopteris* ex gr. *phillipsii* (Brongn.) Presl, *Otozamites* ex gr. *obtusus* (L. et H.) Brongn., *Ptilophyllum pecten* (Phill.) Morr, *Taeniopteris vittata* Brongn., *Ptyophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath., *Sciadopityes ukrainensis* Dolud. Залегают на карбоне, перекрывается сокальской св. Отвечает в. бату — н. келловею. Выделена А. из сокальской св. О. М. Анастасьева и Е. Е. Мигачева [48] относят Н. св. к бату — келловею; В. И. Славин, В. Я. Добрынина [1562] — к н. юре, О. М. Анастасьева [47] — к н. келловею. Я. М. Сандлер [1510] не отделяет от сокальской св. и относит к аалену — бату. [587; 1648, с. 90; 1730, с. 261—270].
Б. П. Стерлин

НЕТПНЕЙВЕЕВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Нетпнейвеем, прав. прит. р. Ольвегырғываам, впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.
М. Е. Городинский, Я. С. Ларионов, 1959 [1628, с. 88].

Бас. рек Раучуа, Ольвегырғываам, Лемвеем и Пучевеем. Аргиллиты, чередующиеся с алевролитами и полимиктовыми песчаниками. Местами прослой и линзы гравелитов, конгломератов, туфитов, туфов и лав сред. и кислого состава. М. 500—700 м. Содержит *Buchia* ex gr. *mosquensis*

Buch, *B. rugosa* Fisch., *B. fischeriana* Orb., *B. lahusei* Pavl., *B. terebratuloides* Lah. Залегают несогласно, местами, возможно, согласно на раучуанской св., перекрывается согласно утувеемской св. Относится к волжскому яр. [461, с. 309—376; 1045, с. 13—26; 1070, с. 94—95; 1701].

К. В. Паркецов

НЕТЧЕНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Нижняя юра

По руч. Нетчен, прит. р. Гражданка, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
В. Е. Литвинов, Б. И. Мальков, 1972 [1050, с. 89].

Бас. рек Дебин и Бохача. Стратотип на р. Гражданка между устьями ручьев Нетчен и Звонкий. Аргиллиты, в сред. и верх. частях переслаивающиеся с алевролитами и песчаниками. М. 540 м. Содержит: *Otapiria* ex gr. *limaeformis* Zakh., *Oxytoma* ex gr. *sinemuriensis* Orb., *Steinmannia* sp., *Pseudomytiloides* sp., *Psiloceras canadense* Freb. Согласно залегают на оротуканской св., перекрывается увальнинской т. Возраст — геттанг — синемюр. Ю. С. Ренин

НЕУПОКОЕВСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По руч. Неупокоевский, прит. р. Деп, Приамурье.
В. В. Шиханов, И. С. Смирнов, Е. П. Брудницкая, 1964 [1849, с. 98].

Сред. течение р. Деп и его притоки. Полосчатые полимиктовые песчаники с прослоями алевролитов, известковистых алевролитов и песчаников. М. более 1000 м. Содержит *Halobia obruchevi* Kirag., *H. cf. superbescens* Kittl., *H. cf. austriaca* Mojs., *Otapiria ussuriensis* Vog., *Tosapecten suzukii fujiatabai* Kob., *Monotis scutiformis kolymica* Kirag., *Arcestes* sp., *Siberionautilus* sp. Согласно залегают на малокалахтинской св., перекрывается наптаргинской. Отнесена к норийскому яр. [1431].
Т. М. Окунева

НИАЛДАГСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний мел

По горе Ниялдаг, Лагичские горы, юж. склон Б. Кавказа.
В. Е. Хайн, 1937 [1775, с. 32].

Ож. склон вост. части Б. Кавказа. В ниж. части туфографелиты, туфопесчаники, мергели, кремнистые аргиллиты, силициты, туффиты, бентониты, в верхней — известняки. М. 20—25 м. Залегаеt согласно на намазгахской св., согласно перекрывается сантоном. Отвечает в туруну — коньяку. А. относил к в. сеноману — н. туруну (?), а Н. Б. Вассоевич [288] параллелизовал с ананурской св. [472, с. 93—101; 681; 1629].

Р. А. Алиев

НИБАРЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Нибарчен, прит. р. Пенжина, Северо-Восток.

Н. И. Филатова, А. И. Дворянкин, С. С. Лобунец и др., 1975 [1070, с. 98].

Хр. Ичигем, бас. рек Пенжина, Мургалъ. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, вулканогенные породы сред. — основного состава. М. более 1000 м. Найдены *Meleagrinelia ovalis* Phill., *Entolium* aff. *demissum* Phill., *Loripes* cf. *scaphoides* Kr., *Ostrea anabarensis* Bodyl., *Arctotis* aff. *anabarensis* Petg. Согласно (?) залегаеt на юре, перекрыта, по-видимому, усовской св. Относится к волжскому — валанжинскому яру. Первоначально названа А. А. первой майской.

Н. И. Филатова

НИДСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По г. Нида, Литва.

Ю. Л. Киснерюс, 1976 [1062, с. 85].

Ю. Прибалтика. Глины, алевроиты, линзы песка, конкреции пирита. М. до 15 м. Содержит поздне триасовый сп.-п. комплекс. Залегаеt с размывом (?) на нидской или дейнской св., перекрывается несогласно нерингской или папильской. Относится к рэтскому яру.

Ю. Л. Киснерюс

НИДЫМСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Нидым, лев. прит. р. Ниж. Тунгуска, северо-запад Сибирской платф.

Н. Ф. Белостоцкая, А. А. Боручинкина, Н. В. Дренов, 1957 [1488, с. 69].

Бас. р. Ниж. Тунгуска, бас. верх. течений рек Курейка и Котуй. Стратотип по р. Ни-

дым. Базальты, анамезиты, часто сильно-минерализованные, с прослоями туффитов, туфоалевролитов, туфов и линзами шаровых лав. М. 150—330 м. Содержит *Cladophlebis lobifera* Prup., *Cl. kirjankensis* Prup., *Korvunchania dentata* Prup. и сп.-п. комплексы н. триаса. Залегаеt согласно на корвунчанской св., перекрывается кочечумской. Отнесена к оленекскому яру. Входит в хоннамакитский гор. Является возрастным аналогом верх. подсвиты коготокской св. [181; 1647, с. 240—254].

Я. И. Полькин

НИЖНЕАГАСАЛИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний мел — палеоцен

По пос. Агасали, р. Хосров, бас. р. Веди, Армения.

В. Л. Егоян, 1955 [603, с. 78].

Бас. р. Хосров. Флиш — чередование песчаных мергелей и известковых песчаников. М. до 216 м. А. относился к кампану. По А. А. Атабекяну Н. «гор.» представляет с.-в. продолжение низов котуцкой св. (см.). Относится к датскому ярусу — палеоцену. Название к употреблению не рекомендуется. [470, с. 80—113; 1629].

А. А. Атабекян

НИЖНЕАМУРСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По ниж. течению р. Амур.

И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 17].

Ниж. Приамурье. Включает тырскую, татаркинскую и маломихайловскую св. С. п. не употребляется. [1487]. Е. Б. Бельтенеv

НИЖНЕАХТАЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Ниж. Ахтала, Алавердский р-н, Армения.

Н. Р. Азарян, 1963 [14, с. 27].

Алавердский, Иджеванский и Шамшадинский р-ны, верховья рек Налтеян и Ахум, юж. периферия Локского массива, ущ. р. Гюльмагометчай. Мелкозернистые частично окварцованные зеленовато-серые порфириды, переслаивающиеся с туфобрекчиями и реже туфопесчаниками. М. 120—500 м. В Шамшадинском р-не на периферии Локского массива и в верховьях рек Ахум и Асричай трансгрессивно залегаеt на тоаре и н. аалене, согласно перекрывает

ется ахтальской св. Раннебайосский возраст св. устанавливается по стратиграфическому положению. В Зангезуре соответствующие Н. св. породы известны как «толщи эпидотизированных брекчиевидных порфиритов». Описывалась также под названием «ниж. вулканогенная» или «подкварц-порфировая т.» [815] и ошибочно относились к н. юре.

Н. Р. Азарян

НИЖНЕБЕРЕЛЕХСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — юра

По р. Бёрёлёх, верховья р. Колыма, Северо-Восток.

А. А. Николаев, 1942 [1628, с. 88].

Объем и положение в разрезе не ясны. С. п. не употребляется. [254; 1437; 1744].

Ю. М. Бычков

НИЖНЕВИЛЮЙСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По Нижневилюйской разведочной пл., низовья р. Вилюй, Сибирская платф.

Коллектив авторов, 1961 [1439, табл. 12].

3. Верхоянье (междуречье Тумара — Дянушка) и ниж. течение р. Вилюй (скважины). Песчаники, редкие прослои алевролитов. М. 50—180 м. Содержит *Raphaelia diamensis* Sew., *Cladophlebis aldanensis* Vachg. Залегает на ср. юре, перекрывается марыкчанской св. Относится к ср. (?) и в. бату — низам в. юры. Первоначально выделялась как ниж. подсвита чечумской св. Соответствует ниж. части джаской св. Жиганского р-на. [408, с. 200—210; 749; 1055, с. 58—70].

Т. И. Кирина

НИЖНЕВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

Вероятно, по г. Нижнев на р. Днестр. Я. М. Сандлер, 1962 [1510, с. 82].

Юго-запад Русской платф. Доломиты, доломитизированные известняки, ангидриты. М. 0—300 м. Содержит *Modiola* cf. *tulipae* Lam., *Camptonectes* cf. *lens* Sow., *Gryphaea* cf. *dilatata* Sow., *Gervilla aviculoides* Sow. Залегает согласно на коржевской св., согласно перекрывается буковнинской. Относится А. к келловею — оксфорду; более обосновано отнесение к оксфорду — н. кимериджу. В Предкарпатском прогибе

Н. св. соответствует подлуженская. [432, с. 246—250; 1720, с. 161—166].

Б. П. Стерлин

НИЖНЕВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхняя юра

По г. Нижнев, лев. берег р. Днестр.

В. И. Славин, В. Я. Добрынина, 1958 [1562, с. 46].

Бас. р. Днестр. Ниж. часть буковнинской св. (см.).

Е. Л. Прозоровская

НИЖНЕГИЖГИТСКИЕ СЛОИ

Нижняя юра

По р. Гижгит, бас. р. Баксан, С. Кавказ. Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 124].

Ниж. подсвита джигитской св. (см.). Название не употребляется.

К. О. Ростовцев

НИЖНЕКАНГАЛАССКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По Нижнему Кангаласскому камню на р. Лена, вблизи г. Якутска, Сибирская платф.

В. И. Максимов, 1941 [1012, с. 20].

С. п. не употребляется. [1628].

И. И. Тучков

НИЖНЕКЕЛЬТЕРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Кельтер, зап. склон З. Верхоянья. Н. М. Херасков, 1934 [1792, с. 22].

Является ниж. частью устькельтерской св. (см.). С. п. не употребляется. [1628; 1629].

В. Ф. Возин

НИЖНЕКОКЧАГИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — верхняя юра

По р. Кокчаги, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 103].

Истыкский р-н. Отвечает мамазирской, чакобайской, кутатарской и кольчакской св. (вместе взятым). Ошибочно относилась А. только к келловею. С. п. не употребляется. [1440].

В. И. Дронов

НИЖНЕКУРУШСКАЯ СВИТА

Средняя (?) юра

По сел. Куруш, Ю. Дагестан, С. Кавказ. А. М. Рашкуев, 1933 [577, с. 18].

С. п. не рекомендуется к употреблению. [1803; 1847]. И. Ф. Пустовалов

НИЖНЕКЫСТАТЫМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По м. Кыстатым, р. Лена, Сибирская платф. В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пущаровский, 1957 [1728, с. 21].

С. п. не употребляется. [296; 749; 812; 825; 1628]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

НИЖНЕМГАЧСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний мел

По рудн. Мгача, о. Сахалин.

Н. Н. Тихонович, П. И. Полевой, 1913 [1712, с. 531].

Входит в арковскую св. С. п. не употребляется. [1629]. К. П. Евсеев

НИЖНЕМОЛЧАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Молчан, бас. р. Зей, Дальний Восток. Е. Л. Лебедев, 1965 [906, с. 18, 22].

Бас. рек Зей и Деп. Аркозовые, иногда туфогенные песчаники с прослоями алевролитов, аргиллитов, туфов, углей, углстых алевролитов, конгломератов. М. до 1500 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. whitbiensis* (Brongn.) Brongn., *Cl. argutula* (Heer) Font., *Raphaelia diamensis* Sew., *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Ph. angustifolia* Heer. Согласно залегает на депской св., несогласно (?) перекрывается верхнемолчанской. Первоначально выделялась под названием молчанской св. [298].

Л. В. Сибирякова, Е. Л. Лебедев

НИЖНЕМОМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Мома, прав. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1956 [1628, с. 90].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

НИЖНЕРЕШЕТНИКОВСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Решетникова, о. Котельный, Новосибирские о-ва, Северо-Восток.

Ю. Н. Попов, 1959 [1628, с. 90].

Бас. рек Решетникова и Балыктах. Листоватые аргиллиты с прослоями алевролитов и известняков, сферические конкреции. М. 600—800 м. Содержит *Arctohungarites ex gr. triformis* Mojs., *Amphipropanoceras dzeginensis* Voip., *Arctogymnites aff. sonini* Porow. Залегает несогласно на тасаринской св. (палеозой), перекрывается согласно верхнерешетниковской. Относится к анизийскому и, возможно, ладинскому яр. С. п. употребляется редко.

А. П. Олейников

НИЖНЕСУЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По положению в сучанской сер., Ю. Приморье.

Е. А. Перепечина, И. И. Шарудо, А. А. Семериков, 1956 [1584, с. 58].

Включена в состав старосучанской св. (см.) в качестве ее ниж. подсвиты. Название не употребляется. [306; 1725, с. 242—251].

В. Н. Верещагин

НИЖНТЕЛЕКАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Телекай, бас. р. Амгуэма, Чукотка, Северо-Восток.

А. Н. Легков, 1962 [971, с. 22].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

НИЖНЕТОКИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По оз. Токо, юго-восток Сибирской платф. В. И. Гольденберг, 1953 [1728, с. 63].

Син. токинской св. (см.). Первоначально А. относилась к меду. Г. Ю. Лагздина

НИЖНЕТЮЯМУОНСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра

По возв. Тюямуюн, низовья р. Амударья, Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Соответствует гурудской св. Название не употребляется. [1251]. Т. А. Сикстель

НИЖНЕУНДИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По г. Нижнеундинск, бас. р. Унда, В. Забайкалье.

П. С. Бернштейн, С. Г. Мирчинк, 1953 [1262, с. 21].

Бас. ниж. течения рек Унда и Талангуй. Конгломераты, гравелиты, песчаники с примесью туфогенного материала, с горизонтами туфов кислого состава. М. 1200 м. Залегают на палеозойских гранитах и несогласно на морской н. юре, перекрывается шадоронской сер. А. А. относили к в. юре. В. Д. Гунбин и А. Н. Олейников [1262] включили в верхнегазимурскую св., которую В. Д. Гунбин относил к ср. юре, а А. Н. Олейников — к в. юре. С. п. употребляется редко. [253]. Л. Н. Якобсон

НИЖНЕХЕЙЯГИНСКАЯ (НИЖНЯЯ ХЕЙЯГИНСКАЯ) ПОДСЕРИЯ (СВИТА, ПОДСВИТА)

Нижний — средний триас

По положению в хейягинской сер. (св.), хр. Пай-Хой, С. Урал.

Н. В. Шмелев, 1950 [1339, с. 94].

Ю.-з. склон Пай-Хоя и Полярное Предуралье. Ниж. часть хейягинской сер. Син.: лестаншорская св. (см.). В. П. Горский

НИЖНЕХЕНИКЕНДЖИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Хеникенджа. лев. прит. р. Кулу, верховья р. Колыма, Северо-Восток.

Ю. Н. Попов, 1949 [1628, с. 90].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

НИЖНЕХЕТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По поднятию Нижнехетское, р. М. Хета, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 17].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Алевролиты и глины с пачками и прослоями песчаников. М. до 260 м. Содержит *Temnorychites* cf. *syzranicus*

Равл., *Polyptychites* cf. *stubbendorffi* Schm. и комплекс фораминифер с *Reinholdella tatarica* Rom. Залегают на яновстанской или малышевской св., перекрывается согласно сухоудинской. Возраст — ран. валанжин. [724; 725; 867; 1433]. Г. Н. Карцева

НИЖНЕЧАНГЕТСКАЯ СВИТА (ОТЛОЖЕНИЯ)

Нижний мел

По р. Чангет, В. Фергана, Сред. Азия. Л. Б. Рухин, 1955 [1476, с. 56].

Отвечает чалминской и ниж. части кокъярской св. (средне- и верхнеходжабадские подсв., по Н. Н. Верзилину). Выделена из чангетской сер. (см.). Название не употребляется. [1477; 1478]. А. В. Сочава

НИЖНЕЧИТКАНДИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Читканда, прит. р. Калар, С.-В. Забайкалье.

В. И. Конивец, 1958 [1725, с. 204].

Верховья р. Калар (хр. Удокан). Включена в чепинскую св. С. п. не употребляется. В. В. Старченко

НИЖНЕЫБЫКАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Ыбыкан, прав. прит. р. Алдай, З. Верхоянье.

А. Г. Коссовская, 1957 [1728, с. 22].

Название не употребляется. [810; 811; 1628]. Т. И. Кирина

НИЖНИЙ ВОЛЖСКИЙ ЯРУС

Верхняя юра

По р. Волга.

С. Н. Никитин, 1884 [1207, с. 53].

См. волжский яр. [1629].

Е. Л. Прозоровская

НИЖНЯНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Нижнее, бас. р. Северский Донец, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 399].

Север Донбасса. Стратотип на лев. берегу р. Ниж. Бельнякая у сел. Нижнее. Пес-

чанистые и глинистые мергели, мел с *Bellemnitella mucronata alpha* Schatsk. М. до 10 м. Залегает трансгрессивно на суховской св., перекрывается сентяновской. Относится к низам н. кампана. [76; 149; 667].
Д. П. Найдин

НИЖНЯЯ КРАСНОЯРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Красный яр, о. Сахалин, и по стратиграфическому положению.
А. А. Капица, 1959 [412, с. 24].

Западно-Сахалинские горы. Переименована А. в верблюжегорскую св. (см.). Возрастной аналог жонкиерской св. и верх. подслиты быковской св. С. п. не употребляется. [414; 1063, с. 28—32].
В. Н. Верещагин

НИЖНЯЯ КУДИКАНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя (?) юра

По пади Кудикан, левобережье р. Амур, Верх. Приамурье.
Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 64].

Лев. берег р. Амур в устье пади Кудикан. Алевролиты с прослоями песчаников. М. 700 м. Основание К. т. не установлено, согласно перекрывается верх. кудиканской т. Условно отнесена А. к ср. юре. Скорее всего, отвечает в. юре. С. п. не употребляется.
Л. В. Сибирякова

НИЖНЯЯ МОНГУГАЙСКАЯ СВИТА

(СЛОИ)

Верхний триас

По р. Монгугай, Ю. Приморье.
Б. М. Штемпель, 1932 [851, с. 134].

Переименована в садгородскую св. (см.). [741; 1431; 1629].
А. Н. Олейников

НИЖНЯЯ ЧАНГЕТСКАЯ СВИТА

(СЕРИЯ)

Нижний мел

По р. Чангет, В. Фергана, Сред. Азия.
С. Н. Симakov, 1953 [1546, с. 84].

З. Н. Пояркова [1368] верх. часть выделяет в ср. чангетскую св. Син.: тюлекская св. (см.).
Н. Н. Бобкова

НИИТОЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ниитой (Ниитуй), о. Сахалин.
Е. М. Смехов, 1953 [1575, с. 40].

Соответствует верх. части быковской и ниж. части красноярковской св. С. п. не употребляется.
Т. Д. Зонova

НИКАНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА, ЯРУС, ПОДЪЯРУС)

Нижний мел

По древнему Никанскому государству, Дальний Восток.
А. Н. Криштофович, 1923 [850, с. 26].

Ю. Приморье. Включает старосучанскую, северосучанскую, коркинскую св. с характерным никанским компл. остатков растений, отражающим этап развития флоры Притихоокеанских стран. Песчаники, алевролиты, туфы, аргиллиты, пласты каменного угля, конгломераты, туфы, туффиты. М. до 2500 м. Залегает несогласно на валанжине и более древних отложениях, перекрывается верхнемеловыми вулканогенами. Возраст — готерив — сеноман. А. выделял как ярус, позднее рассматривалась как свита, толща; заменялась сучанской и коркинской сер. [307; 311; 851; 1629; 1855—1857; 1881].
В. Н. Верещагин

НИКАРОЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Никарой, бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, *В. В. Шелховской*, 1968 [448, с. 177].

Входит в состав карахской св. (см.). С. п. не употребляется. [1252, с. 37].
В. В. Кутузова, *И. Ф. Пустовалов*

НИКИТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Никитской яйле Главной гряды Крымских гор.

В. Ф. Пчелинцев, 1962 [1395, с. 30].

Центр. часть Главной гряды. Слоистые глинистые и песчанистые известняки, мергели, линзы биогермных известняков. М. до 700 м. Залегает трансгрессивно на ср. юре или таврической сер., перекрывается несогласно титоном. Относится к оксфор-

ду — н. кимериджу. Фациальный аналог яйлинской св. Название не употребляется.
Е. А. Успенская

НИКИФОРОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Никифоровка, Донбасс.
Ф. Е. Лапчик, 1966 [1587, с. 12].

С.-з. часть Донбасса. Пески и песчаники с прослоями пестроцветных глин, с линзами гравия и галечника. М. до 180 м. Залегают несогласно на белокузьминской св., перекрывается согласно резниковской. Условно отнесена к карнийскому яр. Входит в протопивскую сер. Соответствует глинской т. (св.). Ранее называлась нижнепротопивской подсв. [1729].

А. Н. Олейников, Ф. Е. Лапчик

НИЛЮСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Нилю, Гиссарский хр., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [561, с. 43].

Ю. склон Гиссарского хр. Стратотип в р-не сел. Нилю, на лев. борту р. Сангардак. Глины с прослоями ракушечников, светлых мергелей и детритовых известняков. М. 70—120 м. Содержит *Proplacenticeras* cf. *proplanum* Iljin, *Placenticeras akrobatense* Vinok, *Hemiasiter jacksoni* Mougu, *Liostrea rouvillei* Соф. Залегают согласно на сангардакской св., согласно перекрывается курукской. Относится к коньяку. [552].

М. Р. Джалилов

НИЧКЕДЖИЛГИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний (?) — средний (?) триас

По р. Ничкеджилга, В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 110].

Бас. рек Ничкеджилга и Муздубулак на юж. склоне Пшартского хр. Темные глинистые и филлитовидные сланцы, песчаники, алевролиты с прослоями кремней и зеленокаменных основных вулканических пород. М. 250—400 м. Залегают с неясным контактом на кубергандинско-памирском гор. перми, перекрывается согласно муздубулакской т. Условно относится А. к н. триасу — анизийскому яр. Является, скорее всего, аналогом агаджанской т. Название изл.

Н. Г. Власов

НИЧКЕСАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ничкесай, прав. прит. р. Караунгур, Фергана, Сред. Азия.
Н. Н. Верзилин, 1962 [317, с. 75].

С.-В. и С. Фергана. Стратотип в р-не р. Ничкесай. Красноцветные глины (преобладают в зап. разрезах) и песчаники (преобладают в вост. разрезах), реже гравелиты. Подразделяется на нижне- и верхне-ничкесайскую подсв. Мощность в вост. разрезах около 100, редко до 250 м, в западных — 18—36 м. Залегают согласно на яловачской св., согласно перекрывается палеогеном. Условно относится к в. сантону — данию. [318; 320; 323].
Н. Н. Верзилин

НИЯЗЕКСКАЯ ТОЛЩА

Средний (?) — верхний (?) триас

По р. Ниязек, В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 116].

Юж. склон Пшартского хр. (бас. р. Каинда). Зеленокаменные основные и ультраосновные вулканические породы с линзами песчаников, сланцев, мраморизованных известняков. М. 300—750 м. С более древними породами контакт тектонический, перекрывается несогласно юрой (по А., дже-рунсайская св.). Название, по-видимому, изл.; вероятно, принадлежит гумбезкольской т.

Н. Г. Власов

НКУЛИЛЭКИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По руч. Шумливый (Нкулилэкин — на чукотском языке), прав. прит. р. Яблон, бас. р. Анадырь.
В. Ф. Белый, 1969 [130, с. 28—29].

Бас. сред. течения р. Яблон. Стратотип на правобережье руч. Шумливый. Андезитобазальты, реже базальты и андезиты, пачки туфов и туфобрекчий основного и сред. состава. М. 600—1200 м. Содержит *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis* sp., *Podozamites* sp., *Pityophyllum* ex gr. *nordenskioldii* (Heer) Nath. Залегают согласно на саламихинской т., перекрывается согласно вилковской. Возраст — альб (позд.?). А. первоначально относил к апту — альбу.

К. В. Паракецов

НОВИКОВСКАЯ СВИТА

Юра — нижний мел (?)

По пос. Новиково, о. Сахалин.
Л. М. Саяпина, 1948 [464, с. 43].

Тонино-Анивский п-ов. Подразделена на три подсвиты: нижнюю — существенно граувакковую, среднюю — вулканогенно-кремнистую и верхнюю — существенно алевролитовую. М. около 3000 м. Взаимоотношения с выше- и нижележащими отложениями не установлены. Возраст — по найбільшому компл. радіолярій юра — ран. мел (?). [1680]. Ю. Н. Тарасевич

НОВОВАСИЛЬЕВСКАЯ ПАЧКА

Нижняя — средняя юра

По Нововасильевской разведочной пл., Омская обл., З. Сибирь.
Л. Ю. Аргентовский, В. С. Бочкарев, Ю. В. Брадучан и др., 1968 [1376, с. 37].

Тарский р-н. Чередование алевролитов и аргиллитов с прослоями песчаников. М. 0—120 м. Залегает на палеозое, перекрывается новологиновской п. Входит в ниж. часть тюменской св. Т. А. Веренинова

НОВОКОЛОДЕЗНАЯ ПОДСВИТА

Средний триас

По Новоколодезной пл., В. Предкавказье.
Ю. Н. Швембергер, М. С. Бурштар, А. И. Летавин и др., 1973 [1250, с. 60].

Ниж. подсвита закумской св. (см.).

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

НОВОКОРАБЛЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По Новокораблевой депрессии, сев. часть Тургайского прогиба, З. Казахстан.
А. Г. Бер, 1957 [137, с. 18].

Сев. часть Тургайского прогиба. Красноцветные глины, аргиллиты, алевролиты с единичными иноцерамами, губками и радиоляриями. М. до 65—110 м. Залегает на ср. юре (?) или палеозое, перекрывается аптом — сеноманом (?). Условно относится к готериву — баррему. С. п. не употребляется. В. Г. Никитин

НОВОЛОГИНОВСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По Новологиновской разведочной пл., Омская обл., З. Сибирь.
И. И. Нестеров, 1966 [1376, с. 37].

Тарский р-н. Полимиктовые песчаники с единичными прослоями аргиллитов. Залегает на нововасильевской п., перекрывается татарской св. Относится к бату. Входит в верх. часть тюменской св. Т. А. Веренинова

НОВОРАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По сел. Новорайское, Донбасс.
Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1942 [975, с. 150—152].

С.-з. часть Донбасса и зона сочленения его с Днепровско-Донецкой впадиной. Стратотип у сел. Новорайское. Песчаники и пески с прослоями глины и конгломератов. М. до 100 м. Содержит *Osmundopsis*, *Dicthyophyllum*, *Chiropteris*, *Anomozamites*, *Pterophyllum*, *Taeniopteris*, *Sarmatiella*, *Baiera*, *Ginkgodium*, *Phoenicopsis*, *Czekanowskia*, *Podozamites*, *Pityophyllum*, *Samaropsis*, *Cycadocarpidium*, *Rhopalostachys*, единичные *Lepidopteris*, в верх. горизонтах *Coniopteris*; сп.-п. комплексы. Залегает несогласно (?) на протопивской св., трансгрессивно перекрывается н. тоаром. А. относилась к геттангу — плинсбаху. Совещанием 1966 г. отнесена к рэту. В наиболее полных разрезах, возможно, охватывает и низы н. юры. [1631; 1647; 1729]. Б. П. Стерлин

НОВОРОССИЙСКИЙ КОМПЛЕКС

Верхний мел

По г. Новороссийску, Черноморское побережье Кавказа.
С. Л. Афанасьев, 1967 [84, с. 107].

Объединяет маркхотхскую, мифодиевскую и супсехскую сер. (см.). С. п. не рекомендуется к применению.

С. Л. Афанасьев

НОВОТРОИЦКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Новотроицкое, В. Забайкалье.
С. Г. Мирчинк, 1957 [1112, с. 21].

С. п. не употребляется. [1113, с. 37].

Ю. П. Писцов

НОГАБСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Ногаб, в бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 51].

Водораздел Ахтычай — Самур. Частое переслаивание песчано-глинистых сланцев и песчаников, внизу несколько пакетов песчаников. М. 500 м. Встречены *Pseudogrammoceras fallaciosum* Bayle. Залегают на цейлаханской св., перекрывается заинкамской. Относится к в. тоару. Сопоставляется с гудурдагской св. [447, с. 128—155; 484; 577; 1474; 1518; 1803]. И. Ф. Пустовалов

НОГАЙСКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас

По Ногайским степям в междуречье Сулак — Кума, В. Предкавказье.

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко, 1965 [585, с. 156].

Скважины на пл. Левокумская, Урожайненская, Арбалинская, Закумская и др. Стоит из арбалинской (вверху) и урожайненской св. М. 10—500, местами 1000 м и более. Залегает с перерывом, местами с угловым несогласием, на закумской, кизлярской и молодежнинской св. или на нефтекумской и куманской св. перми, с угловым несогласием на карбоне, с перерывом на герцинских гранитах, перекрывается несогласно рэтом, юрой, н. мелом. Относится к карнию и норнию, возможно, к рэту [1713]; к верхнеаннизийскому подъяр. — н. юре [957]; карнийскому яр. — н. юре [242; 1232, с. 22, 23; 1250]; к в. триасу. [1483].

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

НОГАЙТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ногайты, прав. прит. р. Сагиз, З. Казахстан.

В. И. Железко, 1970 [632, с. 21].

Вост. часть Прикаспийской впадины, З. Примугоджарье. Стратотип в овр. р. Ногайты близ одноименной ж.-д. ст. Кварцевые пески с фосфоритовыми желваками, алевроиты, алевролитистые глины, гравий, переходящий в гравелитопесчаник. М. до 15 м. Встречены зубы акул *Odontaspis subulata* Ag., *Cretoxyrhina denticulata* Glück., *Palaeoanacorax obliquus* Reuss., *P. pamiricus* Glück. Залегают трансгрес-

сивно на алтыкудукской св., перекрывается с размывом в туроном. Относится к в. сеноману — н. туруну.

Р. А. Сегедин

НОМОКОНОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Номоконово, Шмакинский р-н, В. Забайкалье.

И. Г. Рутштейн, 1970 [1475, с. 8].

Вост. часть Могойтуйского хр. Песчаники, гравелиты, конгломераты, прослон алевролитов. М. 1600 м. Содержит *Monotis ochotica* Keys. с подвидами, *M. zabaikalica* Kir ag., *M. aff. versicostata* Butsch., *M. jakutica* Tell., *Tosapecten suzuki poricus* Polub. Включена в состав тыргетуйской св.

В. В. Старченко

НОРДВИКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По Нордвикскому зал., Арктическая Сибирь.

Т. Н. Кочетков, 1946 [899, с. 91].

П-ов Юрунг-Тумус, море Лаптевых. Является ниж. частью чайдахской св. (см.). С. п. не употребляется.

Ю. Н. Попов

НОРИЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По г. Норильску, северо-запад Сибирской платф.

В. М. Лебедев, 1964 [904, с. 35].

Отвечает сыверминской св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. Н. Нагайцева

НУГУШСКАЯ ТОЛЩА (СЕРИЯ)

Пермь — нижний триас (?)

По р. Нугуш, Башкирское Приуралье.

См. Стр. сл. [1630, с. 281].

НУЛГЫКЫЧАНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний триас

По руч. Нулгыкычан, юж. склон Верхоянского хр.

В. В. Чернышев, И. А. Смирнов, 1937 [1604, с. 340].

С. п. не употребляется. [77, с. 5—51; 1629].

Т. Н. Спичарский

НУТЕСЫНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Нутесын, бас. р. М. Анжой, Северо-Восток.

С. М. Тильман, 1962 [1701, с. 81].

Левобережье сред. течения р. М. Анжой. Конгломераты с прослоями и линзами песчаников. М. 300—400 м. Содержит *Onychiopsis cf. elongata* (Geyl.) Yok., *Bristia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Podozamites ex gr. eichwaldii* Schimp., *P. cf. gracilis* Vassilevsk., *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *Ph. ex gr. speciosa* Heer, *Ginkgo digitata* (Brongn.) Heer, *G. cf. adiantoides* (Ung.) Heer. Залегаet несогласно на в. юре и в. триасе, перекрывается согласно тыльвеемской св. Возраст — апт — альб. А. включает в имрвеемскую сер. [1050, с. 141—151]. К. В. Паракецов

НЭЙКИНВЭЭМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Нэйкинвээм, с.-в. часть Корякского нагорья.

О. П. Дундо, 1973 [1635, с. 8].

Бас. р. Пика, р-н Пекульнейского оз., хр. Изнурительный, Кэнкэрэн. Стратотип в междуречье Б. Кенвут — Пика. Расчленена на три подсвиты: нижняя (300—700 м) — внизу пласт (20—30 м) конгломератобрекчий, сверху неравномерно переслаивающиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты с *Leconteites cf. deansi* Whit., *Cleoniceras* (*Grycia?*) *perezianum* Whit., *Parasilesites cf. irregularis* Imlay; средняя (около 1100 м) — переслаивающиеся (местами флиш) песчаники, алевролиты и аргиллиты, карбонатные конкреции, встречаются *Marshallites cf. columbianus* McLean, *M. cf. cumshewaensis* Whit., *Inoceramus cf. serotinus* Perg.; верхняя (800—900 м) — песчано-глинистый флиш. По всей свите *Inoceramus anglicus* Woods. Общая м. 2200—2700 м. Залегаet с размывом на барреме — апте, перекрывается с угловым несогласием гинтеровской св. Возраст — альб. О. П. Дундо

НЮРБИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Нюрба, р. Вилюй, лев. прит. р. Лена, Сибирская платф.

А. С. Стругов, 1956 [1658, с. 581].

Отвечает сред. части джаскойской св. С. п. не употребляется. [1255; 1659].

Т. И. Кирина

НЯДЕЙТИНСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По р. Нядейта, хр. Пай-Хой, С. Урал. Н. В. Шмелев, 1962 [1749, таблица].

Ю.-з. склон Пай-Хоя и Полярное Предуралье. Стратотип на р. Нядейта. Аргиллиты, алевролиты и песчаники зеленоватосерые и буроватые. М. 600 м. Содержит *Asmusia aff. quadrata* Noin., а также *Yuccites uralensis* Pryn., *Equisetites arenaceus* (Jager) Schenk., *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *Asterotheca meriani* (Brongn.) Stur. Залегаet согласно на лестаншорской св., перекрывается четвертичными отложениями. Син.: лп-ташорская св., сыннинская сер., верхнехейгинская (верх. хейгаинская) подсер. (св., подсв.). [616—618; 1647, с. 154].

В. П. Горский

НЯМДИНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — средний триас

По р. Нямда, прит. р. Коротаиха, ю.-з. склон хр. Пай-Хой, С. Урал.

А. В. Македонов, 1961 [1010, с. 158, 174].

Бас. р. Печора, Большеземельская тундра, Печорский угленосный бас. Стратотип на р. Нямда. Песчаники и пестроцветные алевролиты и аргиллиты, в приуральной полосе широко развиты конгломераты; углепроявления отсутствуют; в основании Н. сер. на большой площади прослеживается эффузивно-осадочная п. (до 100 м). М. до 1200 м. Залегаet согласно или с перерывом на печорской подсер. янгарейской сер. (по А.), перекрывается (по А.) сыннинской сер. Соответствует в Печорском угленосном бас. нижнехейгаинской подсер. (подсв.), в бас. сред. Печоры — устьберезовской, бызовской, переборской св. (вместе взятым). С. п. употребляется редко. В. П. Горский

НЯМУНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Нямунас, Прибалтика.

А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Ю. Прибалтика. Пестроцветные доломитизированные глины, мергели, аргиллиты с прослоями песчаников, включениями и жил-

ками гипса, селенита и ангидрита. М. до 131 м. Содержит *Cyclotunguzites gazimuri* Nov., *C. gutta* Lutk., *Lioestheria quellaensis* Nov., *Wetluginella optata* Misch., а также харофиты, споры и пыльцу, чешуи рыб. Залегаеет с размывом на палеозое или на кристаллическом фундаменте, перекрывается палангской св. или более молодыми образованиями. Относится к индскому яр. А. подразделил Н. св. на клайпедские, жежмарские и пренайские сл. Входит в пурмальскую сер. [755; 1062, с. 84—86; 1719, с. 81—83].
Ю. Л. Киснерюс

НЯНКАЙСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Нянкай, Орулганские горы, В. Верхоянье.

В. С. Аплонов, В. А. Виноградов, 1963 [1439, с. 40].

Песчаники туфогенные с прослоями аргиллитов и аутигенных брекчий аргиллитов, известняки с шаровыми конкрециями, туффиты, пачки песчаников и алевролитов. М. около 400 м. Содержит *Myalina schamarae* Bittn., *Claraia* sp. Согласно залегаеет на верхнепермской хараулахской св., перекрывается сياتынджинской.

Ю. Н. Попов

О

ОБЕЛОКАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Обелокан (Абалакан), прав. прит. р. Лена, Сибирская платф.

П. И. Глушинский, Ю. Г. Гор, Г. А. Ермолаев, 1953 [896, с. 476].

Соответствует ниж. части лукумайской св. С. п. не употребляется.

П. И. Глушинский

ОБИГАРМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Обигарм, хр. Каратегин, Сред. Азия.

В. Н. Шванов, 1961 [1836, с. 81].

Хр. Вахшский, Каратегин, Ю.-З. Дарваз. Буро-фиолетовые песчаники и глины, в основании прослой серых глин. М. 160—400 м. Залегаеет на кызылташской св., перекрывается сарыхосорской. Относится к баррему — апту. Соответствует окузбулакской и калигрекской св. Ниж. часть О. св. входит в окузбулакский гор., верхняя — в калигрекский. [1076; 1377; 1378, с. 3—40].
В. А. Прозоровский

ОБИНИОУСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Обиниоу, Ю.-З. Дарваз. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

20 Зак. 783

Син.: дейкаличская св. (см.). Название не употребляется.
Н. Г. Власов

ОБМАНИЙСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Обмани, хр. М. Хинган, Дальний Восток.

П. Н. Кошман, В. А. Кузьмичев, 1959 [1661, с. 24].

Бас. р. Олоно. Липариты, игнимбриты, туфы и лавобрекчий. М. до 930 м. По А. А., залегаеет несогласно на солонечной св., перекрывается или частично замещается кундурской. Син.: олонойская св. [452, с. 265; 945; 1431, табл. 19]. М. М. Кошман

ОБНИЖСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Обниж, прит. р. Белый поток, Закарпатье.

В. И. Славин, В. Я. Добрынина, Н. А. Ефимова, 1967 [1564, с. 345].

Вост. часть юж. склона Карпат. Аргиллиты, песчаники с прослоями известняков, известняковые брекчий, конгломераты. М. 100 м. Содержит *Cardinia* sp. Залегаеет трансгрессивно на протерозое или палеозое, верх. контакт тектонический. [1559].

В. И. Славин

ОБСКАЯ СЕРИЯ

Средняя — верхняя юра

По р. Обь, З. Сибирь.
В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 277].

Приполярное и Полярное Зауралье. Конгломераты, гравелиты, песчаники, глины с прослоями и пластами бурых углей. М. до 250—300 м. Залегает на палеозое, трансгрессивно перекрывается в. оксфордом. Расчленяется на яны-маньинскую, тольинскую, оторынскую св. Название не употребляется. [1441]. Ю. В. Тесленко

ОГАНЬИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Оганья, прав. прит. р. Кобюма,
В. Верхоянье.

С. В. Домохотов, 1957 [1586, с. 50].

Син.: малтанская св. (см.). [1628].

И. И. Тучков

ОГНЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Огневка, впадающей в Хатангский
зал. моря Лаптевых.

П. Д. Литвинов, П. С. Пук, 1957
[1728, с. 80].

Бас. р. Хатанга, берега Хатангского зал. и о. Бегичева (море Лаптевых). Пески и песчаники с линзами конгломератов, обломками минерализованной древесины, глины с пластами углей и линзовидными пачками углистых аргиллитов. М. 30—90 м. Содержит *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Sequoia* sp., *Desmiophyllum magnum* (Samul.) Samul. Согласно залегает на расхоинской св., согласно, а местами с размывом перекрывается бегичевской. Возраст — альб. [1072, с. 1—226; 1654]. П. И. Глушинский

ОГОДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Огоджа, Амурская обл.
Г. П. Воларович, 1938 [344, с. 15].

Бас. рек Огоджа, Б. Курба, Гербикиан. Конгломераты, алевролиты, гравелиты, аргиллиты с пластами каменного угля. М. до 1200 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *C. saportana* (Heer) Vachr., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Podozamites eichwaldii* Schimpf.

Cephalotaxopsis acuminata Krgysh. et Grup. Несогласно залегает на в. палеозое, несогласно перекрывается н. мелом. Возраст — готерив — баррем. [826].

М. М. Кошман

ОГОНЕР-ЮРЯХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Огонер-Юрях (Огоннер-Юряге) лев.
прит. р. Лена, Сибирская платф.

А. И. Гусев, 1936 [523, с. 13, 20].

Низовья рек Лена и Оленек. Алевролиты и аргиллиты, реже песчаники, пласты углей (до 4—5 м). М. от 0,15 на р. Оленек до 320 м на р. Лена. Содержит *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samul., *Gleichenia lobata* Vachr., *Asplenium rigidum* Vassilevsk., *Anotozamites arcticus* Vassilevsk. Согласно залегает на бахской св., с размывом перекрывается лукумайской. Относится к апту — низам альба. [263; 1629, с. 686].

П. И. Глушинский

ОГОНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Огон, Верх. Приамурье.
Д. И. Горжевский, К. С. Шашкин, 1966 [452, с. 184].

Верх. Приамурье, бас. рек Б. Ильичи, Огон, Таганка, верховья рек Огон, Булей, Багаджа, сред. течение р. Амазар. Полимиктовые песчаники, алевролиты и аргиллиты с маломощными прослоями гравелитов. М. до 300 м. Содержит *Monotis jakutica* Tell., *M. ochotica* Keys., *M. zabaikalica* Kirag., *M. scutiformis* Tell. Залегает на протерозое, силуре и девоне, постепенно переходит в вышележащую горбуновскую св. Возраст — норий. [1431].

Т. М. Окунева

ОГОНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По рч. Огон, бас. р. Алазея, впадающей в
Восточно-Сибирское море.
И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

С. п. не употребляется. [1744].

И. И. Тучков

ОГРЫДАГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Огрыдаг, Туаркыр, З. Туркмения. К. К. Машрыков, К. Н. Аманниязов, Р. Ф. Юферев, 1965 [1069, с. 31].

Обнажается на Туаркыре; вскрыта скважинами в Прикарабугазье, С. и Ц. Каракумах. Массивные песчаники, глинистые алевролиты, глины. М. 190 м. Аммониты *Siemiradzka subfurcula* Liss., *S. aff. furcula* Neum., *Pseudoperisphinctes rotundatus* Roem. (по К. Н. Аманниязову) характерны для бата. Н. В. Безносков и др. [1251] указывают отсюда *Perisphinctes martinsii* Orb., *P. pseudofrequens* Siem., *P. aff. leptus* Gemm., характерные и для в. байоса. Залегают несогласно на чаирлинской св., перекрывается кафаклинской. Первоначально выделена под названием «песчанниковая св.». [1724, с. 109—127].

К. Н. Аманниязов, Е. Л. Прозоровская

ОДЯНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По зал. Одян, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1956 [1628, с. 94].

П-ова Кони и Пьягина, побережье зал. Бабушкина. Стратотип на юж. побережье п-ова Кони, вблизи устья рч. Асаткан. Базальты, андезит-базальты, андезиты, пестроокрашенные вулканические брекчии и литокластические туфы базальтов и андезитов. М. 900 м. По А., содержит «*Leda*» *acuminata* Goldf., «*Nucula*» *hausmanni* Roem., *Arctotis cf. marchaensis* Petr., *Astarte voltzi* Roem. Залегают согласно на асатканской св., перекрывается умаринской. Возраст — позд. аален, вероятно, частично байос; на п-ове Пьягина, скорее всего, охватывает и часть бата. А. относил О. св. первоначально к тоару, позже к тоару — н. аалену. [461, с. 309—376; 1437; 1744]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

ОЖОГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Ожогина, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Г. Попов, 1958 [1354, с. 155].

Зырянский угленосный бас. Песчаники с прослоями алевролитов, редко конгломера-

тов, углистых аргиллитов и пластами (до 0,7 м) каменного угля. М. 2000—3000 м. Содержит *Coniopteris setacea* (Prun.) Vachr., *Cladophlebis* ex gr. *williamsonii* (Brongn.) Brongn., *Raphaelia diamensis* Sew., *Czekanowskia* ex gr. *rigida* Heer, выше *Nilssonia alaskana* Hollick, *Anomozamites arcticus* Vassilevsk., *Ginkgo* ex gr. *huttonii* (Sternb.) Heer. Залегает на бастыхской св., перекрывается согласно селянской. Относится предположительно к волжскому — барремскому яр. [441, с. 32—105; 1070, с. 85—87, 101—102; 1437; 1507; 1508; 1628, с. 94; 1727, с. 312—318].

В. Н. Верещанин, К. В. Паракецов

ОЗЕГДЫКАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Озегдыкан, лев. прит. р. Тас, сев. побережье Охотского моря.

Г. Ф. Гурин, 1945 [1628, с. 95].

С. п. не употребляется. М. Д. Эльнов

ОЙОСОРДООХСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя (?) юра

По р. Ойосордоох, предгорья хр. Тас-Хаятах, Северо-Восток.

Л. К. Дубовиков, 1970 [1057, с. 23].

Син.: кучунджинская св. (см.).

И. В. Полуботко

ОИТАЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Ойтал, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия. А. В. Сочава, 1965 [1602, с. 13—14].

Зап. предгорья Ферганского хр. Красные глины и песчаники с подчиненными прослоями известняков. М. 100—200 м. Содержит *Martinsonella curvata* Hong., *M. martinsoni* Hong., *Cladophlebis dunkeri* Schimp. Залегают согласно или несогласно на юре, местами на палеозое, перекрывается согласно чалминской св. Ранее относилась А. к валанжину, позднее — к юре. Существует мнение, что О. св. является аналогом ниж. части карабильской (см.). Отвечает нижнеоходжабадской подсв. Н. Н. Верзилина. Ранее называлась кызылджарской св. [318; 1440; 1603]. А. В. Сочава

ОКИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По р. Ока, лев. прит. р. Ангара, Иркутская обл., Сибирская платф.
М. К. Коровин, 1925 [1277, с. 68].

Син. головинского гор. С. п. не употребляется. [803].
Н. Н. Ташихин

ОКОНСКАЯ СВИТА

Юра (?)

По р. Оккон, хр. Полоусный, Северо-Восток.

В. А. Федорцев, 1956 [1628, с. 95].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

ОКЛАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Оклан, прит. р. Пенжина, Северо-Восток.

Н. И. Филатова, А. И. Дворянкин, 1974 [1762, с. 53].

Бас. р. Пенжина. Стратотип в верховьях р. Оклан. Андезиты, андезито-базальты, реже песчаники, алевролиты, вулканогенные породы кислого состава. М. 700 м. Содержит *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Araucarites microphylla* Sveshn., *Cephalotaxopsis amguemensis* Efim., *C. heterophylla* Hollick, *C. intermedia* Hollick, *Sequoia concinna* Heer, *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysh. Несогласно залегает на тылхойской св., несогласно перекрывается, возможно, аналогами макковеемской или ее верх. части. Относится к сеноману. [1070, с. 133—135; 1763].
Н. И. Филатова

ОКРАИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По дер. Краинка, сред. течение р. Нотто, Приморье.

Ю. П. Бидюк, 1962 [463, с. 237].

Бас. рек Журавлевка, Усури, Соколовка. Алевролиты с прослоями порфиритов, спилитов и туфов порфиритов. М. до 900 м. В ниж. слоях встречены *Amaltheus stokesi* Sow., *Arieticerus japonicum* Mats., *Ar. aff. algovianum* Orpel, *Protogrammoceras* cf. *serotinum* Bettoni, «*Dactylioceras*» *polymorphum* Fucini,

«*D.*» *simplex* Fucini, *Paltarpites* sp. indet., в верхних — *Mytiloceras* aff. *ussuriensis* Vog., *M. cf. kystatymensis* Kosch. Согласно залегает на в. триаса, несогласно перекрывается погской св. Относится к в. плинсбаху — н. бату. Ранее относили к геттангу — в. бату. [1431; 1524; 1799].

И. В. Коновалова

ОКРИБСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По провинции Окриба, Грузия.

Е. К. Вахания, 1969 [292, с. 125].

Колхидская низм. и смежные р-ны З. Грузии. Красные и зеленоватые гипсоносные и соленосные глины, алевролиты и песчаники с прослоями и пачками конгломератов и брекчий, реже мергелей и известняков. М. до 700 м. Резко несогласно залегает на тварчельской, ткибульской св. и более древних образованиях, трансгрессивно перекрывается н. мелом. Условно относится к оксфорду — титону.

Е. К. Вахания

ОКТАХАНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

Происхождение назв. не известно, Якутия. Ю. Д. Горшенин, 1961 [1056, с. 59].

С. п. не употребляется. Т. И. Кирина

ОКУЗАРАТСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний мел

По хр. Окузарат, водораздел Воротан — Кашуни, М. Кавказ.

В. Т. Акопьян, 1958 [19, с. 14].

Междуречье Воротан — Кашуни. Туфопесчаники, туфоконгломераты, туфобрекчи, порфириты с прослоями известняков. М. 300 м. Содержит *Salfeldiella guettardi* Rasp., *Uhligella zuercheri* Jacob, *Colombicerars tobleri discoidalis* Sinz., *Gargasiceras gargasense aptiense* Rouch., *Chelonicerars martini caucasica* Anth. Залегает трансгрессивно на зейвнической св. или на в. юре, трансгрессивно перекрывается татевской св. Относится к в. апту. [22; 470, с. 80—113; 608].

В. Т. Акопьян

ОКУЗБУЛАКСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Нижний мел

По родн. и кишл. Окузбулак, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Н. П. Херасков, 1934 [1791, с. 19].

Ю.-з. отроги, Ю. и Ц. Гиссар, хр. Бабатаг. В ниж. части пестроцветные гипсоносные аргиллиты, гипсы и песчаники (18—40 м); в средней — мергели, глины и песчаники с прослоями ракушечника-устричника (40—70 м) с *Matheronites* sp., *Pseudothurmannia* (?) sp., *Lopha* ex gr. *eos* Соф., *L. multicosata* Мирк., *Exogyra trigonalis* Мирк., *Pseudogyra pennata* Мирк., *Ps. sagitta* Мирк.; в верхней — гипсы, гипсоносные пестроцветные аргиллиты и песчаники (40—100 м) с *Anomia laevigata* Соу., *Patellina aptica* Ага1. Залегает согласно на кызылташской св., перекрывается калигресской и аксуйской. С. Н. Симаков [1545] разделил О. св. на нижнюю и верхнюю. Х. Х. Миркамалов [1275] О. св. понимает как серию и подразделяет на мачайскую, кундалянгангаускую и лялиманскую св. Возраст — баррем — ран. апт или баррем [1238]. Ниж. часть иногда относят к в. готериву [1545]. Относится к окузбулакскому гор. [52; 178; 301; 456, с. 99—108; 988; 1629]. *Н. П. Луннов*

ОКУЗБУЛАКСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По окузбулакской св., Сред. Азия.
Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44, рис. 7, 8].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Пестроцветные лагунно-морские и континентальные отложения. Залегает согласно на кызылташском гор., перекрывается калигресским. В морских прослоях встречены *Matheronites* (?) sp., *Pseudothurmannia* (?), *Lopha* ex gr. *eos* Соф., *L. multicosata* Мирк., *Parataxodonta uralensis* Манд., *Asciocythere parabrevis* Андреев и Оертли, в лагунно-континентальных *Malzevia malzi* Андреев, *Limnocyrena hissarica* Март. Относится к баррему — н. апту. Объединяет окузбулакскую св. и ниж. часть обигармской. *Ю. Н. Андреев*

ОЛЕЙНИКОВСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По поляне Олейникова, бас. р. Вулкан, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, М. М. Афанасьева, 1962 [1274, с. 39].

Сред. часть афипской св. (см.).

С. Л. Афанасьев

ОЛЕЙНИКОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — нижняя юра (?)

По Олейниковской пл., В. Предкавказье.
М. М. Мацкевич, 1964 [1065, с. 67].

Скважины центр. части вала Карпинского. Стратотип на Олейниковской пл. в скв. 40. Толща песчаников и алевролитов с прослоями углистых аргиллитов с тонкими прослойками угля. М. 336. м. Содержит норийско-рэтскую флору. Трансгрессивно залегает на палеозое и триасе, с размывом перекрывается промысловой св. [447, с. 165—230; 1252].

И. Ф. Пустовалов, К. О. Ростовцев

ОЛЕНЕКСКАЯ СЕРИЯ (ТОЛЩА)

Нижний мел

По р. Оленек, Сибирская платф.
А. И. Гусев, 1940 [524, с. 66—67].

Делится на лукумайскую, укинскую, менг-юряхскую, чарчкскую св. С. п. не употребляется. [1629; 1728, с. 85—88].

П. И. Глушинский

ОЛЕНЕКСКИЙ ЯРУС

Нижний триас

По р. Оленек, Сибирская платф.
Л. Д. Кипарисова, Ю. Н. Попов, 1956 [743, с. 845].

Верх. ярус ниж. отдела триасовой системы общей шкалы. Предложен А. А. взамен в. зотриаса Л. Ф. Спэта [1927] и «оленекских сл.» Сибири. Залегает на индском яр., перекрывается анизийским. Расчленяется на два подъяруса. Общепринятого расчленения на зоны не существует. А. А. принимают расчленение на три зоны, предложенные ранее Л. Ф. Спэтом [1927]: *Owenites*, *Columbites* и *Prohungerites* (см. прил. 3). Утвержден решением пленума МСК в 1956 г. как ярус общей шкалы. Стратотипическая местность — Арктическая Сибирь. Имеет всеветное распространение. В СССР установлен в морских фациях в В. Карпатах, на Кавказе и в Предкавказье, на Прикаспийской низм., Мангышлаке, Туркыре, Памире, Таймыре, в Лено-Оленекском междуречье, в Забайкалье, на Северо-Востоке и Дальнем Востоке, Новосибирских о-вах, Шпицбергене; в континентальных — на Русской и Сибирской платф. Стратотип ниж. подъяруса в бас. р. Пур (лев. прит. р. Оленек), верхнего — в бас.

ниж. течения р. Оленек, в р-не устья руч. Менгилех (зона *Olenekites spiniplicatus*) и на горе Харанчаты-Хаята (Карангати) (зона *Karangatites evolutus*). Ниж. подъярус, зона *Hedenstroemia mojsisovicsi*: 1. Аргиллиты с линзами известняков и карбонатными конкрециями с *Hedenstroemia mojsisovicsi* Dien., *H. hedenstroemi* Keys., *H. evoluta* Spath, *Koninckites ganmani* Porow, *Paranorites cf. hydaspis* Kок. et Sm., *Inyoites cf. oweni* H. et Sm. и др. Залегают с размывом на индских отложениях. М. 12—13 м. Зона *Dieneroceras depokidovi*: 2. Аргиллиты и песчаники с карбонатными конкрециями, содержащими *Dieneroceras dieneri* H. et Sm., *Arctoceras blomstrandii* Lind., *Paraflemingites ultradiatus* Porow и др. М. 8—10 м. Верх. подъярус, зона *Olenekites spiniplicatus* («оленекские сл.» или «цератитовый яр.» А. А. Чекановского): 3. Аргиллиты с прослоями алевролитов и карбонатными конкрециями, содержащими многочисленные *Olenekites spiniplicatus* Mojs., *Prosphingites czekanowskii* Mojs., *Svalbardiceras schmidti* Mojs., *Sv. dentosus* Mojs., *Sv. sibiricum* Mojs., *Arctomeekoceras rotundatum* Mojs., *Boreameekoceras keyserlingi* Mojs., *Sibirites eichwaldi* Mojs., *Keyserlingites subrobustus* Mojs., *K. middendorffi* Keys. М. до 230 м. Зона *Karangatites evolutus*: 4. Аргиллиты с линзами известняков и карбонатными конкрециями, содержащими *Karangatites evolutus* Porow, *Prosphingites czekanowskii* Mojs., *Pr. cf. karangatiensis* Porow. М. 50 м. Выше с размывом залегают конгломераты с перетолженными *Prosphingites* и *Karangatites* (2 м), перекрытые алевролитами с раннеанизийскими *Grambergia taimyrensis* Porow. Дополнительные разрезы ниж. подъяруса — В. Верхоянье, верховья р. Томпо; зоны *Karangatites evolutus* верх. подъяруса — в ниж. течении р. Яна, у рч. Муос. Наиболее характерны аммоноидеи семейств и подсемейств *Dieneroceratidae*, *Flemingitidae*, *Xenoceltitidae*, *Owenitinae*, *Paranannitidae*, *Hedenstroemidae*, *Kashmiritidae*, *Meekoceratidae*, *Prionitidae*, *Sibiritidae*, *Tirolitidae*, *Dinaritidae*, *Hellenitidae*, *Hungaritidae*; из двустворок — *Claraia*, *Eumorphotis*, *Posidonia*. Первоначально А. А. не включали зоны *Flemingites* и *Paranorites* в состав О. яр., однако в дальнейшем установили их соответствие зоне *Meekoceras gracilitatis* основания яруса. Стратотип О. яр. выбран не совсем удачно.

Он находится в другой палеозоогеографической обл. относительно индского и анизийского яр., а разрезы бас. р. Оленек не отличаются достаточной полнотой. М. Н. Вавилов и В. Р. Лозовский [256] считают возможным сохранить название О. яр. только за верх. подъярусом, а нижний выделить в самостоятельный ярус, Ю. Д. Захаров [654] предложил для них название уссурийский и русский яр., Э. Тозер [1935] — смитский и спэтский.

Л. Д. Кипарисова, Ю. Н. Попов,
К. О. Ростовцев

ОЛОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Олов, С.-В. Забайкалье.

В. И. Чемезов, 1958 [243, с. 38].

Междуречье Нерца — Куэнга в р-не пос. Олов и Чернышевск. А. подразделил на три подсвиты: нижняя (800 м) — валунные конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты, их туфоогенные аналоги, а также кластолавы и туфы липаритов, перлиты; средняя (600 м) — туфоогенные конгломераты, гравелиты, аргиллиты, алевролиты, содержит *Bairdestheria cf. middendorffii* Jones, *Tutuella* sp., *Arguniella cf. dajanensis* Kol., *Arg. cf. undendis* Kol.; верхняя (400 м) — алевролиты, аргиллиты, содержит *Prolepidurus oblongus* Oleyн., *Palaeolynceus tschernyshevi* Oleyн., *Bairdestheria kyoensangensis*, Kob. et Kido, *Corbicula altiformis* Grab. Залегает с размывом на гранитоидах, согласно (?), местами с размывом, перекрывается соктуйской и байгульской св. Позднее сред. и верх. подсвиты отнесены к аредской и укурейской св. Ч. М. Колесников под названием О. св. выделил нижнемеловую угленосную т. Оловской впадины. [778; 1265; 1266].

В. М. Бур

ОЛОНКОВСКАЯ ФАЦИЯ

Нижняя юра

По пос. Олонки, р. Ангара, Сибирская платф.

М. К. Коровин, 1925 [1246, с. 213].

Соответствует части ниж. подсвиты черемховской св. С. п. не употребляется. [547, с. 270].

Н. Н. Тазихин

ОЛОНОЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Олоно, хр. М. Хинган, Дальний Восток.

П. Н. Кошман, В. А. Кузьмичев, 1954 [1267, с. 251].

Син.: обманийская св. (см.). [1435].

М. М. Кошман

ОЛОНОЙСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — верхний мел

По р. Олоно, хр. М. Хинган, Дальний Восток.

Коллектив авторов, 1956 [1435, с. 38].

С. п. не употребляется. М. М. Кошман

ОЛЬГИНСКАЯ СЕРИЯ

(СВИТА, КОМПЛЕКС)

Верхний мел

По зал. Ольга, Приморье.

Г. П. Воларович, 1935 [345, с. 20].

Ю. Приморье. Состоит из двух толщ. Нижняя (до 1000 м) — кварцевые порфиры, фельзиты, дациты, порфириды, туффиты, туфоалевролиты, туфопесчаники, содержит *Anemia* cf. *elongata* (Newb.) Hollick, *Torreya gracillima* Hollick, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Sassafras cretaceum* Newb., *Platanus cuneifolia* Bronn., *Viburnum tiutihensis* Kryshch.; верхняя (до 1200 м) — игнимбриты, туфы, кварцевые порфиры, туфобрекчи, в основании пачка туфогенно-осадочных пород, содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Taxodium tinajorum* Heer, *Corylus jelisejevii* Kryshch., *Viburnum lesquerexii* Ward. Залегаet несогласно на петрозувской св. и более древних отложениях, перекрывается несогласно самаргинской, сияновской и др. св. Возраст — позд. сенон. Разделяется в Ольгинском р-не на арзамасовскую и монастырскую св. Син.: приморская сер. [358, с. 83, 84, 237; 463, с. 303—305; 672, с. 20, 21; 1336, с. 140—148; 1431, с. 76; 1502, с. 51; 1504, с. 191—201; 1629].

В. Н. Верещагин

ОЛЬГИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний мел

По пос. Ольгинка уг. Туапсе, С.-З. Кавказ. С. Л. Афанасьев, 1962 [84, с. 124].

Сред. часть сред. подсвиты лихтеровской св. (см.). Название преокупировано и не рекомендуется к употреблению.

С. Л. Афанасьев

ОЛЬДОНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ольдон, о. Сахалин.

Ю. М. Ковтунович, 1960 [841, с. 63].

Ю.-в. часть Восточно-Сахалинских гор, п-ов Терпения. Алевролиты, аргиллиты с прослоями песчаников, туфов и туффитов кислого состава, пачки ритмичного переслаивания песчаников и алевролитов. М. до 2000 м. Встречены *Hypophylloceras* ex gr. *subramosum* Shim., остатки ракообразных и *Pachydiscus* aff. *gollevillensis* Orb. Залегаet согласно на туровской св., перекрывается неогеном. Относится к маастрихту — датскому яр. Входит в котиковскую сер. [464, с. 106; 502, с. 28; 1860, с. 13].

Т. Д. Зонина

ОЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ола, впадающей в Тауйскую губу Охотского моря.

Г. Н. Чертовских 1943 [1628, с. 96].

Бас. рек Яна, Сейман, Армань, Ола, Малтан, Хасын! Витролипарты, обсидианы, фельзитовые липарты, игнимбриты, туфы липаритов. М. 700 м. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cephalotaxopsis* cf. *intermedia* Hollick, *Sequoia obovata* Knowl., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshch. Залегаet на улынской св., перекрывается мыгдыкитской. Возраст — предположительно сенонан. Входит в ольский гор. эвенкской сер. [461, с. 405—427; 1047, с. 67—105; 1048, с. 116—121; 1070, с. 124—126; 1437].

В. Н. Верещагин

ОЛЬСКИЙ ГОРИЗОНТ (ТОЛЩА)

Верхний мел

По ольской св., Северо-Восток.

И. М. Сперанская, 1963 [1047, с. 86].

Сев. побережье Охотского моря от р. Тауй до р. Талой. Залегаet на малтанском гор., перекрывается палеогеном. А. объединяет в О. гор. (т.) ольскую, первомайскую св. и др. синхронные им свиты (толщи). Является верх. горизонтом эвенкской сер. С. п. не употребляется. В. Н. Верещагин

ОЛЬЧАНСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Ольчан, лев. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.
И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Объем свиты не ясен. С. п. не употребляется. [1047, с. 163—180; 1628].
Ю. М. Бычков

ОЛЮТОРСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел (?)

По п-ову Олюторский, юг Корякского нагорья.

Б. Ф. Дьяков, 1936 [1287, с. 20].

Из состава О. т. позднее выделены: ваггинская сер., ачайваямская, вочвинская и говенская св. С. п. не употребляется. [1628; 1629; 1727, с. 357—372].
О. П. Дундо

ОМГОНСКАЯ СЕРИЯ

(МЫСА ОМГОН СВИТА, ТОЛЩА)

Нижний — верхний мел

По м. Омгон, З. Камчатка.

Б. Ф. Дьяков, 1931 [593, с. 1103].

Р-н Омгон и под покровом более молодых отложений, по-видимому, южнее — до хр. Морощечного, а также севернее — до пос. Палана. Делится на две свиты: нижнюю — тальничную и верхнюю — майначскую. Залегаet с неясным взаимоотношением на нижнемеловых порфиритах, перекрывается палеогеном. Возраст — позд. альб — ран. кампан. [311; 420, с. 204, 205; 462, с. 79—102; 1063, с. 58—61; 1437; 1629].
В. Н. Верещагин

ОМКУЧАНСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По р. Омкучан, лев. прит. р. Кедон, бас. р. Омолон, Северо-Восток.

К. В. Паракецов, И. В. Полуботко, 1970 [461, с. 357].

Низовья р. Кедон. Стратотип — береговые обрывы р. Кедон, в 2 км ниже устья р. Омкучан. Крупнообломочные и лапиллиевые витрокластические туфы базальтов, переслаивающиеся с мелко- и среднеобломочными туфитами и пепловыми туфами основного состава и линзовидными телами брекчированных измененных базальтовых гналокластитов; выше лавы базальтов и трахибазальтов, туфы основного и сред.

состава, туфопесчаники и углисто-глинистые аргиллиты. М. 80 м. Залегаet на в. синемюре (?), перекрывается в. плинсбахом — тоаром. Относится к в. синемюру — н. плинсбаху. [1050, с. 97—116].
Ю. С. Репин

ОМСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По г. Омск, З. Сибирь.

Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 7].

Р-н г. Омска. Аргиллиты, алевролиты и песчаники с прослоями и линзами углей и единичными прокрями базальтов. М. до 180 м. Содержит *Cladophlebis* ex gr. *denticulata* Brück, *Cl.* ex gr. *haiburnensis* Bronn. Залегаet на бичурской св. или несогласно на палеозойском фундаменте, перекрывается несогласно заводоуковской сер. Ранее относили к в. триасу — н. юре. [1629].
А. Н. Олейников

ОМСУКЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Омсукчан, лев. прит. р. Сугой, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

С. И. Филатов, 1959 [1437, с. 51].

Бас. р. Омсукчан и верх. прит. рек Балгычан, Сугой. Состоит из двух подсвит. Нижняя (1600—1900 м) — внизу главным образом кварцевые песчаники и алевролиты с редкими пластами липаритов и их туфов, сверху аргиллиты, углистые аргиллиты, пласты и линзы конгломератов и каменного угля; найдены *Osmunda cretacea* Samul., *Coniopteris nympharum* (Heer) Vachr., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Asplenium rigidum* Vassilevsk., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Czekanowskia* ex gr. *rigida* Heer, а также *Arguniella cf. transbaicalica* Mart., *Limnocyrena cf. elongata* Ramn. Верхняя (850—1200 м), залегающая на нижней с разрывом, — внизу песчаники и алевролиты, иногда ритмично переслаивающиеся, сверху главным образом аргиллиты с пластами угля до 20 м; внизу найдены *Sphenobaiera angustiloba* (Heer) Florin, *Pityophyllum lindstroemii* Nath., сверху *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cladophlebis oerstedtii* (Heer) Kryshl., *Sphenopteris goepfertii* Dunk., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Sequoia fastigiata* (Sternb.) He-

ег. Общая м. до 3100 м. Залегают согласно на аскольдинской св., согласно перекрываются топтанской. Возраст — апт — альб. Строение О. св. и мощность изменчивы. С. И. Филатов [1050, с. 164—169] делит О. св. на улитскую, галимовскую и айгурскую. Сил.: балыгчан-сугойская св. [441, с. 106—122; 461, с. 434—444; 1047, с. 67—105; 1628]. В. Н. Верещагин

ОМСУКЧАНСКАЯ ВУЛКАНОГЕННАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Омсукчан, прит. р. Сугой, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

В. Т. Матвеевко, 1957 [1586, с. 89].

Расчленена на таватумскую и наяханскую св. (см.). Т. Д. Зонина

ОМУЛЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Омuleвка, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

А. А. Николаев, 1962 [1744, с. 78].

Переименована в кунтукскую св. С. п. не употребляется. К. В. Паракецов

ОМУЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Омulinка, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

Т. А. Ишина, 1961 [1677, с. 10].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. Часть горкитской св. Границы условные. С. п. не рекомендуется к употреблению. Н. Н. Тазихин

ОМУТНИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Средняя (?) юра

По г. Омутнинску, Кировская обл.

Г. Л. Миропольская, 1949 [1105, с. 129].

Песчано-глинисто-алевролитовые породы со скоплением сферосидеритов и продуктов их окисления. М. 8—24 м. В верх. части содержит среднеюрские споры и пыльцу. Несогласно залегает на перми или триасе, несогласно перекрыта в юрой или четвертичными образованиями. А. предположительно относил к н. юре [1175; 1176]. Г. И. Блом

ОМЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Омчан, водораздел Иня — Ульбея, побережье Охотского моря. Х. И. Калугин, 1959 [705, с. 61].

Сев. побережье Охотского моря, бас. рек Ульбея, Иня, Челомджа. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, сверху с пластинами и пачками конгломератов (до 200 м), андезитов и их туфов (до 400 м). Общая м. 5000 м (?). Содержит *Cladophlebis* spp., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Nilssonia yukonensis* Hollick, *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Czekanowskia* ex gr. *rigida* Heer, а также *Pentacrinus* sp. и *Estheria* sp. Залегает несогласно на триасе, перекрывается с размывом нельканджинской св. Название не употребляется. В. Н. Верещагин

ОНОН-БОРЗИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По пос. Онон-Борзя, В. Забайкалье.

А. Ф. Мушников, И. Г. Рутштейн, 1955 [1171, с. 54].

Центр. часть В. Забайкалья. Переслаивание алевролитов, аргиллитов и полимиктовых песчаников. М. 2000 м. Содержит *Pseudolioceras compactile* Simps., *Ps. lectum* Simps., *Zugodactyloceras gracile* Simps., *Galinia dubiformis* Okup. В верх. части преобладают песчаники с прослоями гравелитов и мелкогалечных конгломератов с *Aguillerella khudyaevi* Grimh., *Ag. kulindensis* Okup. Залегает на сивачинской св., перекрывается верхнегазимульской. Относится к верхам тоара — низам аалена. Т. В. Стасюкевич понимает в уменьшенном объеме. Фациальными аналогами являются бохтинская и калганская св. [642; 1036, с. 15—43; 1053, с. 57—99; 1257; 1582, с. 96, 101—105]. Т. М. Окунева

ОНТАГАИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Онтагая, В. Забайкалье.

А. Ф. Мушников, И. Г. Рутштейн, 1955 [1171, с. 53].

Центр. часть В. Забайкалья. Полимиктовые песчаники, в сред. части аргиллиты и алевролиты, внизу разногалечные конгломераты, конгломерато-брекчии и гравели-

ты (от 28 до 400 м). Брекчии и гравелиты охарактеризованы *Oxytoma cygnipes ussuriensis* Vog., *Plicatula laevigata* Orb., *Chlamys textoria* Schloth., в алевролитах и песчаниках *Amaltheus stokesi* Sow., *Nucula hammeri* Defr., *Myophoria lingonensis* Dupr. М. 500—3500 м. Залегают на палеозое, перекрывается сивачинской св. Возраст — плинсбах. [1053, с. 57—99; 1582, с. 45—47, 96]. Т. М. Окунева

ОНЧЕИШСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По с. Ончеиши, сред. течение р. Риони, Грузия.
Е. К. Вахания, 1972 [293, с. 72].

Бас. рек Риони и Цхенисцкали и смежные р-ны Имеретии, Мегрелии, Лечхуми, Рачи и Ю. Осетии. Неравномерное чередование слоистых и массивных туфов, туфо-песчаников, туфобрекчий и туфокогломератов с покровами авгит-лабрадоровых порфиритов. М. до 1500—2000 м. Согласно залегают между лихетской и бзиаурской св. Относится к н. байосу. Сопоставляется с рицинской св. Абхазии. Сред. свита рицельской (порфиритовой) сер.

Е. К. Вахания, В. И. Зесаувили

ОРЕЛЬСКАЯ СВИТА

Мел (?)

По оз. Орель, Приамурье.
Л. И. Красный, 1940 [838, с. 16].

Оз. Удыль, Орель, бас. р. Амгунь. С. п. не рекомендуется к употреблению: в О. св. включались отложения различного возраста, принадлежащие различным с. п. [409; 1431, с. 69; 1487; 1629; 1743, с. 10].
В. Н. Верецагин

ОРЕЛЬСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Средняя юра

По р. Орель, бас. р. Днепр.
Б. П. Стерлин, 1959 [1620, с. 49].

Днепровско-Донецкая впадина. Стратотип — скв. 16 в ниж. течении р. Орель (170—240 м). Песчано-глинистые отложения с прослоями бурых углей. М. от 16 до 100 м. Содержит сп.-п. комплексы ср. юры, отпечатки растений *Phlebopteris polypodioides* Brongn., *Pityophyllum lindströmii* Nath. Залегают несогласно на триасе, перекрывается байосом, на западе р-на н. батом. Отвечает аялену — н. байосу на востоке, байосу — низам бата на западе

впадины. [1621; 1648; 1729; 1730, с. 261—270].
Б. П. Стерлин

ОРКИТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Оркит, С. Фергана, Сред. Азия.
С. Н. Симанов, 1953 [1546, с. 146].

Красные мелко- и крупногалечные известковистые конгломераты с прослоями и линзами песчаников, глин и известняков с включениями галек. М. 94—169 м. Залегают на юре, постепенно переходит в конгломераты условно палеогенового возраста. Предполагается коррелируется с варыкской сер. [413, с. 41—116].

Н. Н. Бобкова

ОРЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По р. Орлиная, о. Сахалин.
В. П. Мытарев, 1965 [1172, с. 95].

Вост. побережье п-ова Шмидта, С. Сахалин. Диабазы, андезитовые порфириты, их туфы, туфо- и лавобрекчии, реже окремненные аргиллиты и алевролиты, иногда туфогенные песчаники. М. около 1000 м. Подстилающие породы не установлены, с перекрывающими породами в мела контакт тектонический. [464, с. 64, 65].

В. П. Мытарев

ОРОНСКАЯ ПАЧКА

Нижняя юра

По порогу Орон на р. Б. Ерёма, бас. р. Ниж. Тунгуска, Сибирская платф.
М. М. Одинцова, Л. Н. Гугова,
Л. И. Богдасева, 1967 [1254, с. 47].

Бас. верх. течения р. Ниж. Тунгуска. Конгломераты, пески, глины. М. до 20 м. Содержит *Cladophlebis* sp., *Pityophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath., сп.-п. комплекс н. юры. Залегаёт несогласно на палеозое и н. триасе, перекрывается четвертичными отложениями. Является ниж. пачкой чайкинской св.
Н. Н. Тазихин

ОРОТУКАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Оротукан, прав. прит. р. Колыма, Северо-Восток.
А. С. Симанов, 1959 [1727, с. 223].

Бас. рек Оротукан, Дебин, Бохапча, Буюнда. Туфы и туфобрекчии андезитов, пес-

чано-глинистые сланцы, туфопесчаники с прослоями ракушнякав. Горизонты туфов местами образуют мощные (до 200 м) пачки. М. 700—1300 м. Содержит *Monolis ochotica* Keus., *Arcestes* sp. Залегают согласно на кюнгуйской т., с перерывом на карнийском яр. или срединканской св., перекрыта н. юрой. Относится к норийскому яр. Первоначально рассматривалась А. в объеме существенно туфовой толщи. [1050, с. 83—96; 1628].
Ю. М. Бычков

ОРОЧЕНСКИЙ НАДЪЯРУС (ЯРУС, СЕРИЯ, СВИТА, ТОЛЩА)

Верхний мел

По народности орочены, о. Сахалин.
А. Н. Криштофович, 1917 [859, с. 268].

Сахалин, Шикотан, Камчатка, Корьякское нагорье, Хоккайдо. Стратотип — м. Жонкиер, о. Сахалин. Включает сахалинский, красноярковский, загорский и синегорский яр. Содержит ороченский комплекс флоры. Возраст — сантон — даний. [436, с. 33—116; 438, с. 50—63; 858; 1436; 1628; 1629; 1635, с. 5—15; 1859, с. 85].

В. Н. Верещагин

ОРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Орь, лев. прит. р. Урал, З. Казахстан.
Н. И. Леоненко, 1959 [687, с. 35].

Бас. р. Орь и западнее г. Орска. Тонкопереслаивающиеся глинистые, алевритовые и песчаные породы с пластинами и линзами бурых углей. М. 120—140 м. Содержит двустворки, а также растения, среди которых преобладают папоротники и гинкговые, меньше цикадовые и беннетитовые. В сп.-п. комплексах преобладают споры диксониевых, папоротников, а также пыльца гинкговых и хвойных. Залегают согласно на катынадырской св., перекрывается романкольской. [686, с. 35—38, 87—96, 101—103; 923, с. 32—34; 1022, с. 13, 14; 1648, с. 286, 287; 1755, с. 9, 10, 39—46].

И. З. Фаддеева

ОСЕЖИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Осежина, лев. прит. р. Амур, Верх. Приамурье.
М. С. Нагибина, 1958 [1180, с. 64].

Ниж. течение рек Ульдугича, Осежина, Топака, Буринда, Буркала (бас. р. Амур). Песчаники с редкими прослоями алевритоглинистых сланцев. М. 1400 м. Содержит *Arguniella curta* Kol., *Arg. elongata* Kol., *Bithynia* aff. *menguinensis* Grab., *Valvata transbaicalensis* Mart., *Probaicalia gerassimovi* Reis., а также *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Czekanowskia rigida* Heer, *Cz. setacea* Heer, *Podozamites lanceolatus* L. et H. Согласно залегают на ускалинской св., согласно перекрывается толбузинской. А. включала в О. св. вулканогенные образования кислого состава. Позднее установлено, что они залегают на О. св. с угловым несогласием. [1151].
Л. В. Сибирякова

ОСЕТИНСКАЯ СЕРИЯ (КОМПЛЕКС)

Нижняя юра

По Осетии, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 180].

Син.: хумаринская сер. (см.).
К. О. Ростовцев

ОСИНОВСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По горе Осинники (бывш. Осинковский рудн.), Кемеровская обл., Кузбасс.
И. Н. Звонарев, 1962 [656, с. 104].

Юж. и центр. р-ны Кузбасса. Конгломераты, песчаники, алевролиты, пласты углей. М. 200—400 м. Ниж. горизонты содержат *Neocalamites pinitoides* Chachl., *Equisetites elegans* Vlad., *Rhizopteris schenkii* Nath., а также сп.-п. комплексы н. юры; верхние — среднеюрские растения. Согласно залегают на абашевской св.; перекрывается, вероятно, мелом. А. относит О. св. к ср. юре.
Ю. В. Тесленко

ОСОКИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По кл. Осока, междуречье Верх. Маргаритовка — Ниж. Маргаритовка, бас. р. Б. Уссурка, С. Приморье.
Ю. Н. Размахнин, 1958 [1402, с. 122].

Бас. рек Арму, Приманка, Светловодная — системы рек Б. Уссурка и Бикин. Песчаники, алевролиты, конгломераты. М. до 1400 м. Залегают с размывом на н. и

ср. юре (?), перекрыта с разрывом валанжийном. С. п. не употребляется. [463].

И. В. Коновалова

ОСТРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Острая, о. Сахалин.

В. П. Ключев, Ю. М. Ковтунович, С. Н. Алексейчик и др., 1963 [841, с. 61].

Восточно-Сахалинские горы. Переслаивающиеся алевролиты, глинистые и кремнисто-глинистые сланцы, содержащие прослойки спилитов, диабазовых порфиритов, разноцветных яшм и линзы известняков, редкие песчаники. В сев. р-нах кремнистые и эффузивные породы слагают около половины разреза свиты; в юж. р-нах преобладают терригенные породы. М. 1500—2000 м. Контакт с подстилающей вальзинской сер. тектонической, трансгрессивно перекрывается хойской св. Входит в набильскую сер. Первоначально А. А. относили О. св. к в. палеозою. Позже в известняках были собраны кораллы *Stylna sachalinica* Кгаснов, *Thamnasteria* sp., *Calamophyllia* sp., устанавливающие позднерюрский возраст. В кремнистых породах набильский компл. радиолярий с *Cenosphaera* cf. *sphaerozoica* Zham., *Cenosphaera* aff. *haeckeli* K. Aliev, Stephoidae, *Dictyomitra* spp., *Lithomytra capitoidea* Zham. [464, с. 57; 630; 631; 1485]. В. О. Савицкий

ОТЗЫКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Отзык, р. Асса, С. Кавказ.

В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 61].

Соответствует различным частям сред. и верх. подсвит джерахской св. (см.). С. п. не употребляется.

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

ОТОРЬИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Оторья, бас. р. С. Сосьва, Зауралье.

В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 278].

Верх. угольная т. тольинской св. Название не употребляется. [934; 1432, с. 108—127].

М. С. Месежников

ОТРОГИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Отрожный зап. склон хр. Пекульней, Северо-Восток.

Г. А. Кибанов, В. Г. Кальянов, 1958 [1635, с. 5].

Внизу конгломераты, выше песчаники с прослоями алевролитов и туфов. М. около 300 м. Содержит *Pachydiscus* sp., *Inoceratus* sp. Залегает согласно (?) на поперечинской св., перекрывается согласно куйвиевской. Возраст — по-видимому, позд. сенон.

О. П. Дундод

ОТТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Отты, бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. В. Шелховской, 1968 [448, с. 173].

Входит в состав св. Ири. С. п. не употребляется. [1252, с. 36].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

ОТТООХСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По руч. Оттоох, лев. прит. р. Баки, бас. р. Уяндина, Северо-Восток.

Л. А. Мусалитин, 1970 [1057, с. 25].

Хр. Полоусный. Стратотип по руч. Оттоох. Песчаники, слоистые алевролиты и углистые аргиллиты. В верхах преобладают песчаники с многочисленными глинистыми включениями. М. до 550 м. Содержит редкие брахиоподы, *Pseudomytiloides* sp., *Mytilocerasmus* sp. Залегает на н. юре, перекрывается иргизьинской св. Относится к ниж. части ср. юры.

Ю. С. Репин

ОХОТСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — верхний мел

По Охотскому морю.

Л. А. Снятков, 1959 [1437, с. 50].

Побережье Охотского моря от р. Ульды до п-ова Тайгонос. Андезиты, андезито-базальты, андезито-дациты, дациты, их туфы и туфобрекчин, реже фельзиты, местами терригенные отложения (до 1200 м) — конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты и пласты угля. М. от 1000 м до 5000 м. Залегает несогласно на перми — юре, перекрывается несогласно (?) эвен-

ской сер. Относится к баррему — турону. Первоначально относили к н. мелу. По И. М. Сперанской [1047, с. 84], состоит из момолтыкского, хасынского и нараульского гор. С. п. не рекомендуется к употреблению в связи с разным пониманием объема. [461, с. 405—427; 1047, с. 67—105; 1628].
В. Н. Верещагин

ОХТЛЯМСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Охтлям, вост. склон Приполярного Урала.

М. В. Бунина, А. В. Гурский, 1966 [115, с. 71].

Северо-Сосьвинский буроугольный бас. Пески, алевролиты, песчаники, реже глины с пластами бурых углей (до 2,5 м), внизу конгломераты с кварцевой галькой. М. от 70 до 140 м. С размывом залегает на ятринской св., с размывом перекрывается турупинской. Относится к н. юре — низам аалена. Аналог ниж. части яны-маньинской св.
Т. А. Веренинова

ОЧИМКИНСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По юртам Очимкинскино, Ханты-Мансийский нац. округ, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1968 [1668, с. 37].

Аргиллиты, местами с пластами песчаников. М. 50—170 м. Содержит *Polyptychi-*

tes sp., *Dichotomites* (?) sp., членики криноидей. Условно выделяется в сред. части мегионской св.
Ю. В. Брадучан

ОШУРКОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кл. Ошуркова, бас. р. Б. Невер, Верх. Приамурье.

З. Д. Москаленко, А. И. Фрейдлин, 1964 [1151, с. 5].

Бас. рек Уруша, Ольдой, Б. и М. Невер, Керак. Алевролиты и алевроито-глинистые сланцы, в подчиненном количестве песчаники, местами в основании конгломераты. М. до 950 м. Содержит *Mesoteuthis inornata* Phill., *M. aff. rhenana* Opp., *Mytiloceras karakuwensis* Hayami, *M. cf. lucifer* Eichw., *M. elegans* Kosch., *M. alaskaensis* Kosch., *M. formosulus* Vog. Залегает согласно на сквородинской св., перекрывается с размывом усманковской. Относится к в. аалену — байосу. [1149; 1150].
З. Д. Москаленко

ОЮНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Оюн, прит. р. Огорук, Алазейское плоскогорье, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

С. п. не употребляется. [1628; 1744].

К. В. Паракецов

П

ПААВАЯМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Пааваям, лев. прит. р. Учхичхила (бас. р. Пальматкина), центр. часть Корякского нагорья.

О. П. Дундо, 1961 [436, с. 90].

Верховья рек Б. Куйбивеем, Импенвеем, Учхичхила, Эуленваям, Энычаваям, Паха-ча. Стратотип на левобережье р. Пааваям. Разделена на три подсвиты. Нижняя (1000 м) — конгломераты, гравелиты и песчаники с редкими пачками переслаивающихся песчаников и алевролитов; сред-

няя (760 м) — песчаники, чередующиеся с пакетами переслаивающихся песчаников и алевролитов; верхняя (440 м) — в ниж. части кремнистые и кремнисто-глинистые породы с единичными покровами базальтовых порфиринов, в верх. части неравномерно переслаивающиеся алевролиты и песчаники. Общая м. 2200 м. Найдены *Inoceramus* ex gr. *schmidti* Mich., *In. cf. nagai* Mat. et Ueda, *In. cf. sachalinensis* Sok., *Canadoceras* sp., *Patella* ex gr. *gigantea* Schmidt. С угловым несогласием залегает на предположительно нижнемеловых образованиях, перекрыта, вероятно, с

размывом вачваямской св. Возраст — ран. кампан (отчасти, возможно, позд. сантон). [461, с. 378—405; 1635, с. 5—22].

О. П. Дундо

ПАВЛЕУРИ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По сел. Павлеури в долине р. Арагви, юж. склон Б. Кавказа.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 25].

Бас. рек Б. Лиавы, Ксани, Арагви. Сланцеватые аргиллиты с прослоями песчаников. М. 60—110 м. Подстиляется св. Дгнали и перекрывается укугмартской св. Содержит *Aucellina cf. parva* Stol. Относится к ср. и в. альбу, Аналог св. Навтисхеви. [449; 1629].

А. Л. Цагарели

ПАВЛОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Павловское, В. Забайкалье.

Т. В. Стасюкевич, 1961 [1686, с. 103].

Бас. рек Газимур, Б. Кулинда, Борзя, Зола, Кавыкучи. Конгломераты, аркозовые песчаники, в верхах переслаивание аргиллитов, алевролитов и песчаников. М. 850 м. Содержит *Pseudolioceras compactile* Simps., *Oxytoma* sp., *Entolium (Entolium) demissum* Phill., *Chlamys textoria* Schloth., *Variamussium personatum* Ziet., *Tancredia stubendorffii* Schmidt. Со стратиграфическим несогласием залегает на ошон-борзинской или куренгинской св. Перекрывается согласно шивинской. Относится к тоару. С. п. не употребляется. [1036, с. 15—43].

Т. М. Окунева

ПАДАЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ж.-д. ст. Падали, Ниж. Приамурье.

Н. К. Осипова, 1956 [1584, с. 50].

Комсомольский р-н. В ниж. и верх. частях кремнистые, кремнисто-глинистые и глинистые сланцы с редкими линзами известняков, спилитов; в средней флишoidalного характера переслаивание песчаников и алевролитов. М. 1100—1600 м. Содержит *Lithacoceras* (?) sp., *Pavlovia* (?) sp., *Partischiceras schetuchaense* Chud., *Buchia russiensis* Pavl., радиолярии *Saturnalis amissus* Squinabol, *Trisphaera bicornispinosa* Zham., *Zigostephanus hexagonus* Zham., *Histiastrium amurense* Zham., *Dictyoc-*

phalus ochoticus Zham. Залегает согласно на силинской св., согласно перекрывается горюнской. Первоначально А. относилась к н. — ср. юре. [630; 1184; 1431; 1487].

Е. Б. Бельтенева

ПАЛАНГСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По г. Паланга, Литва.

А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Ю. Прибалтика. Пестроцветные доломитизированные глины, мергели, алевролиты, прослои песчаников, песков, оолитовых известняков, включения гипса и селенита. М. до 98 м. Содержит *Clinocypis aff. triassica* Schn., *Cl. cf. lata* Schn., *Darwinula aff. astayica* Schl., споры и пыльцу, чешуи рыб. Залегает на нямунской св., перекрывается таурагской или юрой. Границы условные. Относится к индскому яр. А. подразделил на вадакстисские, алькишкяйские и иотийские сл. Входит в пурмальскую сер. [755; 1062, с. 84—86].

Ю. Л. Киснерюс

ПАЛАНСКАЯ ТОЛЩА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По м. Паланский, З. Камчатка.

М. Ф. Двали, 1932 [1282, с. 104].

Зап. побережье Камчатки. Кремнистые породы, туфогенно-глинистые сланцы, песчаники. М. 30—40 м. Найдены *Inoceramus* ex gr. *schmidtii* Mich., *Helcion depressus* Schmidt. Подстиляется лесновской т., перекрывается согласно туфо-сланцевой в. мела. Возраст — позд. кампан. [437, с. 95—179; 462, с. 79—102; 1628; 1727, с. 368].

В. Н. Верещагин

ПАЛАТКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел (?)

По р. Палатка, лев. прит. р. Хасын, сев. побережье Охотского моря.

С. В. Домохотов, 1948 [1042, с. 45].

Син.: спокойнинская св. (см.). [1628; 1727, с. 293—299].

М. Д. Эльянов

ПАЛВАНТАШСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Палванташ, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия.

С. Н. Симмаков, 1953 [1546, с. 101].

Наукатская впадина, междуречье Исфайрам — Сох и З. Фергана. Пестроцветные песчаники, глины с прослоями пестроцветных и белых мергелей; в верх. части желваки и прослой гипсов, прослой известняков. М. 23—100 м. Содержит *Chlamys* cf. *decemcostatus* Mü nst., *Modiolus* sp., *Arca* sp., *Mathilda pojarkovae* Ja gn., *Melanoides martinsoni* Ja gn. Залегает на яловачской св., перекрывается сарытокой, местами трансгрессивно палеогеном. Относится к кампану. [413, с. 41—116; 1602; 1649; с. 70—126].
Н. Н. Бобкова

ПАЛЕВСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний палеозой — мезозой

По Палевскому известковому заводу, о. Сахалин.

См. Стр. сл. [1630, с. 293].

ПАЛПАЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Палпальская, лев. прит. р. Пальматкина, центр. часть Корякского нагорья. О. П. Дундо, 1961 [436, с. 83—85].

Син.: импенвэемская св. (см.).

О. П. Дундо

ПАМИРСКИЙ ИЗВЕСТНЯК

Верхняя пермь — юра

По горной обл. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 294].

ПАНДАКЛИЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Пандаклия (ныне сел. Ореховка), Одесская обл.

П. Д. Букатчук, Г. А. Яновская, 1967 [218, с. 399].

Днестровско-Прутское междуречье. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1675; 1676; 1888].
Л. Ф. Романов

ПАНСАТАЙНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Верхний мел

По хр. Пансатайн (Пенсантайн), Камчатка. Б. Ф. Дьяков, 1936 [1285, с. 34].

А. относил к юре — н. мелу. Позднее Е. П. Кленов и Т. Ф. Мороз [462, с. 87] включили в ирунейскую св. (см.). С. п. не употребляется. [1063, с. 58—61; 1628].
В. Н. Верещагин

ПАПИЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По местечку Папиле, Литва.

А. А. Григялис, 1960 [1191, с. 91].

Ю. Прибалтика. Стратотип в местечке Папиле. Глины, алевроиты, пески, иногда углистые. М. до 30 м. Редкие *Leda*, *Astarte*, *Lenticulina okrojanzii* Mjatl. Залегает с размывом на триасе, перми или девоне. Перекрывается несогласно ср. келловеем или четвертичными отложениями. Относится к н. келловею. Входит в скальвяйскую сер. [1062, с. 101—104].
А. А. Григялис

ПАРАЖЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Паражена, прав. прит. р. Жденевка, бас. р. Латорица, Закарпатье.

С. Л. Афанасьев, 1965 [1688, с. 238].

Зап. Карпаты, бас. рек Уж и Латорица. Делится на две подсвиты: нижняя — пестроцветные аргиллиты, верхняя — глинисто-песчаный флиш. М. около 300 м. Содержит в ниж. подсвите *Uvigerinamina jankoi* Majz on, *Ammodiscus eggeri* Majz on, в верхней *Rzehakina epigona* Rzeh., *Hormosina gigantea* Gerösch, *Haplophragmoides horridum* Grzyb. Залегает согласно на шипотской св. и перекрывается безрезнянской. Относится к турону — сантону. Является стратиграфическим аналогом яловецкой св. [1031].
Н. И. Маслакова

ПАРБИГСКАЯ СВИТА

Мел

По пос. Парбиг, Томская обл., З. Сибирь. Ф. Г. Гурари, 1959 [528, с. 51].

Фациальный аналог покурской, кузнецовской и ипатовской св. Название не употребляется. [1376].
Ю. В. Бродучан

ПАРТИЗАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По Партизанскому р-ну, Красноярский край, Сибирская платф.

К. Н. Григорьев, 1942 [440, с. 498].

Бас. верх. течения р. Кан в предгорьях В. Саяна, Канско-Ачинский угленосный бас. Алевролиты с прослоями песчаников, аргиллитов и пластами каменного угля; внизу песчаники и базальные конгломераты.

Делится на три пачки, разделенные поверхностями размыва. М. 185—204 м. Содержит отпечатки растений, споры и пыльцу ран. юры. Залагает несогласно на девоне, перекрывается саянской св. Соответствует переясловской св. Название употребляется редко. [505; 1648, с. 347—358; 1728, с. 32—34].
Н. Н. Тазихин

ПАРТИЗАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пади Партизанская, Дальнегорский р-н, Ю. Сихотэ-Алинь. Г. П. Воларович, 1935 [345, с. 19].

С. п. не употребляется. [4; 134; 855—857; 1000; 1276: 1555]. Е. М. Быковская

ПАРШИНСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По дер. Паршино, р. Волга, Ярославская обл.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина, 1974 [1657, с. 30—31].

Ярославская, Ивановская и Костромская обл. Стратотип в скважине у дер. Варегово Ярославской обл. (115,3—132,8 м). Сероцветные глины с прослоями алевролитов и песков, конкреции мергелей и песчаников. М. 6—27 м. Содержат позвоночных *Benthosuchus sushkini* Efr., *B. korobkovi* Ivachn., *Thoosuchus jakovlevi* Riab., конхостраки *Lioestheria quellaensis* Novoj., *L. jaroslavlensis* Novoj., остракоды *Marginea necessaria* Misch., *Nerechtina plana* Misch. Залагают согласно на тутаевских сл., перекрыты черемухинскими. Входят в рыбинский «гор.» ветлужский сер.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина,
В. Р. Лозовский

ПАСАНАУРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Пасанаури в долине р. Арагви, юж. склон Б. Кавказа.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 24].

Бас. рек Арагви и Ксани. Песчаники и глинистые сланцы. М. 400—500 м. Встречены *Speetonicerus* cf. *subinversum* Pavl., *Ceratostreon tuberculiferum* Koch et Dunk. Залагает на в. готериве (?), перекрывается св. Дгнали. Относится к в. готериву — баррему. Стратиграфический аналог св. Геске. [449; 1629].
А. Л. Цагарели

ПАСЕУТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Пасеут, бас. сред. течения р. Хатырка, вост. часть Коряжского нагорья. И. М. Русаков, 1965 [1470, табл. 2].

Левобережье р. Хатырка (в сред. течении). Алевролиты и аргиллиты с прослоями песчаников и конгломератов. М. 200—700 м. В ниж. и сред. частях найдены *Canadoceras kossmati* Mat., *Inoceramus orientalis* Sok., *In. sachalinensis* Sok., *In. schmidti* Mich., *Patella centralis* Schmidt, *Helcion nasutus* Schmidt, в верхней *Inoceramus* ex gr. *balticus* Böhm. Залагает согласно, местами с размывом на ылкакской св., перекрывается согласно, изредка с размывом высокореченской. Возраст — позд. кампан. С. п. не рекомендуется к употреблению; соответствует коряжской св. [1635, с. 5—22].
О. П. Дундо

ПАТИЖЕУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Патижеули, прит. р. Ткибули, Грузия.

Е. К. Вахания, 1972 [293, с. 73].

Ткибульско-Шаорский угленосный бас. и смежные р-ны Окрибского и Сачхерского поднятий З. Грузии. Некарбонатные листоватые глины с прослоями алевролитов и реже кварцевых песчаников. М. до 200 м. Встречены растительные остатки и *Okrabella elliptica* Kakh., *Okr. elegans* Kakh., *Okr. bathonica* Kakh. Согласно залагает на бзиаурской и без перерыва перекрывается ткибульской св. Условно отнесена к н. бату. Е. К. Вахания, В. И. Зесацвили

ПАУК СВИТА

Верхний мел

По р. Паук у г. Туапсе, Черноморское побережье Кавказа.

О. С. Вялов, 1934 [368, с. 279].

Юж. склон С.-З. Кавказа. Глины, алевролиты, туфогенные песчаники, туфы и авгитовые порфириды. М. 40—300 м. Содержит *Schloenbachia subplana* Mant., *Hypophlites falcatus* Mant., *Puzosia octosulcata* Sharpe. Залагает на альбе и перекрывается анаурской св. Относится к сенану. Аналог св. Кохотх. [379; 448, с. 276—286; 734; 1629]. С. Л. Афанасьев

ПАУКТУВААМСКАЯ СВИТА

Триас

По руч. Кайпауктуваам, прав. прит. р. М. Анюй, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
Д. Ф. Егоров, В. И. Петров, 1957 [1702, с. 421].

Бас. р. М. Анюй. Ритмично чередующиеся песчаники, алевролиты, глинистые и углисто-глинистые сланцы. М. 1200 м. Содержит *Halobia austriaca* Mojs., *H. kolyemensis* Kiran., *Otapiria ussuriensis* Vog., *Sirenites hayesi* Smith. Залегают на понегуренской св., перекрывается согласно кувеемкайской. Относилась А. А. к карнийскому яр. и условно к ср. — верхам н. триаса. Впоследствии большая часть П. св. была включена С. М. Тильманом в карнийский яр., а ниж. ее часть присоединена к кэпэрвеемской св. в первоначальном ее объеме (карнийский и норийский яр. до зоны *Otapiria ussuriensis*). [1044, с. 21—34; 1628; 1727, с. 176—180]. Ю. М. Бычков

ПАЧАЛКЕНТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Пачалкент на р. Цмурчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Д. В. Дробышев, 1939 [576, с. 34].

Междуречье Уллучай — Самур. Ниж. под-свита кумухской св. (см.). В. В. Кутузова

ПАЧКАМАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Пачкамар, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 63].

Син. модунская св. (см.). [552; 1275].

С. В. Лобачева

ПАЯВОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По дер. Паевонис, Литва.
А. Д. Стирпейка, 1968 [1624, с. 14].

С. п. не употребляется. А. А. Григалис

ПЕЖЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Пеженка, прав. прит. р. Б. Анюй, Северо-Восток.
К. В. Паракецов, 1961 [1583, с. 158].

21 Зак. 783

Левобережье сред. течения р. Б. Анюй. Стратотип на лев. берегу сред. течения р. Пеженка. Аргиллиты, углистые аргиллиты, алевролиты и песчаники с редкими прослоями гравелитов, конгломератов, каменного угля. М. 500—600 м. Содержит *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Cl. haibur-nensis* (L. et H.) Brongn., *Coniopterus* sp., *Raphaelia diamensis* Sew., *Ctenis* cf. *yokoyamae* Kryshch., *Ct. anyuensis* Phyllip., *Heilungia* cf. *amurensis* (Novorok.) Prun., *Nilssonina* sp. Залегают согласно на средневоложских отложениях, перекрывается согласно верхневоложскими. Возраст — воложский век. К. В. Паракецов

ПЕКУЛЬНЕЙВЕЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Пекульнейвеем, хр. Пекульней, Северо-Восток.

Г. Г. Кайгородцев, 1959 [461, с. 382].

Хр. Пекульней. В ниж. части (1000—1100 м) туфы, туфобрекчии, спилиты, кварцевые альбитофиры, прослои алевролитов, песчаников, гравелитов, известняков; в средней (500 м) диабазы, спилиты, вариолиты, туфы, прослои бурых известняков, пласты яшм; в верхней (более 1000 м) туфы, туфобрекчии, песчаники, алевролиты, отдельные покровы диабазов, спилитов, пласты яшм. Общая м. более 2600 м. В верх. части найдены *Buchia crassicollis* Keys., *B. cf. crassa* Pavl. Подстилающие отложения не установлены, перекрывается несогласно барремом — альбом. Возраст — берриас — валанжин. [1273, с. 196—227; 1635, с. 5—15]. О. П. Дундо

ПЕКУЛЬНЕЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По оз. Пекульнейское, вост. часть Корякского нагорья.

М. И. Бушуев, 1948 [246, с. 17—21].

Бас. рек Алькатваам, Кэнкервеем, Ныгчеквеем. Стратотип в р-не Пекульнейского оз. Кремнисто-глинистые сланцы, алевролиты, аргиллиты, песчаники с редкими маломощными прослоями гравелитов и мелкогалечных конгломератов. М. до 2400 м. Найдены *Buchia* ex gr. *mosquensis* Buch., *B. cf. rugosa* Fish., *B. lahusei* Pavl., *B. unschensis* Pavl., *B. volgensis* Lah., *B. okensis* Pavl., *B. cf. inflata* Toulal., *B. keyserlingi* Lah., *B. uncutoides* Pavl., *B.*

crassicollis Keys., *B. cf. sublaevis* Keys. Залегает без видимого несогласия на доволжских сл. в. юры; в р-не бухты Угольная с угловым несогласием перекрыта гинтеровской св., к западу и югу от нее согласно кэнкэрэнской. Возраст — берниас — валанжин, самых низов, по-видимому, волжский. [311; 461, с. 378—405; 1044, с. 49—63; 1628; 1635, с. 5—15; 1727, с. 357—372].
О. П. Дундо

ПЕКУЛЬНЕЙСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра — нижний мел

По пекульнейской св., Северо-Восток.
О. П. Дундо, 1962 [436, с. 103].

Корякское нагорье, бас. рек Анадырь, Пенжина. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, редко конгломераты, местами кремнистые породы, эффузивы, туфы, известняки. М. до 5500 м. Содержит *Buchia mosquensis* Buch., *B. volgensis* Lah., *B. sublaevis* Keys., *Simbirskites speetonensis* Young et Bird, *Inoceramus paraketzovi* Efim., *In. colonicus* And. Залегает согласно на в. юре и несогласно на палеозое; перекрывается несогласно н. и в. мелом. Возраст — позд. юра — готерив, возможно, начало баррема. Состоит из кингивеевской, мя-лекасынкой и тылакрьльской св. (юго-запад Корякского нагорья); инасквваамской св. и эткувивээмской т. (северо-восток Корякского нагорья); таялкаурхинской т., койвэрэланской и кангыкаирской св. (на севере района). Разделяется на кингивеевскую св. (гор.), мя-лекасынкий, тылакрьльский гор. Правильнее выделять в качестве надгоризонта. [1635, с. 5—15].
О. П. Дундо

ПЕНАЙСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ, ПОДСВИТА)

Верхний мел

По м. Пенай в окрестностях г. Новороссийска, С.-З. Кавказ.
Б. М. Келлер, 1947 [734, с. 16].

С.-З. Кавказ: на юж. склоне к западу от р. Бзыбь, на сев. склоне к западу от р. Белая. Стратотип в балке Адамовича в г. Новороссийске. Флиш — известняки, известковистые мергели, алевролиты, реже песчаники и глинистые мергели. М. 10—220 м. Содержит *Pseudoffaster caucasicus* Dru., *Globotruncana arca* Cushman., *Eponides mosk-*

vini Kell. Залегает согласно на ахейнской св. или несогласно на альбе. Перекрывается согласно бединовской св. Относится к верхам н. кампана. Ранее входила в бединовскую св. [83; 84; 448, с. 276—286; 1629].
С. Л. Афанасьев

ПЕНАЛЬТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Пенальти, верховье р. Буюнда, бас. р. Колыма, Северо-Восток.
И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 76].

Верховья рек Буюнда и Тахтояма. Стратотип на правобережье руч. Долинный, между устьями ручьев Вечерний и Пенальти. Алевролиты с тонкими прослоями песчаного и песчано-алевролитового материала и глинистые алевролиты. В верх. части увеличивается примесь песчаного материала и появляются пласти (8—12 м) глинистых песчаников. М. 400 м. Залегает согласно на долининской св. и перекрывается ходурской. Возраст — условно геттанг — синемюр.
Ю. С. Репин

ПЕНЖИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По Пенжинской губе, Охотское море.
М. А. Пергамент, 1956 [311, с. 141].

Вост. берег Пенжинской губы. Внизу конгломераты, местами замещающиеся песчаниками, выше чередующиеся песчаники и алевролиты (375 м), затем песчаники (470 м) и алевролиты с редкими прослоями песчаников (300 м). Общая м. 1150 м. Делится на две подсвиты. Содержит в ниж. подсвите *Inoceramus nipponicus* Nag. et Mat., *In. cf. tenuistriatus* Nag. et Mat., *Gaudryceras tenuilratum* Yabe, *Marschallites* sp.; в верх. подсвите *Jimboiceras planulatiforme* Jimbo, *J. iburiensis* Nag. et Mat., *J. cf. lamarcki* Park, *J. hirtus* Liv., *Nipponites mirabilis* Yabe, *Gaudryceras denseplicatum* Jimbo, *G. tenuilratum* Yabe, *Epigoniceras glabrum* Yok., *Hypophylloceras* sp., *Puzosia cf. indopacifica* Kossm., *Neopuzosia ishikawai* Jimbo, *Scaphites yonekurai* Yabe, *Sc. puerulus* Jimbo, *Scalarites scalare* Yabe, *Sc. venustum* Yabe. Залегает с размывом на маметчинской св., перекрывается согласно быстринской. Возраст — турон — коньяк. Позднее А. переименовал П. св. в св.

Пэль-Эль, включив последнюю в П. гор. В настоящее время восстановлено первоначальное наименование. [1321, с. 79; 1322; 1629; 1727, с. 357—372]. В. Н. Верещагин

ПЕНЖИНСКАЯ СЕРИЯ

Средний триас — средняя юра

По Пенжинской губе, Охотское море.
Б. Х. Егиазаров, О. П. Дундо,
Л. И. Аникиева и др., 1965 [436,
с. 104].

Корякское нагорье. Включает веерскую, номраутскую, мукарьянскую, анадырькульскую т. и чахматкульскую св. М. до 4000 м. Отделена перерывами или имеет тектонические контакты с палеозоем. Перекрывается с перерывом в юрой. С. п. употребляется редко. А. Н. Олейников

ПЕРВОМАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По Первомайскому угольному м-нию в бас. р. Хета, бас. р. Колыма, Северо-Восток. В. Г. Алексеев, 1957 [1586, с. 102].

Внизу конгломераты, выше песчаники, аргиллиты и конгломераты с двумя пластинами угля, туфы, липариты. М. до 120 м. Содержит *Acrostichopterus pluripartita* (Font.) Berry, *Gleichenia delicatula* Heer, *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia langsdorffii* (Brongn.) Heer, *Libocedrus sabiniana* Heer, *Quereuxia angulata* (Newb.) Krusch. Залегаet несогласно на эффузивах в мела или триасе, перекрывается несогласно палеогеном (?). Возраст — сенон — даний, по С. Л. Хайкиной, — сеноман — турон. Согласно И. М. Сперанской, входит в ольский гор. эвенской сер. [441, с. 368—379; 461, с. 405—427; 1047, с. 67—105; 1628; 1727, с. 318—332]. В. Н. Верещагин

ПЕРЕБОРСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний — средний триас

По р. Перебор, прит. р. Печора, Приполярное Приуралье.
О. Л. Эйно́р, 1944 [1723, с. 37].

Бас. сред. Печоры. Стратотип в сред. течении р. Перебор. Пестроцветные конгломераты, гравелиты, песчаники. В верх. части прослой красных глин. М. 400—600 м. Содержит *Lepidopteris ottonis* (Goerrp.)

Schimp., *Thinnfeldia gracilis* Ргуп. Залегаet согласно или с размывом на бызовской св., перекрывается согласно больше-сыннинской. Относится к верхам н. — низам ср. триаса. В бас. р. Б. Сына верх. часть П. св. красноцветная, выделяется В. П. Горским [494] как краснокаменная св. Ниж. часть П. св. В. А. Сорокин [401, с. 7—21] включает в малокожвинскую св. По Ф. И. Ендовой [615], П. св. является грубообломочной фацией бызовской св. [616; 617; 691; 1647, с. 153; 1805].

В. П. Горский

ПЕРЕВОЗНИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Перевозная, Ю. Приморье.
Л. И. Красный, А. И. Жамойда,
С. А. Салун и др., 1967 [1418, с. 10].

Приморье. Алевролиты, аргиллиты, туфы и песчаники. М. до 200 м. Содержит *Monotis ochotica* Keys. Залегаet на амбинской св. и перекрывается в триасом или юрой с угловым несогласием. Относится к верх. части норийского яр. Первоначально описана под назв. в псевдомонотисовая св. [463; 1250; 1431]. Л. Д. Купарисова

ПЕРЕВОЗНИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По перевознинской св., Ю. Приморье.
А. И. Жамойда, Л. И. Красный,
С. А. Салун и др., 1967 [1418, с. 10].

Приморье. Терригенные отложения с *Monotis ochotica* Keys. и сопутствующим ей комплексом фауны. М. 20—500 м. Залегаet на отложениях, относимых ранее к амбинскому гор., либо на образованиях с *Monotis scutiformis* Tell. и *M. pinensis* West. Перекрывается согласно песчано-конгломератовой толщей верхов норийского яр. либо несогласно юрой. Относится к норийскому яр. Соответствует зоне *Monotis ochotica* (sensu lato), в связи с чем в 1976 г. на совещании в Хабаровске предложено отказаться от употребления этого названия. [1431]. Е. Б. Павевская

ПЕРЕВОЛОКСКАЯ

(ПЕРЕВОЛОЦКАЯ) ТОЛЩА

Верхний триас (?) — средняя юра (?)

По сел. Переволока, Самарская Лука, Поволжье.

Е. В. Милановский, 1940 [1097, с. 96].

Сред. Поволжье. Глины синевато-серые, слюдистые, с пиритом, конкрециями доломита. М. до 45 м. Залегае на перми и карбоне. Перекрывается батом. Предположительно А. отнес к байосу, возможно, П. т. охватывает н. юру или, что маловероятно, верхи триаса. С. п. употребляется редко. [1629].
Н. Т. Сазонов

ПЕРЕГРЕБНЕНСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По пос. Перегребное на р. Обь, Тюменская обл., З. Сибирь.
И. И. Нестеров, 1966 [1376, с. 35].

Шеркалы-Уватский и Малоатлынский р-ны. Аргиллиты, чередующиеся с алевролитами и песчаниками (последние преобладают). М. 60—120 м. Залегае на подгорненской п., перекрывается нарыкарской. Границы условные. Относится к байосу — бату (?). Входит в верх. подвиту тюменской св.
Т. А. Веренинова

ПЕРЕКАТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Перекат на р. Амгунь, Ниж. Приамурье.
И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 9].

Бас. р. Амгунь. Стратотип расположен в ее долине, между пос. Перекат и Гуга. Глинистые сланцы, песчаники, алевролиты, ритмично переслоенные песчаниками. М. 1600—1700 м. Содержит *Buchia* cf. *fischeriana* Orb., *B.* ex gr. *volgensis* Lah., *B.* cf. *inflata* Toula. Отнесена к валанжину. Согласно залегае на удильской св., согласно перекрывается орельской. Является частичным аналогом комсомольской сер. С. п. не употребляется. [1487].
Е. Б. Бельтнев

ПЕРЕЧИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По г. Перечин, Закарпатье.
В. И. Славин, В. Я. Добрынина, Н. А. Ефимова, 1967 [1564, с. 347].

Юж. склон Карпат. Тектонические отторженцы. Стратотип в карьере в г. Перечин. Представлена двумя пачками. Нижняя — аргиллиты и песчаники с прослоями известняков (20—30 м); содержит *Arietites*

tes bucklandi Sow., *Ar.* ex gr. *spiratissimus* Quenst., *Gryphaea arcuata* Linne, *Cardinia hybrida* Stutch. Верхняя — чередование пятнистых мергелей, глинистых известняков и аргиллитов; крупные стяжения кремней (30 м); найдены *Partschiceras* aff. *partsi* Stur., *Arnioceras* cf. *robustum* Quenst., *Arietites* aff. *bisulcatum* Brug., *Coroniceras kridion* Ziet., *Vermiceras nodotianum* Orb. Подошва не установлена. Перекрывается приборжавской св. [410, с. 100—111; 693; 1559; 1563].
В. И. Славин, С. С. Круглов

ПЕРЕЯСЛОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Переясловка на юге Красноярского края, Сибирская платф.
А. В. Аксарин, 1956 [1728, с. 32].

Канско-Ачинский угленосный бас. Песчаники, сверху чередующиеся с алевролитами, аргиллитами, пласты углей; внизу кварцевые песчаники с прослоями каолиновых глин (до 30 м), а на юге бассейна конгломераты (до 10 м). М. 90—120, на юге до 200 м. Содержит *Neocalamites pinitoides* (Chachl.) Chachl., *Clathropterus elegans* Oishi, *Cladophlebis spectabilis* (Heer) Font., *Sibireconcha sitnikovae* Leb., *Pseudocardinia angulata* Kol. Залегае несогласно на палеозое, перекрывается с размывом камалинской св. Аналогами являются вознесенская св. в Канско-Тасевской впадине и партизанская в Саяно-Партизанской впадине. [440, с. 404—411; 505; 1648, с. 347—358].
Н. Н. Тазихин

ПЕРМОГОРСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя пермь — нижний триас

По пос. Пермгорье, север Русской платф.
См. Стр. сл. [1630, с. 298].

ПЕРМЫКИНСКАЯ

(ПЕРЕМЫКИНСКАЯ) СВИТА

Нижний мел

По сел. Перемыкино, Амурская обл.
П. Ф. Попов, 1956 [1584, с. 45].

Левобережье Амура в р-не сел. Перемыкино и на Перемыкинском кривуне. Валунные конгломераты, гравелиты и песчаники, алевролиты, редко прослойки туффитов. М. более 600 м. Содержит *Dictyophyllum* sp.,

Nilssonia cf. schauburgensis (Dunk.) Nath., *Cladophlebis cf. haiburnensis* (L. et H.) Bronn., *Podozamites lanceolatus* L. et H., *Sphenopteris sp.*, *Coniopteris sibirica* Pryn., *Onychiopsis sp.*, *Czekanowskia rigida* Heeg. Залегает с размывом на юре, перекрывается с размывом талданской св. [298; 452; 1180; 1181; 1358].

К. П. Караванов

ПЕРСИАНОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По ст. Персиановка, р. Аюта, бас. р. Дон. В. М. Демин, 1966 [1587, с. 34—36].

Междуречье Грушевка — Аюта. Стратотип по скв. 68 у ст. Персиановка. Чередование пестрых глин и песчаников. М. 59 м. Залегает несогласно на аютинской св. Перекрывается н. мелом. Сопоставляется с новорайской св. С.-З. Донбасса. С. п. употребляется редко.

В. М. Демин

ПЕСЧАНКИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Песчанка, Ю. Приморье.

А. И. Жамойда, Л. И. Красный, С. А. Салун и др., 1965 [1418, с. 10].

Ю. Приморье, Суйфунский прогиб. Стратотип на прав. берегу р. Песчанка. Песчаники и алевролиты, иногда туфоогенные, с прослоями аргиллитов, реже туфоконгломератов. М. 300 м. Содержит остатки двусторчатых, реже наутилоидей, брахиопод, гастропод, морских ежей и криноидей. В стратотипе выделяются (снизу — вверх) слои с *Oxytoma zitteli* Tell. и *Tosapecten suzukii* Kob., с *Halobia zitteli* Lindstr., с *Otapiria ussuriensis* Vog., с *Monotis scutiformis* Tell. Залегает согласно на садгородской св. (см.), перекрывается амбинской (см.). Относится к ниж. и сред. частям норийского яр. Первоначально была описана под названием псевдомонотисовой св. [741; 1629; 1647].

Е. Б. Павевская

ПЕСЧАНКИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний триас

По песчанкинской св., Ю. Приморье.

А. И. Жамойда, Л. И. Красный, С. А. Салун и др., 1967 [1418, с. 10].

Приморье. Терригенные отложения с *Argosirenites kiparisovae* Zharn., *Oxytoma zitteli* Tell., *Tosapecten suzukii* Kob., *Ha-*

lobia zitteli Lindstr., *Otapiria ussuriensis* Vog. (в ниж. части), *Monotis scutiformis* Tell. (в верхях). М. 40—300 м. Залегает на садгородском гор., перекрывается отложениями, относимыми ранее к амбинскому «гор.» (см.). Возраст — норий. В 1976 г. на совещании (г. Хабаровск) отказались от термина П. гор., выделив его низы в слои с *Argosirenites* и *Otapiria* и сопоставив верх. часть с местной зоной *Monotis scutiformis*. [1431].

Е. Б. Павевская

ПЕТРОВСКИЙ РЕГИОЯРУС

Нижний мел

По пос. Петровка, Ю. Приморье.

В. Н. Яковлев, 1958 [1881, с. 29].

Приморье. Верхи верх. подбиты северосучанской св. (см.). А. неправильно относил к в. мелу и к рангу яруса. С. п. не употребляется.

В. П. Коновалов

ПЕТРОЗУЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пади Петрозувка, Ольгинский р-н, Приморье.

Н. С. Подгорная, 1956 [251, с. 29].

Левобережье р. Черная, бас. р. Фурмановка. Стратотип по р. Петрозувка. Лавы и туфы андезитов, дациты, пепловые туфы, песчаники, алевролиты. М. до 1000 м. Залегает, по-видимому, на валанжине (кастафунская св.), перекрывается синанчинской св. и несогласно ольгинской сер. Возраст — предположительно сеноман — турон. [252, с. 109; 672, с. 20; 1001, с. 137; 1431, табл. XX; 1592; 1741].

Е. В. Быковская

ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По сел. Петропавловка, р. Сакмара, Приуралье.

В. П. Твердохлебов, 1966 [354, с. 16].

Оренбургское и Башкирское Приуралье. Пестроцветные песчаники, пески, линзы конгломератов, прослой глин. М. 250 м. Содержит остатки лабиринтодонтов *Paratosaurus orientalis* Otschev, *P. orenburgensis* Konzh., *Batrachosuchoides* sp., *Jarengia* sp., рептилий *Burtensia burtensia* Otschev, *Orenburgia majmesculae* Otschev, *Erythrosuchus primus* Otschev, рыб *Ceratodus multicristatus* Vobob., остракод и филлопод. Залегает с размы-

вом на блюментальской св., несогласно перекрывается донгузской или аксаровской. Ранее эти отложения выделялись в бузулукскую св. и включались в ветлужскую сер. В. Г. Очев и М. А. Шишкин [1224, с. 363] указывают на возрастное несоответствие стратотипу бузулукской св. и относят к баскунчакской сер. Название преокупировано. [1190; 1647, с. 83].

В. П. Твердохлебов

ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ СВИТА

Триас — средняя юра

По пос. Петропавловка, Бурятия, З. Забайкалье.

В. А. Новиков, Д. Д. Сагалуев, 1961 [1189, с. 128].

Подразделена на черноярговскую и ичегуйскую св. С. п. не употребляется.

В. М. Скобло

ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Петропавловка, р-н г. Хабаровска, Дальний Восток.

С. И. Горохов, 1958 [1487, с. 88].

Соответствует пионерской и пиванской св. вместе взятым. С. п. не употребляется.

Е. Б. Бельтнев

ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел (?)

По г. Петропавловску-Камчатскому.

Б. Ф. Дьяков, 1947 [1629, с. 735].

Входит в ирунейскую св. (см.). С. п. не употребляется.

В. Н. Верещагин

ПЕЧОРСКИЙ ЯРУС

Нижний мел

По р. Печора.

А. П. Павлов, 1892 [1919, с. 181].

С. п. не употребляется. [1294].

В. И. Бодылевский

ПИВАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По прист. Пивань на р. Амур.

Н. К. Осипова, 1956 [1584, с. 50].

С. Сихотэ-Алинь, Ниж. Приамурье. Стратотип на прав. берегу р. Амур; вблизи прист. Пивань. Конгломераты, грубозернистые песчаники, седиментационные брекчи. Характерно ритмичное (флишоидное) переслаивание. М. 1400—1700 м. Содержит *Buchia tolmatschovi* Sok., *B. cf. bulloides* Lah., *B. cf. sokolovi* Bodyl., *B. cf. crassa* Pavl., *B. cf. inflata* Lah. Согласно залегает на пионерской св., перекрывается с угловым несогласием (по мнению некоторых авторов, согласно) уктурской. Входит в комсомольскую сер. и ключевской гор. [1487].

Е. Б. Бельтнев

ПИЛЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Пилевка, о. Сахалин.

А. А. Капица, 1959 [412, с. 23].

Западно-Сахалинские горы, Прибрежный хр. Син.: жонкиерская и чернолесенская св. Название не употребляется. [1063, с. 28—32, 47—59].

В. Н. Верещагин

ПИЛЛАЛВАЯМСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По р. Пиллалваям, впадающей в Пенжинскую губу, Северо-Восток.

М. А. Пергамент, 1956 [311, с. 141].

Вост. побережье Пенжинской губы, левобережье р. Пенжина. Песчаники, гравелиты, конгломераты, реже алевролиты. М. 800—1600 м. В ниж. части найдены *Ostrea* sp. (устричные сл.), *Linuparus adkinsi* Rathbum, *L. cf. vancouverensis* Whit., *L. kamtschatica* Pirozhn., *Inoceramus balticus* Böhm, *Astarte choiensis* Liv.; в верхней *Pachydiscus (Neodesmoceras) japonicus* Mat., *P. neubergicus* Hauser, *Inoceramus kusiroensis* Nag. et Mat. Залегает на быстринской св., видимо, согласно, местами с размывом. Перекрывающие отложения — четвертичные. Возраст — позд.

кампан — маастрихт. Совещанием 1959 г. (г. Магадан) [1727] в состав П. св. включены в качестве ниж. и верх. ее подвидов веселовская и собственно П. св., первоначально выделявшиеся А. как самостоятельные свиты. А. включал П. св. в качестве верх. свиты в авалкаланскую сер. [436, с. 33—116; 1273, с. 196—227; 1321; 1325; 1437; 1628].

В. Н. Верещагин

ПИМСКАЯ ПАЧКА (СВИТА)

Нижний мел

По р. Пим, Ханты-Мансийский нац. округ. Ю. В. Брадучан, И. И. Нестеров, В. П. Ставицкий и др., 1964 [473, с. 12].

Центр. часть Западно-Сибирской низм. Аргиллиты. М. 25—40 м. Входит в усть-балыкскую св. Ю. В. Брадучан

ПИОНЕРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р-ну пионерских лагерей, прав. берег р. Амур. П. П. Емельянов, Т. Д. Зонова, 1957 [1487, с. 87].

Ниж. Приамурье, С. Сихотэ-Алинь. Стратотип на прав. берегу р. Амур, ниже г. Комсомольска-на-Амуре. Алевролиты, глинистые сланцы с подчиненными песчаниками, ритмично переслаивающимися алевролитами. М. 900—1000 м. Встречены *Buchia volgensis* L a h., *B. crassa* P a v l., *B. cf. inflata* T o u l a, *B. uncitoides* P a v l., *B. cf. bulloides* L a h. Согласно подстилается горюнской св., перекрывается с постепенным переходом пиванской. Относится к валанжину. Входит в комсомольскую сер. и ключевойской гор. [311; 1063, с. 43—48].

Е. Б. Бельтнев

ПИРОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Пировское, Пировский р-н Красноярского края, З. Сибирь.

А. А. Булыникова, 1960 [222, с. 33].

Ю.-в. часть Западно-Сибирской низм. Стратотип в Пировской колонковой св. Чередование глин, алевролитов и песчаников с маломощными прослоями углей и линзами галечников. М. до 500 м. Залегаеет с размывом на илекской и перекрывается с симоновской св. [444; 1432, с. 49—58].

Н. Х. Кулахметов

ПОБЕДИНСКАЯ СВИТА

Нижний (?) — верхний мел

По р. Побединка, о. Сахалин. Л. М. Саяпина, 1959 [1585, с. 16].

Вост. склон сев. части Западно-Сахалинских гор, вдоль рек Орловка, Побединка.

Стратотип на р. Побединка. Туфогенные песчаники, алевролиты, туфы, кремнисто-глинистые породы. М. более 3000 м. Содержит *Inoceramus cf. nipponicus* N a g. et M a t. Залегаеет согласно на баюклинских сл., согласно перекрывается тымовской св. Возраст — альб — сенман. А. относил а к альбу. Син.: подайнусская св. Аналог найбинской св. [464, с. 79]. В. Н. Верещагин

ПОГСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Пога (ныне р. Шумяса), Ц. Приморье. Г. К. Еременко, И. П. Макухина, 1962 [619, с. 11].

Бас. рек Павловка, Соколовка, Усури. Туфы субщелочных базальтоидов, туфобрекчии, туфокогломераты, псефитовые туфы. М. до 700 м. Содержит *Mytilus* sp., *Ostrea* sp. С размывом залегаеет на окраинской св. и трансгрессивно перекрывается валанжином. [673]. И. В. Коновалова

ПОГЫНДЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Погынден, прав. прит. р. М. Анной, низовья р. Колыма, Северо-Восток. В. В. Гулевич, Г. М. Сосунов, Т. И. Кобычева, 1958 [1044, с. 26].

Бас. р. Раучуа, зап. побережье Чаунской губы. Песчаники с прослоями аргиллитов. М. 800 м. Содержит *Buchia volgensis* L a h., *B. keyserlingi* L a h., *B. cf. inflata* T o u l a, *B. cf. crassa* P a v l., *Tollia* sp. Залегаеет согласно на утувеемской св., местами несогласно на в. триасе, перекрывается несогласно в. мелом. Возраст — валанжин. В бас. р. Раучуа первоначально называлась раучуанской св. [1045, с. 13—26; 1047, с. 54—66; 1049, с. 56—62; 1070, с. 94, 95; 1628; 1701]. К. В. Паракецов

ПОДАЙНУССКАЯ СВИТА

Нижний (?) — верхний мел

По стратиграфическому положению ниже айнуасского «яр», о. Сахалин.

А. А. Капица, 1960 [414, с. 26].

Син. найбинской и побединской св. Название не употребляется. В. Н. Верещагин

ПОДВОЛЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По залеганию ниже волчанской св., Урал.
П. И. Дорофеев, 1944 [433, с. 50].

Локально в Нижнетагильском р-не. Пестроцветные глины с бокситами, линзами углестых аргиллитов, конгломератами и песчаниками; выше песчаники и аргиллиты с линзами конгломератов и углей. М. до 450 м. Отвечает веселовской, богословской и ниж. части волчанской св. (в понимании В. И. Тужиковой) вместе взятым. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1637, с. 46—56].

В. С. Бочкарев, В. П. Владимирович

ПОДГОРНЕНСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По Подгорненской структуре в Красноленинском р-не, Тюменская обл., З. Сибирь.
И. И. Нестеров, 1966 [1376, с. 35].

Шеркалы-Уватский и Малоатлынский р-ны. Полосчатые аргиллиты и алевролиты с тонкими линзовидными прослоями песчаников. М. 40—70 м. Залегает на радомской п., перекрывается перегребненской. Условно относится к аалену—байосу. Входит в сред. часть тюменской св. Т. А. Веренинова

ПОДГОРОДНЕНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Нижний мел

По пос. Подгородненка, Приморье.
В. Д. Принада, 1937 [1627, с. 160].

Син.: старосучанская св. (см.). Название не употребляется. [237; 307; 1195, с. 199—215; 1726, с. 201—219]. В. Н. Верещагин

ПОДКЕМЧИНСКАЯ СВИТА

Мел

По залеганию ниже св. Кемчи, Б. Кавказ.
М. Ф. Мирчинк, 1933 [1109, с. 20].

С. п. не употребляется. Син. подорбитовидовой св. [1124; 1125; 1775; 1776].

А. Г. Халилов

ПОДКОТУЦСКАЯ СВИТА

Верхний мел — эоцен

По горе Котуц (ныне гора Котуц) в Веддинском р-не Армении.

В. Л. Егоян, 1955 [603, с. 73].

Син.: котуцкая св. (см.).

А. А. Габриелян

ПОДКОТУЦСКАЯ СВИТА

Верхний мел — эоцен

По горе Котуц (ранее гора Кетуц) в Веддинском р-не Армении.

В. Л. Егоян, 1964 [425, с. 252].

Син.: котуцкая св. (см.). А. А. Атабекян

ПОДЛУБЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Подлубы, Предкарпатье.

Я. М. Сандлер, 1962 [1510, с. 82].

Предкарпатский прогиб. Подразделяется на четыре части: 1) окремненные спиколовые известняки с *Subkossmatia* cf. *opis* Sow., *Exogyra* cf. *alata* Geras.; 2) рифовые известняки с *Praecyclothyris badensis* Opp., *Cheirothyris aculeata* Ziet.; 3) известняково-глинистые отложения; 4) доломитизированные известняки и доломиты. Общая м. 300—500 м. В двух верхних частях содержатся *Pseudocyclammina sequana minor* Mohler, *Ammobaculites coprolithiformis sequana* Mohler, *Pseudocyclammina personata* Tobler. Залегает согласно на кохановской св., согласно перекрывается буковинской. Относится к н. келловею—н. кимериджу; по А., к келловею—оксфорду. [432, с. 246—250; 1626; 1648].

Б. П. Стерлин

ПОДЛУЖНАЯ СВИТА

Средняя юра

По хут. Подлужный, Донбасс.

Л. Ф. Лунгерсаузен, 1941 [973, с. 188—189].

С.-з. часть Донбасса. Глины с прослоями известняков и сидеритов; в ниж. части песчаники и известняки-ракушники. М. 40—100 м. Залегает с размывом на отложениях от н. байоса до карбона, перекрывается каменкской св. Относится к в. байосу—н. бату. С. п. употребляется редко. [1629]. Л. Ф. Лунгерсаузен, Б. П. Стерлин

ПОДНАВИСЛО СВИТА

Верхняя юра

По горе Поднависло в бас. р. Псекупс, С.-З. Кавказ.

А. Л. Козлов, 1939 [1252, с. 98].

С.-з. погружение Б. Кавказа, бас. рек Пшеха, Пшиш, Псекупс, Шебш. Флишоидная толща глин серых, в верх. части пест-

роцветных с прослоями песчаников и известняков, в основании базальные конгломераты. М. до 1200—1500 м, местами более. Содержит *Virgatospinctes cf. transitivus* Орр., *Micracantoceras cf. micracanthum* Орр., *Berriasella cf. oppeli* Кил., *B. cf. subcallisto* Тоусас, *Neocomites suprajurensis* Мазен., *Euphilloceras semisulcatum* Орб., *Punctartychus punctatus* Voltz. Залегаёт несогласно на кочкановской св., согласно или с признаками размыва перекрывается запорожским гор. берриаса. Относится к титону. Син.: тхамхинская св.

В. Л. Егоян, К. О. Ростовцев

ПОКРОВСКАЯ СВИТА

Триас (?) — средняя юра (?)

По пос. Покровское, Тюменская обл. Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 7].

Ю.-з. часть Западно-Сибирской низм. Пестроцветные эффузивы, туфы, прослой осадочных пород. М. до 200 м. Содержит сп.-п. комплексы, по мнению одних палинологов, юрские, по мнению других, триасовые. Залегаёт согласно на туфах и базальтах туринской сер., несогласно перекрывается ср. — в. юрой. А. отнесена к н. (?) — ср. юре; В. С. Бочкаревым, Г. К. Боярских, Л. В. Ровниной, Е. А. Каревой — к триасу (верхи туринской сер. или низы челябинской сер.). [433, с. 50; 1629, с. 752].

В. С. Бочкарев

ПОКУРСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Мел

По опорной скважине у пос. Покур на р. Обь, Ханты-Мансийский нац. округ. Н. Н. Ростовцев, 1956 [1687, с. 4].

Западно-Сибирская низм. Пресноводные песчано-глинистые, местами угленосные или янтареносные отложения, переходящие в зап. части низменности в морские фашии. На западе состоит из викуловской, ханты-мансийской и уватской св., которые на востоке замещаются П. св. Залегаёт согласно на саргатской сер., перекрывается с перерывом (?) дербышинской. Относится условно к апту — сеноману. [1641, с. 145—178].

Н. Н. Ростовцев

ПОКУТСКИЕ СЛОИ

Верхний мел — палеоген

По Покутским Каратам. К. Толвинский, 1950 [1934, с. 173].

С. п. не рекомендуется к употреблению. О. С. Вялов

ПОЛНОВАТСКАЯ ПАЧКА

Верхняя юра

По пос. Полноват в низовьях р. Обь, З. Сибирь.

Г. К. Боярских, 1963 [1061, с. 94].

С. п. не употребляется. Т. А. Веренинова

ПОЛОВИНКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Половинкино, З. Сибирь.

Г. К. Боярских, 1969 [1433, с. 126].

Син. леушинской св. С. Г. Галеркина

ПОЛУДИНСКАЯ СЕРИЯ (СЛОИ, СВИТА)

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Полудино Северо-Казахстанской обл.

А. К. Богданович, 1944 [1641, с. 118].

Западно-Сибирская низм. Глинисто-песчаные отложения. М. до 500 м. Состоит из абалакской, тутлеймской, марьяновской, максимоярской, алясовской, куломзинской, тарской, ахской, бабужановской, барабинской, васюганской, елогуйской, мегионской, наунакской св. и вогулкинской т. Залегаёт с разрывом на заводоуквской сер., перекрывается саргатской св. Относится к келловью — валанжину. Н. Н. Ростовцев

ПОНЕУРГЕНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По руч. Понеурген, прит. р. Б. Кэпэрвеем, верховье р. М. Анюй, Северо-Восток.

Г. М. Сосунов, 1960 [1703, с. 834].

Бас. р. М. Анюй. Стратотип на р. Энымывеем. Полимиктовые песчаники с известковыми конкрециями, алевролиты и глинистые сланцы. М. 420 м. Залегаёт согласно на кэпэрвеемской св., перекрывается пауктуваамской. Выделена А. из кэпэрвеемской св. в первоначальном ее объеме. [461, с. 233—308; 1701]. Ю. М. Бычков

ПОНТОНЕЙСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По Понтонейским горам, вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

М. А. Пергамент, 1956 [1320, с. 610].

Включала св. Маметчинских гор, карма-
ливаймскую и айнынскую. Син.: айнынская
сер. (см.). С. п. не употребляется. [1321;
1628].
В. Н. Верещагин

ПОПЕРЕЧНИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Поперечная, зап. склон хр. Пекуль-
ней, Северо-Восток.

Г. А. Кибанов, В. Г. Кальянов,
1958 [1635, с. 5].

Зап. склон хр. Пекульней. Внизу конгло-
мераты, выше углистые алевролиты, гравелиты,
песчаники с *Cladophlebis* cf. *jelisejevii* Krysh, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides*
(Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Trochodendroides arctica* (Heer)
Berry, *Credneria* cf. *inordinata* Hollick. М. 700—1000 м. Залегаet согласно (?)
на веерской св., перекрывается согласно (?)
отрогинской. Возраст — сенон.

О. П. Дундо

ПОРДЖИЛГИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По р. Порджилга, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 119].

Ю.-з. периферия Центральной подзоны
Ю.-В. Памира (бас. рек Кастанатджилга,
Бортепа, Ханюлы, Каракульашу). Зелено-
вато-серые аргиллиты с прослоями песча-
ников и алевролитов. М. 50—200 м. Содержит
Pterophyllum sp., *Tanytasia* sp., *Hyr-
canopteris* sp. Залегаet согласно на игри-
юзской т. (входящей, по А., в акташскую
св.), перекрывается согласно бортепинской
св. Относится к норийскому яр. Входит,
по А., в бурюкурмесскую св. (см.). Перво-
начально описана Б. К. Кушлиным [892]
как ниж. подсвета бортепинской св., со-
гласно залегающая на акташской. [1440].

В. И. Дронов, Н. Г. Власов

ПОРФИРИТОВАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Средняя юра

По составу пород, Закавказье.

А. И. Джанелидзе, 1926 [554, с. 240].

Название не рекомендуется к употребле-
нию. Переименована в рицеульскую сер.
(см.). Син.: ходжальская св.

В. И. Зесашвили

ПОЯРКОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Поярково, Амурская обл.

И. Ф. Горбачев, А. А. Тимофеев,
1965 [488, с. 97].

Юж. часть Зей-Буреинской равнины.
Вскрыта скважинами на глубине 600—
1200 м. Песчаники с прослоями алевроли-
тов и аргиллитов, иногда каменных углей
(10—20 см, иногда до 5 м). В сред. части
лавы и туфы основных эффузивов. Разде-
лена на две подпиты: нижнюю, осадочно-
эффузивную, и верхнюю, осадочную. М.
172—1000 м. Содержит в ниж. подпите
Coniopteris cf. *saportana* (Heer) Vachr.,
Cladophlebis denticulata (Brongn.)
Font., *Ginkgo* ex gr. *sibirica* Heer, в
верхней *Asplenium dicksonianum* Heer,
Cladophlebis oerstedtii (Heer) Krysh, *Sequoia
concinna* Heer. Залегаet согласно
на итукутской св., перекрывается с размы-
вом завитинской. Возраст — готерив —
альб. Выделена из климоуцевской т. [1431].

К. П. Караванов

ПРАВДИНСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По Правдинскому м-нию, Ханты-Мансий-
ский нац. округ.

И. И. Нестеров, 1968 [1668, с. 39].

Аргиллиты с единичными прослоями гли-
нистых алевролитов. М. 40—60 м. Отно-
сится к готериву. Входит в акскую св.;
первоначально включалась в нижнеартов-
скую подсв. Аналог тепловской п.

Ю. В. Брадучан

ПРАВОБОЯРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Прав. Боярка, Котуй-Маймечинский
р-н, северо-запад Сибирской платф.

Я. И. Польшкин, 1959 [1344, с. 60].

Котуй-Маймечинский и Аяно-Котуйский
р-ны. Стратотип в бас. р. Прав. Боярка.
Туфы, туфобрекчи и туффиты с прослоями
аркозовых песчаников, глинистых и углито-
глинистых сланцев и единичными покрова-
ми базальтов. М. 30—400 м. Содержит *Gly-
ptoasmussia* cf. *subcircularis* Tschern., *Pa-
laeanodonta subcastor* Amal., *P. aff. fische-
ri* Amal., *Todites korvunchanica* Vlad.,
Cladophlebis lobifera Pugn., *Pseudoarauca-
rites* sp. Сп.-п. комплекс в основании П. св.
позднепермский, а в сред. и верх. частях

раннетриасовый. Согласно или с несогласием перекрывается аянской и коготокской св. Входит в состав тутончанского гор. Возрастные аналоги — тутончанская и арыджанская св. [1177; 1647, с. 240—254].
Я. И. Полькин, Н. Н. Нагайцева

ПРАСКОВЕЕВСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел — палеоцен

По пос. Прасковеевка, Геленджикский р-н, С.-З. Кавказ.
С. Л. Афанасьев, 1962 [82, с. 16].

Отвечает св. навагирской, анапской, Ципце и Горячего Ключа (вместе взятым). С. п. не употребляется. С. Л. Афанасьев

ПРЕГРАДНЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По ст. Преградная на р. Уруп, С. Кавказ. В. А. Снежко, Е. А. Снежко, Г. Д. Донченко, 1963 [1580, с. 18].

Входит в состав себельдинской сер. С. п. не употребляется. [1252, с. 75].

В. В. Кутузова

ПРЕНАЙСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По г. Пренай, сред. течение р. Нямунас (Неман), Ю. Литва.
А. И. Вала, 1952 [997, с. 38].

Входят в нямунскую св. (см.). С. п. не употребляется. Е. Л. Прозоровская

ПРИБОРЖАВСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По сел. Приборжавское, Закарпатье.
В. И. Славин, В. Я. Добрынина, Н. А. Ефимова, 1967 [1564, с. 346].

Юж. склон Карпат. Тектонические клинья и блоки, образующие экзотические утесы. Аргиллиты и алевролиты, переслаивающиеся с песчанистыми известняками (с глауконитом) и песчанистыми мергелями; в кровле линзочки пестроцветных аргиллитов. М. 50—60 м. В ниж. части содержатся *Passaloteuthis brugnieri* Ogb. и *Hildoceras* cf. *bastini* Frk., в средней — *Mesoteuthis conoidea* Orp., *M. tripartita* Schl., *M. quenstedti* Orp., *M. cf. gracilis* Hehl., в верхней — *Nomalotheuthis* cf. *breviformis* Voltz., *Mesoteuthis tripartita* Schl., М.

охусона Hehl. Залегае на перечинской св. (?), перекрывается жубраковской. Относится к плинсбаху, тоару и аалену. [860; 861; 1563].
С. С. Круглов

ПРИИЗЮМСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По г. Изюм, бас. р. Северский Донец, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, Ж. И. Долина, 1966 [150, с. 29].

С.-з. окраина Донбасса. Стратотип на горе Кременец у г. Изюм. Пески известковистые с *Chlamys asper* Lam. М. до 0,5 м. Залегае на секменевской св. и более древних образованиях, перекрывается закотненской. Относится к в. сеноману. [76; 149].
М. Я. Бланк

ПРИИРКУТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Иркутск.

П. П. Тимофеев, 1962 [1706, с. 1163].

Иркутский угленосный бас. Включает частично черемховскую и присаянскую св. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1708].
Н. Н. Тазихин

ПРИИШИМСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По р. Ишим, С. Казахстан.

В. П. Владимирович, 1959 [331, с. 20].

С. Казахстан. Охватывает караганскую и кызылталскую св. Характеризуется *Equisetites beanii* (Bunb.) Sew., *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *C. furssenkoi* Pryn., *Cladophlebis whitbiensis* Brongn., *Cl. delicatula* Yabe et Oishi, *Sagenopteris ilekensis* Brick, *Ginkgoites huttoni* (Sternb.) Heer, *Elatocladus heterophylla* Halle, *Stenorachis clavata* Nath. Относится к низам ср. юры. [1637, с. 46—55].
В. П. Владимирович

ПРИЛУКСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По хр. Прилуки, Чивчинские горы, В. Карпаты.

В. Г. Чернов, В. И. Славин, 1971 [1817, с. 1177—1180].

Чивчинские горы (по лев. притокам р. Сараты, хр. Прилуки); Закарпатье, зона Мармарошских утесов (по прит. рек М. и Б. Уголька, по р. Тевшак). Аргиллиты с мелкими конкрециями сидеритов, с редкими линзами и прослоями органогенных известняков и песчаников. М. от нескольких метров до 100 м в стратотипе. В конкреции на р. Тевшак встречены *Arcestes colonus* Mojs., *Halobia neumayri* Bittn.; в известняках стратотипа *Austrirhynchia cornigera* Schath., *Zugmayerella koessenensis* Zugm., *Rhaetina pyriformis* Suess, *Zeilleria norica* Suess; на р. Уголька *Schlothemia* sp. Контакт со ср. триасом и юрой тектонический. Относится к норийскому и рэтскому яр. и низам н. юры.

В. И. Славин

ПРИМОРСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхний мел

По Приморью.

И. И. Берснев, В. Н. Верещагин, В. П. Коновалов и др., 1969 [463, с. 291].

Ю. Приморье. Кварцевые порфиры, фельзиты, липариты, игнимбриты, туфы. М. до 2000 м. Залегает несогласно на петрозувской св., н. мелу и более древних породах; перекрывается несогласно сияновской и самаргинской св. Син. ольгинской сер. [358, с. 272, 273].

В. Н. Верещагин

ПРИСАЯНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По Саянским горам, Сибирь.

Ю. П. Деев, 1957 [1728, с. 43].

Иркутский угленосный бас. Делится на две подсвиты; нижнюю, усть-балейскую, (см.), и верхнюю (40—160 м) — песчаники с прослоями алевролитов и углей, а на юго-востоке с линзами гравелитов и конгломератов. В ю.-в. части угленосного бас. верх. подсвита разделяется на иданскую и суховскую п. (см.). Общая м. П. св. 70—260 м. Верх. подсвита содержит *Equisetites asiaticus* Prun., *Coniopteris taakiana* (Heer) Prun., *Ginkgo sibirica* Heer, среднеюрский сп-п. комплекс. Залегает согласно на черемховской св., в ю.-в. части бассейна несогласно перекрывается кудинской. Раньше к П. св. относились все юрские породы, перекрывающие черемховскую св. Позднее (1964 г.) в П. св. была включена

на усть-балейская подсв., а верх. часть прежней П. св. выделена в кудинскую св. [1637, с. 30—40]. М. М. Одинцова и др. [1254] предлагают к П. св. отнести только ее верх. часть [1209; 1643, с. 104—109; 1648, с. 347—358].

Н. Н. Тазихин

ПРИЧЕПИЛОВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ, СЛОИ)

Верхний мел

По сел. Причепиловка, бас. р. Северский Донец, Донбасс.

М. Я. Бланк, Е. С. Липник, 1964 [152, с. 637].

Север Донбасса. Стратотип на прав. берегу р. Северский Донец, в овраге между сел. Причепиловка и Крымское. Кремнеземистые мергели и глауконитовые пески с *Belemnitella junior* Now. М. 3—5 м. Залегает на каменнобродской св. и перекрывается палеогеном. Относится к низам в. маастрихта. [76; 149; 667].

Д. П. Найдин

ПРОМЫСЛОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — нижняя юра

По Промысловской пл., В. Предкавказье. М. М. Мацкевич, 1964 [1065, с. 69].

Скважины на Каспийской, Промысловской, Олейниковской и др. пл. В. Предкавказья. Стратотип в скв. Промысловская (1600—1785 м). Песчаники и алевролиты, переходящие местами в гравелиты и мелкогалечные конгломераты. В песчаниках прослойки лигнитов и бурых углей. М. около 200 м. Трансгрессивно залегает на олейниковской св. или на палеозое и триасе, с разрывом перекрывается джанайской св. Встречены *Danaeopsis secunda* Halle, *Cycadocarpidium schwabii* Nath., *Bernoullia aktjubensis* Brück, *Phlebopteris tuersteri* Hirm. et Hoerhamm, *Sphenobaiera spectabilis* Florin., споры и пыльца. А. относит к П. св. также пачку песчаников, которая залегает с разрывом на подстилающих отложениях и должна быть отнесена к вышележащей джанайской св. [1252]. К. О. Ростоцев, И. Ф. Пустовалов

ПРОТОПИВСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхний триас

По балке Протопивская около г. Изюма, Донбасс.

Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1942 [976, с. 107].

С.-з. часть Донбасса и Днепровско-Донецкая впадина. Стратотип в балке Протопивская у сел. Каменка. Глины, алевролиты, галечники, конгломераты, песчаники, красно-бурые суглинки, агломераты с подчиненными прослоями бурых железняков и углей. М. 100—350 м. Залегают согласно или с разрывом на серебрянской сер. и несогласно перекрывается н. юрой, по А., новорайской св. Понимается разными авторами в различных рангах и объеме. В С.-З. Донбассе П. св. подразделяется Б. П. Стерлиным на ниже- и верхнепротопивскую подсв.; в Днепровско-Донецкой впадине П. сер. — на глинистую и красноградскую т. (св.), а в Донбассе — на Никифоровскую, резниковскую и новорайскую св. Первоначально выделена А. в объеме, соответствующем лишь верхнепротопивской подсв. или красноградской т. в современном понимании. [77, с. 5—51; 1353; 1619; 1623; 1719, с. 106—137; 1730, с. 242—250].
Б. П. Стерлин

ПСЕБАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По пос. Псебай, С. Кавказ.
В. П. Казакова, 1959 [1252, с. 62, 68].

Син.: себельдинская сер. (см.).

К. О. Ростовцев

ПУДИНСКИЕ СЛОИ

Верхний мел — палеоцен

По пос. Пудино на р. Обь, Иртышский водораздел, Западно-Сибирская низм.

М. А. Толстихина, 1955 [1717, с. 18].

Отнесены к талицкой св. С. п. не употребляется. [528].
Е. П. Бойцова

ПУЙСКАЯ СВИТА (ПЕСЧАНИКИ)

Нижняя юра

По сел. Пуй, долина р. Асса, С. Кавказ.
В. П. Ренгартен, 1931 [1422, с. 20].

Входит в состав казбекской св. С. п. не употребляется.
Н. И. Цибовский

ПУНГИНСКАЯ ПАЧКА

Верхняя юра

По пос. Пунга в низовьях р. Обь, З. Сибирь.

Г. К. Боярских, 1963 [1061, с. 94].

Березовский р.-н. Органогенно-обломочные известняки, ракушняки. М. 20—100 м. Содержит оксфордско-кимериджский комплекс фораминифер. Верх. пачка вогулкинской т.
Т. А. Веренинова

ПУРМАЛЬСКАЯ СЕРИЯ

Нижний триас

По сел. Пурмалай, Прибалтика.

Ю. Л. Киснерюс, 1972 [755, с. 29].

Ю. Прибалтика. Пестроцветные отложения. М. до 270 м. Залегают несогласно на палеозое или на кристаллическом фундаменте. Перекрывается надрувской сер., а также юрой, мелом и четвертичными образованиями. Относится к индскому яр. Сопоставляется с ниж. пестрым песчанником З. Еврôпы и ветлужской сер. Восточно-Европейской платф. Состоит из нямунской, палангской и таурагской св. [1062, с. 84—86].
Ю. Л. Киснерюс

ПУСТАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Пустан, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов,
1972 [1648, с. 237].

Истыкский р.-н. Стратотип в верховьях р. Пустан. Серые и темные слоистые глинистые известняки и мергели. М. 150—200 м. Содержит *Perisphinctes cf. wartae* Вuckm., *P. cf. orientalis* Siem., *Pteria gesneri* Thurm., *Lopha solitaria* Sow., *Falcimyltilus unguatus* Y. et В. Залегают согласно на жеркапчальской св., перекрывающие отложения не известны. Относится к в. оксфорду — н. кимериджу. [54; 1408, с. 142].
В. И. Дронов

ПУХОВСКАЯ СВИТА

(ПУХОВСКИЙ МЕРГЕЛЬ)

Верхний мел

По г. Пухов на р. Ваг, Чехословакия.

Д. Штур, 1860 [1929, с. 87].

Юж. склон Карпат. Красно-бурые мергели и аргиллиты,верху песчано-глинистый флиш. М. 200—250 м. Содержит *Helvetoglobotruncana helvetica* Bolli, *Globotruncana lapparenti* Brotz., *Gl. coronata* Bolli, *Gl. angusticarinata* Gand., *Stensioeina exsculpta* Reuss, *Spiroplectamina dentata* Alth, *Pseudotextularia varians* Rzeh. Залегают согласно на соймульской или тис-

сальной св., перекрывается ярунской. Возраст — турон — маастрихт. Н. В. Дабаган [531; 532] относит к туронскому — датскому яр. [1030; 1565]. Н. И. Маслакова

ПУЧЕВЕЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Пучеев, Чаунский р-н, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1957 [1586, с. 92].

Р-н Чаунской губы. Стратотип на водоразделе Пучеев, Лелюев. Разделена на три подсвиты: нижняя (500 до 850 м) — пироксеново-биотитовые трахилипариты и липариты; средняя (500 м) — андезиты, андезито-базальты, их туфы и лейкократовые трахиандезиты; верхняя (1000 м) — туфы, туфолавы, дациты, андезиты, липариты, трахиты. Содержит *Cladophlebis* cf. *sangarensis* Vachr., *Ginkgo* sp., *Phoenicopsis* ex gr. *speciosa* Heer. Залегает согласно на тытыльвеевской св., перекрывается несогласно угаткынской св. Возраст — вероятно, альб. Отнесена к имрвеевской сер. А. предлагал заменить П. св. гытченской (в объеме ниж. подсв.) и имликынвеевской св. (в объеме сред. и верх. подсв.), от чего позднее отказался. [129; 1046, с. 36—71; 1437]. Т. Д. Зюнова

ПШАРТСКАЯ СВИТА

Средний триас

По рекам З. и В. Пшарт, В. Памир. Э. Я. Левен, 1959 [1441, табл. 12].

Отвечает сред. и верх. подсв. джилгакульской св. (см.). Название преокупировано, не употребляется. Н. Г. Власов

ПШАРТСКИЙ КОМПЛЕКС (СВИТА)

Нижний карбон — верхний триас

По рекам З. и В. Пшарт, Ю. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 313].

ПШИШСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Пшиш, С.-З. Кавказ.

Е. А. Гофман, М. Г. Ломизе, В. Г. Рихтер и др., 1960 [498, с. 150].

Зап. погружение Б. Кавказа от р. Кобза на западе до верховьев р. Сочи на востоке. Ниж. подсвита — аргиллиты с прослоями туффитов, песчаников и гравелитов, со-

держащих перетолженный вулканогенный материал, в основании масловский «гор.», выше — терригенный флиш («гор.» Кокай); верх. подсвита — однородные аргиллиты с сидеритами. В бас. р. Псекупс Г. И. Малбнев [1252, с. 10] ниж. подсвиту выделяет под названием устьсосновская, а верхнюю — афанасьевская св. М. 900—1500 м. В долине р. Туапсе встречены *Ludwigia* cf. *umbilicata* Buckm., *L. ex gr. purchisonae* Sow., *L. bradfordensis* Buckm. С размывом залегает на св. горы Индюк и с размывом перекрывается сосновской св., рицеульской сер. или в юрой. Отвечает в аалену. М. Г. Ломизе [1964] относит низы П. св. (с перетолженным вулканогенным материалом) к св. горы Индюк. Син.: бзычская св. [1252; 1462]. К. О. Ростовцев

ПЫЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Пыжа, прав. прит. р. Бия, Горный Алтай.

В. А. Хачлов, 1937 [1790, с. 40].

Бас. р. Пыжа в вост. части Горного Алтая, р-н оз. Телецкое. Алевролиты и аргиллиты, углистые сланцы. М. 150 м. Содержит *Schizoneura altaica* Vlad. et Radcz., *Pecopteris pseudotchichatchevii* Vlad. Залегает несогласно на девоне, перекрывается четвертичными отложениями. Относится к индскому яр. Коррелируется с ниж. половиной мальцевской св. Кузбасса. А. сопоставлял с кольчугинской сер. перми, В. М. Сенников [1533] с верхнебалахонской сер. перми. [1647, с. 231].

В. П. Владимирович

ПЫКАРВААМСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. М. Пыкарваам, лев. прит. р. Юрумкувеем, бас. р. Анадырь, Северо-Восток. В. Ф. Белый, 1957 [1586, с. 92].

Р-н Чаунской губы. Стратотип в верх. течении р. М. Пыкарваам. Разделена на две подсвиты: нижняя (до 300 м) — дациты, андезито-дациты, туфы и витрофиры; верхняя (до 700 м) — биотитовые липариты, туфы, туфолавы, витрофиры. Содержит *Coniopteris* cf. *nympharum* (Heer) Vachr., *Sphenopteris* ex gr. *goeppertii* Dunk., *Cephalotaxis microphylla* Hollick, *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshht. Залегает согласно на каленью-

ваамской св., перекрывается согласно ин-текинской т., воронынской св. или несогласно неогеном. Относится предположительно к в. альбу — н. сеноману. Входит в чаунскую сер. [130, с. 175; 131; 461, с. 405—427; 1047, с. 54—66; 1437, с. 54; 1628; 1727, с. 381].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ПЫРКАНАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Пырканай, бас. р. Млелюеем, Чаунский р-н, Северо-Восток.

М. Е. Городинский, 1963 [1047, с. 56].

Бас. рек Паляваам, Млелюеем, Кэвеем, к востоку от Чаунской губы. Мелкозернистые кварцевые песчаники с линзами известковистых песчаников и глинистых сланцев. М. 400 м. Содержит *Tosapecten* ex gr. *suzukii* Коф., *T.* cf. *efimovae* Polub., *Oxytoma* ex gr. *mojsisovicsi* Tell. Залегаet согласно на кувеемской св. Местами резко несогласно перекрыта н. мелом. Относится к норийскому и рэтскому яр.

Ю. М. Бычков

ПЯГИНСКАЯ ТОЛЩА (СЕРИЯ)

Нижний мел

По п-ову Пягина, Охотское море.

В. К. Юдина, 1971 [1070, с. 129].

П-ов Пягина, побережье зал. Бабушкина, правобережье р. Яма (ниж. течение). Базальты, андезит-базальты и их туфы с прослоями осадочных пород. М. 1300 м. Содержит *Cladophlebis* sp., *Heilungia* sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *G.* ex gr. *sibirica* Heer, *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Araucarites* sp. Залегаet согласно на н. мелу, перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст — альб, предположительно ранний и средний. В. Ф. Белый и И. Н. Котляр [1051, с. 74—85] выделяют П. сер. (5500—7000 м) и разделяют ее на шесть толщ.

К. В. Паракецов

ПЭЛЬ-ЭЛЬ СВИТА

Верхний мел

По корякскому названию р. Мамета, вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток. Н. М. Маркин, 1936 [1285, с. 35].

Син.: пенжинская св. (см.). Название употребляется редко. [437, с. 5—41].

В. Н. Верещагин

ПЯСИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген

По р. Пяпина, Красноярский край, З. Сибирь.

В. П. Маркевич, Ф. Г. Гурари, 1957 [1728, с. 137].

С. п. не употребляется. Ю. В. Брадучан

Р

РАВА-РУССКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По г. Рава-Русская, Предкарпатье.

В. И. Славин, 1955 [1718, с. 93].

Предкарпатье, Вольно-Подолья. Чередующиеся доломитизированные известняки, доломиты, ангидриты, гипсы с прослоями пестроцветных глин и алевролитов. М. до 200 м. Содержит *Modiola* cf. *tulipae* Lam., *Camptonectes* cf. *lens* Sow., *Gryphaea* cf. *dilatata* Sow., *Gervillia aviculoides* Sow. Относится к оксфорду, по А., — к бату — оксфорду: В. Н. Утробин [1753] включил в Р. Р. св. и верх. пестроцветную часть сокальской св. [1648].

Б. П. Стерлин

РАВАТСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)

По сел. Рават, бас. р. Ягноб, Гиссарский хр., Тянь-Шань, Сред. Азия.

Т. А. Сикстель, 1959 [1441, с. 94—95].

Сев. склон Гиссарского хр., бас. рек Ягноб, Фан и Пасруд. Песчаники, переполненные обугленным детритом. В основании брекчиевидные конгломераты или бокситовидные породы. М. от 0 до 70 м. С угловым несогласием залегаet на палеозое. Перекрывается несогласно н. юрой. [1542; 1639].

Т. А. Сикстель

РАВАТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Рават, Зеравшанский хр., Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1971 [1076, с. 31].

Юж. склон Зеравшанского хр. и сев. склон Гиссарского. Стратотип у слияния рек Ягноб и Габируд. Пестроцветные известняки с прослоями глин, песчано-алевритовых и гравийно-галечных пород. М. 30—70 м. Содержит *Rhinocypris cf. gissarensis* Andreev, *Cypridea* sp. Залегаеет местами с размывом на мингбатманской св., перекрывается джетымтауской или фандарьинской. Относится к ср. альбу и низам в. альба. Стратиграфический аналог лучакской св. Входит в лучакский гор.

Ю. Н. Андреев

РАВНОУСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Равноу, Ю.-З. Дарваз. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Син.: грингская св. (см.). Название не употребляется.

Н. Г. Власов

РАДОМСКАЯ ПАЧКА

Нижняя юра

По р. Радам, Октябрьский р-н, Тюменская обл., З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1966 [1376, с. 35].

Стратотип в скважинах Радомской пл. Битумизные аргиллиты с прослоями алевритов. М. 20—60 м. Залегаеет на шеркалинской п., перекрывается перегребенской. Относится условно к тоару. Аналог тогурской и низов солкинской п.

Т. А. Веренинова

РАДЧЕНКОВСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний триас

По сел. Радченково, Днепровско-Донецкая впадина.

Ф. Е. Лапчик, 1955 [900, с. 66].

Скважины в Днепровско-Донецкой впадине. Пестроцветные глины с известковистыми конкрециями, в ниж. части песчаники, конкреционные известняки, реже гравелиты и конгломераты. М. до 190 м (по А., 100—240 м). Содержит *Cyclotunguzites gutta* Lutk., *Lioestheria aequale* Lutk.,

Darwinula adducta Lub., *D. longissima* Bel., *D. triassiana* Bel., *Darwinuloides oviiformis* Mand., *Gerdalia wetlugensis* Bel., *Porochara belorussica* Said., *P. ukrainica* Said., *Maslovichara incerta* Said. Несогласно залегаеет на корневой св., согласно перекрывается миргородской св. (т.). Входит в серебрянскую сер. Соответствует адамовской св. С.-З. Донбасса. [1587, с. 5—12; 1647; 1729].

Б. П. Стерлин

РАЗДОЛЬНИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Раздольное, Юж. Приморье.

И. В. Бурый, 1956 [1584, с. 36].

Ранее называлась в. псевдомонотисовой св. Название не употребляется. Отложения включены в перевозинскую св.

А. Н. Олейников

РАКИТИНСКАЯ СВИТА

Нижний — средний (?) триас

По дер. Ракитинка на юге Тюменской обл., З. Сибирь.

В. С. Бочкарев, 1967 [1037, с. 14].

Юг Западно-Сибирской низм. Внизу серые и зеленовато-серые песчаники и коричневые аргиллиты (30 м); выше красноватые конгломераты, песчаники, аргиллиты, горизонты туфов, тела долеритов, липаритов, покровы миндалекаменных базальтов, прослои аргиллитов и линзы угля. М. около 600 м. В ниж. части содержится раннетриасовый сп.-п. комплекс. Залегаеет на карбоне и перекрывается в. юрой. Входит в туринскую сер. В. С. Бочкарев

РАКИТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ракита, о. Сахалин.

Ю. М. Ковтунович, 1960 [841, с. 63].

Восточно-Сахалинские горы, с.-в. часть; реки Голяная, Длинная. Туфы и туффиты с прослоями яшм, радиоляритов и известняков. М. до 1400 м. Содержит *Gaudryceras tenuiliratum* var. *ornata* Yabe, раковины радиальноребристых иноцерамов и радиолярий ракитинского компл.: *Saturnalis amissus* Squinabol, *S. bifurcatus* Zham., *S. spinosus* Zham., *Conosphaera favosa* Zham. Залегаеет с постепенным переходом на богатинской св.; перекрывается согласно березовской и нерпиченской.

Возраст — ран. кампан. Входит в рымникскую сер. [464, с. 91; 502; 630].

Т. Д. Зонова

РАНГИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

Происхождение названия не известно, Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1971 [1076, с. 30].

Зеравшанский хр. Стратотип у пос. Рават (у слияния рек Ягноб и Габируд). Переслаивание пестрых песчаников с гравием и галькой и бурых алевролитов. М. 50 м. Залегаet трансгрессивно на угленосной юре, перекрывается мингбатманской св. Относится к ср. апту, соответствует калигреской и аксуйской св. Входит в калигреский гор.

Т. Н. Богданова

РАНГУЛЬСКАЯ СВИТА

(ИЗВЕСТНЯКОВАЯ ТОЛЩА)

Нижний — верхний триас

По оз. Рангуль, В. Памир.

П. Д. Виноградов, 1959 [458, с. 182].

Юж. побережье озер Рангуль и Шоркуль. Массивные и грубослоистые рифовые известняки и доломиты. М. 500—800 м. Содержит *Eumorphotis* cf. *venetiana* Hauser, *Myophoria* cf. *laevigata* Ziet., *Monophyllites* cf. *sphaerophyllus* Hauser, *Leio-phyllites* aff. *pitamaha* Diен., *Aviculopecten* cf. *wissmani* Muenst., *Lima* cf. *subpunctata* Orb. Контакты тектонические. Относится к индскому — карнийскому яр. [77, с. 5—51; 539; 579; 891; 1408, с. 111; 1647, с. 374—395].

Б. К. Кушлин

РАРЫТКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Рарыткин, север Корякского нагорья.

О. П. Дундо, 1958 [1063, с. 69—70].

Хр. Рарыткин, Пекульней. Стратотип в бас. рек Унквилли, Линлиннейвеем. Ритмично переслаивающиеся конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты и углистоглинистые сланцы, 8—13 пластов (до 2,5 м) каменного угля, два пласта сидеритовых пород. М. около 1000 м. В ниж. части найдены *Equisetum arcticum* Heer, *Taxodium tinajorum* Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Sequoia* cf. *fastigiata*

(Sternb.) Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Cercidiphyllum richardsonii* (Heer) Sew. et W. Edw., *Trochodendroides smilacifolia* (Newb.) Kryshht., *Pterosperrmites conjunctivus* Hollick, *Acer arcticum* Heer, *Viburnum richardsonii* Knowlt.; в верх. части *Onoclea sensibilis* Newb., *Taxodium dubium* (Sternb.) Heer, *Taxites olrikii* Heer, *Cephalotaxopsis anadyrensis* Kryshht., *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Credneria inordinata* Hollick, *Grewiopsis frustratorius* Hollick, *Viburnum beringianum* Kryshht., *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshht. Несогласно залегаet на белореченской св., перекрыта несогласно палеогеном. Возраст — позд. сенон — даний. Г. П. Терехова и В. И. Волобуева считают ниж. границу Р. св. в сев. р-нах хр. Рарыткин коньякской. [461, с. 378—405; 1050, с. 219—224; 1635, с. 5—15].

О. П. Дундо

РАСПАДСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Распад, прав. прит. р. Ольджерас, Кузбасс.

И. Н. Звонарев, 1962 [656, с. 104].

Юж. и центр. части Кузбасса. Конгломераты, песчаники, алевролиты, пласты углей. М. до 120 м. Содержит раннеюрский сп.-п. комплекс, а также *Equisetites elegans* Vlad., *Clathropteris obovata* Oishi. Залегаet с размывом на триасе, согласно перекрывается абашевской св.

Ю. В. Тесленко

РАССОХИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По р. Рассоха (Булун), прав. прит. р. Коркодон, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

П. П. Лычагин, 1975 [1051, с. 62].

Бас. рек Визуальная, Намындыкан, междуречье Коркодон — Омолон. Стратотип в верховьях р. Визуальная. Лавы и туфобрекчии миндалекаменных трахиандезитов, трахибазальтов и трахитов, песчаные и гравийные ортогупфиты. М. 110—120 м. Содержит *Hausmannia* sp., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. denticulata* (Brongn.) Font., *Ctenis* sp., *Taeniopteris* sp. Залегаet согласно на синемюре, перекрывается согласно в. плинсбахом — тоаром. Относится к верхам синемюра — н. плинсбаху. И. В. Полуботко и

Ю. С. Репин [1050, с. 100] включали эти отложения в состав булунской (ныне доломнанской) т. Ю. С. Репин

РАССОХИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Рассоха, впадающей в Хатангский зал. моря Лаптевых, Сибирская платф. Т. П. Кочетков, 1954 [712, с. 35—36].

Хатангская впадина на севере Сибири и о. Б. Бегичев в море Лаптевых. Пески аркозовые с прослоями песчаников и глин с линзами (до 0,8 м) угля. М. 100—200 м. Согласно залегает на сангалинской св. и перекрывается огневской. Возраст — апт — альб (?). [1072; 1654; 1728, с. 75—81].

П. И. Глушинский

РАССОШИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Рассоха (Булун), прав. прит. р. Коркодон, бас. р. Колыма, Северо-Восток. А. П. Шпетный, 1957 [1586, с. 68].

С. п. не употребляется. [1437; 1727].

И. В. Полуботко

РАТЛУБСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Ратлуб в бас. р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

В. М. Пац, 1935 [484, с. 389].

Бас. р. Аварское Койсу. Чередование пяти мощных пакетов кварцитовидных песчаников (27—65 м) с глинистыми и песчано-глинистыми сланцами. Видимая м. 450 м. Перекрывается согласно гидатлинской св. Подошва не обнажена, контактирует с кособской св. Бокового хр. по разрыву. Условно относится к н. тоару. [118; 447, с. 128—155; 1518; 1536; 1803].

И. Ф. Пустовалов, В. В. Кутузова

РАУЧУАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Раучуа, бас. Восточно-Сибирского моря.

М. Е. Городинский, 1959 [1727, с. 243].

Бас. рек Раучуа, Погынден, Китепвеем, Ольвегыгываам. Стратотип на р. Арынпыгьяваам, лев. прит. р. Раучуа. Аркозовые песчаники с редкими прослоями аргиллитов. М. 1500—2000 м. Содержит *Vi-*

chia ex gr. *bronni* Rouill., *B. mosquensis tenuistriata* Lah., *B. rugosa* Fisch. Залегает несогласно на в. триасе, перекрывается несогласно нетпейвеемской св. Принадлежит к келловею — кимериджу. Первоначально ошибочно относилась к н. юре [1727] или ко всей юре [1049, с. 56—62], иногда неверно отождествлялась с погынденской св. [1045, с. 13—26]. В. А. Жуков [1070] предложил Р. св. переименовать в эльвейнскую. [461, с. 309—376; 1628; 1744].

К. В. Паракецов

РАХОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По г. Рахов, Карпаты.

В. И. Славин, 1951 [1164, с. 263].

Вост. часть юж. склона Карпат. Аргиллиты, алевролиты, известковистые песчаники, гравелиты, известняки и мергели. М. до 1000 м. Содержит *Hibolites longior* Schw., *Oosterella cultrata* Ogb., *Criocerat* *baleare* Nol. Подстилающие породы не известны. Перекрывается белотисенской св. Возраст — валанжин — готерив. [882, с. 64, 65; 1292, с. 62, 63].

В. И. Славин

РЕВАЗЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Ревазлу (ныне сел. Дитаван), р. Агстев, М. Кавказ.

А. А. Атабекян, 1954 [74, с. 590].

Прав. склон долины р. Агстев, на склонах гор Салдах и Такякая. В ниж. части туфобрекчии и туфоконгломераты, грубо- и среднезернистые песчаники, реже порфиристы. В верх. части средне- и мелкозернистые песчаники с редкими прослоями конгломератов и грубозернистые песчаников. М. 330 м. Содержит *Mytilus perplicatus* Et., *Modiolus gibbosus* Sow., *Entolium demissum* Phill., *Aequipecten fibrosus* Sow., *A. fibrosodichotomus* Kas., *Trigonia perlata* Ag., *Ceratomya calloviensis* Kas. Соотношение с подстилающими отложениями не установлено. Согласно перекрывается будурской св. Относится к келловею. Синхронична бугакарской св. [470, с. 51—80; 1410; 1794].

А. А. Атабекян

РЕЗНИКОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Резниковка, Донбасс.

Ф. Е. Лапчик, 1966 [1587, с. 12].

С.-з. часть Донбасса. Пестроцветные пе-

ски, глины, суглинки, редкие растительные остатки. М. 90—170 м. Залегают на никифоровской св., перекрывается новорайской. Относится к норийскому яр. Входит в протопийскую сер. Сопоставляется с красноградской св. Днепровско-Донецкой впадины. [1729]. Ф. Е. Лапчик, Е. Л. Прозоровская

РЕЛЬКУВЕЕВСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По руч. Релькувеем, лев. прит. р. Кэвеем, Чаунский р-н, Северо-Восток.
Ю. М. Бычков, 1958 [1043, с. 31].

Бас. рек Кэвеем, Млелювеем, к востоку от Чаунской губы. Ритмично чередующиеся песчаники, алевролиты и глинистые сланцы. Преобладают последние. Много конкреций пирита и сидерита. М. 600—800 м. Содержит *Sirenites* aff. *hayesi* Smith, *Neosirenites irregularis* Kirg., *Halobia superbescens* Kiftl., *H. superba* Mojs., *H. zitteli* Lindst. По А., залегают на валькукайской т., перекрывается согласно ватапваамской. По данным Н. М. Саморукова, залегают на ватапваамской т. и перекрывается млелювеевской. Относится к карнийскому яр. [971; 972; 1047, с. 54—66; 1272, с. 239—242]. Ю. М. Бычков

РЕПЕТЕКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По ж.-д. ст. Репетек, Туркмения.
И. М. Алиев, Б. И. Баращ, Г. Х. Дикенштейн и др., 1963 [1242, с. 9].

Ю.-В. Каракумы и Приамударьинский р-н. Типовой разрез скважины у ст. Репетек. Песчаники пестроцветные с глинисто-алевритовыми катунями. М. 60—70 м. Залегают на фарабской св. и перекрывается несогласно альмурадской св. Сопоставляется А. А. с песчаниковой, верх. частью карабильской св. и отнесена к валанжини. Возможно, принадлежит титону. С. п. не употребляется. Н. П. Луппов

РЕШЕТНИКОВСКАЯ ТОЛЩА

Триас

По р. Решетникова, о. Котельный, Новосибирские о-ва.
Д. А. Вольнов, Д. С. Сороков, О. В. Черкесов, 1959 [1628, с. 106].

Бас. рек Решетникова и Балыктах, р-н о. Котельного. С. п. не употребляется.
Ю. М. Бычков

РИГЗИНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По сел. Ригза на р. Бавю, лев. прит. р. Лашипсе, Абхазия, Закавказье.
Т. Б. Джанелидзе, А. Ш. Адамия, 1972 [352, с. 45].

Бас. рек Мзымта, Лашипсе и Бзыбь. Слоистые туфы, туффиты, туфопесчаники, аргиллиты. М. от 500 до 750 м. Встречены *Nannolytoceras tripartitum* Rasp., *Parkinsonia depressa* Quenst., *P. djanelidzei* Какх. Согласно залегают на рицинской св. и без перерыва сменяется бетагской. Относится к в. байосу. Сопоставляется с бзиаурской св. Верх. свита рицеульской (порфиритовой) сер. К. О. Ростовцев

РИТЛИБСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Ритлиб на р. Тлейсерух, Дагестан, С. Кавказ.
Д. В. Дробышев, 1933 [574, с. 21].

Бас. р. Каракойсу. Аспидные сланцы с прослоями плотных песчаников. М. не определена. Подошва не вскрыта. Перекрывается согласно св. Илиб. Условно отнесена к плинсбаху. [447, с. 128—155; 484; 1536; 1803]. И. Ф. Пустовалов

РИФОВОГО МЫСА СВИТА

Верхний мел

По м. Рифовый, вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток.
Е. В. Ливеровская, 1959 [1297, с. 234].

Син.: маметчинская св. (см.). [1063, с. 73—79; 1321; 1322]. В. Н. Верецагин

РИЦЕУЛЬСКАЯ СЕРИЯ

Средняя юра

По сел. Рицеули, сред. течение р. Риони, З. Грузия.
Е. К. Вахания, 1972 [293, с. 72].

Закавказье. Состоит (снизу вверх) из лихетской, ончеишской, бзиаурской св. и их аналогов. М. до 3700 м. Залегают, местами несогласно, на кутыкухской, пшишской, сорской св. и на более древних об-

разованиях; перекрывается без перерыва бетагской, тварчельской, патигеульской св. или с разрывом в юрой и более молодыми отложениями. Относится к байосу. Предложена взамен порфириновой сер. (св.). Син.: ходжальская св.

В. И. Зесашивили

РИЦИНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По оз. Рица, Абхазия, Закавказье. Т. Б. Джанелидзе, А. И. Адамия, Г. Н. Абесадзе и др., 1972 [352, с. 44].

Р-н оз. Рица, Кацирхская антиклиналь, сред. течение р. Бзыбь. Грубообломочные массивные туфобрекчи, туфокогломераты и покровы порфиритов. М. до 1500 м. С-гласно залегает на ацетукской св. и без перерыва сменяется ригинской. Условно относится к н. байосу. Сопоставляется с ончешской св. Сред. свита рицеульской (порфириновой) сер. *К. О. Ростовцев*

РОВИКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел.

По р. Ровика, прав. прит. р. Обинноу, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия. М. Р. Джалилов, 1963 [550, с. 84—87].

Ю.-З. Дарваз. Стратотип на р. Ровика, в 4 км к северу от сел. Даштиджум. Глины и песчаники с тонкими прослоями известняков-ракушняка. М. до 65,5 м, местами (Хирманжоу, Анжируу и др.) уменьшается до 39—11 м. Свита сложена только песчаниками. Содержит *Lima* sp., *Amphidonta* sp., *Pholadomya* sp. Залегает на хатхамской св. и согласно перекрывается будальской. Условно относится к сеноману. Входит в тагаринский гор. [551; 552].

М. Р. Джалилов

РОГОНДЖИНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По руч. Рогонджа, зап. склоны З. Верхонья.

Ю. П. Тихомиров, 1965 [1710, с. 7].

Син.: голбонская (см.) и малькайская св. Название не употребляется.

В. Ф. Возин

РОЖДЕСТВЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Рождественка, о. Сахалин. А. А. Капица, 1961 [1063, с. 54].

Соответствует ниж. части в. мела. С. п. не рекомендуется к употреблению.

В. Н. Верещагин

РОЗАЛИНОВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Розалиновка, бас. р. Ольховая, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 399].

Север Донбасса. Стратотип у зап. окраины сел. Белое в овраг. Скелеватом. Мел, мергели кремнеземистые, глинистые с *Belemnitella micronata senior Nowak*. М. до 20 м. Залегает на тарасовской св., перекрывается мащинской. Относится к верх. части н. кампана. [76; 149; 667].

Д. П. Найдин

РОЗНАЧЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Розначевская Щель, истоки р. Баканка, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, 1962 [1274, с. 39].

Зап. часть юж. склона С.-З. Кавказа. Стратотип — сев. склон Маркотхского хр., у Кабардинского пер. Слабоизвестковистые глины, реже алевролиты. М. 150 м. Встречены *Neohibolites minimus* List., *Aucellina gryphaeoides* Sow., *A. parva* Stoll., *Hedbergella globigerinellinoides* Subb. Залегает согласно на дольменной св. Перекрывается несогласно св. Кохотх. Относится к ср. и в. альбу. Ранее описывалась как семигорская св. [1386], «альбская песчано-глинистая св.» [368], «св. темных глини альба» [605; 606]. Соответствует верх. (?) части атакайской св. и верх. части бурханской. [611; 1388].

В. Л. Егоян

РОМАНКОЛЬСКАЯ (РОМАНКУЛЬСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По пос. Романколь, левобережье р. Орь, З. Казахстан.

Н. И. Леоненко, 1959 [686, с. 38].

Бас. р. Орь (С. Мугоджары). Алевролитовые глины, реже алевролиты и очень редко мелкозернистые песчаники с прослоями углистых глин и углей. М. 80—100 м (редко 200 м). Залегает согласно на орской св., перекрывается палеогеном. Содержит гинкговые, хвойные, реже папоротники. В сп.-п. комплексах преобладает пыльца хвойных и гинкговых [454, с. 360, 361; 686, с. 38—40, 87—96, 101—103; 923, с. 32—35; 1022, с. 13, 14; 1648, с. 286—290; 1755, с. 10, 39—46]. И. З. Фаддеева

РОМАНОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По пос. Романовка, бас. р. Витим, З. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1963 [777, с. 84].

Верх. течение р. Витим. Конгломераты, фангломераты, гравелиты, песчаники, вверху с прослоями алевролитов, аргиллитов и мергелей. М. около 300 м. Содержит *Limnocyrena wangshihensis* Mart., *Corbicula andersoni* Mart., *Hemicorbicula tani* Mart., *Brachygrapta kutsankonensis* Kob. et Kus., *Bairdetheria medialis* Kob. et Kus., *Lycoptera* sp., *Lycopteroocypris egeri* Mand., домики ручейников. Залегает с размывом на гранитоидах палеозоя и согласно (?) на вулканогенно-осадочной т. (хилокская? св.). Согласно перекрывается байсинской (по А.) св. По К. С. Андрианову и А. И. Смирнову [55], соответствует базальным слоям зазинской св. А. А. Арсеньев [60] сопоставляет описываемую свиту с тургинской и относит к н. мелу, В. М. Скобло — к нижнемеловому кижингинскому гор., А. [778] — к в. юре — н. мелу. С. п. употребляется редко.

В. М. Бут, Ч. М. Колесников

РОМАНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Романовка, Ю. Приморье.

Е. А. Перепечина, И. И. Шарудо, А. А. Семериков, 1958 [1725, с. 250].

Бас. р. Арсеньевка. Пестроцветные алевролиты, песчаники, редко туфы сред. состава. М. до 2000 м. Содержит *Trigonoides turistschewi* Mart., *Cyrena* sp., *Sequoia* sp. Залегает согласно на кангаузской св., перекрывается с размывом дадяньшанской св. Возраст — сеноман — ран. турон (?).

Является верх. свитой коркинской сер. [463, с. 289; 1726, с. 5—93, 114—153].

В. П. Коновалов

РОМАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Роман, Закарпатье.

М. И. Петрашкевич, 1971 [410, с. 222].

Закарпатье. Вскрыта скважинами. Коричнево-красные мергели, песчаники, гравелиты. М. 120 м. Содержит *Globotruncana arca* Cushman, *Gl. aff. linneiana* Orb., *Gyroldina* aff. *umbilicata* Orb. Залегает на вулканогенной и доломитовой толще триаса. Относится к турону — маастрихту. Фациальный аналог — кричевская св.

С. В. Лобачева

РОМАШКИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По сел. Ромашкино, Куйбышевская обл., сред. течение р. Волга.

А. Н. Мазарович, 1928 [1004, с. 38].

Заволжье, Общий Сырт, бас. р. Урал. Зеленовато-серые пески и песчаники с прослоями красновато-бурых глин и линзами мелкогалечных конгломератов. М. 50—120 м. Содержит остатки позвоночных *Erythrosuchus triplicostatus* Hueene, *Paratosaurs orenburgensis* Konzh., *Ceratodus donensis gracilis* Vor. et Min., *C. recticristatus* Vor. et Min., остракод, филлопод. Залегает с размывом на тананыкской, местами на бузулукской св., перекрывается ср. юрой. Первоначально А. относил к ср. юре. Соответствует баскунчакской сер. [398, с. 141, 142; 1647, с. 100; 1682].

В. А. Гаряинов

РОТМИСТРОВСКИЕ СЛОИ

Нижний мел

По сел. Ротмистровка, у г. Черкассы, Ю. Украина.

А. В. Иванников, В. В. Пермяков, 1967 [667, с. 56].

Ю.-З. Украина. Глины слоистые, углистые, с прослоями горячих сланцев. М. до 115 м. Содержат альбский сп.-п. комплекс. Залегают трансгрессивно на докембри, перекрываются в. альбом. Относятся к альбу. [668].

В. В. Пермяков

РУГЖИНСКАЯ (РУГУДЖИНСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По сел. Ругуджа, долина р. Каракойсу, Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1933 [574, с. 18].

Соответствует верхам карахской и игатлинской св. С. п. не употребляется. [1252, с. 51]. В. В. Кутузова, Н. И. Цибовский

РУДАРНЕНСКАЯ СВИТА (ФАЦИЯ)

Нижняя — средняя юра

По пер. Рударня, к с.-з. от г. Рахов, Закарпатье.

В. И. Славин, 1956 [1720, с. 90].

Юж. склон В. Карпат. Песчанистые известняки и аргиллиты, в основании яшмовидные пестрые бокситы. М. 20—60 м. В ниж. части *Nannobelus brevis* Blainv., в верхней — *Stemmatoceras* cf. *coronatum* Quenst., *Dorsetensia* cf. *liostraca* Вискт. Залегает несогласно на триасе и палеозое, местами на обнижской св. и несогласно перекрывается в юрой. Относится к тоару — байосу, возможно, бату. [1559, с. 81—83].

В. И. Славин

РУДКОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По г. Рудки, Предкарпатье.

В. Н. Утробин, 1962 [1753, с. 910].

Предкарпатье. Делится на три пачки известняков: 1) глинистые окремнелые брекчиевидные со спикулами губок и гидроидными полипами; 2) органогенно-обломочные с гидроидными и коралловыми полипами, образующие места биогермы, протяженностью до 150 м; 3) органогенно-обломочные, оолитовые и псевдооолитовые. Общий м. до 100 м. Содержит *Subkosmatia* cf. *opis* Sow., *Cheirochyris aculeata* Ziet., *Thamoastrea* cf. *aalensis* Quenst. По А., залегает на яворовской св., перекрывается рава-русской. Возраст — ср. — позд. келловей. [1648].

Б. П. Стерлин

РУССКИЙ ЯРУС

Нижний триас

По о. Русский, Усурийский зал., Приморье. Ю. Д. Захаров, 1973 [654, с. 55].

Соответствует верх. подъярису оленекского яр. или только зоне *Columbites*. Название не употребляется. К. О. Ростовцев

РУХУНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Рухун на р. Цмурчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1939 [576, с. 34].

Бас. рек Самур и Чирахчай. Переслаивание песчаников, глинистых сланцев с конкрециями сидеритов и алевролитов. М. от 180 до 550 м. Встречены *Graphoceras concavum* Sow., *Brasilia bradfordensis* Вискт. Согласно залегает на глинистых сланцах сидеритовой «св.» и перекрывается с разрывом кумухской. Относится к верх. части в. аалена. Является фацией верх. части игатлинской св. [447, с. 128—155; 484; 577; 1774; 1803].

В. В. Кутузова, Н. И. Цибовский

РУЧЬЯ УГОЛЬНОГО СВИТА

Верхний мел

По рч. Угольному, прав. прит. р. Коначан, правобережье р. Анадырь, Северо-Восток. Г. П. Терехова, 1958 [1635, с. 5—15].

С. п. не употребляется. О. П. Дундо

РУШАНСКИЕ СЛАНЦЫ

Верхний триас

По кишл. Рушан, З. Памир.

С. И. Клунников, 1937 [760, с. 893].

Син.: ваварская св. (сланцы). [1647, с. 374—395].

Б. К. Кушлин

РУШАНСКИЙ КОМПЛЕКС

Карбон (?) — триас (?)

По хр. Рушанский, Ю. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 320].

РУШАНСКО-ПШАРТСКИЙ «КОМПЛЕКС»

Карбон (?) — триас (?)

По хр. Рушанский и Пшартский, Ю. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 320].

РЫБАЧЬЯ СВИТА

Верхняя юра

По зим. Рыбачье в верховье р. Калар, С.-В. Забайкалье.

В. С. Шульгина, В. С. Федоровский, 1965 [1760, с. 20].

Верховья р. Калар (хр. Удокан) и р. Асат (хр. Кадар). Ритмично переслаивающиеся полимиктовые песчаники, гравелиты, алевролиты, алевро-аргиллиты, редко прослой углей. М. 700—800 м. Содержат *Coniopteris maakiana* (Heer) Prun., *Cladophlebis ketovae* Vachr., *Cl. raciborskii* Zeill., *Nilssonia* ex gr. *mediana* (Lesck.) Sew., *N. schmidtii* (Heer) Sew., *Ginkgo huttonii* (Sternb.) Heer. Залегаet с размывом на чепинской св. Относится к в. юре. В. С. Федоровским отнесена к н. мелу. [1104, с. 139—141].

Г. Ю. Лагздина, В. В. Старченко

РЫБИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Рыбное, юг Красноярского края, Сибирская платф.

П. П. Тимофеев, 1968 [1707, с. 82].

Собирательное название для среднеюрских отложений вост. части Канско-Ачинского угленосного бас., кроме верх. части ивановской св. в Саяно-Партизанской впадине и верх. части ср. юры на северо-западе Канско-Тасевской впадины. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1708].

Н. Н. Тазихин

РЫБИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По г. Рыбинск, р. Волга.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина, 1974 [1657, с. 29].

Ярославская, Ивановская и Костромская обл. Глины с прослоями песков, а сверху оолитового известняка. Ниж. пестроцветная часть горизонта А. А. названа тутавскими сл., средняя, сероцветная, — паршинскими, а верхняя, пестроцветная, — черемухинскими (см.). Общая м. 60—72 м. Содержит *Benthosuchus sushkini* Efr., *Thoosuchus acutirostris* H. W. et Kuzm., комплекс конхоостраков и остракод. Является ниж. го-

ризонтом верхневелужской подсер., по схеме А. А. [156; 157; 241]. Г. И. Блом

РЫМНИКСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По м. Рымник, о. Сахалин.

И. Б. Плешаков, 1956 [1337, с. 49].

Восточно-Сахалинские горы. Вулканогенно-кремнистые отложения богатинской, ракинтинской и березовской св. М. 5600 м. Взаимоотношение с подстилающими породами не выяснено; перекрывается несогласно неогеном. Возраст — сенон — маастрихт. А. С. Шуваев параллелизует Р. сер. с котиковской сер. ю.-в. части Восточно-Сахалинских гор. Ю. М. Ковтунович [464, с. 89] Р. сер. считает аналогом Красноярской св. Западно-Сахалинских гор. [502; 841; 1436; 1860, с. 3—23].

Т. Д. Зонова

РЯБИНКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Рябинка, зап. побережье п-ова Тайгонос, Северо-Восток.

Г. Е. Некрасов, 1966 [1632, с. 34].

П-ов Тайгонос. Подразделена на три подсв.: нижнюю (800—900 м) — конгломераты, песчаники, гравелиты, аргиллиты и углистые аргиллиты с *Coniopteris* cf. *saportana* (Heer) Vachr., *Arctopteris* sp., *Cladophlebis* cf. *argutula* (Heer) Font., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer; среднюю (700—800 м) — гравелиты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, кремнистые аргиллиты и пепловые туфы с *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis* ex gr. *speciosa* Heer, *Sphenobaiera* cf. *longifolia* (Pomet.) Florin; верхнюю — в ниж. части (1000 м) — песчаники, гравелиты, алевролиты, аргиллиты, кремнистые аргиллиты и пепловые туфы с *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Elatocladus* aff. *manchurica* (Yok.) Yab., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, в верх. части (2000 м) — андезиты и их туфы. Общая м. до 4600 м. Залегаet несогласно на вануонской св., иногда на теланской, перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст Р. св. —

ант — альб. А. первоначально относил к баррему (?) — альбу. [461, с. 378—405].

К. В. Паракецов

скую, нирымскую, кочечумскую и, вероятно, бугариктинскую св. [1637].

В. П. Владимирович, Г. П. Радченко

РЯБИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По дер. Ряби, р. Вятка, Кировская обл.
Г. И. Блом, 1960 [1719, с. 71].

Волго-Вятское междуречье. Стратотип у дер. Ряби на р. Вятке. Ритмичное переслаивание красноцветных песков и песчаников, часто косослоистых, с прослоями конгломератов (в ниж. части), глин с прослоями алевролитов, песков и песчаников (в верх. части). М. до 50 м. Содержит конхостраки *Cyclotunguzites gutta* Lutk., *Pseudestheria putjatensis* Novoj., *P. wetlugensis* Novoj., *Glyptoasmussia blomi* Novoj., *G. triassica* Novoj., амфибии *Tupilakosaurus*, рептилии *Conitiosaurus*. Залегаet с размывом на татарском яр., перекрывается, обычно с размывом, краснобаковским «гор.». Является ниж. гор. ветлужской сер. по схеме Г. И. Блома [1430]. Син. нагорского «гор.». [443; 998; 1648]. Г. И. Блом

РЯВКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

По пос. Рявкино, Новосибирская обл.
З. Т. Алескерова, М. С. Гуревич,
С. В. Егоров и др., 1960 [415, с. 31].

Р-н г. Барабинска. Алевроитовые глины с прослоями песчаников и алевроитов, местами с мелкой фосфатной галькой. М. 4 м. Содержит *Bathysiphon* sp., *Glomospira* sp., *Haplophragmoides* ex gr. *excavata* Cushman et Wat., *Cenodiscus* sp. Залегаet с размывом на маастрихте, согласно перекрывается эоценовой люлинворской св. Возраст — даний (?) — палеоцен.

Е. П. Бойцова

РЯЗАНСКИЙ ГОРИЗОНТ (ЯРУС)

Нижний мел

По г. Рязани, Русская платф.
Н. А. Богословский, 1893 [171,
с. 97].

Центр. и вост. р-ны Русской платф. Стратотип у сел. Шатрице, прав. берег р. Оки. Песчаники, пески, алевролиты с фосфоритовыми желваками и глинами. М. до 6,5 м. Включает две зоны: нижнюю *Riasanites rjasanensis* с *R. rjasanensis* Nik., *Euthymiceras transfigurabilis* Bogosl., *Heteroceras kochi* Spath, *Surites spasskensis* Nik., *Borealites suprasubditus* Bogosl.; и верхнюю *Surites tzikwinianus* с *S. tzikwinianus* Nik., *Peregrinoceras pressulus* Bogosl., *P. subpressulus* Bogosl. Залегаet трансгрессивно на юре, иногда палеозое, покрывается н. валанжином. Возраст — берриас. С. Н. Никитин [1208] и Н. И. Криштафович [1906] считали Р. гор. юрским. А. П. Павлов [1294] разделил эти отложения на две зоны. Нижнюю относил к титону, а верхнюю — к валанжину. По А. Н. Розанову [1447]; Р. гор. относится частично к берриасу, всему ниж. и частично в валанжину. Г. Г. Зонов [664] слои с *Riasanites rjasanensis* Nik. рассматривал как ниж. гор. берриаса [172; 1491].

А. Е. Глазунова

РЯБОКАМЕНСКИЙ ГОРИЗОНТ (СЛОИ)

Нижний триас

По скале Рябой Камешек в ур. Бабий Камень, прав. берег р. Томь, Кузбасс.
Г. П. Радченко, 1965 [333, с. 48].

Кузнецкий и Тунгусский бас. Стратотип на р. Томь. Внизу полимиктовые песчаники, сверху алевролиты и аргиллиты с примесью пирокластического материала, в сред. части — базальты. М. 150 м. Содержит *Cladophlebis densinervis* Vlad., *Voltzia heterophylla* Brongn., насекомых, остракод *Darwinula laciniosa* Mand., *D. radchenko* Mand. и лимнических моллюсков *Palaeonodonta indefinita* Rag., *Microdontella maltseviensis* Rag. Залегаet согласно на кедровском гор. (сл.), перекрывается согласно сосновской св. Относится к низам оленекского яр. В Кузбассе приурочен к мальцевской св. В Тунгусском бас. охватывает верхи аянской св., верх. подсвиту двурогинской св., хоннамакит-

С

САБАТАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кол. Сабатан у подножия ю.-в. склона г. Огланлы, хр. Б. Балхан, З. Туркмения. Ю. Л. Верба, В. А. Прозоровский, 1971 [1440, табл. 8].

Хр. Б. Балхан. Светлые органогенно-обломочные и пелитоморфные известняки с прослоями мергелей-ракушечников. М. 100—170 м. Содержит *Balkhania balkhanica* Mattoni, *Orbitolina delicata* Hens., *Orb. discoidea* Gras., *Turkmenia balkhanensis* Krimh., *Exogyra turkmenica* Lupp., *Ex. balkhanica* Pros., *Heteraster renngarteni* Rogatzk. Залегаеt согласно на казанжабурунской св., перекрывается в барремом. Относится к в. готериву — н. баррему.

В. А. Прозоровский

САБУЭСКАЯ (САБУИНСКАЯ)
СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По сел. Сабуэ, вблизи пос. Ахмета, бас. р. Алазани, юж. склон Б. Кавказа. Н. Б. Вассоевич, 1930 [273, с. 9].

Бас. рек Алазани, Иори, Арагви, Ксани и Б. Лиахви. Флиш — пелитоморфные и песчаные известняки, оскольчатые мергели и сланцеватые глины. М. 50—200 м. Содержит *Orbitoides tissoti* Schlumb., *Orb. apiculata* Schlumb. Налегаеt на джорчскую св. и перекрывается (частично замещаясь) мекведурской на Циви-Гомборском хр. и кветерской св. западнее. Относится к маастрихту. [1283; 1629; 1801].

А. Л. Цагарели

САВЕРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Савердон, С. Осетия, С. Кавказ. А. Е. Саламатин, Е. Ф. Фролова-Багреева, 1973 [1501, с. 50—52].

С.-В. Кавказ. Стратотип на р. Савердон, южнее пос. Саур. Глины, алевролиты, прослойки сильноизвестковистых алевролитов, алевролитовые известняки и ракушечники. М. 3—50 м. Содержит *Pictetia vodti* Kar., *Spiitidiscus fallaciosus* Coq., *S. sounesi* Lil., *Barremites difficilis* Orb., *Valdedorsella*

crassidorsata Kar., *Phyllopachyceras infundibulum* Orb., *Mulletia mulleti* Desh., *Opis neocomiensis* Orb., *Sphaera corrugata* Sow., *Litschkovitrigonia subdaedalea* Reppng., *Iotrigonia abichi* Anth. Залегаеt согласно на ирафской св. Перекрывается трансгрессивно калухской св. Относится к верхам н. баррема — зоне *Pictetia vodti*.

А. Е. Саламатин

САГИЗСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По соляному куполу Сагиз, Прикаспийская впадина, З. Казахстан.

С. Н. Колтыпин, 1959 [570, с. 175].

Южно-Эмбенский нефтеносный р-н. Глины темные с прослоями алевролитов, песков и песчаников. М. 50—60 м. Встречены *Sanmartinoceras trautscholdi* Sinz., *Metacerithium anjeli* J. Nikit., *Corbula striatula sagisensis* J. Nikit., *Hyperammina aptica* Damp., *Glomospirella aptica* Mjatl., *Valvulinera kasahstanica* Mjatl. По моллоскам делится А. на подэмбенские сл., эмбенский гор. (слон) и надэмбенские сл. Залегаеt согласно на алтыкольском гор. и перекрывается в аптом. Относится к н. апту. [454, с. 559; 571].

С. Н. Колтыпин

САДГОРОДСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Сад-город близ г. Владивостока, Дальний Восток.

Коллектив авторов, 1965 [1431, с. 59]. Ю. Приморье. Стратотип в р-не Сад-города, из-за плохой обнаженности изучен в основном по скважинам и горным выработкам. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, конгломераты с прослоями каменного угля. М. до 700 м. Содержит обильные *Taeniopteris*, много *Cladophlebis*, *Neocalamites*. Залегаеt на ср. триасе с фауной или на толще плитчатых песчаников и алевролитов с остатками растений садгородского компл. Перекрывается песчанкинской св. Относится к карнийскому яр. Ранее описывалась под названием монгугайская св. и последовательно датировалась рэтом, норием, затем карнием. [741; 851; 1418; 1629].

И. Н. Сребродольская

САДГОРОДСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний триас

По садгородской св., Дальний Восток.
Л. И. Красный, А. И. Жамойда,
С. А. Салуи и др., 1967 [1418, с. 10].

Ю. Приморье. Угленосные отложения с растительными остатками, среди которых характерны *Neocalamites*, узколистные *Taeniopteris* и *Cladophlebis*. М. 130—600 м. Залегает согласно на толще плитчатых песчаников и алевролитов кипарисовской св. (см.) либо несогласно на н. триасе и в. перми. Перекрывается песчанкинским гор. (см.). Относится к карнийскому яр. [463; 1431; 1647].
А. Н. Олейников

САДОНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Садон, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, В. П. Казакова,
Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 167].

Междуречье Урух — Фиагон. Внизу конгломераты и песчаники с горизонтами графитизированных пород (конгломератографитовый «гор.»); выше туфокогломераты, туфопесчаники и туфобрекчи, переслаивающиеся с покровными эффузивами (кератофировый «гор.»). М. до 500—600 м. Содержит *Spiriferina* ex gr. *walcotti* Sow., «*Rhynchonella*» ex gr. *frassi* Orr., *Aequipecten* aff. *reutlingensis* Staesche, *Lima densicosta* Quenst. Несогласно залегает на палеозое, согласно или с разрывом перекрывается мизурской св. Относится к в. синемюру и низам плинсбаха. Сопоставляется с кистинской св. [1252, с. 26, 29, 30].
Л. В. Сибирякова, И. Ф. Пустовалов

САИАТИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Сайата, лев. прит. р. Менкере, бас. р. Лена, Сибирская платф.
Б. Н. Леонов, Г. М. Покровский,
1964 [1643, с. 122—123].

Бас. р. Менкере. В ниж. части песчаники (40 м), выше частое переслаивание песчаников и угленосных пачек. М. 240 м. Содержит *Coniopteris nympharum* (Heer) Vachg., *Cladophlebis* cf. *lenaensis* Vachg. Залегает согласно на сытогинской св. и перекрывается кююрской. Коррелируется с ынгырской св. [924].
Н. Д. Василевская

САККЫРСКАЯ СВИТА

Пермь — триас (?)

По р. Б. Саккыр, Северо-Восток.
См. Стр. сл. [1630, с. 323].

САКУТАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Хигаси-Сакутан (ныне р. Августовка), о. Сахалин.
Е. М. Сметухов, 1953 [1575, с. 40, 51].

Соответствует верх. части ниж. подсветы красноярковской св. С. п. не употребляется.
Т. Д. Зоннова

САЛАВАТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пер. Салават на Г. Кавказском хр.
М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 52].

Название не употребляется. Син.: гдымчайская св. [1474].
И. Ф. Пустовалов

САЛАМИХИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По р. Саламиха, лев. прит. р. Яблон, бас. р. Анадырь, Северо-Восток.
В. Ф. Белый, Б. Ф. Палымский,
1963 [130, с. 25—28].

Бас. верх. течения р. Яблон. Стратотип в р-не оз. Нугенеут и руч. Озерный. Туфы и туфобрекчи оливиново-пироксеновых базальтов, агломератовые лавы с прослоями безоливиновых базальтов, андезито-базальтов и их туфов. М. до 1000 м. Содержит *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Onychiopsis* cf. *elongata* (Geyl.) Yok., *Heilungia tschuktchorum* Samyl. et Philipp., *Sphenobaiera* ex gr. *longifolia* (Pom.) Florin, *Podozamites* sp. Залегает согласно на чимчемемельской св., перекрывается согласно нкулидэкинской т. Возраст — альб.
К. В. Паракецов

САЛГИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Салга, прав. прит. р. Уэле, Сибирская платф.
Ф. Ф. Ильин, Г. А. Ермолаев,
Г. К. Видмин-Лобзин и др., 1971
[326, с. 29].

Между низовьями рек Анабар и Буолкалах (лев. приток р. Оленёк). Песчаники с

подчиненными пачками алевролитов и аргиллитов; содержащими прослои углей, конкреции сидеритов. М. 100—500 м. Соответствует кюсюрской, чонкогорской, булунской, бахской и огонер-юряхской св. (вместе взятым). Относится к готериву — низам альба. С. п. не рекомендуется к употреблению. П. И. Глушинский

САЛДАМСКАЯ (СОЛДАМСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По пос. Салдам-Сомон, Тува.
А. Л. Лосев, 1955 [1969, с. 51].

Улуг-Хемский угольный бас. Стратотип на прав. берегу р. Элегест (ниж. течение), напротив пос. Салдам-Сомон. Алевролиты, аргиллиты и песчаники с прослоями углестых аргиллитов и углей, особенно в ниж. части разреза, а также мергелистых и кремнистых известняков. Карбонатность увеличивается снизу вверх. М. до 740 м. Содержит в ниж. горизонтах *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Sew., *Ginkgo sibirica* Heer, *Ferganiella urjanchaica* Neub., сп.-п. комплекс ср. юры, а также *Pseudocardinia turfanensis* Mart., *Ps. asiatica* Tschern.; в верх. горизонтах *Acyrena tuvensis* Mart., *Tutuella sibirensis* Leb. По Ю. В. Тесленко и Н. К. Могучевой [1694], наиболее угленасыщенная часть С. св. относится к ниж. половине ср. юры. Согласно залегает на эрбекской св., несогласно перекрывается бомской. [1629]. Ю. В. Тесленко

САЛЕТИНСКАЯ СВИТА

Мел

По пос. Салета, Ямальский р-н, Тюменская обл., 3. Сибирь.
Н. Х. Кулахметов, 1964 [1371, с. 16].

Юж. часть п-ова Ямал (вскрыта скважинами). Подразделяется на две подсвиты: нижняя — глины, нередко алевролитовые и опоковидные, с маломощными прослоями глинистых и известковистых алевролитов, содержит комплекс фораминифер с *Ammobaculites fragmentarius* Таррап (50—100 м); верхняя — переслаивание пачек алевролитистых глин, алевролитов и песчаников (до 300 м). Залегает на танопчинской св. и перекрывается, местами с разывом, кузнецовской. Возраст — альб — сеноман. Н. Х. Кулахметов

САЛХИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Салхинской пл., В. Предкавказье.
Н. В. Безносков, 1967 [117, с. 107].

Син.: артезианская св. (см.).
К. О. Ростовцев

САМАРГИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Самарга, Приморье.
В. А. Ярмолюк, 1946 [1891, с. 21].

Вост. склон Сихотэ-Алиня. Стратотип — бас. р. Самарга. Конгломераты, песчаники, туффиты, туфы, андезиты, дациты. М. 100—1000 м. Содержит *Platanus cf. cuneiformis* Krass., *Gleichenia sachalinensis* Kryshht., *Paliurus* sp., *Sassaphras* sp., *Vitis* sp., *Grewiopsis* sp., *Torreya gracillima* Hollick, *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryshht. Залегает с разывом на ольгинской сер., перекрывается согласно тахобинской св. Возраст — поздн. мел (даний?) А. относил к палеогену. Е. В. Быковская рассматривает как син. сияновской св. Является аналогом маломихайловской св. [134; 463, с. 302; 1073, с. 168—177; 1431, с. 76; 1435, с. 10, табл. XXVIII; 1504; 1520, с. 56]. В. Н. Верецагин

САМАРКАНДЕКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По древнему названию г. Самарканда, - Сред. Азия.

Е. А. Репман, В. В. Курбатов, Т. Ш. Шаякубов и др., 1971 [1653, с. 27].

Угольное м-ние Шураб (Ю. Фергана). Пестроцветные гравелиты, песчаники, алевролиты, глины, угли. М. до 350 м. Содержит *Equisetites ferganensis* Sew., *Coniopteris spectabilis* Brick, *Nilssonina serrata* Pryn., *Ginkgo sibirica* Heer, *Ferganococha kulindensis* Mart., *Pseudocardinia asiatica* Tschern., *Subcardinia sibirensis* Mart. Залегает согласно на согульской св., перекрывающие отложения В. В. Курбатов назвал балабансайской св., другие геологи именовали шурабской. Ранее отложения входили в сулюктинскую св. [1268; 1391; 1440; 1441; 1639]. В. В. Курбатов

САМБОРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Самбор в верх. течении р. Днестр, В. Карпаты.

А. Е. Михайлов, 1951 [1164, с. 263].

Входит в стрыйскую св. С. п. не употребляется. [1629, с. 808]. В. И. Славин

САМОЕДСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По рч. Самоедская, горы Хараелах, северо-запад Сибирской платф.

Е. Н. Ленъкин, 1964 [569, с. 48].

Горы Хараелах. Стратотип по рч. Самоедская. Покровы базальтов, единичные прослои туфов и туффитов. М. 340—380 м. Содержит сп.-п. комплексы ср. (?) триаса. Залегают согласно между кумгинской св. (внизу) и абагалахской т. Предположительно отнесена к ср. триасу.

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

САМУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [577, с. 21].

Название не употребляется. [1774; 1803].

И. Ф. Пустовалов

САНГАРДАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Сангардак, юж. склон Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [552, с. 43].

Юж. склон Гиссарского хр. и Раватская впадина. Стратотип в сред. течении р. Сангардак, в р-не сел. Нилю. Чередование пестроцветных алевролитов и песчаников, прослой гипсов, мощность которых увеличивается к востоку. М. 15—25 м. Залегают на дагирьякской св., перекрывается нилюской. Относится к в. турону. Входит в музрабатский гор. [552]. М. Р. Джалилов

САНГАРСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний мел

По возв. Сангар-Хая и Сангарскому рудн., прав. берег р. Лена, Сибирская платф.

Н. П. Херасков, 1937 [1604, с. 345].

Состоит из батыльхской, эксеняхской и хатырьской св. С. п. не употребляется. [1013; 1629; 1728, с. 18—26].

П. И. Глушинский

САНГАСАЛИНСКАЯ СВИТА
(ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По р. Сангасала, лев. прит. р. Тикян-Юрэх, Сибирская платф.

Т. М. Емельянецов, Т. П. Кочетков, 1947 [712, с. 32].

Бас. ниж. течения р. Хатанга и о. Б. Бегичев в море Лаптевых. Пески и песчаники, в ниж. и верх. частях свиты пачки алевролитов и углистых глин с пластинами углей. М. 25—60 м. Согласно залегают на тиганской св. и перекрывается рассохинской. Возраст — апт. [1072; 1728, с. 75—81].

П. И. Глушинский

САНГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Санга, С. Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.

А. П. Глушков, А. А. Головнева, 1950 [1487, с. 83].

Бас. р. Анюй. Серицито-кремнистые, кремнисто-глинистые сланцы, окремненные алевролиты, кремнистые конгломераты, песчаники. М. 1000—1500 м. Возраст и положение в разрезе не доказаны. С. п. не употребляется.

Е. Б. Бельтнев

САНГИСУРХСКАЯ СВИТА

Верхний мел

От таджикского названия красного камня, Таджикистан.

М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076, с. 80].

Раватская и Магианская впадины, бас. р. Зеравшан. Стратотип в приустьевой части р. Габируд, р-н сел. Рават. Песчаники и красноцветные алевролиты с прослоями гипсов в верх. части; северо-западнее красноцветные песчаники с прослоями среднегалечных конгломератов. М. 2—20 м. Залегают на курутской или габирудской св., несогласно перекрывается акджарской св. палеоцена. Условно относится к верхам маастрихта.

Ф. Х. Хакимов

САНГЛАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Санглак, Таджикская депрессия.
Б. М. Здорик, 1932 [658, с. 247, 248].

С. п. не употребляется. [1629].

Н. Н. Бобкова

САНГОПАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Сангопай, Ханты-Мансийский нац. округ.

Ю. В. Брадучан, 1969 [1433, с. 121].

Центр. часть Западно-Сибирской низм. Глины оливково-зеленые, реже серые, комковатые, с горизонтальной и волнистой слоистостью, песчаники. Характерен растительный детрит, корневидные растительные остатки, следы трещин усыхания. М. 145—240 м. Содержит *Lingula* sp., *Cyrena* sp., комплекс фораминифер с *Glomospirella continentalis* Sch ag ov. Согласно залегает на усть-балыкской, перекрывается алымской св. Возраст — позд. готерив — баррем. Входит в саргатскую сер. (см.). [1075].

Ю. В. Брадучан

САНГРЕЗИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

От таджикского названия гравия, Таджикистан.

М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076, с. 74].

Раватская и Магианская впадины, Ц. Таджикистан. Стратотип в р-не сел. Рават, по прав. борту р. Ягноб. Красноцветные песчаники, чередующиеся с частыми прослоями красноцветных мелкогалечных конгломератов, гравелитов и гравийников; западнее (Магиан) гравийники и гравелиты исчезают. М. до 150 м. В стратотипе залегает на фандарьинской св., на западе несогласно на палеозое. Согласно перекрывается кухистанской св. Условно относится к сеноману.

Ф. Х. Хакимов

САНДЖАРСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — нижняя юра

По ур. Санджар, горы Байсунтау, Гиссарский хр., Сред. Азия.

Т. А. Сикстель, 1960 [1542, с. 39].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., Бухаро-Каршинский регион. Брекчие-

видные гравелиты, песчаники с прослоями угля и бокситоподобных пород. М. 0—70 м. Подразделяется на две подсвиты. Содержит *Phleboteris polypodioides* Вгong п., *Clathropteris obovata* Oishi, споры и пыльцу *Cyatidites minor* Соурег, *C. haumannioides* Куз., *Cyclogranisporites muensteripides* Куз. Залегает несогласно на палеозое, несогласно перекрывается гурудской св. Относится к в. триасу — тоару. Раньше выделялась как кайракская св. [1251, с. 78; 1268, с. 11—14; 1441, табл. 13; 1638, с. 279—283].

Е. А. Репман

САНДИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По Сандинской протоке, р. Амур.
Н. К. Осипова, 1956 [1584, с. 50].

Входит в состав пионерской св. (см.).
С. п. не употребляется. Е. Б. Бельтнев

САНДУХОЕВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Сандухой в бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. М. Пац, 1938 [484, с. 390].

Включает майстинскую, мешехинскую, н. и в. кюреламскую и бастыламскую св. (см.). С. п. не употребляется. [447, с. 128—155; 1078; 1803].

И. Ф. Пустовалов

САРАНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Нижняя юра

По пос. Сарань, Ц. Казахстан.
Коллектив авторов, 1959 [676, с. 61].

Карагандинский угольный бас. Стратотип в р-не пос. Сарань. Конгломераты, песчаники, чередующиеся с алевролитами, аргиллитами и иногда углями. М. 30—100 м. Содержит *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Florin, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Czekanowskia setacea* Heer, *Pityophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath. Залегает несогласно на палеозое, перекрывается дубовской св. Отвечает майкудукской св. [361; 687, с. 5—118; 889].

Е. Л. Прозоровская

САРАНПАУЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Саранпауль на северо-западе Тюменской обл., З. Сибирь.

А. И. Сидоренков, А. А. Гурский, 1969 [186, с. 26].

Северо-запад З. Сибири, изолированные впадины. Внизу пачка грубообломочных пород (до 10 м), выше глины пестроцветные, глинистые песчаники с прослоями гравелитов, конгломератов и алевролитов. М. 80—180 м. Содержит *Limnadia* ex gr. *gontcharovi* Кар., *L. aff. ienisseica* Кар., *Annulariopsis* sp., *Lepidopteris ottonis* (Göer.) Schimp., *Antholites* sp., *Ctenopteris* sp., сп.-п. комплексы. Залегаet несогласно на ср. палеозое, перекрывается ятринской св. Является ниж. свитой челябинской сер. В. С. Бочкарев

САРБАТЫРСКАЯ СВИТА

Средняя юра
По кол. Сарбатыр, Ц. Кызылкум.
Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Переименована в кудук-сарбатырскую св. (см.). В. В. Курбатов

САРГАМЫССКАЯ ПАЧКА

Верхний мел — палеоцен
По р. Саргамыс, хр. Манрак, В. Казахстан.
В. С. Бажанов, 1962 [95, с. 42].

С. п. не употребляется. Б. А. Борисов

САРГАТСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел
По скважине в р-не пос. Саргатское Омской обл., З. Сибирь.
Н. Н. Ростовцев, 1956 [1687, с. 3].

Западно-Сибирская низм. (вскрыта скважинами), Чулымо-Енисейский р-н, местами вдоль В. Урала. Пресноводные красноцветные отложения, переходящие на севере в низменности в морские. М. до 600 м. Залегаet согласно на полудинской сер., согласно перекрывается покурской сер. (св.). Относится к в. валанжину — н. апту. В юж. части низменности отвечает киялинской св., а в сев.-зап. и центр. частях включает тыньинскую, улансынскую, кошайскую, вартовскую, леушинскую, харасонскую, фроловскую, северососьвинскую, танопчинскую, ванденскую, карбанскую, маковскую, сангопайскую, сургутскую, усть-балыкскую, черкашинскую и алымскую св. [1629; 1641]. Н. Н. Ростовцев

САРГОМСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра
По р. Саргом, лев. прит. Терек, С. Кавказ.
В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 60].

Объединяет различные литологически сходные части ардонской и джерахской св. С. п. не употребляется.

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

САРДАГАРСКАЯ СВИТА (ИЗВЕСТНЯКИ, ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Сардагар на р. Гирдыманчай, юж. склон Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1940 [287, с. 405].

Ю.-в. часть Б. Кавказа. Пелитоморфные и мелоподобные известняки и мергели. М. до 100 м. Содержит *Pachydiscus colligatus* Binkh., *Hauericeras sulcatum* Кнер, *Stegaster chalmasi* Seun., *Seunaster altus* Seun., *Inoceramus balticus* Boehm. Залегаet трансгрессивно на вандамской св. Перекрывается согласно датскими отложениями. Относится к в. кампану (?) — маастрихту. Ранее относили к сантону [289; 1629; 1776], коньяку [287] или кампану [472, с. 93—101; 681]. Р. А. Алшев

САРДОБИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ур. Сардоба, З. Узбекистан.
О. С. Вялов, 1953 [1153, с. 159].

Скв. Караиз. Чередование красных глин, песков, песчаников, конгломератов. М. до 100 м. Залегаet на юре или палеозое, перекрывается азкамарской св. Условно относится к берриасу — апту. [1629; 1747]. Н. П. Луппов

САРМАНОВСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

Происхождение названия не известно, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1968 [1668, рис. 2].

Сред. течение Широкого Приобья. Ангилиты с прослоями алевролитов. М. до 17 м. Содержит готервийский комплекс фораминифер. Входит в ниж. подсвиту вартовской св. Н. Н. Ростовцев

САРТАКОВСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По дер. Сартаки Кемеровской обл., Кузбасс.
И. В. Лебедев, 1950 [909, с. 48].

С. п. не употребляется. [656].

Ю. В. Тесленко

САРУМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Сарум, южнее г. Иджевана, М. Кавказ.
А. А. Атабекян, 1954 [74, с. 591].

Водораздельная часть сред. течений рек Агстев и Ахум (Гасансу), Армения. Стратотип на юж. склоне горы Сарум. Оолитовые и коралловые известняки, доломиты. М. до 300 м. Трансгрессивно залегает на бузханской св. Вышележащие слои размыты. По аналогии со сходными отложениями левобережья р. Агстев относится к в. оксфорд — н. кимериджу. [425, с. 184—185; 470, с. 51—80; 865; 1426; 1629].

А. А. Атабекян

с крупными конкрециями. М. 80 м. Содержит *Parkinsonia* sp., *Cucullaea* cf. *subdecusata* Goldf., *Protocardia stricklandi* Mor. et Lyc., *Pleuromya decurtata* Phill., *Dictyophyllum rugosum* L. et H., *Phlebopteris polypodioides* Brongn., *Coniopteris vialovae* Tur.-Ket. Залегает на базарлинской св. Трансгрессивно или согласно перекрывается н. келловеем и мелом. Первоначально принадлежала в. байосу — бату. Т. А. Ишина [1745, с. 215—227] относила к бату, включая в С. св. также и базарлинскую св. Н. В. Безносков и др. [1251] относят Б. св. к в. байосу — н. бату, А. А. Савельев и А. К. Калугин — к бату. [1648, с. 259—267]. А. К. Калугин

САРЫБУЛАКСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Сарыбулак, Ю. Казахстан.
М. И. Жаймин, А. К. Бувалкин,
Л. И. Котова, 1971 [627, с. 25—28].

Западнее ж.-д. ст. Хантау. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез скв. 71, западнее ж.-д. ст. Хантау. Внизу частое переслаивание алевролитов, песчаников, углистых аргиллитов. Последние местами замещаются конгломератами. В верх. части песчаники и алевролиты. М. 160 м. Содержит два палинокомплекса: тоарский с *Piceapollenites variabiliformis* (Mal.) Pet., *Protoconiferus funarius* (Nath.) Bolch. и среднеюрский с *Cyathidites minor* Соур., *Neoraistrickia rotundiforma* (K.-M.) Tag. Залегает с угловым несогласием на палеозое, перекрывается несогласно хантауской св. Относится к тоару — байосу.

Л. И. Котова

САРЫДЮЗ СВИТА

Средняя юра

По р. Сарыдюз, бас. р. Баксан, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, В. П. Казакова,
Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644,
с. 149].

Бас. р. Баксан, гора Кюченкая. Светло-серые песчаники с прослоями гравелита и углистых глин. М. 30—90 м. С размывом залегает на джорской св. и несогласно перекрывается келловеем. Условно относится к верхам бата. [1252, с. 25, 85].

И. Ф. Пустовалов, Л. В. Сибирякова

САРЫКАМЫШСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Сарыкамыш, С. Фергана, Сред.
Азия.
Ю. В. Станкевич, 1954 [869, с. 177].

Ур. Аркит. Алевролиты с конгломератами и песчаниками в основании. М. до 325 м. Содержит *Clathropteris obovata* Oishi, *Kugartenia irregularis* Sixt., *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Ferganoconcha* cf. *anodontoides* Tschern., *Sibirekoncha sitnikovae* Leb., *Subcardinia longa* Kol. Несогласно залегает на палеозое и согласно перекрывается кичкильской св. [38, с. 50; 1441, табл. 13; 1639, табл. С-II; 1750, с. 15, 26]. Е. А. Репман

САРЫДИИРМЕНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Сарыдиирмень, сев. склон хр. В. Каратау, п-ов Мангышлак.
В. В. Мокринский, 1935 [78, с. 31].

Ц. Мангышлак, вдоль подножий хр. Каратау, у кол. Карасязь, Огюз, Кугусем; на Ю. Мангышлаке, Устюрте, в С. Туркмении скважинами вскрываются нерасчлененные аналоги описываемой и базарлинской св. Стратотип на горе Сарыдиирмень. Зелено-вато-серые и коричневатые глины, углистые глины с прослойками алевролитов и песков, реже углей; в основании песчаник (5—8 м)

САРЫКАМЫШСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Сарыкамыш, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Стратотип на левом борту ущ. Аккалчигай к ю.-в. от сел. Сарыкамыш. Песчаные глины с частыми прослоями ракушечников, песчаников (3—4 м). М. 50—140 м. Содержит *Liostrea prima* Rom., *L. acutirostris* Nils., *L. michailowskii* Vogt., *Trochactaeon bobkovi* Djal. Залегаet согласно на каттакамышской св., перекрывается даралитауской. Относится к н. кампану. Входит в сарыкамышский гор. [552]. М. Р. Джалилов

САРЫКАМЫШСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По сарыкамышской св., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Залегаet на каттакамышском гор., перекрывается даралитауским гор. Содержит *Liostrea prima* Rom., *Trochactaeon bobkovi* Djal. Относится к кампану. Объединяет сарыкамышскую св. и сл. с *Liostrea prima*. [552]. М. Р. Джалилов

САРЫКОЛЬСКАЯ (САРЫКУЛЬСКАЯ) СВИТА (ПОДСВИТА)

Верхний триас — нижняя юра

По оз. Сарыколь, Ц. Казахстан.
С. Н. Стулов, 1951 [1629, с. 821].

Майкюбеньская депрессия. Соответствует сред. и верх. частям ащикольской св. по М. И. Ритенберг [686]. Син. угленосной св. Название употребляется редко. [439, с. 152—204; 453, с. 417—419; 686, с. 253—296; 888]. М. И. Ритенберг

САРЫКОЛЬСКИЕ СЛАНЦЫ

Карбон — триас

По хр. Сарыкольский, В. Памир.
См. Стр. сл. [1630, с. 330].

САРЫНАМАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Сарынамак, бас. р. Обиниоу, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.
Н. Г. Власов, 1961 [337, с. 105].

Хр. Дарваз, (ю.-з. часть), Петра Первого и Заалайский. Красноцветные глины, алевролиты и песчаники с прослоями гипсов, каменной соли и доломитов, иногда

порфиритов. М. 200—600 м. Содержит *Cyclocites* sp., споры и пыльцу *Coniopteris*, *Cusadaceae*, *Ginkgo*. По А., залегаet согласно на дейкалической св., по В. С. Лучникову, — на зарбузской; перекрывается согласно карабильской св. Относится [1408] к в. юре, иногда условно к оксфорду или кимериджу — титону [991; 1441]. Впервые выделена как гипсоносная св. В хр. Петра Первого и Заалайском включалась в сорбулакскую св. Ранее [1441] неверно отождествлялась с гаурлакской св. [504; 726; 992; 1379, с. 208—216; 1639, табл. С-II].

Н. Г. Власов, Е. А. Репман

САРЬОЗЕКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По ур. Сарьозек, Ю. Казахстан.
А. К. Бувалкин, М. И. Жаймин,
Э. А. Стеценко и др., 1971 [146, с. 56].

Севернее пос. Благовещенка, Ю.-З. Прибалхашье. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез — Благовещенская пл., скв. 401. Пестроцветные песчаники, алевролиты, прослой конгломератов. М. 200 м. Залегаet с размывом на коккайнарской и джаркентской св. Несогласно перекрывается кайнозойем. Л. И. Котова

САРЬОЗЕНЬСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По овр. Сарьозень, Семипалатинское Прииртышье, В. Казахстан.
Л. И. Котова, А. К. Бувалкин,
1971 [821, с. 10—12].

Западнее оз. Акбота, Семипалатинское Прииртышье. Вскрыта многочисленными скважинами, наиболее полный разрез по скв. 1-П. Внизу конгломераты, выше частое переслаивание алевролитов, аргиллитов, песчаников. М. 85 м. Содержит палинокомплекс с *Aratrisporites tschalyschewi* Var., *Schizaeacites costatus* Rom., пылью *Striatiti* ран. триаса. Залегаet несогласно на семейтауском вулканогенном компл. и палеозое; несогласно перекрывается акботаской св. [216]. Л. И. Котова

САРЫСУЙСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Верхний мел — палеоген (?)

По р. Сарьсу, Ц. Казахстан.
В. Н. Разумова, 1960 [1214, с. 65].

Верховья и сред. часть бас. р. Сарысу, ю.-з. часть Ц. Казахстана. Пестроцветные глины с прослоями плохо сортированных песков, кремнистых и железистых песчаников, галечников и бобовых железняков, прослоями и линзами опоксидных пород. М. до 50 м. Залегает трансгрессивно на палеозойской коре выветривания или согласно на сеноне, перекрывается палеоценом, н. эоценом или тасаранской св. По К. В. Никифоровой [1214], предположительно является фацией джартасской св. [1403]. В. В. Ларов, Т. Ф. Травина

САРЫТАШСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По р. Сарыташ, Ю.-В. Памир.
Б. К. Кушлин, 1969 [892, с. 7].

Промежуточная и Окраинная подзоны Ю.-В. Памира в бас. рек Аксу — Мургаб и Аличур. В Промежуточной подзоне подразделяется на три подсвиты. Нижняя (15—45 м) — кремни, известняки и мергели; средняя (5—25 м) — известняки и конгломераты; верхняя (10—50 м) — известняки, мергели и кремни. Ниж. подсвита содержит *Posidonia bosnica* Bittn., *P. wengensis* Wissm., *Daonella pichleri* Mojs., *D. reticulata* Mojs.; средняя — *Tropites estellae* Mojs., *Jovites* aff. *dacus* Mojs.; верхняя — *Halobia austriaca* Mojs., *H. cassiana* Mojs., *H. comata* Bittn., а в кровле — *Halobia salinarum* Вгопп. В Окраинной подзоне С. св. представлена кремнями, известняками и доломитами (20—35 м) с *Halobia styriaca* Mojs., *H. transversa* Gemm. Залегает повсеместно согласно на караташской св., перекрывается повсеместно согласно истыкской. Относится в Промежуточной подзоне к ладинскому — норийскому яр., в Окраинной — к ладинскому — карнийскому. Входит в кобригенскую сер. В. И. Дронов [1408, с. 112] названные выше подсвиты рассматривает как толщи, называя их джангисуйской, бозтеринской и куруджилгинской. [581; 1440; 1647, с. 386, 389]. Б. К. Кушлин

САРЫТОКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По саю Сарыток, Ю. Фергана, Сред. Азия.
С. Н. Симанов, 1953 [1546, с. 101].

Наукатская котловина Ю.-В. Ферганы, междуречье Исфайрам — Сох Ю. Ферганы

23 Зак. 783

и З. Фергана. Серые и красные гипсоносные песчаники и пестроцветные глины с прослоями и желваками гипсов. М. 0—50 м. Залегает на паланташской или чангырташской св. и трансгрессивно перекрывается палеогеном. Условно относится к маастрихту. [413, с. 41—116; 1649, с. 70—126]. Н. Н. Бобкова

САРЫХОСОРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кишл. Сарыхосор, Вахшский хр., Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Вост. часть Таджикской депрессии, хр. Каратегин, Ю.-З. Дарваз. Стратотип в уш. Булгари (ю.-в. склон Вахшского хр.). Серые и розовые песчаники, коричневые алевритовые глины с прослоями и линзами гипсов и доломитов. М. 50—120 м. Содержит *Aetostreon* ex gr. *latissimum* Lam., *Neocythere* sp. Залегает на обигармской св., перекрывается мингбатманской св. Относится к в. апту — н. альбу. Соответствует каракузской св. и низам мингбатманской. Входит в каракузский гор. [1377, с. 5—14]. Ю. Н. Андреев

САТХЕХЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По овр. Сатхехеви в бас. р. Лакбе (лев. прит. р. Иори), Грузия.
И. Э. Карстенс, 1934 [723, с. 14].

Вост. часть Циви-Гомборского хр. в Кахетии. Конгломераты, глыбовые брекчии, туфогенные песчаники, реже глинистые и известковистые сланцы. М. 300 м. Содержит *Thalmaninella appenninica* Renz. Взаимоотношение с подстилающими отложениями не ясно. Перекрывается анаурской св. Отвечает н. сеноману. А. условно относил к датскому яр., А. Л. Цагарели [1801] к маастрихту. По И. Р. Кахадзе [728], является фацией укугмартской св. [1629]. А. Л. Цагарели

САУРСКАЯ СВИТА

Верхний мел — миоцен

По хр. Саур, В. Казахстан.
К. В. Курдюков, М. М. Смеловская, 1954 [346, с. 192].

Зайсанская впадина. Соответствует верхам южнозайсанской сер., северозайсан-

ской, теректинской, восточнозайсанской и ниж. части ашутасской сер. вместе взятым. С. п. не употребляется. [176].

Б. А. Борисов

САХАЛИНСКИЙ ЯРУС

Верхний мел

По о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 61].

Четвертый яр. снизу верх. отдела меловой системы севера Тихоокеанской биогеографической обл. Входит в ороченский надъяр. Соответствует примерно сантонскому и ниж. части кампанского яр. Подстилается леонидовским яр.; перекрывается красноярковским. Установлен на о. Сахалин в объеме верх. подсвиты быковской св. сахалинского гор. Включает верх. часть барыковского гор. Корякского нагорья, верхнеуракавский и инфрахетонайский яр. Японии. Делится на надзону *Anapachydiscus naumanni* с тремя зонами: 1) *Inoceramus amakusensis*, 2) *In. nagaoi*, 3) *In. orientalis*. Распространен в С. Притихоокеанье (Сахалин, Камчатка, Корякское нагорье, Сахалинские, Командорские, Японские о-ва), на Аляске, в Ванкувере и Калифорнии. Стратотип — р. Найба, о. Сахалин. Алевролиты, аргиллиты. М. 730 м. Залегаet согласно на сред. подсвите быковской св.; перекрывается согласно красноярской. Содержит *Menuites menu* Forb., *Anapachydiscus fascicostatus* Yabe, *An. sutneri* Yok., *Polyptychoceras pseudogaultinum* Yok., *Inoceramus yokoyamai* Nag. et Mat. [464, с. 115].

В. Н. Верещагин

САХРАЙСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Средний — верхний триас

По р. Сахрай, бас. р. Белая, С. Кавказ.

В. И. Славин, В. Н. Робинсон, 1962 [1566, с. 56].

Бас. рек Белая и М. Лаба. В ниж. части конгломераты, песчаники, слюдястые алевролиты; в верхней — темные слюдястые алевролиты и аргиллиты с конкрециями сидеритов. М. до 500 м. В ниж. части встречены *Daonella lommeli* Wissm., *Posidonia wengensis* Wissm., *Monophyllites wengensis* Klipst., *Arcestes esinensis* Mojs., *Progonoceratites* sp. и др., в верхней — *Halobia austriaca* Mojs., *H. cassiana* Mojs., *Joannites klipsteini* Mojs., *Arcestes acutus* Mojs. С размывом залегаet на тхачской

сер. и с размывом перекрывается ходзинской. Относится к ладинскому и карнийскому яр. [1250].

В. И. Славин, К. О. Ростовцев

САЯНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Саянскому р-ну Красноярского края, Сибирская платф.

К. Н. Григорьев, 1942 [440, с. 498].

Бас. верх. течения р. Кан в предгорьях В. Саяна, Канско-Ачинский угленосный бас. Песчаники и конгломераты с прослоями алевролитов, углистых аргиллитов и каменного угля. М. 200 м. Содержит отпечатки растений, споры и пылью ср. юры. Залегаet на партизанской св., перекрывается ивановской; границы проведены по поверхностям размыва. Соответствует нижнекамалинской подсв. Название употребляется редко. [440, с. 404—411; 1728, с. 32—34].

Н. Н. Ташихин

СВАЛЯВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По г. Свалява, Закарпатье.

Н. В. Дабаган, С. С. Круглов, С. Е. Смирнов, 1965 [1039, с. 78].

Юж. склон Карпат. Тонкослонистые известняки с кремнями, переслаивающиеся с аргиллитами. Видимая м. >100 м. В ниж. горизонтах встречены *Berriatella* sp. и тинтинды *Calpionella alpina* Log., *C. cf. elliptica* Cadish., *C. undelloides* Colom., *Tintinnopsela carpatica* Murg. et Filippescu, а в средних и верхних *Crioceras duvali* Lev., *Phyllopacchyceras infundibulum* Orb., *Crioceratites cf. nolani* Kil., *Spididiscus cf. andrusovi* Kагак., *Lamellaptychus cf. didaji* Соq., *Barremites* sp. Залегаet согласно на в. юре и перекрывается тиссальской св. Относится к титону — н. баррему. [534; 692; 1559; 1565].

СВАНЕТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По Сванетскому хр., юж. склон Г. Кавказского хр.

С. В. Левченко, 1940 [920, с. 203].

Сев. склон Сванетского хр. Чередование грубозернистых песчаников, кварцитов и черных глинистых сланцев с растительными остатками. В сред. части пачка альбитофиров, туффигов и туфобрекчий. В основании

местами конгломераты. М. до 400 м. Встречены *Vermiceras sculla* Reun., *Vermiceras* sp. Трансгрессивно залегает на десской сер. и согласно перекрывается ацгаринской св. Относится к синемурю.

Г. Я. Крымгольц

СВАРАНЦКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Сваранц, Горисский р-н, М. Кавказ. В. Т. Акоюн, 1958 [20, с. 17].

Бас. р. Воротан, ю.-в. часть Армении. Стратотип у сел. Сваранц. Туфопесчаники, туфоконгломераты, туфобрекчии с прослоями песчаников; м. 380 м. Содержит *Inoceramus glaziae* Fle g., *In. sturmi* Ap d. Согласно залегает на татевской св. и согласно перекрывается сраберд-такцарской. Относится к в. коньяку. [22; 470, с. 80—113].

В. Т. Акоюн

СВИДОВЕЦКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Свидовец, Закарпатье. А. А. Максимов, 1951 [1164, с. 263].

С. Закарпатье. Подразделена на яловецкую и черногорскую св. (см.). С. п. не употребляется. [1629].

В. И. Славин

СВИСТУНОВСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По рч. Свистунова-щель в истоках р. Вулан, С.-З. Кавказ.

С. Л. Афанасьев, М. М. Афанасьева, 1962 [1274, с. 39].

Низы верх. подсвиты афипской св. (см.)

С. Л. Афанасьев

СГИБНЕВСКАЯ ТОЛЩА

Средняя — верхняя юра

По сел. Сгибнево, левобережье р. Амур, Верх. Приамурье.

Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 68].

Левобережье р. Амур между устьями рек Омутная и Кудикан. Песчаники с прослоями алевролитов. Выделена в тектоническом блоке. Условно отнесена А. к ниж. части ср. юры. Вероятно, отвечает ср. — в. юре. С. п. не употребляется.

Л. В. Сибирякова

СЕБЕЛЬДИНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА, КОМПЛЕКС)

Нижняя — средняя юра

По р. Себельда, прит. р. Кяфар, С. Кавказ. Г. Е. Пилученко, 1946 [1330, с. 37].

Предкавказье, Б. Кавказ и Закавказье. Включает джанайскую св. В. Предкавказья, толщу аргиллитов ср. тоара — аалена 3. Предкавказья, муздухскую, джигиатскую, безенгийскую, мизурскую, ардонскую, циклаурскую, казбекскую, джерахскую св. сев. склона Ц. и 3. Кавказа, св. Хахопсе, чаталтаинскую, горы Индюк, шишскую св. С.-З. Кавказа; авадхарскую, ацгаринскую, ахейскую, анхойскую, кутыкухскую св. Абхазии; ацгаринскую, сорскую, сепорскую и кедорскую св. юж. склона Б. Кавказа; толщу красных известняков Дзирульского массива; толщу песчаников и глинистых сланцев плинсбаха — аалена Храсиского, Локского массивов и с.-в. склона М. Кавказа; многочисленные свиты плинсбаха — аалена Чечено-Ингушетии, Дагестана и Азербайджана. Залегает с разрывом на хумаринской сер. или более древних отложениях и перекрывается несогласно балкарской сер., в. юрой или мелом. Относится к н. плинсбаху (ср. кариксу) — аалену. Син.: кабардинская сер., псебайская св. [1252; 1644].

К. О. Ростовцев

СЕВЕРОСОСЬВИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. С. Сосьва, Ханты-Мансийский нац. округ.

В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 282].

Вост. склон Полярного и Приполярного Урала. Пески и алевролиты с подчиненными прослоями глин. В сред. части пласт автохтонного бурого угля (0,2—1 м). М. 60—120 м. Залегает с перерывом на улансынской св. и согласно перекрывается ханты-мансийской св. или с перерывом в мелом. Возраст, по данным одних авторов, — баррем — апт, по данным других, — позд. готерив — апт. [935; 1075; 1376, с. 27—94; 1432].

Ю. В. Брадуцан

СЕВЕРОСУЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. С. Сучан (ныне С. Партизанский), Ю. Приморье.

Е. Н. Поперечина, И. И. Шарудо, А. А. Семериков, 1958 [1725, с. 247].

Юг Приморья. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, до 15 пластов каменных углей. М. до 800 м. Содержит *Gleichenites porsildii* Sew., *Coniopteris burejensis* (Zalesky) Sew., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Polypodites poly-sorus* Prun., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Cl. novopokrovskii* Prun., *Ginkgo pluripartita* (Schimp.) Heer, *Elatides asiatica* (Yok.) Krassil.; в верх. части *Aralia lucifera* Krysh., *Cissites prodromus* Krysh., *Pterotrigonia hokkaidoana* Yeh., *Pt. pocilliformis* Yok., *Pt. cf. date-massamunei* Yeh., *Callista pseudoplana* Yabe et Naga, *Limnocyrena anderssoni* Grab., *Campeloma yihseensis* Grab., *C. tani* Grab., филлоподы, остракоды и фораминиферы. Залегаet согласно на старосучанской св.; с размытом перекрывается коркинской сер. Возраст — позд. апт — альб. Верх. свита сучанской сер. Входит в уктурский гор. В С. св. включены васьевская, богатырская и френцевская св., а также петровский региоурс. Син.: бохайская св. [306; 307; 463, с. 260; 789; 829; 1726, с. 5—93, 114—153, 167—193; 1858].

В. П. Коновалов

СЕДЕДЕМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Седедема (Федотиха), лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток. М. Д. Эльянов, 1959 [1628, с. 108].

Вероятно, является возрастным аналогом верх. части кудерейской св. С. п. не употребляется. М. И. Терехов, Ю. М. Бычков

СЕДЕКСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Седек, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1958 [1685, с. 108].

Гурумдинский и Мадянский р-ны [1440], по А. только Гурумдинский р-н. Стратотип на прав. борту р. Седек. Темные четкослоистые известняки. М. 100—300 м. Содержит *Epideroceras* ex gr. *roberti* Nauer, *Arietoceras* cf. *algovianum* Opp., *Porroceras* cf. *subarmatum* I. et V., *Harpoceras* cf. *falcifer* Sow., *Dactyloceras* cf. *anguinum* Buckm., *Dumortieria explanata* Buckm., *Hammato-*

ceras cf. *sieboldi* Opp., *Ludwigella* ex gr. *rugosa* Buckm., *Fontannesia curvata* Buckm., *Eudmetoceras* cf. *eudmetum* Buckm. Залегаet согласно на гурумдинской св., перекрывается согласно кокбелеской. Относится к синемюру — низам байоса. По А. [1408, с. 126], в Мадянском р-не аналогом С. св. является секебулакская св. (см.). [54; 578; 579; 581; 1440; 1441, табл. 13; 1648, с. 231]. В. И. Дронов

СЕДЕЛЬНИКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Седельниково, Омская обл., З. Сибирь.

Ф. Г. Гуларь, 1961 [1432, с. 41].

Юж. и центр. р-ны Западно-Сибирской низм. Стратотип по скв. 20-К у сел. Седельниково. Опoki и опокovidные глины с прослоями песчанистых глин, алевролитов и реже песчаников. М. до 70 м. Скопление раковин *Oxytoma tenuicostata* Roem. и редкие фораминиферы. Согласно залегаet на кузнецовской и согласно перекрывается славгородской св. Возраст — позд. турон — сантон. Входит в дербышинскую сер.

Ю. В. Брадучан

СЕЙМКАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Сеймкан, лев. прит. р. Яна, Северо-Восток.

Х. И. Калугин, 1959 [705, с. 65].

Бас. р. Яна. Дацитовые туфы, в ниж. и верх. частях конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты; в сред. части фелзиты. М. до 1500 м. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *C. microphylla laxa* Hollick, *Sequoia obovata* Knowl. Залегаet на мугурдахской св., перекрывается хурэнской. Название не употребляется. В. Н. Верещагин

СЕЙМЧАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Сеймчан, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 59].

С. п. не употребляется. [1629; 1744].

Ю. М. Бычков

СЕКАНИХИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По р. Секаниха, прит. р. Аргунь, Верх. Приамурье.

Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 78].

Берега р. Аргунь от устья пади Ауя до устья р. Жегдочи. Конгломераты с прослоями песчаников, гравелитов и глинистых сланцев. М. до 2000 м. Залегает на н. юре и согласно перекрывается жегдочинской т. С. п. не употребляется. Л. В. Сибирякова

СЕКЕБУЛАКСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По родн. Секебулак, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 233].

Мадиянский р-н. Темные рассланцованные известняки. М. 60—100 м. Отвечает седельской св. [1440]. По А. А., залегаet согласно между джерунсайской и мадиянской св. [1408].

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

СЕКМЕНЕВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Секменевка у г. Лисичанка, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 397].

Сев. окраина Донбасса. Стратотип в Секменевском меловом карьере. Глауконитовые пески, фосфориты с *Avellana cassis* Ogb., *Acanthoceras rhotomagense* Deifr. М. до 10 м. Залегает на кременецкой св., перекрывается закотненской. Относится к в. сеноману. [76; 149; 150]. Д. П. Найдин

СЕКУНЖИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По р. Секунжа, прав. прит. р. Кема, Приморский край.

В. Н. Высоцкий, 1965 [235, с. 165].

Син.: лужкинская св. (см.). С. п. не употребляется. В. П. Коновалов

СЕЛЕКСКАЯ ТОЛЩА (ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По дер. Селек, Красноярский край, Западно-Сибирская низм.

Л. Н. Жуков, 1938 [804, с. 120].

Аналог макаровской св. С. п. не употребляется. [1629]. И. В. Лебедев

СЕЛЕНГИНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Нижний мел

По р. Селенга, З. Бурятия, Забайкалье.

В. М. Скоббло, 1961 [1582, с. 62].

Р-н Гусиного оз. Алевролиты, песчаники, 15—16 рабочих пластов бурого угля. М. 300—1500 м. Содержит *Limnocyrena transbaicalica* Mart., *L. selengensis* Mart., *Unio continentalis* Kol., *Lamproscapha tugrigensis* Mart., *Ferganoconcha subcentralis* Tschern., *F. anodontoides* Tschern., *Limnocypridea defensa* Scob., *Darwinula turtoensis* Scob., *Cypridea prinadai* Mand., *C. selengensis* Scob. Залегаet согласно на убукунской св. и согласно перекрывается холболджинской св. (подсв.). Соответствует селенгинской и баин-зурхенской подсв. гусиноозерской св. Д. Д. Сагалуева [1189]; верхи С. св. (баин-зурхенская подсв.) соответствуют нижнехолболджинской подсв. Ч. М. Колесникова, а низы — верхнеулангантинской подсв. и верхам таширской св. Ч. М. Колесникова. [1189; 1293; 1552]. Л. Н. Якобсон

СЕЛЕРИКАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Б. Селерикан, прав. прит. р. Эльга, верховья р. Индигирка, Северо-Восток. В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 109].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

СЕЛИНДИНСКАЯ ТОЛЩА

(ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По пос. Селинда, Читинская обл., В. Забайкалье.

К. Г. Войновский-Кригер, 1931 [342, с. 106].

Бас. рек Талман — Борзя и Урулюнгуи. Песчаники преимущественно грубозернистые и несортированные с прослоями мелкозернистых, линзами конгломератов, дресвяников, глыбово-щелбнистых брекчий и конгломерато-брекчий. М. 1300 м. С размывом залегаet на древнем фундаменте. Согласно перекрывается калганской св. Возрастной аналог акатуевской и базановской св. [1629]. К. К. Анашкина

СЕМЕЙТАУСКАЯ СВИТА

Триас

По горам Семейтау, Семипалатинская обл., Казахстан.

Н. А. Севрюгин, 1959 [1522, с. 29].

Горы Семейтау и Бестау. В ниж. части кварцевые порфиры, трахиты, реже базальты; в средней — туфобрекчи, туфопесчаники и туфоалевролиты; в верхней — липаритовые игнимбриты (витрофиры), трахиандезиты и липариты. М. 700—1000 м. Содержит *Pleuromeia semeitavica* Salm., *Schizoneura* cf. *grandifolia* Krysh. et Rypn., *Paracalamites* sp., *Sphenopteris* cf. *roesserthina* Presl., *Voltzia* sp., *Ixostobus triassica* Salm. (опр. К. З. Сальменовой). Из сборов С. С. Кузьмина С. В. Мейеном определены триасовые *Cladophlebis* sp., *Danaeopsis* sp., *Taeniopteris* sp., *Peltaspermum* sp. Несогласно залегает на разновозрастных отложениях, включая каменноугольные кокпектинскую и майтюбинскую св. Перекрывается меловыми и более молодыми отложениями. Отвечает триасу. А. условно относил к в. карбону — н. перми, А. С. Кумпан — к в. перми — н. триасу; К. З. Сальменова — к н. триасу. [468; 684; 884; 1521].

Г. П. Клейман

СЕМИГОРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По Семигорской антиклинали, с.-в. погружение Кавказа.

К. А. Прокопов, 1922 [1386, с. 62].

С. п. не употребляется. В. Л. Егоян

СЕМЬИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По р. Семья, вост. склон Приполярного Урала.

Коллектив авторов, 1967 [186, с. 26].

Локально на северо-западе З. Сибири. Бокситоносные и каолиновые глины, алевролиты и базальные гравийно-песчаные образования; местами бокситовые линзы гиббситового состава. М. 20—50 м. Содержит *Thinnfeldia* sp. и рэтский сп.-п. комплекс. Залегает на палеозое. Фациально замещается угленосными отложениями (низы ятринской св.).

В. С. Бочкарев

СЕНТЯНОВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По пос. Сентяновка (ныне пос. Фрунзе), бас. р. Лугань, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 399].

Север Донбасса. Стратотип в меловом карьере у г. Белое в бас. р. Белая (прит. р. Лугань). Мергели и мел. М. до 45 м. Содержит *Oxytoma tenuicostata* Roem., *Ataxophragmium orbignyaeformis* Mjatl. Залегает на нижнянской св., перекрывается тарасовской. А. А. относят к н. кампану. Сопоставляется с птериевыми сл. Поволжья и некоторых других р-нов Русской платф., которые в принятых схемах относятся к в. сантону. [76; 149; 667].

Д. П. Найдин

СЕПОРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Сепори, прав. прит. р. Челти, Заалазанская Кахетия, Грузия.

Н. Б. Вассоевич, 1932 [279, с. 24].

Заалазанская Кахетия. Темные глинистые и кровельные сланцы с редкими прослоями песчаников, в ниж. части глинистые песчаники. М. до 800—1000 м. Основание не вскрыто. Без перерыва перекрывается сорской св. По стратиграфическому положению условно относится к плинсбаху. Название употребляется редко.

В. И. Зесашили

СЕРГАНЬИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По руч. Серганья, прав. прит. р. Сумун, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

А. С. Симанков, 1944 [1628, с. 109].

Бас. р. Сумун, р-н оз. Дарпир. Разделена на три подсвиты: нижняя — измененные андезиты, липариты (340—400 м); средняя — песчано-глинистые и глинистые сланцы, прослой туфов, липаритов, конгломератов, туфогенных и аркозовых песчаников (270—350 м); верхняя — липариты и их туфы (320—400 м). Содержит *Buchia mosquensis* Buch., *B.* aff. *lindstroemi* Sok., *B.* ex gr. *orbicularis* Hyatt, *B. rugosa* Fisch. Залегает согласно на сумунской св. или несогласно на ср. юре. Перекрывается средневожскими отложениями.

Относится к кимериджскому — низам волжского яр. [1081].

Ю. М. Бычков, В. М. Мерзляков

СЕРЕБРЯНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний — средний (?) триас

По р. Серебрянка, бас. р. Северский Донец, Донбасс.

Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1941 [974, с. 170].

Окраины Донбасса и Днепровско-Донецкая впадина. Стратотип у сел. Серебрянка, на прав. берегу р. Северский Донец. Песчаники и пестроцветные глины с прослоями гравия и известняками. М. около 250 м. Содержит оогонии харовых *Stellatochara mödleri* Horn et Rantzien, *Aclistochara brotzenii* Horn et Rantzien и ostrakody *Darwinula promissa* Lub., *D. arta* Lub., *D. oblonga* Schneid. Согласно залегает на корневой или краснооскольской св. Перекрывается, местами с размывом, протопивской сер. (св.). По А., отвечает н. и ср. триасу, по Е. Е. Мигачевой и Б. П. Стерлину [1091], — ср. триасу. Совещанием 1966 г. [1729] отнесена к н. триасу и рассмотрена в ранге серии, подразделяемой на с.-з. окраинах Донбасса на адамовскую и белокузьминовскую св., в Днепровско-Донецкой впадине [900] — на радченскую и миргородскую св. (т.), а в Припятском прогибе — на мозырскую, каликовичскую и нарвлянскую св. Б. П. Стерлин [1621; 1647] в С.-З. Донбассе рассматривает описываемые отложения в ранге свиты и подразделяет на нижне- и верхнесеребрянскую подсв. [77, с. 5—51; 917; 975; 1629; 1729; 1730, с. 242—250].

Б. П. Стерлин

СЕРЕДУХИНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — триас

По горе Середуха, Дальний Восток.

См. Стр. сл. [1630, с. 339].

СЕРЛИГ-ХЕМСКАЯ СВИТА

Юра (?)

По р. Серлиг-Хем, бас. верх. течения р. Бий-Хем, (Б. Енисей), Тува.

Г. А. Кудрявцев, 1948 [460, с. 212].

Верховья р. Серлиг-Хем, Восточно-Тувинское нагорье. Состоит из двух подсвит: конгломератовой (внизу) и песчаниковой

(вверху) с прослоями конгломератов. М. 1150—1400 м. Залегает с размывом на девоне, перекрыта четвертичными отложениями. Условно отнесена к юре.

Н. Н. Тазихин

СЕТОРЫМСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Сеторым, бас. р. В. Хандыга, В. Верховьяне.

С. В. Домохотов, 1960 [1059, с. 172].

Бас. рек В. Хандыга, Дыбы, Кобюме, верховья р. Юдома. Стратотип по р. Сеторым. Алевролиты, песчаники, прослойки агиллитов. М. 200—350 м. Содержит в ниж. части *Dieneroceras* ex gr. *demokidovi* Popow, *Nordophiceras karpinskii* Mojs. Залегает согласно на харчанской св., согласно перекрывается малтанской. Отнесена к верхам оленекского яр. Ранее именовалась верхнехарчанской св. [805, с. 10, 46].

Ю. М. Бычков

СЕУТЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кол. Сеутли, горы Б. Балхан, З. Туркмения.

Н. В. Безносков, 1970 [1251, с. 16].

Сев. склон хр. Б. Балхан, юж. склоны Огланлинской гряды. Чередование агиллитов, алевролитов и песчаников. М. до 320 м. Содержит *Entolium ivanovi* Pčel., *Ent. demissum* Phill., *Goniomya baysunensis* Boriss., *Lima* cf. *cardiiiformis* Sow. Залегает согласно на меуламской св., несогласно перекрывается кошадажубинской. Относится к н.—ср. бату. [1220; 1230, с. 20—43].

В. А. Прозоровский

СИАТЫНДЖИНСКАЯ СВИТА

Средний — верхний (?) триас

По р. Сياتынджа, Якутия.

А. И. Иванов, 1963 [1439, с. 38].

Орулганский хр., верховья рек Омолой и Тумара. Песчаники с конкрециями, линзы конгломератов. В ниж. части прослойки агиллитов и алевролитов. М. 630—690 м. Содержит *Ptychites* ex gr. *meekei* Hyatt et Smith, *Frechites* aff. *humboldtensis* Hyatt et Smith, *Amphipopanoceras* cf. *dzeiginense* Voign., *Subarctoceras primus* Kirg., *Metasphingites superus* Popow.

Взаимоотношения с подстилающей нянкайской св. и перекрывающими слоями с карнийскими двустворками не выяснены.

Ю. Н. Попов

СИВАЧИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пади Сивачи, близ с. Онон-Борзя, В. Забайкалье.

А. Ф. Мушников, И. Г. Рутштейн, 1958 [1171, с. 54].

Центр. часть В. Забайкалья. Преимущественно среднегалечные конгломераты с прослоями и линзами полимиктовых песчаников и алевролитов. М. до 1000 м. Охарактеризована *Nordamalthus viligensis* Reipin, «*Leda*» *jacutica* Petr., *Plicatula terqueti* Desl. Залегает с постепенными переходами на онтаганинской св. и перекрывается онон-борзинской. Относится к верхам плинсбаха и низам тоара. Т. В. Стасюкевич включает С. св. в состав онон-борзинской. [1036, с. 15—43; 1053, с. 57—99; 1582, с. 45—47, 101—105]. Т. М. Окунева

СИГЛАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По р. Сиглан, п-ов Кони, Охотское море. М. Д. Эльянов, 1959 [1628, с. 110].

П-ова Кони, Пьягина, побережье Тауйской губы, бас. р. Яна (бас. Охотского моря). Базальты, андезито-базальты, андезиты, туфы основного и сред. состава, аргиллиты, туффиты, туфопесчаники. М. 1000—1200 м. Содержит *Equisetum* sp., *Coniopteris* sp., *Sphenopteris goepperti* Dupk. Залегает несогласно на в. юре и валанжине. Перекрывается наххатанджинской (мелдекской) т. Возраст — предположительно баррем — альб. Ранее относили к в. юре. [461, с. 344]. К. В. Паракецов

СИГОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По оз. Сиговое, р-н пос. Ермаково, низовье р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 14].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Глауконитовые песчаники и алевролиты с пачками алевроито-глинистых пород. М. до 153 м. Содержит *Cardioceras jaciticum* Pavl., *Amoeboceras* (*Prionodo-*

ceras) cf. *alternoides* Nik., *Am.* (*Amoeboceras*) ex gr. *alternans* Buch., *Am.* (*Amoebites*) sp. и комплексы фораминифер с *Trochammina oxfordiana* Schagov., *Lenticulina memorabilis* Gerke et Schagov., *Recurvoides disputabilis* Dain, *Lenticulina parainitabilis* Dain. Залегает согласно или с размывом на точинской св., перекрывается согласно или с размывом яновстанской св. Относится к оксфорду — кимериджу. Положение кровли меняется от н. оксфорда до н. кимериджа. Син.: келлогская св. [724, с. 12; 725, с. 35; 867, с. 43; 1433, с. 98].

Г. Н. Карцева

СИДАЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кл. Сидаяев, бас. р. Журавлевка, Ц. Приморье.

В. Н. Силантьев, 1965 [463, с. 235].

Сред. течение р. Журавлевка. Песчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты и конгломерато-брекчии, реже порфириты и их туфы. М. до 300 м. Содержит *Mytiloceras* ex gr. *retrosus* Key s. Несогласно залегает на в. палеозое. Перекрывающие отложения не известны. С. п. не употребляется. [1431]. И. В. Коновалова

СИДАТУНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний мел

По пос. Сидатун, Приморье.

Ю. Н. Размахнин, 1961 [1402, с. 122].

Бас. р. Б. Уссурка. Ритмично чередующиеся песчаники и алевролиты с редкими маломощными линзовидными прослоями мергелей. М. до 1500 м. Встречены *Inoceramus* ex gr. *colonicus* A p d. Залегает согласно (?) на валанжине, перекрывается согласно предположительно барремом. Возраст — готерий — баррем. А. ошибочно относил к в. мелу. Возрастной аналог ниж. части уктурской св. и фудзинской св.

В. П. Коновалов

СИЕТАНЬИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По рч. Сиеганья, верховья р. Омuleвка, бас. р. Кольма, Северо-Восток.

О. Н. Омиров, П. П. Лычагин, 1963—1964 [1081, с. 82].

Бас. верх. течения рек Омuleвка, Бёрёлёх, левобережье р. Таскан. Полимиктовые и туфогенные песчаники, переслаивающие-

ся с туфоалевролитами и аргиллитами. Линзы конгломератов, «звездчатые» карбонатные конкреции. М. 1400—1500 м. Содержит *Dacryotya* aff. *medusa* Vog., *Meleagrinnella ovalis* Phill., *Buchia* ex gr. *bronni* Rouill., *B. reticulata* Lundgr., *Cardioceras* sp. indet., *Quenstedtoceras* sp. indet. Согласно залегает на ср. бате — н. келловее, согласно перекрывается молиджакской т. Относится к ср. келловее — оксфорду.

И. В. Полуботко

СИКТЯХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Сиктях, прав. берег р. Лена, северо-восток Сибирской платф. Р. О. Галабала, Б. Н. Леонов, 1967 [1643, с. 122].

Бас. р. Лена, между реками Элиэтибийэ и Менкере. Стратотип на прав. берегу р. Лены в р-не пос. Сиктях. Песчаники с линзами известняков. М. 90—400 м. В сред. части содержит *Coniopteris* cf. *nympharum* (Heer) Vachr., *C. cf. setacea* (Pryn.) Vachr., *C. ex gr. burejensis* (Zal.) Sew. Залегает несогласно на кюкорской св., перекрывается джарджанской. Относится к в. готериву — апту. Соответствует чонкогорской, булунской и бахской св. (вместе взятым) на вост. крыле Приверханского прогиба. Син. бекчёрёнской св. [924, с. 118].

Н. Д. Василевская

СИЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Силинка, Ниж. Приамурье. Н. К. Осипова, 1956 [1584, с. 50].

Комсомольский р-н. Стратотип в сред. течении р. Силинка. Разнообразные песчаники, часто переполненные растительным детритом, переслаивание песчаников и алевролитов флишоидного характера, иногда прослой конгломератов и гравелитов. М. 1000—1900 м. Содержит *Hibolites* (?) sp., *Cylindroteuthis* (?) sp., *Buchia* sp. Согласно (по мнению некоторых авторов, с перерывом) залегает на ульбинской св. и согласно перекрывается падалинской. [1184; 1487].

Е. Б. Бельтнев

СИЛЯПСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Сияль, прав. прит. р. Ожогина, левобережье р. Кольма, Северо-Восток. В. А. Зимин, 1938 [662, с. 16].

Зырянский угленосный бас. Песчаники и алевролиты с пластами каменного угля (до 35). М. до 2600 м. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heer, *Bristia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Coniopteris setacea* (Pryn.) Vachr., *C. bicrenata* Samyl., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Nilssonia comptula* Heer, *N. grossinervis* Pryn., *Podozamites eichwaldii* Schimp., *Sphenobaiera pulchella* (Heer) Florin, *Sph. longifolia* (Pom.) Florin, *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *G. digitata* (Brongn.) Heer. Залегает согласно на ожогиной св., перекрывается согласно буоркемюсской св. Возраст — предположительно апт. Является сред. свитой зырянской сер. [441, с. 32—105; 1437, с. 55; 1507; 1508; 1628; 1727, с. 312—318].

В. Н. Верещагин

СИМБИРСКИЙ ЯРУС

Нижний мел

По г. Симбирск (ныне г. Ульяновск), Русская платф.

А. П. Павлов, 1896 [1918, с. 548].

Название не употребляется. [177; 1629].

А. Е. Глазунова

СИМОНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По дер. Симонова, прав. берег р. Чулым, ю.-в. часть З. Сибири.

Л. А. Рагозин, 1936 [1401, с. 15].

Чулымо-Енисейский р-н. Стратотип на берегу р. Чулым, в р-не дер. Симонова. Подразделяется на две подсвиты. Нижняя (до 400 м) — пески аркозовые с прослоями и линзами глин, иногда пестроцветных, алевролитов и кварцованных песчаников, включения янтаря; внизу кремнистые галечники и крупнозернистые пески. Содержит *Glyptostrobos groenlandicus* Heer, *Menispermites sibirica* I. Lebed., *Sassafras polevoji* (Krysht.) Jarm., *Platanus embicola* Vachr., *Pl. septentrionalis* Hollick, *Pt. simonovskiensis* I. Lebed., *Credneria mixta* Hollick, *Pseudoaspidiophyllum kazachstanicum* Vachr., *Dalbergites simplex* (Newb.) Shar., *Anacardites neuburgae* Vachr., а также *Cuneopsis tyjensis* Leb., *Ptychorhynchus kemensis* Leb. Верх. подсвита (до 150 м) — пестроцветные глины с прослоями песков и алевролитов; содержит *Sequoia heterophylla* Velen.,

Juglans arctica Heer, *Celtidophyllum preaustrale* Krass., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Platanus cuneifolia* Вг о п п. Залегает с перерывами на илекской, кийской и др. св. и палеозое, перекрывается сымской св. или с размывом антибесской св. Относится к сеноману — турону. [224; 1432, с. 49—58].

Н. Х. Кулахметов, Н. А. Ясаманов

СИМУГУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Симугул, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [577, с. 17].

Название не употребляется. [1803].

И. Ф. Пустовалов

СИНАНЧИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Б. Синанча (ныне р. Черемуховая), Дальнегорский р-н, Приморье.
С. А. Салун, 1956 [1502, с. 50].

Ольгинский, Дальнегорский, Терпейский р-ны. Андезиты, туфы, туфобрекчии, туффиты, туфоконгломераты. М. до 600 м. Залегает на петрозувской св., несогласно перекрывается ольгинской сер. и арзамазовской св. Син.: базовская св. [442, с. 276; 463, с. 304; 1001, с. 137; 1336; 1503; 1770, с. 10].

Е. В. Быковская

СИНАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Синара, Свердловская обл., Урал.
Коллектив авторов, 1956 [1728, с. 270].

Вост. склон Сред. Урала. Глины каолиновые пестроцветные, серые и белые, участки песчанистые; кварцевые пески, в верх. части прослой бокситов и бокситовых глин. В р-не г. Серова глины каолиновые серые и шоколадные, алевролиты с прослоями лигнитов и сажистых углей. В основании С. св. выделяется алапаевская железорудная т. М. 20—240 м. Содержит *Cladophlebia browniana* (Dunk.) Sew., *Gleichenia rotula* Heer, *Matonidium goeppertii* (Ett.) Schenk, *Sequoia subulata* Heer, *Widdringtonites rechii* (Ett.) Heer, *Cyparissidium glacie* Heer. Согласно залегаet на тыньинской св. или с угловым несогласием на фундаменте и перекрывается мысовской св. или с размывом четвертичными

породами. Возраст — апт — альб. [1075; 1376, с. 27—94; 1432]. Ю. В. Брадучан

СИНГАЧИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний триас

По р. Сингача, юж. склон Верхоянского хр., Северо-Восток.

В. В. Чернышев, И. А. Смирнов, 1937 [1604, с. 341].

С. п. не употребляется.

Т. Н. Спижарский

СИНЕГОРСКАЯ ПОДСВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По пос. Синегорск, о. Сахалин.

В. Я. Посыльный, 1957 [695, с. 766].

Юж. часть Западно-Сахалинских гор. Стратотип по р. Сусуя. Алевролиты, аргиллиты, песчаники и конгломераты. М. 650 м. Встречены *Thyasira*, *Acila (Truncacila)* sp., *Limatula (Limatulella)* sp., *Astarte* sp. Согласно залегаet на ср. красноярковской подсв.; перекрывается согласно или с размывом каменной св. палеогена. Возраст — даний (?), по А., даний — палеоцен, в решениях совещания по Сахалину [1436] — ран. палеоцен. На севере фацциальными аналогами являются бошняковская подсв. (св.) и шатровая св. Является верх. подсвитой красноярковской св. Входит в синегорский яр. [438, с. 50—63; 464, с. 73; 695; 1436; 1859, с. 93].

В. Н. Верещагин

СИНЕГОРСКИЙ ЯРУС

Верхний мел

По пос. Синегорск, о. Сахалин.

В. Н. Верещагин, 1963 [438, с. 61].

Верх. ярус меловой системы севера Тихоокеанской биогеографической обл. Входит в ороченский надъяр. Соответствует примерно датскому яру. Подстилается загорским яром; перекрывается палеогеном. Установлен на о. Сахалин в объеме верх. части красноярковской св., синегорского гор. С. Притихоокеанье: Сахалин, Камчатка, Корякское нагорье, Курильские, Командорские, Японские о-ва, Аляска, Ванкувер, Калифорния. Стратотип по р. Сусуя, у пос. Синегорск. Песчаники, алевролиты, туффиты и туфы. М. 190 м. Залегаet согласно на сред. части красноярковской св.; перекрывается согласно или с размывом

палеогеном. Содержит *Acila (Truncacila) munda* Kalish, *Thyasira uncinata* Kalish. [464, с. 115]. В. Н. Верещагин

СИННАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

Происхождение названия не известно, о. Сахалин.

Е. М. Смехов, И. Г. Гринберг, К. Г. Невский, 1953 [1575, с. 40].

Соответствует сред. части ниж. подсвиты красноярковской св. С. п. не употребляется. Т. Д. Зюнова

СИНЬГЯМИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

(ТОЛЩА)

Верхний триас

По р. Синьгами, В. Верхоянье. В. И. Коростелев, 1972 [805, с. 65].

В. Верхоянье. Глинистые и песчано-глинистые сланцы и алевролиты со слоями песчаников. М. 250—300 м. Содержит *Sirenites senticosus* Dittm., *S. hayesi* Smith, *S. krimhildae* Mojs., *Neosirenites irregularis* Kirat., *Proclidonautilus spirolobus* Dittm., *Germanonautilus brooksi* Smith. Залегаеt согласно на эрикагском гор., перекрывается согласно эмкырчанским гор. Отнесен к карнийскому и низам норийского яр. С. п. употребляется редко. Ю. М. Бычков, А. Н. Олейников

СИНЯЧИХИНСКАЯ ПАЧКА

Верхний мел

По р. Синячиха, лев. прит. р. Нейва, вост. склон Сред. Урала.

Коллектив авторов, 1956 [1438, с. 27].

Базальная пачка славгородской св. С. п. не употребляется. Г. Н. Папулов

СИРОТИНСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По ст. Сиротинской, р. Дон. В. М. Демин, 1966 [1587, с. 36].

Юг Русской платф. Стратотип в балке Липовской у ст. Сиротинской. Соответствуют ниж. подсвите адамовской св. С.-З. Донбасса, нижнерадченковской подсв. Днепровско-Донецкой впадины и песчано-глинистой п. мозырской св. Припятского прогиба. С. п. употребляется редко. В. М. Демин

СИТОГИНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По Ситогиному зал., р. Амур. Е. Б. Бельтнев, Л. С. Устинова, 1961 [1487, с. 90].

Включает верхи уктуурской и низы удо-минской св. (см.). С. п. не употребляется. Е. Б. Бельтнев

СИЯНОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кл. Сиянова, Кавалеровский р-н, Приморье.

Е. В. Быковская, Р. И. Соколов, 1955 [251, с. 31].

Юго-восток Приморья. Дациты, андезитодациты, игнимбриты, игниспумиты и туфы; реже андезиты, андезито-базальты, липариты, туфоалевролиты. М. 600—1500 м. Содержит *Tsuga schmidtiana* Palibin, *Glyptostrobos europaeus* (Brongn.) Neeg. Несогласно залегаеt на монастырской св. ольгинской сер.; перекрывается несогласно богопольской и тадушинской св. Аналог самаргинской св. [358, с. 83, 84; 1001, с. 140; 1142, с. 85; 1341, с. 128; 1456, с. 114; 1592; 1769, с. 165]. Е. В. Быковская

СКАЛЬВЯЙСКАЯ СЕРИЯ

Средняя — верхняя юра

По древнему племени балтов скальвй, Прибалтика.

А. А. Григялис, 1971 [508, с. 69].

Ю. Прибалтика. Континентальные и субконтинентальные песчано-глинистые темнокветные породы. Залегаеt с несогласием на н. юре, триасе или палеозое. Перекрывается с размывом морским ср. келловеем. Относится к бату — н. келловеею. Состоит из исрутской, лепонской и папильской св. [1062, с. 101—104]. А. А. Григялис

СКАЛЬНАЯ СВИТА

Нижний мел

По м. Скальный, оз. Удыль, Ниж. Приамурье.

И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 12].

Входит в состав уктуурской (горнопротокской) св. С. п. не употребляется. [1487]. Е. Б. Бельтнев

СКОВОРОДИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Сковородино, Верх. Приамурье.
П. П. Емельянов, 1958 [1151, с. 5].

Бас. рек Омутная, Уруша, Ольдой, Б. Невер, Уркан. Ритмичное переслаивание песчаников, алевролитов и глинистых сланцев. М. 1000 м. Встречены *Cladophlebis* cf. *multinervis* Golova, *Cl.* cf. *whitbiensis* Brognn., *Phyllothea sibirica* Heeg, *Phoenicopsis angustifolia* Heeg. Согласно залегает на ковалинской св. и согласно перекрывается ошурковской. Относится к н. аалену. [1537].

Л. В. Сибирякова, З. Д. Москаленко

СЛАВЯНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Славянка, прит. р. Пильво, о. Сахалин.

В. П. Мытарев, 1965 [1172, с. 101].

Горная группа Три Брата, Западный хр., реки Водопадная, Конги, Шонги, бас. р. Пильво, п-ов Шмидта. Песчаники, алевролиты, дациты и их туфы, органогенно-обломочные известняки с линзами и прослоями каменных углей. М. 1000—1500 м. Соотношение с подстилающими породами не установлено; несогласно перекрывается неогеном. Возраст — коньяк — сантон. [464, с. 109, 110].

В. П. Мытарев

СЛУДКИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По дер. Б. Слудка, р. Ветлуга, Костромская обл.

А. Н. Мазарович, 1939 [1007, с. 87].

С. п. не употребляется. Г. И. Блож

СКУПОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Скуповая, бас. р. Черемош, Карпаты.

Г. Тейссейре, 1936 [1933, с. 28].

Бас. рек Прут, Белый и Черный Черемош. Делится на две подсвиты: нижняя — песчаники с пачками тонкоритмичного флиша (400 м); верхняя — грубый песчано-глинистый флиш в верх. части с прослоями фукоидных мергелей (500 м). Содержит в верх. части *Globoituncana stuarti* Larr., *Gl. linnei* Orb., *Gl. arca* Cushman. Залегает согласно на яловецкой св., перекрывается палеоценом. Возраст — коньяк — даний. [410; 878; 1030].

С. Л. Бызова, С. В. Лобачева

СМЕЛЯНСКИЕ СЛОИ

Нижний мел

По г. Смела, Черкасская обл., Ю. Украина.
А. В. Иванников, В. В. Пермяков, 1967 [667, с. 56].

Пески и глины с каолинами и прослоями бокситоносных пород, с конкрециями марказита и зернами ильменита. М. до 30 м. Трансгрессивно залегают на докембрии, перекрываются альбом и сеноманом. Относятся условно к апту. [668].

В. В. Пермяков

СЛАВГОРОДСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По опорной скважине в г. Славгороде, Алтайский край.

Н. Н. Ростовцев, 1954 [1463, с. 8].

Центр. и юж. части Западно-Сибирской низм. Глины серые, участками опоковидные. М. 30—177 м. Согласно залегает на седельниковской и ипатовской св., перекрывается ганькинской. Возраст на основании находок фораминифер и радиолярий, по мнению одних исследователей, — кампан, по мнению других, — позд. сантон — кампан. Из состава С. св. выделена ипатовская п. Входит в дербьинскую сер. [1432; 1629; 1641].

Н. Н. Ростовцев

СНЕГУРЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По щели Снегуревская в Новороссийском р-не С.-З. Кавказа.

С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 55].

Прибрежная полоса Черного моря, юж. склон С.-З. Кавказа, к западу от р. Мзымта. Стратотип — г. Анапа. Флиш — слабоизвестковистые и глинистые мергели, алевролиты, реже известняки и глины. М. 70—470 м. Содержит *Pseudotextularia varians* Rzeh., *Bolivina decurrens* Ehrenb., *Russella minuta* Margs. Залегает согласно на васильевской св. Перекрывается согласно, реже трансгрессивно навагирской св. Разделяется на две подсвиты: нижнюю, алевролитисто-мергельную с абрауской п. в

основании, и в верхнюю, глинисто-мергельную с федотовской п. в кровле. Относится к в. маастрихту. [84; 517].

С. Л. Афанасьев

СНЕЖНИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По руч. Снежный, бас. р. Чайваедем, правобережье р. Колыма, Северо-Восток.

Е. Г. Песков, 1975 [1070, с. 103—104].

Бас. верх. течения рек Кегали и Парень. Игнимбриты и туфы липаритов и дацитов с прослоями туфопесчаников и туфоалевролитов. М. 200—500 м. Залегает согласно на чайваедемской т., перекрывается согласно в мелом.

К. В. Паракецов

СОБОЛЕВСКАЯ ТОЛЩА

(ГОРИЗОНТ, СВИТА)

Средняя юра

По дер. Соболевка, Красноярский край, Западно-Сибирская низм.

М. К. Корвин, 1933 [802, с. 29].

Соответствует верх. части итатской св. С. п. не употребляется. [639; 1629].

И. В. Лебедев

СОГУЛЬСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По ур. Согуль, Ю. Фергана, Сред. Азия. Е. А. Репман, В. В. Курбатов, Т. Ш. Шаякубов и др., 1971 [1653, с. 26].

Угольные м-ния Шураб, Сулюкта, Лякан и др. (Ю. Фергана). Конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты с прослоями глин и углей. М. 230—300 м. Содержит *Dictyophyllum nilssonii* Brongn., *Plebopteris polypodioides* Brongn., *Cladophlebis sulcutensis* Brick, *Cycadocarpidium erdmannii* Math., *Sibireconcha schabarowi* Tschern., *Subcardinia triangularis* Kol. Залегает на палеозое, согласно перекрывается самаркандекской св. Ранее описываемые отложения включались в сулюктинскую св. [1268; 1391; 1441].

Ю. М. Кузичкина, В. В. Курбатов

СОИМАНОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По бухте Соиманова у г. Красноводска, З. Туркмения.

З. Е. Баранова, 1961 [102, с. 44].

Хр. Кубадаг. Красноцветные глины, гипсы, алевролиты, прослой доломитов и известняков, замещающиеся к востоку мергелями, доломитами, известковистыми песчаниками, гравелитами и конгломератами. М. 140—270 м. Содержит в ниж. части *Protocardium dioniseum* Buc., *Pr. incurva* Buc., *Corbula* cf. *carinata* Buc., *Ostrea dubiensis* Cont. Залегает согласно или трансгрессивно на кубасенгирской св. Перекрывается уфринской св. Относится к в. оксфорду — берриасу. [456, с. 57—65; 807; 1251].

Е. Л. Прозоровская

СОИМУЛЬСКАЯ СВИТА

Мел

По горе Соймул, р-н г. Рахова, Закарпатье.

П. И. Калугин, 1954 [1375, с. 178].

Юж. склон В. Карпат. Внизу алевролиты и песчаники, сверху конгломераты с прослоями алевролитов и песчаников. М. 120—1200 м. Содержит внизу *Orbitolina mamillata* Argch., *Sellithyris bicipitata* Brocchi, выше *Puzosia planulata* Sow., *Orbitolina concava* Lam., *Lithophyllum* cf. *carpathicum* Lam. Залегает трансгрессивно на палеозое, н. мезозое и каменелинской св.; перекрывается согласно пуховской св. Отвечает в альбу — сеноману. В. И. Славин в 1951 г., С. С. Круглов и С. Е. Смирнов [431] относили к апту — сеноману и ошибочно включали в нее конгломераты палеогена. [410; 431, с. 122—133; 1292, с. 78—90]. В. И. Славин, В. Г. Чернов

СОКАЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя (?) — верхняя юра

По г. Сокаль, р. З. Буг, Русская платф. В. И. Славин, 1955 [1720, с. 93].

Вольно-Подольская окраина Русской платф. Песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой гипса и ангидрита; пестроцветные в верхней (до 100 м) и сероцветные в ниж. части (до 50 м). В серых глинах содержатся *Sagenopteris* ex gr. *phillipsii* (Brongn.) Presl., *Otozamites* ex gr. *obtusis* (L. et H.) Brongn., *Ptylophyllum pecten* (Phill.) Morr., *Nilssoniopteris vittata* (Brongn.) Fl., *Ptylophyllum norden-skiöldii* (Heer) Nath., *Sciadopityes ukrainensis* Dolud., в пестрых глинах редкие *Ammodiscus* sp. Залегает на карбоне, согласно перекрывается рава-русской св. От-

несена А. к н. юре; принадлежит к бату — оксфорду. Нижняя, сероцветная, часть рассматривается А. как забугская фашия С. св. Б. П. Стерлиным [1620] она обособляется в нестеровскую св., а В. Н. Утробин [1753] предлагает называть лишь ее С. св., включая вышележащие пестроцветы в равнорусскую св. По Б. П. Стерлину [1648], название С. св. остается только за верх.; пестроцветной, частью С. св., возраст которой — ср. келловой — ран. оксфорд. Син.: коржевская св.

Б. П. Стерлин

СОКОЛОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По дер. Соколовка, С. Казахстан.
М. В. Бунина, 1961 [230, с. 43].

Входит в бурлукскую св. (см.).

В. П. Владимирович

СОКТУЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По пос. Соктуй, С.-В. Забайкалье.
В. И. Чемезов, 1958 [243, с. 39].

Междуречье Нерча — Куэнга. Конгломераты, песчаники, листоватые и углистые алевролиты, бурые угли, покровы андезито-базальтов и их лавобрекчи. М. 800 м. Содержит *Keratostheria rugosa* Tshern., *K. magna* Tshern., *K. kusumii* Novoj., *Limnocypridea* cf. *abscondida* Lub., *Daurina* cf. *defensa* Scob., *Cypridea* aff. *mediocris* Gal., *Neococcolepis altanicus* Yak., *Cypharolepis grandis* Yak. Залегает с размывом на укурейской св. или на гранитоидах. Первоначально включала только продуктивную (угленосную) св. Старооловского угольного м-ния. В. М. Бут, М. Д. Пельменев и другие расширили объем С. св. за счет утанской и куэнгинской св. Ч. М. Колесников угленосную т. именовал оловской св. А. Н. Олейников отложения с *Keratostheria* относит к утанской св. Син. шилкинской св. [778; 818; 1264].

В. М. Бут, Л. Н. Якобсон, Ч. М. Колесников

СОКУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Сокур вблизи г. Караганда, Казахстан.

В. В. Воронцов, 1961 [687, с. 21].

Карагандинский угольный бас. Конгломераты с прослоями песчаников, алевролитов и аргиллитов. М. 30—320 м. Содержит

Cladophlebis kamenkensis Thom., *Coniopteris angustiloba* Brick, *Phoenicopsis spectiosa* Heer. Залегает несогласно на дубовской св., согласно перекрывается михайловской св. Относится к низам ср. юры. Отвечает кумыс-кудукской св. [361, с. 35—37; 923, с. 37; 1648, с. 288]. Л. Ф. Белякин

СОЛКИНСКАЯ ПАЧКА

Нижняя — средняя юра

По р. Солка, прит. сред. течения р. Обь, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1966 [1061, с. 11].

Сургутский р.-н. Стратотип в Сургутской скв. 51-Р (3013—3069 м), Юганской скв. 1-Р (3355—3510 м) и др. Чередование песчаников, алевролитов и аргиллитов, внизу битуминозных. М. 60—150 м. Залегает на ярсомовской п. либо на фундаменте, перекрывается баграсской или большеюганской п. Первоначально А. условно относил к аалену — тоару, позднее к н. юре. Входит в ниж. часть тюменской св. Битуминозные аргиллиты ниж. части С. п., видимо, являются аналогом радомской п. на западе и тогурской на востоке. [1668, с. 183—227].

Т. А. Веренинова

СОЛОДКИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (СВИТА)

Нижний мел

По г. Солодки, бас. р. Псекупс, сев. склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 22].

Ниж. часть шишанской св. (см.). [608; 610].

В. Л. Егоян

СОЛОНЕЧНАЯ СВИТА

Нижний мел

По кл. Солонечному, бас. р. Кимкан, хр. М. Хинган.

В. А. Кузьмичев, 1954 [1267, с. 251].

Сутарский хр. — бас. рек Кимкан, Олоно, Карагай, Сагды-Бира, Яурин. Игнимбриты, туфы липаритов, туффиты, туфогенные алевролиты, песчаники, конгломераты. М. 70—830 м. Содержит *Sphenobaiera angustifolia* (Heer) Florin, *Pagiophyllum orientale* Kryshch. et Pryn., *Cephalotaxopsis* sp. Залегает согласно на талданской, станолирской, каменишинской и др. св., перекрывается несогласно богучанской св., является вулканогенной фашией бирской св.

Возраст — апт — альб. [452, с. 264; 513, с. 52, 58, 59; 1661, с. 24]. М. М. Кошман

СОЛОНИЙСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА)

Нижний мел

По р. Солони, Хабаровский край.
Т. Н. Давыдова, Ц. Л. Гольштейн, 1949 [133, с. 408].

Является верх. подсвитой ургальской св. (см.). [907, с. 35]. В. Н. Верещагин

СОЛОНОЧАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Солончан, хр. Тас-Хаяхта, Северо-Восток.
В. П. Фагутов, 1945 [1628, с. 111].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

СОЛОНЧАКОВСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По Солончаковской пл., В. Предкавказье.
М. М. Мацкевич, 1965 [1067, с. 43].

Верх. слои бакресской св. С. п. не употребляется. О. В. Снегирева

СОЛСБЕРИ СВИТА

Нижний мел

По о. Солсбери, о-ва Земля Франца-Иосифа.

В. Д. Дибнер, М. А. Седова, 1958 [558, с. 61].

Покровы базальтов (по 50—60 м), чередующиеся с пачками (до 60 м) угленосных отложений: песчаников, аргиллитов, углистых аргиллитов, углей. М. около 260 м. Содержит *Nilssoniopteris polymorpha* Svешn. et Budants., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heeg, *Podozamites* cf. *angustifolius* (Eichw.) Heeg, *Florinia borealis* Svешn. et Budants., *Pityophyllum lindstroemii* Nath. Залегают на пластовой интрузии габбро-долеритов, перекрывается с перерывом (?) сеноманом. Предположительно относится к апту — альбу. [459, с. 60—108; 1517]. П. И. Глушинский

СОЛЬ-ИЛЕЦКАЯ СЕРИЯ

Средний (?) — верхний триас

По Соль-Илецкому р-ну, Юж. Приуралье.
В. Г. Очев, 1966 [1290, с. 700].

По А., состояла из юшатырской и букобайской св. См. букобайскую св. (сер.). [354, с. 3—24]. В. Г. Очев

СОМНИНСКАЯ СВИТА

Юра (?)

По р. Сомня, прит. р. Амгунь, Ниж. Приамурье.

Л. И. Красный, 1940 [409, с. 277].

А. выделялась как базальная толща амгунской сер. Положение в разрезе не ясно. С. п. не употребляется. [1743].

Е. Б. Бельтенов

СОРБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — юра

По р. Сорбулак, Заалайский хр., Сред. Азия.

И. Е. Губин, 1936 [514, с. 35].

Зап. часть Заалайского хр. и центр. часть хр. Петра Первого. Отвечает (снизу вверх) зюрюзаминской св., а также, по А. Х. Кафарскому и И. В. Пыжьянову [726], грингской, дейкаличской и сарынамакской. С. п. к употреблению не рекомендуется. [458, с. 204; 504; 515; 1408, с. 133]. Н. Г. Власов

СОРДОНГСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя юра

По р. Сордонг, правобережье р. Нельгехе, бас. р. Яна, Северо-Восток.

Ю. Г. Крежевских, 1970 [1057, с. 24].

Правобережье р. Нельгехе. Аргиллиты и алевролиты с прослоями песчаников. М. 800 м. В верх. части содержит *Mytiloceras* spp. Подстилающие отложения не указаны, перекрывается согласно (?) кондаканской св. Относится к низам ср. юры и, возможно, к верхам н. юры.

И. В. Полуботко

СОРКИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По хр. Соркинский, З. Верхоянье.
Ю. Л. Сластенов, 1964 [408, с. 206].

З. Верхоянье, междуречье Тумары — Дянышки. Наиболее полный разрез по р. Чечуме. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, угли, (0,5—2,5 м). М. 250—400 м. Содержит *Cladophlebis aidanensis* Vachг., *Raphaelia diamensis* Sew., *Equisetites tschet-*

schumensis Vassilevsk. Залегает согласно на марькчанской св., перекрывается батылькской. Отнесена к верх. части верхнеюрской континентальной толщ. Соответствует бергейнской св. более западных районов. Входит в чечумскую сер.

Т. И. Кирина

СОРКУЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пос. Соркуль Актюбинской обл., З. Казахстан.

А. С. Посадская, 1964 [1636, с. 11].

Вост. окраина Прикаспийской низм. Чередование глин, алевролитов и песчаников, преимущественно красноцветных; внизу конгломераты, песчаники. М. 87 м. Содержит *Darwinula accuminata* Bel., *D. rotundata* Lub., *D. primissa* Lub., *D. longissima* Bel., *D. nota* Schn., *Gerdalia longa* Bel., *G. noinskyi* Bel., *G. wetlugensis* Bel., а также харофиты *Sphaerochara wetlugensis* Said., *Sph. globosa* (Said.) Said., *Sph. karpinskyi* (Dem.) Said., *Porochara lipatovae* Kis. На востоке несогласно залегают на различных горизонтах перми; на юго-западе — на блактыкульской св. Перекрывается согласно кокжидинской св. Входит в ветлужскую сер. [454, с. 300, 301; 650; 1360, с. 4].

С. Н. Колтыпин

СОРОДОГИНСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По хр. Сородогинский, З. Верхоянье.

А. Г. Коссовская, 1957 [1728, с. 22].

С. п. не употребляется. [810; 1727, с. 274—280].

И. И. Тучков

СОРСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По сел. Сори в Верхней Раче, Грузия.

А. И. Джанелидзе, 1926 [553, с. 253].

Юж. склон Г. Кавказского хр. от Абхазии до Кахети. Темные сланцы и кварцево-аркозовые песчаники. М. 500—1800 м. Встречены *Ptychophylloceras tatricum* Pusch, *Costileioceras costosum* Quenst., *Harpoceras serpentinum* Rein., *Mytiloides amygdaloides* Goldf. Согласно залегают на ашгаринской и сепорской св. и перекрывается местами с размывом, мамисонской

св. и рицеульской сер. Относится к тоару и аалену. Син.: алматская, гумистинская, Зеско св. [727].

К. Ш. Нуцубидзе

СОСНОВСКАЯ СВИТА

Средний триас

По горе Сосновая, прав. берег р. Томь, ниже ур. Бабий Камень, Кузбасс.

Г. П. Радченко, 1965 [1643, с. 11].

Стратотип на горе Сосновой. Алевролиты с прослоями песчаников. М. 565 м. Содержит *Pseudestheria brevis* Novoj., *Glyptasmussia blomi* Novoj., *Sphaerestheria popelovi* Novoj., *Lutuginia furcata* P. групп. et Radcz. Залегают согласно между мальцевской (внизу) и яминской св. Условно отнесена к низам ср. триаса. Ранее эти отложения входили в верхнемальцевскую св.

Г. П. Радченко

СОСНОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Сосновая Щель, прит. р. Псекупс, С.-З. Кавказ.

Г. И. Малбиев, 1959 [1252, с. 11].

Бас. рек Пшиш, Псекупс и Шебш. Ритмичное переслаивание аргиллитов, алевролитов, песчаников, гравелитов и органо-обломочных известняков; внизу базальный горизонт криноидных органо-обломочных известняков, гравелитов, конгломератов и песчаников (от 5 до 30 м). М. 375—400 м. Встречены *Holcobelus blainvillei* Voltz, *Antiptychina* (?) sp., *Perisphinctidae* и фораминиферы. Залегают с размывом на пшишской св., перекрывается согласно кочкановской. Относится к байосу. [118; 1225].

И. Ф. Пустовалов

СОСУКЧАНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По р. Сосукчан, В. Верхоянье.

В. И. Коростелев, 1972 [805, с. 140].

В. Верхоянье. Глинистые сланцы, алевролиты и песчаники. М. 300—700 м. Характерны *Sibirites*, *Parasibirites*, *Keyserlingites*, *Olenekites*, *Nordophiceras*, *Karangaites*, *Prosphingites*. Залегают согласно на барычанском гор., перекрывается согласно (?) ср. триасом. Относится к верхам оленекского яр. (зонам *Olenekites spiniplicatus* и *Prohungarites crasseplicatus*). С. п. употребляется редко.

Ю. М. Бычков

СОТНИКОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По пос. Сотниково, З. Забайкалье.
Д. В. Ветров, 1956 [1189, с. 172].

Вдоль юж. склонов хр. Хамар-Дабан и Улан-Бургасы в виде полосы шириной 4—6 км. Конгломераты с прослоями песчаников и аргиллитов. М. до 200—250 м. С подстилающей гусиноозерской сер. граница не ясна. С. п. не употребляется. [1121].

В. М. Бут

СОХОНДИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По гольцу Сохондо в Ц. Забайкалье.
В. В. Старченко, Е. А. Беляков,
В. П. Краснов, 1965 [1616, с. 24].

Кыринский, Акшинский и Дульдургинский р-ны Читинской обл., левобережье верховьев р. Онон. Лавы и кластолавы андезитов, андезито-дацитов, дацитов и липаритов, туфы, туффиты, конгломераты, туфоконогломераты, брекчи. Тесно связаны с субвулканическими интрузиями одноименного комплекса. М. 200—700 м. Залегает на прорывающих н. триас гранитах, перекрывается джаргалантульской св.

В. В. Старченко

СПАССКАЯ СВИТА (СЕРИЯ,
СЛАНЦЫ)

Нижний мел

По сел. Спас, верховья р. Днестр, Карпаты.
К. Пауль, Е. Титце, 1877 [1917, с. 41].

Сев. склон Карпат. Подразделяется на две подсвиты: нижняя — битуминозные аргиллиты, переслаивающиеся с серыми алевролитами и песчаниками с *Deshayesites borowae* Uhl., *Procheloniceras albrechti-austriacae* Noh., *Hibolites pistilliformis* Bl. (100 м); верхняя — переслаивание темных кремнистых аргиллитов и алевролитов, песчаников и кремней с радиоляриями и с *Hedbergella aptica* Agal., *Neohibolites minimus* List. (100—150 м). Подошва не вскрыта, перекрывается согласно головнинской св. Возраст — апт — альб. О. С. Вяловым [381] выделялась как серия, состоящая из яблонской, тершовской и январской св. [381; 772; 1905].

В. И. Славин

24 Зак. 783

СПАССКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По сел. Спасское, р. Ветлуга, Горьковская обл.

Г. И. Блом, 1960 [1719, с. 73].

Волго-Вятское междуречье и бас. р. Вычегда. Стратотип у сел. Спасское на р. Ветлуга. Красноцветные отложения: в ниж. части пески и песчаники с прослоями конгломератов; в верх. части глины с прослоями алевролитов, песков и песчаников. М. до 70 м. Встречены конхостраки *Concherisma tomensis* Novoj., *Trigonestheria khaljini* Novoj., *Brachystheria taimyrensis* Novoj., *Palaeolimnadia ignatjeviana* Novoj., *Palaeolimnadiopsis brevis* Novoj., *Aquilonoglypta ardua* Novoj., амфибии *Wettugasaurus angustifrons* Riab., рептилии *Scharshengia enigmatica* Нюеппе, рыбы *Gnathorhiza*. Залегает с разрывом на шилихинском «гор.», перекрывается федоровским «гор.» баскунчакской сер., либо в. или ср. юрой. Является верх. горизонтом ветлужской сер. по схеме Г. И. Блома [1430]. По В. Р. Лозовскому [951, с. 126], Н. И. Строку и Т. Е. Горбаткиной [1657, с. 33], эта часть разреза занимает более низкое стратиграфическое положение. Син. кобринского «гор.» [443, с. 478—532; 1647].

Г. И. Блом

СПИТАКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Спитак, Базумский хр., М. Кавказ.
В. Т. Акоюн, 1962 [21, с. 36].

Сев. склон зап. части Базумского хр. Стратотип — гора Спитак. Известняки, сланцы, песчаники, редко туфопесчаники и туфы. М. 500—550 м. Редкие остракоды. Залегает на арчидзорской св. или на покрывающих ее дацитовых порфиритах. Перекрывается согласно чахачской св. [24; 470, с. 80—113].

В. Т. Акоюн

СПИТОНО-РУССКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра — нижний мел

По Спитон (Англия).

А. П. Павлов, 1892 [1919, с. 174].

С. п. не употребляется. [1629].

В. И. Бодылевский

СПОКОЙНИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Спокойному, лев. прит. р. Хил-канджа, бас. р. Колыма, Северо-Восток. В. Г. Алексеев, 1957 [1586, с. 98].

Бас. рек Хета, Талая, Малтан, Сев. Приохотье. Стратотип в бас. верх. течения р. Малтан. Липариты, липарито-дациты, кварцевые порфиры, их туфы и игнимбри-ты. М. до 1000 м. Содержит *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Dennstaedtia tschuktschorum* Kryshch., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Glyptostrobilus* sp. Залегает несогласно на в. триасе, перекрывается несогласно первомайской св. Возраст — предположительно сенноман. По И. М. Сперанской [1047], входит в нараульский гор. охотской сер. [461, с. 405—427; 1047, с. 67—105; 1048, с. 116—121; 1437; 1628; 1727, с. 318—327].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

СРАБЕРД-ТАКЦАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Сраберд и Такцар, Горисский р-н, М. Кавказ.

В. Т. Акоюн, 1958 [20, с. 17].

Бас. р. Воротан. Стратотип у сел. Сваранц. Порфириды, туфобрекчии с прослоями туфокоагломератов, туфов и линзами известняков. М. 350—400 м. Залегает согласно на сваранцкой св. Перекрывающие отложения размыты. Относится к сантону. [21].

В. Т. Акоюн

СРЕДНЕБИЛЛЯХСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Биллях, прав. прит. р. Бытантай, бас. р. Яна, Северо-Восток.

И. В. Полуботко, 1957 [1586, с. 52].

С. п. не употребляется. [1628; 1727, с. 195—197].

И. В. Полуботко

СРЕДНЕКЕЛЬТЕРСКАЯ СВИТА,

ПОДСВИТА

Нижний триас

По р. Кельтер, зап. склон З. Верхоянья, Северо-Восток.

Н. П. Херасков, 1934 [1792, с. 22].

Переименована в мономскую св. (см.).

В. Ф. Возин

СРЕДНЕЧАНГЕТСКАЯ СВИТА

(ОТЛОЖЕНИЯ)

Нижний мел

По р. Чангет, В. Фергана, Сред. Азия. Л. Б. Рухин, 1955 [1476, с. 56].

Отвечает части кокъярской св. и клаудзинской св. Выделена из чангетской сер. Название не употребляется. [1477; 1478].

А. В. Сочава

СРЕДНИКАНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Средникан, прав. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

А. С. Симмаков, 1959 [1727, с. 222].

Верх. течение р. Колыма, бас. рек Средникан, Оротукан, Дебин. Косослоистые алевролиты и песчано-глинистые сланцы с прослоями песчаников. М. 800 м. Содержит *Parapropanoceras*, *Arctohungarites*, *Posidonia*. Залегает согласно на оленекском, перекрыта согласно карнийским яр., местами несогласно кюнгкуйской т. или оротуканской св. [1050, с. 83—96; 1628]. Ю. М. Бычков

СРЕДНИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По зал. Средний, п-ов Тайгонос, Северо-Восток.

Г. Е. Некрасов, 1963—1965 [1632, с. 30].

П-ов Тайгонос, от вост. побережья Гижигинской губы до сред. течения р. Тальнавею. Стратотип на побережье зал. Средний. Аргиллиты с редкими прослоями алевролитов и песчаников. М. 1300—1400 м. Содержит *Buchia rugosa* Fisch., *B. orbicularis* Hyatt, *B. lindstroemi* Sok., *B. viquaamensis* Parak., *B. jерopolensis* Parak., *B. mosquensis tenuistriata* Lah., *B. bronni* Rouill., *Isognomon* cf. *embolicum* Zakh. Согласно залегают на келловее — оксфорде и согласно перекрывается гырьянгинской св. Относится к низам кимериджа.

И. В. Полуботко

СРЕДНЯЯ ЧАНГЕТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чангет, В. Фергана, Сред. Азия. З. Н. Пояркова, 1962 [1368, с. 125].

Син.: клаудзинская св. (см.).

А. В. Сочава

СТАВЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Ставчаны, Предкарпатье.
В. Н. Утробин, 1962 [1753, с. 911].

Предкарпатье и юго-запад Русской платф. В наиболее полных разрезах выделяются (снизу вверх): 1) темные притизированные глины и алевролиты с многочисленными двустворками и гастроподами; 2) органогенно-обломочные и псевдоолиголитовые песчаные известняки с прослоями мергелей; 3) серые глинистые известняки и мергели; 4) органогенно-обломочные и псевдоолиголитовые известняки. М. до 150 м. Содержит *Leda mariae* Ogb., *Lenticulina nodosa* Reuss., *Verneulinoides neocomienensis* Mjatl., *Epistomina caracolla* Roem., *Er. cretosa* D am. *Haplophragmoides concavus* Charpaп. По А., залегает несогласно на нижневской св., перекрывается сеноманом. Относится к н. мелу. А. относил к титону. [1038, с. 86—89, 90—95; 1510].

Б. П. Стерлин

СТАГОКИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По хут. Стагоки, бас. р. Псеузапсе, С.-З. Кавказ.

М. Г. Ломизе, 1961 [964, с. 24].

Положение в разрезе не ясно. А. относит к макаровской св. (см.), но не исключено, что С. «гор.» отвечает верх. подсвите св. горы Индюк. Название не употребляется.

К. О. Ростовцев

СТАНОЛИРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Станолір, бас. р. Олоно, хр. М. Хинган, Дальний Восток.

П. Н. Кошман, 1954 [1267, с. 251].

Бас. рек Станолір, Каменушка, Солокачи, Биракан. Базальты, андезиты, андезит-дациты, туфы и лавобрекчии. М. до 400 м. Залегает на палеозое. Фациально замещается каменушкинской св.; перекрывается согласно солонечной. Возраст — предположительно баррем — апт. [452, с. 264; 513, с. 52, 58; 1661, с. 21].

М. М. Кошман

СТАРИЦКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижний триас

По пос. Старицкий, овр. Консу, Ю. Приуралье.

В. П. Твердохлебов, 1970 [1683, с. 102].

Ю. Приуралье, Общий Сырт, бас. р. Самара. Красно-бурые песчаники и конгломераты с линзами глин, алевролитов. М. в Предураальском прогибе до 370, на Общем Сырте 30 м. Содержит лабиринтодонты *Benthosuchus suschkini* Efr., редкие *Tupilacosaurus* sp., *Thoosuchus* sp., рептилии *Tichwinisia* sp., конхостраки и остракоды. Залегает на копанской св. (гор.), перекрывается кзылсайской св. (гор.). В Ю. Приуралье эти отложения А. ранее относил к среднеблюментальной подсв. В бас. р. Самара сопоставляется со сред. частью бузулукской св. [356; 1003]. В. П. Твердохлебов

СТАРОМИНСКАЯ СВИТА

Средний триас

По Староминской пл., З. Предкавказье.

К. О. Ростовцев, 1973 [1250, с. 51].

Скважины на Староминской пл. Стратотип — Староминская скв. 52 (2116—4002 м). Грубозернистые песчаники с прослоями конгломератов и гравелитов в ниж. части и аргиллитов в верхней. Видимая м. с учетом углов падения (до 45°) до 1300 м. Встречены *Posidonia wengensis* Wiss., *Leiophyllites* cf. *suessi* Mojs., *Sturia* sp., *Cuccoceras* sp., *Danubites* sp., редкие фораминиферы, споры и пыльца. Основание С. св. не вскрыто. Трансгрессивно перекрывается н. мелом. Относится к анизийскому яр.

К. О. Ростовцев

СТАРОСУЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По старому назв. рудника, бас. р. Партизанская, Ю. Приморье.

Е. А. Перепечина, И. И. Шарудо, А. А. Семериков, 1958 [1725, с. 247].

Юг Приморья. Песчаники, алевролиты, гравелиты, углистые аргиллиты и до 20 пластов угля; внизу конгломераты. М. до 600 м. Содержит *Ruffordia goepfertii* (Dunk.) Sew., *Alsophyllites nipponensis* (Oishi) Krassil., *Adiantopteris sewardii* (Yabe) Vassilevsk., *Teilhardia te-*

nella (Pryn.) Krassil., *Polipodites vestchaginitii* Krassil., *Cladophlebidium dahuricum* Pryn., *Neozamites denticulatus* (Krysht. et Pryn.) Vachr., *Araucarioidendron oblongifolium* Krassil., *Athrotaxites sutschanicus* Krassil., *Zamiopsis dentata* (Font.) Berry, *Haplophragmoides cf. excavata* Cushman., *Clobigerinella* aff. *infracretacea* Glaessner. Залегают несогласно на валанжине и более древних образованиях; перекрывается согласно северосучанской св. Возраст — позд. го́те-рив — апт. А. А. под этим названием понимали сред. часть сучанской сер., в настоящее время в С. св. включают сред. и ниж. части сучанской сер. Входит в уктурский гор. Син.: подгородненская т. В состав С. св. включена нижнесучанская св. [306; 307; 463, с. 260; 1725, с. 262—273; 1726, с. 5—93, 114—155, 167—193; 1858].

В. П. Коновалов

СТОПЛАСТОВАЯ ПОДСВИТА (ЗАЛЕЖЬ, СВИТА)

Верхний мел

По кол-ву пластов цементных известняков в карьерах новороссийских цементных заводов, С.-З. Кавказ.

З. А. Коношица, 1896 [792, с. 200].

Верх. подсвита гениоховской св. (см.). [448, с. 276—286]. С. Л. Афанасьев

СТРАТИКОВСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Стратиковская на юго-востоке Камчатки.

Б. Ф. Дьяков, 1937 [1286, с. 23].

С. п. не употребляется. В. Н. Верещагин

СТРЫЙСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхний мел

По р. Стрый, прав. прит. р. Днестр, Карпаты.

Е. В. Мятлюк, 1950 [1174, с. 228].

Сев. склон Карпат. Глинисто-песчаный флиш с пачками песчаников. М. около 1000 м. Содержит *Hoploscaphtes constrictus* S. W., *Pachydiscus neubergericus* Haueger, *Globotruncana bulloides* Vogl., *Globigerina trivialis* Subb., *Gl. varianta* Subb. Залегают согласно на головнинской св., перекрывается ямненской св. палеогена. Воз-

раст — сантон — даний. Ранее называлась иноцерамовой св. [1565; 1629].

Н. И. Маслакова

СУБАШИЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Субаши, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 234].

Мынхаджирский р-н. Грубослоистые известняки с желваками кремней. М. 40—50 м. По В. И. Дронову, залегают согласно между конокурганской и аюкузуйской св. Соответствует [1440] ниж. подсвите карабашийской св. Ранее включалась в аюкузуйскую св. [54; 1408, табл. 7; 1441].

В. И. Дронов, Н. Г. Власов

СУГДЖИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Сугджу, прав. прит. р. Алдан, Якутия.

З. В. Кошелкина, 1959 [823, с. 93].

С. п. упразднено. [825; 1628].

Т. И. Кирина

СУГОЯКСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — нижняя юра

По оз. Сугояк, Челябинский бурогольный бас., В. Урал.

М. В. Капелова, 1961 [1432, с. 101].

Стратотип в Сугоякском р-не. Внизу песчано-конгломератная толща (80 м); верх. часть — пестроцветные аргиллиты, алевролиты и пласты углей. М. свыше 700 м. В стратотипе содержит раннелайасовый комплекс растений: *Thallites uralensis* Krysht. et Pryn., *Coniopteris* sp., *Cladophlebis magnifica* Brick, *Cl. magnifolia* Brick, *Cl. haiburnensis* var. *minuta* Vlad., *Cl. ingens* Harris, *Baiera concinna* Heeg, *Ixostrobus groenlandica* Harris. Залегают на коркинской св., перекрывается мелом и кайнозойем. Является верх. угленосной св. челябинской сер. Входит в волчанский «гор.» [187; 188; 1749]. В. П. Владимирович

СУДАКСКАЯ СВИТА (ФАЦИЯ)

Верхняя юра

По г. Судак, В. Крым.

М. В. Муратов, 1949 [1161, с. 110].

Ю.-в. часть Горного Крыма. Сланцеватые глины и алевролиты с тонкими про-

слоями известняков, местами переполненных одиночными кораллами, и песчаников. В глинистую толщу включены массивы биогермных известняков (горы Сокол, Крепостная и др.), состоящие из водорослей, колониальных кораллов и др. рифообразующих организмов. М. более 800 м. Залегает на ср. келловее согласно, с разрывом перекрывается титонем. Относится к в. келловее — оксфорду. [1117; 1162; 1629].

М. В. Муратов, Е. А. Успенская

СУДАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Судар, прит. р. Таскан, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

Г. Ф. Гурин, 1944 [1628, с. 115].

Бас. рек Таскан и Лыглыхта, Граувакковые песчаники с редкими прослоями гравелитов и известковых песчаников. М. 100—200 м. Содержит *Buchia* aff. *rugosa* Fisch., *B.* aff. *orbicularis* Hyatt, *B. piochii* Gabb, *B.* cf. *circula* Parak, *B.* cf. *flexuosa* Parak, *B.* cf. *lahuseni* Pavl. Залегает согласно на лыглыхтаской св., перекрывается малиновской. Относится к сред. части волжского яр. [461, с. 309—376; 1744]. И. И. Тучков, К. В. Паракецов

СУДЖУКСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхний мел

По р. Суджук у г. Новороссийска, С.-З. Кавказ.

Б. М. Келлер, 1947 [734, с. 15].

Верх. часть стопластовой подсв. геннохской св. (см.). А. ошибочно считал полным аналогом стопластовой подсв.

С. Л. Афанасьев

СУДОЧИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По оз. Судочье, С. Устюрт.

А. М. Акрамходжаев, С. С. Айходжаев, К. А. Алимов и др., 1970 [1674, с. 30].

Отвечает базарлинской и сарыдиирменской св. Мангышлака (вместе взятым), кафаклинской св. Туаркыра. Название не рекомендуется к употреблению. [1440].

Е. Л. Прозоровская

СУКАЙТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Сукайты, З. Узбекистан.

О. С. Вялов, С. И. Ильин, Г. Я. Мейер и др., 1947 [417, с. 20].

Горы Караиз, Знаэтдинские и Зирабулакские; в прилегающих степях вскрыта скважинами. Глины, пески и песчаники, местами с прослоями гравийников, песчаных известняков и ракушнякав. М. 30—300 м. В некоторых р-нах песчаники преобладают в верх. части С. св. (Сукайты), в других (Караиз) — в ниж. части; в этих р-нах делится на две подсвиты. Содержит *Korobkovitrigonia ferganensis gaurdakensis* L. Rom., *Amphidonta* cf. *conica* Sow., *Amph.* cf. *haliotidea* Sow. Залегает на караизской св. и перекрывается карнапской. Относится к сеноману. [1153; 1629; 1747].

Н. Н. Бобкова

СУККО ПОДСВИТА (СВИТА, СЛОИ)

Верхний мел

По пос. Сукко у г. Анапа, С.-З. Кавказ.

Г. И. Малбиев, А. Н. Шарданов, 1960 [512, с. 94].

Ниж. подсвита навагирской св. (см.). [84; 448, с. 276—286]. С. Л. Афанасьев

СУЛТАНБОБИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По кладбищу Султанбобо, юж. склон хр. Султануиздаг, Ю. Приаралье.

С. С. Шульц (мл.), 1967 [1861, с. 13].

Хр. Султануиздаг и прилегающая территория Ю. Приаралья. Стратотип по Кахралсаю на юж. склоне хребта. Ленточные глины с прослоями косослоистых песчаников, железистых конгломератов, устричников и ракушнякав. М. до 87, в скв. 16, 22 до 300 м. Содержит в ниж. части *Liostrea leymerii* Desh., *Nucula pectinata* Sow., *Pterotrigonia aliformis* Park., в верхней — *Acanthohoplites nolani* Seun., *Ac. trautscholdi* Sim., *Corbula striatula* Sow., *Venilicardia lineolata* Sow. Трансгрессивно залегают на истемесской св., местами на палеозое; несогласно перекрывается кызылкалинской св. Относится к в. апту. Аналог калигрекской св. и клансейских отложений ю.-з. отрогов Гиссарского хр. [1862]. С. С. Шульц (мл.)

СУЛТАНСАНДЖАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По оз. Султансанджар, В. Туркмения.

А. В. Данов, 1934 [1579, с. 47].

С. п. не употребляется. [1629].

А. И. Смолко

СУЛЮКТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По ур. Сулюкта, Ю. Фергана, Сред. Азия.

Е. П. Брунс, Ю. В. Станкевич, 1944 [413, с. 29].

Подразделена на согульскую и самаркандскую св. (см.).

В. В. Курбатов

СУМБАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Сумбар, З. Копетдаг, Сред. Азия.

В. П. Калугин, В. Н. Крымус, 1963 [1226, с. 142].

Ц. и З. Копетдаг, М. Балхан (Туркмения). Слоистые глинистые и алевролитистые известняки. М. 0—30 м. Содержит *Eutrophoceras bellerophon* Lundgr., *Tylocidaris abildgaardi* Ravn, *Echinocorys obliquus* Ravn, *Cyclaster danicus* Schlüt., *Gryphus fallax* Lundgr., *Gr. mobergi* Lundgr., *Orbirhynchia rionensis* Anth., *Globigerina eugubina* Lutt. et Silva, *Gl. taurica* Mогоz., *Verneuillina kelleri* Mогоz. Залегаet согласно, местами трансгрессивно на в. маастрихте и трансгрессивно и местами согласно перекрывается чаалджинской св. Относится к зоне *Cyclaster danicus* датского яр. Ранее С. св. описывалась как «ниж. часть датского яр.» [75; 456, с. 195—209; 1148; 1194; 1390, с. 23—28].

А. А. Атабекян

СУМУНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Сумун, прит. р. Рассоха, бас. р. Кольма, Северо-Восток.

А. С. Симаков, 1959 [1628, с. 115].

Верховья рек Рассоха, Омудевка, Урультун и Таскан. Липариты и туфы липаритов с пластами и пачками конгломератов, туфопесчаников, песчаников и глинистых сланцев. М. 600—900 м. Содержит *Buchia mosquensis* Buch., *B. cf. bronni* Rouill., *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Pityophyllum angustifolium* Nath. Залегаet с угловым

несогласием на молиджакской т. и более древних отложениях, перекрывается согласно серганинской св. Относится к кимериджу. [1081].

Ю. М. Бычков, В. М. Мерзляков

СУПСЕХСКАЯ (СУПСЕХ) СЕРИЯ (СВИТА)

Верхний мел

По пос. Супсех у г. Анапа, С.-З. Кавказ.

А. Н. Шарданов, 1960 [1828, с. 44].

Юж. склон С.-З. Кавказа, к западу от р. Псоу; сев. склон к западу от р. Пшехи. Стратотип у г. Анапа. Разделяется на четыре свиты: Мысхако, лихтеровскую, вильевскую и снегуревскую. М. до 1780 м. Залегаet согласно на куниковской св. или несогласно на различных свитах мела. Согласно перекрыта навагирской св. или трансгрессивно св. Цице. Относится к маастрихту. [83; 84; 448, с. 276—286].

С. Л. Афанасьев

СУПУТИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Супутинка, Ю. Приморье.

И. В. Бурий, 1956 [1584, с. 36].

Ранее называлась н. псевдомонотисовая св. С. п. не употребляется. Отложения включены в песчанкинскую св.

А. Н. Олейников

СУРАКАЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По рч. Суракай, бас. р. Б. Ик, Башкирия, Приуралье.

Г. В. Вахрушев, 1945 [302, с. 43].

Реки Урал, Белая, Оренбургское Приуралье. Глины и алевролиты с прослоями песчаников, пестроцветных глин и линзами бурых углей. М. до 300 м. Содержит поздне триасовые растительные остатки и сп.-п. комплексы [1807]. В Оренбургском Приуралье согласно залегаet на букобайской св., в Башкирии на юшатырской; несогласно перекрывается ср. юрой. Относится к в. триасу, в верх. части, местами, возможно, к н. юре. Б. П. Вьюшковым [366, с. 82] подразделялась на нижне- и верхнесуркайскую св. [354, с. 76; 1629; 1647, с. 88].

В. А. Гаряинов

СУРАКСКИЙ ЯРУС

Средняя юра

По р. Сурак, прит. р. Оленек, Якутия.
А. Л. Чекановский, 1875 [1909, с. 2].

Переименован в келимярскую св. (см.).
Название не употребляется. [173; 1629].

В. И. Бодылевский

СУРГУТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

Пог. Сургут, Ханты-Мансийский нац. округ.
И. И. Ващенко, Ю. Н. Карогодин,
Г. К. Боярских и др., 1965 [1371,
с. 14].

Центр. часть Западно-Сибирской низм.
Чередование аргиллитов, алевролитов и
песчаников. Подразделяется на две части:
нижнюю, сероцветную, и верхнюю, зелено-
цветную. М. 360—470 м. Содержит комп-
лексы фораминифер с *Crithionina granum*
Goes., *Trochammina gyroidiniiformis* Mjatl.
и *Acruliammina pseudoelonga* Subb. Воз-
раст, по данным одних авторов, — позд. ва-
ланжин — баррем, по данным других — го-
терив — баррем. Является фаціальным ана-
логом вартовской св. Входит в саргатскую
сер.

Ю. В. Брадучан

СУРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По горе Сур, сред. течение р. Макарова
Балка, бас. р. Пшеха, С.-З. Кавказ.
М. Г. Ломизе, 1961 [964, с. 26].

Верховья рек Кушико, М. Пшиш, руч.
Маслова, сред. течение р. Макарова Балка.
Конгломераты с аргиллитовым цементом,
галькой и валунами вулканогенных пород
и редкими обломками гранито-гнейсов. За-
легал в основании верх. подсвиты св. горы
Индюк. С. п. не употребляется.

К. О. Ростовцев

СУРФУНЬЯЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По хр. Сурфуньял (ныне Сашурский),
Ю. Дагестан, С. Кавказ.

М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 52].

С. п. не употребляется. [577].

Г. Я. Крымгольц

СУРХЧАШМИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Сурхчашма, р. Хочилыр, Таджи-
кистан.

М. Р. Джалилов, 1971 [552, с. 158].

Син.: аккапчигайская св. (см.). Назва-
ние не рекомендуется к употреблению.

С. В. Лобачева

СУСУМАНСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Сусуман, лев. прит. р. Бёрёлех, бас.
р. Колыма, Северо-Восток.

А. А. Николаев, 1942 [1628, с. 116].

Объем не ясен. С. п. не употребляется.

Ю. М. Бычков

СУФФИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По сел. Суффа, юж. склон Гиссарского хр.,
Сред. Азия.

В. С. Лучников, 1970 [990, с. 48].

Юж. и сев. склоны хр. Гиссарского и З.
Каратегин. Стратотип в 3 км к юго-западу
от сел. Суффа, прав. борг р. Суффинка.
Пестроцветные песчаники, алевролиты, ре-
же гравелиты с горизонтами мергелей или
желваковидных известняков в кровле. М.
25—45 м. Содержит *Pachypteris lanceolata*
Vongp., *Otozamites graphicus* (Lesk.)
Nagb., многочисленные *Brachyphyllum* sp.
Залегаеt согласно на гурудской св., согласо-
но перекрывается варзобской. Относится к
келдовею. [991].

В. С. Лучников

СУХОВСКАЯ ПАЧКА (ФОРМАЦИЯ,
ФАЦИЯ, ПОДСВИТА)

Средняя юра

По ж.-д. ст. Суховская около г. Иркутск,
Сибирская платф.

М. К. Корovin, 1922 [800, с. 10—17].

Ю.-в. часть Иркутского угленосного бас.
Песчаники с пачками тонкопереслаиваю-
щихся песчаников, аргиллитов, углистых
сланцев и углей, прослон конгломератов.
М. до 80 м. Залегаеt на иданской п., несо-
гласно перекрывается кудинской св. Соот-
ветствует верхам верх. подсвиты присаян-
ской св. Название употребляется редко.
[1208; 1629; 1648, с. 347—358].

Н. Н. Тазихин

СУХОВСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По сел. Суха, бас. р. Боржава, Закарпатье.
Я. О. Кульчицкий, 1965 [1039, с. 71].

Вост. часть юж. склона Карпат. Пестроцветные мергелистые породы с линзами известняков в основании и с прослоями песчаников в верх. части. М. около 150 м. Содержит моллюски и фораминиферы в альба, сеномана и турона. Залегают на белотисенской св. и перекрывается терешовской. С. Л. Бызова и др. [142] ошибочно увеличивали объем С. св. за счет верх. подсвиты буркутской св.
С. Л. Бызова

СУХОВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По балке Сухой у г. Лутугино, Донбасс.
М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 398].

Север Донбасса. Стратотип в меловом карьере на лев. берегу р. Лугань у сел. Юрьевка. Мергели глинистые, песчаные, глины известковистые с *Goniotoothis granulata* Blainv. М. до 80 м. Залегают трансгрессивно на лутугинской св. Перекрывается нижнянской св. Возраст — сантон. [76; 149; 667].
Д. П. Найдин

СУХОДУДИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Сухая Дудинка, низовья р. Енисей.
Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 18].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Алеврито-песчаные породы с подчиненными пачками и прослоями алевролитов и глин и с редкими малоощными прослоями угля. М. до 770 м. Содержит *Dichotomites* aff. *bidichotomus* Leum., *Globulina praelacrima* Mjatl. Залегают согласно на нижнехетской св. и перекрывается согласно, иногда с разрывом, малохетской св. Возраст — позд. валанжин — ран. готерив. [724, с. 14; 725, с. 35; 867; 1433, с. 105].
Г. Н. Карцева

СУХОКУМСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По Сухокумской пл., В. Предкавказье.
М. М. Мацкевич, 1965 [1067, с. 43].

Ниж. слои бакресской св. С. п. не употребляется.
О. В. Снегирева

СУЧАНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА,
ОТДЕЛ, РЕГИОЯРУС)

Нижний мел

По р. Сучан (ныне р. Партизанская), Ю. Приморье.
М. К. Елизаевич, 1922 [613, с. 35].

Ю. Приморье. Песчаники с пластами конгломератов, алевролитов, аргиллитов и каменного угля. М. до 1400 м. Залегают несогласно на ключевской св. и более древних отложениях; перекрывается с разрывом коркинской сер. Возраст — баррем — альб, отчасти, возможно, готерив и начало сеномана. Состоит из старо- и северосучанской св., ранее расчленялась на нижне-, старо- и северосучанскую св. [306; 307; 311; 851; 1629; 1726, с. 5—93, 114—153, 167—193; 1858; 1881].
В. Н. Верещагин

СУЧКОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

Происхождение названия не установлено, З. Сибирь.
И. В. Лебедев, 1958 [690, с. 172, табл. 31].

По А., син. арчекасской т. С. п. не употребляется.
С. Г. Галеркина

СЫВЕРМИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По плато Сыверма, северо-запад Сибирской платф.
Я. И. Полькин, 1959 [1344, с. 63—64].

От гор Хараелах на севере до междуречья Горбиачин — Курейка на юге. Стратотип на плато Сыверма. Покровы базальтов, единичные прослои вулканогенных обломочных пород. М. до 200 м. Залегают согласно на в. перми, перекрывается согласно гудчихинской (Норильско-Хараелахский р-н), хаканчанской (Кетско-Хантайский р-н) и авамской (р. Кулумбэ) св. Относится к низам н. триаса. Входит в состав тутончанского гор. [1177].
Н. Н. Нагайцева

СЫВЕРМИНСКО-НАДЕЖДИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По сыверминской и надеждынской св., Сибирская платф.

Л. Г. Сухов, В. С. Голубков, 1965 [1673, с. 1379].

Северо-запад Сибирской платф., от гор Хараелах до бас. р. Ниж. Тунгуска. Объединяет сыверминскую, хаканчанскую, туклонскую, надеждынскую, авамскую, тымерскую и тутончанскую св. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Л. Г. Сухов

СЫГЫНКАНСКАЯ СВИТА

Нижний — средний (?) триас

По р. Сыгынкан, зап. склон З. Верхоянья, Северо-Восток.

Ю. В. Архипов, 1963 [763, с. 29].

Зап. склоны Верхоянья, хр. Орулган, прилегающие участки долины р. Лена и низовьев р. Виллой. Стратотип на р. Сыгынкан, в 12 км выше устья. Песчаники граувакково-аркозовые с прослоями темных аргиллитов и алевролитов. М. 120—300 м. Содержит *Pseudestheria kaschirtzevi* Novoj., *Ps. sibirica* Novoj., *Sphaerestheria koreana* Ozawa et Watanabe. Залегает на мономской св., перекрывается толбонской или росонджинской св. Ранее называлась верхнекельтерской св. Выделена из толбонской св. [69; 1570; 1571].

В. Ф. Возин

СЫЛЛАХСКАЯ СВИТА

Средняя (?) юра

По р. Сыллах, бас. р. Олекма, юго-восток Сибирской платф.

В. Г. Дитмар, М. М. Гапеева, 1948 [1725, с. 180].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. (междуречье Алдан — Олекма). Возможно, соответствует части дурайской св. С. п. не употребляется.

Н. Н. Тазихин

СЫМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Сым, лев. прит. р. Енисей, З. Сибирь. И. В. Лебедев, С. Б. Шацкий, Б. В. Лидер, 1954 [910, с. 70].

Вост. часть Западно-Сибирской низм. Подразделяется на две подсвиты. Нижняя — чередование каолинизированных песков и глин (до 300 м); содержит сеноманские сп.-п. комплексы. Верх. подсвита (до 200 м) — пески с редкими линзами глин и прослоями бурых углей; содержит *Cladophlebis septentrionalis* Hollick, *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Taxodium angustifolium* Heer, *T. dubium* (Sternb.) Heer, *Sequoia affinis* Lesq., *S. conccina* Heer, *Salix gardneri* Knowlt., *Zizyphus varietas* Hollick. Залегает на касской, симоновской св. и несогласно перекрывается четвертичными породами. Ниж. подсвита относится к коньяку — кампану, частично к маастрихту, верхняя — к маастрихту — данию (?). [224; 1432, с. 49—58; 1629].

Н. Х. Кулахметов, Н. А. Ясаманов

СЫНИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Б. Сыня, бас. р. Печора, Приполярное Приуралье.

В. П. Горский, 1957 [495, с. 118].

Правобережье сред. Печоры. Верх. часть большесынинской св. (см.). Син.: залазинская св. С. п. употребляется редко.

В. П. Горский

СЫНИНСКАЯ СЕРИЯ

Средний — верхний триас

По р. Сыня, бас. р. Печора, Полярное и Приполярное Приуралье.

А. В. Македонов, 1961 [1010, с. 151].

Бас. сред. Печоры и Печорский угленосный бас. Син.: большесынинская (бас. сред. Печоры) и нядейтинская св. (Печорский угленосный бас.). С. п. употребляется редко.

В. П. Горский

СЫРСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По р. Б. Сыр, Красноярский край, Западно-Сибирская низм.

И. Н. Звонарев, И. И. Молчанов, 1938 [657, с. 157].

Аналог верх. части итатской св. С. п. не употребляется. [639; 1629]. И. В. Лебедев

СЫТОГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Сытога, бас. р. Алдан, Сибирская платф.

З. В. Кошелкина, 1957 [1728, с. 31].

Низовья р. Алдан. Темные аргиллиты и алевролиты с *Buchia tenuistriata* Lah., *Pachyteuthis excentricus* Ogb.; полимиктовые песчаники с *Buchia mosquensis* Buch, *Cylindroteuthis magnifica* Ogb. М. 100—120 м. Залегает несогласно на джаскойской св., согласно перекрывается батыльхской, а в р-не р. Жиганска ынгырской св. Составляет верхи чечумской сер. Относится к волжскому яр. Большинство авторов С. св. распространяют и на бас. р. Лена [1628; 1695].

П. И. Глушинский

СЮКСЮКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кол. Сюксюк, Приташкентский р-н, Сред. Азия.

Г. А. Беленький, 1966 [123, с. 105].

Приташкентские Чули: возв. Мансурата, Алымтау, Богонале, ур. Азатбащ, долина р. Ангрэн; скважины в городах Ташкенте, Ишанкургане, на Полторацком поднятии. Стратотип у кол. Сюксюк, в 10 км вост. ж.-д. ст. Джилга. В ниж. части (100—200 м) пестроцветные и красноцветные пески, песчаники, алевролиты, гравелиты и конгломераты; в верхней (25—30 м) — розовые пески и пестроцветные глин. Встречаются кости динозавров, щитки черепах, в конгломератах ниж. части окаменелые

стволы деревьев, в верх. части остатки уконосных динозавров. Местами С. св. содержит *Plicatotrionioides kuramensis* Mart., *Sainshandia kansaica* Mart., *Lanceolaria angustata* Mart. Залегает на джамсугумской св. и перекрывается дарбазинской. Относится к в. турону — коньяку. По А., большая часть С. св. соответствует динозавровому гор., а вверху — низам нижнедарбазинской подсв. [1603]. Н. Н. Бобкова

СЮРЭНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя юра

По руч. Сюрэн, бас. р. Вилига, сев. побережье Охотского моря, Северо-Восток. И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 75].

Включен в ясанский гор.

И. В. Полуботко

СЯОНАНЦИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра (?)

По р. Сяо-Нанца (ныне р. Приточная), бас. р. Б. Уссурка, С. Приморье, Дальний Восток.

Ю. Н. Размахнин, 1958 [1402, с. 122].

Бас. рек Б. Уссурка и Бикин. Алевролиты, песчаники, глинистые сланцы, алевропелиты с прослоями кремнисто-пепловых алевролитов. М. около 1800 м. Залегает согласно на колумбинской т., перекрывается лаулинской, местами трансгрессивно-осокинской т. С. п. не употребляется.

И. В. Коновалова

Т

ТАБАГИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По м. Табагинский («Верхний Кангалаский Камень»), р. Лена, выше г. Якутска.

А. Г. Коссовская, З. М. Старостина, 1952 [1392, с. 36].

С. п. не употребляется. [810; 811; 1628; 1823].

Т. И. Кирина

ТАБАСЫНДСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По р. Табасында, прит. р. Тонгуо, бас. р. Виллой, Сибирская платф.

В. А. Комар, Н. М. Чумаков, 1957 [783, с. 499].

Кемпендяйские структуры на западе Виллойской впадины. Песчаники кварцевые и конгломераты с редкими слоями алевролитов. М. 5—90 м. Залегает несогласно на

ср. палеозое, трансгрессивно перекрывается укугутской св. или морским в. плинсбахом. Условно относится к рэту — н. юре. Сопоставляется с иреляхской св. М. В. Михайлов и В. Ф. Филатов по сп.-п. комплексу из низов разреза относят Т. св. к перми. [451; 1823]. *Н. Н. Тазихин*

ТАБОРИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Таборы, Свердловская обл., Урал. Г. Н. Папулов, 1959 [1309, с. 46].

Сред. и Ю. Зауралье. Стратотип в Туринской опорной свк. (Свердловская обл. р-н г. Туринска), на глуб. 950—1028 м. Песчанитые глины с прослоями песчаников, пропластками обуглившихся остатков растений. Содержит позднеюрско-валанжинские сп.-п. комплексы. М. 78 м. Несогласно залегает на палеозое и согласно перекрывается киялинской св. По И. И. Нестерову, относится к в. валанжину. П. Ф. Ли и В. С. Певзнер считают низы Т. св. сред. юрой. [471, с. 91—96; 1432, с. 445—447].

Ю. В. Тесленко

ТАБОРНИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Таборный, прав. прит. р. Буюнда, бас. р. Колыма, Северо-Восток. И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 77].

Верховья р. Буюнда, бас. рек Кивалга, Малтан, Б. Купка. Стратотип на правом берегу руч. Перевальный, лев. прит. руч. Долинный (верховье Буюнды). Полимиктовые песчаники с линзами конгломератов внизу. М. до 350 м. Содержит *Rudirhynchia najahaensis* Moiss., *Veteranella* (*Glyptoleda*) cf. *formosa* Vog., *Eopecten viligaensis* Tschk., *Modiolus* sp. Залегает с разрывом на кивалгинской св., перекрывается с перерывом батом или ааленом. Возраст — позд. плинсбах. *Ю. С. Репин*

ТАВАТУМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Таватум, впадающей в зал. Шелихова, Охотское море. С. И. Филатов, 1959 [1437, с. 51].

Бас. рек Таватум, Наяхан, Сугой, Балыгычан, Вилига, Сев. Приохотье. Андези-

ты, их туфы, дациты, липариты, туфобрекчи, алевролиты, песчаники, гравелиты, туфогенные конгломераты. М. 600—1200 м. Содержит *Cladophlebis* cf. *artica* Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia obovata* Knowl., *Ginkgo* sp., *Grewiopsis* sp., *Rulac* sp., *Zizyphus* sp. Залегает, видимо, согласно на зоринской или несогласно на омсукчанской св., перекрывается согласно (?) наяханской. Возраст — предположительно сеноман. В. Т. Матвеевко [1586, с. 88—90] рассматривает Т. св. как ниж. часть выделяемой им омсукчанской вулканогенной св. И. М. Сперанская [1047, т. 2.] включает Т. св. в нараульскую т. (гор.) охотской сер. С. И. Филатов [1437] относит Т. св. к эвенской сер. [461, с. 405—427; 1628].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ТАВЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Тавенновьям, лев. прит. р. Энычаваям, юж. часть Корякского нагорья. В. А. Титов, 1957 [1727, с. 365].

Левобережье р. Энычаваям, верховья рек Пахача, Апукваям. Ритмично переслаивающиеся песчаники, алевролиты и глинистые сланцы, содержащие пласты песчаников и линзы конгломератов. М. 1500—1800 м. Содержит *Inoceramus* sp. (из группы *In. schmidti* Mich.), *Dendrophya maxima* Friedb., *Haplophragmoides kushiroensis* Yosh., *Reticulophragmium* Tur., *Cyclamina* cf. *asanoi* Tak., *C. radiata* Sow., *Cibicides* cf. *liritappuensis* Yosh., *Bulimina* sp. Согласно залегает на аяонской св. Существуют три мнения о возрасте и соотношении Т. св. с ватынской сер.: Т. св. согласно перекрывается ватынской сер., возраст первой — ран. кампан; Т. св. фацально замещается ватынской сер. (позд. кампан); Т. св. — возрастной аналог ватынской сер. и низов ачайваямской св. вместе взятых, возраст — кампан — маастрихт. Входит в состав ильпийской сер. Б. В. Лопатиным [438, с. 97—105] к Т. св. неправильно отнесены терригенные отложения с кампанской фауной, развитые в междуречье Энычайвеем — Импенвеем и принадлежащие имланской, вачваямской и павааямской св. [436, с. 33—116; 461, с. 378—405; 1628; 1635, с. 65—69]. *О. П. Дундо*

ТАВРИЧЕСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По древнему названию горной части Крыма.
Б. П. Бархатов, 1955 [107, с. 134].

Горный Крым. Однообразная флишоподная толща, состоящая из ритмично чередующихся алевролитов и аргиллитов. М. до 500 м. По А., перекрывается, местами несогласно, эски-ординской св. и входит в Т. сер. Название не рекомендуется к употреблению. [1629].
Л. Д. Кипарисова

ТАВРИЧЕСКАЯ СЕРИЯ (ФОРМАЦИЯ, СЛОИ, СЛАНЦЫ)

Триас — нижняя юра

По древнему названию горной части Крыма.
К. К. Фохт, 1910 [1627, с. 196].

Горный Крым. Ритмичное чередование аргиллитов, алевролитов, песчаников, реже гравелитов, иногда с линзами известняков. Части глинистые сидериты, характерны иероглифы. Подразделяется на толщи. М. более 2350 м (по геофизическим данным до 5000 м). Из различных горизонтов серии известны: карнийские *Proarcestes gaytahi* Klipst., норийские *Monotis caucasica* Witt., *Rhacophyllites* cf. *neojurensis* Quenst., *Arcestes* sp., раннеюрские *Schlotheimia angulata* Schl., *Echloceras raricostatum* Ziet., *Aegoceras* sp., *Liparoceras* sp., *Grammoceras subquadratum* Buckm. Подстилающие отложения неизвестны. Перекрывается ср., в юрой и н. мелом. Относится к ср. триасу — н. юре. Н. В. Логвиненко и др. [947] понимают под Т. сер. только триасовую часть отложений. По В. И. Славину [1561], низы Т. сер. соответствуют перми и может быть, карбону (?). Б. П. Бархатов [107] рассматривал Т. сер. в объеме таврической (в. триас) и залегающей на ней несогласно эски-ординской (юра) св. [446; 916; 946; 1094; 1135; 1161; 1162; 1596; 1629].

М. В. Муратов, В. И. Славин

ТАГАНЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Таганжа, зап. склон З. Верхоянья, Северо-Восток.
Ю. Л. Сластенов, 1961 [1568, с. 26].

Центр. часть зап. склона З. Верхоянья, прилегающий участок долины р. Лены и низовья р. Вилюй. Песчаники с прослоями алевролитов и аргиллитов, иногда красно-

вато-коричневых. М. 250—450 м. Содержит *Cyclotunguzites gutta* Lutk. Залегает согласно на нижнекельтерской св., перекрывается также согласно мономской. Относится к индскому яр. Включена в устькельтерскую св. [1439].
В. Ф. Возин

ТАГАРИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Тагара, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 16].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр. Песчанистые известняки и известковистые песчаники с органогенным детритом. М. 16—60 м. Содержит *Caprinula soluni* Bobkova, *Eoradiolites kugitangensis* Bobkova, *E. hedini* Douv., *Praeradiolites tagarensis* Bobkova, *Oligoptyxis gissarensis* Pčel., *Trochactaeon subanguctus* Pčel. Залегает на карикансайской или харангонской св., перекрывается газдаганинской или янгилыкской. Относится к низам в. сеномана, к тагаринскому гор. Соответствует местной зоне *Caprinula soluni* и *Eoradiolites kugitangensis*. [163; 457, с. 496—564; 551; 552; 1649, с. 70—126].

Н. Н. Бобкова

ТАГАРИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По тагаринской св., Сред. Азия.
М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Содержит *Eoradiolites kugitangensis* Bobkova, *Plesioplocus karabakhensis* Pčel. Залегает на карикансайском гор., перекрывается газдаганинским. Относится к сеноману. Объединяет тагаринскую, акмечетскую, ровикинскую, будалыкскую и, возможно, низы инжударинской св. [552].

М. Р. Джалилов

ТАДУШИНСКАЯ СВИТА

Мел — палеоген

По р. Тадуши (ныне р. Зеркальная), Приморье.
В. Ф. Петрунь, 1954 [463, с. 318].

Бас. рек Зеркальная, Судно, Брусиловка. Туфопесчаники, туфоалевоолиты, липаритовые туфы, туффиты, аргиллиты, конгломераты, бурые угли. М. 200 м. Содержит

Osmunda sachalinensis Kryshch., *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Taxodium dubium* (Sternb.) Heer, *Glyptostrobus europaeus* (Ung.) Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Zelkova furcinervis* Bors., *Trochodendroides arctica* (Heer) Bergy, *Platanus nobilis* Newb., *Corylites jeliseevi* Kryshch., *Viburnum asperum* Newb., *Grewiopsis juconensis* Hollick. Залегаet несогласно на ольгинской сер. и сияновской св.; перекрывается суворовской св. эоцена. Является аналогом тахинской и богоспольской св. [3; 179, с. 50; 347, с. 49—52; 831; 1431, с. 76]. Е. В. Быковская

ТАЙЖУЗГЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Тайжузген, хр. Манрак, В. Казахстан. Б. А. Борисов, 1963 [176, с. 34].

Предгорья хр. Манрак. Стратотип на правом берегу р. Тайжузген. Красноцветные глины, алевроиты с линзами кварцевых, местами гравийных песков, иногда в алевроитах и глинах скопления гипса. М. до 20 м. Содержит отпечатки флоры, сходной с датской флорой Бурейнского Цагаяна, сп.-п. комплексы, по Р. Б. Байбулатовой [348, с. 112, 113], позд. палеоцена. Залегаet с размывом на манракской св., перекрывается нижнеэоценовой обайлинской св. Входит в южнозайсанскую сер.

Б. А. Борисов

ТАЙСУГАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

Видимо, по горам Тайсуган. В. К. Василенко, 1955 [264, с. 162].

Сев. склон хр. Саур, Кендерлыкское бу-роугольное м-ние. Стратотип на Кендерлыкском м-нии по р. Акколка. Желтые и бу-роватые рыхлые крупнозернистые песчаники, гравелиты, конгломераты, углистые аргиллиты, прослои углей, сферосидерита и фунтикового мергеля. В одних разрезах преобладают конгломераты и гравелиты, в других — тонкое переслаивание песчаников и углистых аргиллитов и углей. М. до 406 м. В ниж. части присутствуют *Neocalamites issykkulensis* Тур.-Кет., *Parasorocaulus corticalis* Тур.-Кет., *Pseudophylloltheca torosa* Тур.-Кет., *Cladophlebis jolkinensis* Прун., *Anthrophyopsis crassinervis* Nath., *Yuccites uralensis* Прун., *Y. spathulata* Прун., *Ginkgoites taeniata*

(Braun) Haug, *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) Braun. Залегаet местами с размывом на толгойской св. и на более древних отложениях. Несогласно перекрывается н. (?) мелом. Вероятнее всего, принадлежит к норийскому и рэтскому яр. Первоначально условно была отнесена к н. юре. Ранее называлась тигровой св. [265; 468; 756; 1200; 1647; 1748].

Г. П. Клейман

ТАКЧИЯНСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Такчиян, Гиссарский хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 49].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Залегаet на гаурдакской св., перекрывается окузбулакской. По мнению одних авторов, относится к берриасу — готериву [1118; 1377; 1390, с. 44; 1545], по мнению других [305; 985; 988], — к титону — готериву. Состоит из карабильской, альмурадской и кызылташской св. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Т. Н. Богданова

ТАКЫРСАЙСКАЯ СВИТА

Триас

По овр. Такырсай, В. Приаралье. М. Е. Воскобойников, 1957 [363, с. 167].

Вскрыта скважинами в низовье р. Сырдарья, у ст. Тюратам. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, в верх. части красноцветные. М. 347 м. Содержит рэтский комплекс миоспор. Залегаet на перми, перекрывается мелом. По А. и П. Ф. Флоренскому [1647, с. 202], относится к н. триасу.

Г. В. Сакулина

ТАЛАКАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Талакан, система р. Калар, С.-В. Забайкалье.

В. И. Конивец, 1958 [1725, с. 204].

Верховья р. Калар (хр. Удокан). Песчаники, алевролиты, конгломераты, гравелиты, угли. М. 220 м. По А., залегаet на читкандинской, перекрывается верхнеталаканской св. Видимо, соответствует рыбацкой св. С. п. не употребляется. В. В. Старченко

ТАЛАНГУЕВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Талангуй, бас. р. Унда, В. Забайкалье.

П. С. Бернштейн, 1953 [1262, с. 23].

Бас. р. Унда. Соответствует двум ниж. толщам шадоронской сер. С. п. не употребляется.
Л. Н. Якобсон

ТАЛАНГУЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Талангуй, В. Забайкалье.

Т. В. Стасюкевич, 1961 [1686, с. 103].

Центр. часть В. Забайкалья. Является частью онон-борзинской св. Син.: эмныкенская св. (см.). [1036, с. 15—43].
Т. М. Окунева

ТАЛАПТИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел (?) — плиоцен (?)

По р. Талап, хр. Каратау, Ю. Казахстан. В. Н. Разумова, А. Г. Черняховский, 1964 [1405, с. 98].

Ю.-з. склон Боролдайских гор, горы Карагуз, В. Кызылкум. Известняки, в ниж. части с галькой палеозойских пород. М. 20—30 м. Залегает на котурбулакской св., трансгрессивно перекрывается палеогеном. Вероятный возраст — кампан — маастрихт. В. А. Быкадоров, Б. С. Цирельсон и др. [626, с. 76—83] относят к в. плиоцену. С. п. не употребляется.
Р. П. Соболева, Г. В. Сакулина

ТАЛАХИАНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Средняя юра

По ур. Талахиани, верховья р. Риони, Грузия.

К. И. Чичинадзе, 1945 [1821, с. 12].

Чередование глинистых сланцев и кварцевых песчаников, в ниж. части прослой туфоженных песчаников. М. 200—350 м. Согласно подстилается мамисонской св., перекрывается чанчахской св. Условно относится к бату. [449; 727]. В. И. Зесашвили

ТАЛДАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ст. Талдан, Амурская обл.

З. Д. Москаленко, А. И. Фрейдин, 1964 [1151, с. 12].

Верх. Приамурье в бас. рек Талдан, Ульдугичи, Осежина. Андезиты, порфиристы, андезито-базальты, их туфы, прослой песчаников и алевролитов. М. 150—800 м. Содержит *Licoptera middendorffii* Müller. Залегает несогласно на перемыкнской и удиктанской св.; перекрывается солонечной св. [1358].
К. П. Караванов

ТАЛДЫКОЛЬСКАЯ (ТАЛДЫКУЛЬСКАЯ) СВИТА (ПОДСВИТА)

Нижняя — средняя юра

По оз. Талдыколь, Ц. Казахстан.

С. Н. Стулов, 1951 [888, с. 100].

Майкюбенский угольный бас. Конгломераты, песчаники, в меньшем количестве алевролиты и аргиллиты. Два горизонта угля. М. 160—340 м. Содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis* cf. *bidentata* Tur.-Ket., *Cl. haiburnensis* (L. et H.) Brongn. Залегает с размывом на ащикольской св., с размывом перекрывается шоптыкольской. [439, с. 152—204; 686, с. 253—296; 1648, с. 276—290].
М. И. Ритенберг

ТАЛДЫКОЛЬСКАЯ ТОЛЩА

Нижний триас

По р. Талдыкол, Ю.-В. Памир.

В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 111].

Отвечает верхам верх. подсвиты караташской св. (см.). С. п. изл. Н. Г. Власов

ТАЛДЫКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Талдык, прав. прит. р. Иргиз, З. Казахстан.

Е. П. Бойцова, А. С. Верховский, Н. К. Овечкин, 1956 [1629, с. 905].

Зап. часть Тургайского прогиба, вскрыта скважинами. Пестроцветные глины с линзами бокситов, сероцветные глины и алевролиты. М. 10—50 м. Местами разделяется на три части: в нижней серые каолинитовые глины с конгломератами и галечниками в основании; в средней пестроцветные каолинитовые глины с линзами бокситов; в верхней серые глины с прослоями сидеритовых песчаников, углей и углистых глин. Содержит в верх. части *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Thuja cretacea* Neub., *Platanus cuneifolia* Brongn., *Zizyphus ajatensis* Vachr. Залегает несо-

гласно на палеозое и коре выветривания, согласно перекрывается шет-иргизской св. Относится к альбу. Верх. часть Т. св. входит в алтыкудукский гор. [423; 786; 1115; 1204; 1728, с. 312—322].

Е. П. Бойцова, Н. К. Овечкин

ТАЛДЫСАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ур. Талдысай, Ю. Казахстан.

Е. А. Никитин, 1975 [1645, с. 25—31].

Чу-Сарысуыйский р-н, правобережье низовой р. Сарысу. Пестроцветные и серые глины с прослоями песков и галечников. М. до 100 м. Содержит сеноманский сп.-п. комплекс. Залегае на палеозое или на тантайской св., согласно перекрывается ашикольской св. Вероятный возраст — сеноман.

Е. А. Никитин

ТАЛЛЫ-ХУМОНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По ущ. Таллы и Хумон (Шурасан), ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 118].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Терригенно-глауконитовые отложения. Залегае на адамташской сер. и с разрывом перекрывается палеогеном. Относится к сантону — маастрихту. По А., состоит из (снизу вверх) тойчисайской, бандыханской, балаханинской, кантауской, актагской и кофрунской св. С. п. не рекомендуется к употреблению.

С. В. Лобачева

ТАЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По одноименной структуре на северо-западе Прикаспийской низм.

А. А. Шала, З. А. Ильская, 1967 [1827, с. 36].

С. п. не употребляется. [936; 1494; 1629].

В. В. Липатова

ТАЛОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Таловской пл., В. Предкавказье.

Н. В. Безносков, М. С. Бурштар, В. А. Вахрамеев и др., 1973 [1252, с. 128].

Скважины на Прикумском валу и в Восточно-Маньчском прогибе до Озексуат-

ской, Восточной и Плавненской пл.; западное отсутствует. Подразделяется на две пачки: нижняя, глинисто-карбонатная с карбонатно-обломочными породами и шамозитовыми или железистыми оолитами, верхняя, доломитовая. М. до 80 м. Встречены *Vaginulina anceps* Terq., *Lenticulina russiensis* Mjatl., *Planularia spatulata* Wisn., *Textularia jurassica* G ü m b., *T. agglutinans* Schwag., *Dorothia doneziana* Daip. Залегае с разрывом на бажиганской св. и согласно перекрывается кочубеевской. Относится к в. келловею — кимериджу (?). Сопоставляется с иронской св.

О. В. Снегирева

ТАЛОВСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По р. Таловка, вост. побережье Пенжинской губы, Северо-Восток.

М. А. Пергамент, 1956 [1320, с. 610].

С. п. не употребляется. [1321; 1628].

В. Н. Верещагин

ТАЛХАБСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Талхаб, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. и междуручье Сурхандарья — Вахш. Стратотип у руч. Талхаб, на юж. окончании Келиф — Сарыкамышской гряды. Листоватые глины с пачкой светлых мергелей (10—15 м) в ниж. части. М. 50—120 м. Содержит *Inoceramus labiatus* Schloth., *Gryphaea vesiculosa turkestanica* Bobkova, *Fallotites nurekensis* Stanck., *Rugoglobigerina holzli* Nag. Залегае согласно на газдаганинской св., перекрывается согласно дасгирянской. Относится к н. турону. Входит в Т. гор. и адамташскую сер. [552; 1103].

М. Р. Джалилов

ТАЛХАБСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По талхабской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуручье Сурхандарья — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Содержит *Inoceramus labiatus* Schloth., *Koulabiceras koulabicum* Kler, *Fagesia peroni* Pergv. Залегае на газдаганинском гор., перекрывается дасги-

ряжским. Относится к н. туруну. Объединяет Т. св., шаргуньскую св., сл. и зону *Inoceramus labiatus* (юж. склон Гиссарского хр.). [552]. М. Р. Джалилов

ТАЛЫНАХСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По руч. Талынах, лев. прит. р. Лыглыхтах, бас. р. Колыма, Северо-Восток. Г. Ф. Гури и, 1959 [1727, с. 288].

Входит в объем лыглыхтахской св. С. п. не употребляется. [1628]. К. В. Паракецов

ТАЛЫНДЖАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Талынджан, бас. р. Буря, Дальний Восток.

Н. П. Херасков, Т. Н. Давыдова, Г. Ф. Крашенинников и др., 1939 [426, с. 44].

Бас. р. Буря. Ниж. часть — полимиктовые песчаники, верхняя — чередование песчаников, алевролитов, аргиллитов, углей и пелловых туфов. М. до 600 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Sphenobaiera huangii* (Sze) Krassil., *Karkeonia asiatica* Krassil., *Pseudotorellia pulchella* (Heer) Vassil., *Czekanowskia aciculata* Krassil., *Leptostrobos stigmatoides* Krassil., *Elatides ovalis* Heer. С постепенным переходом залегает на чаганыйской св. и перекрывается конгломератами ургальской. Скорее всего отвечает низам в. юры. Первоначально относился к в. юре — н. мелу, затем — к н. мелу, позднее — к верхам в. юры. [300; 682, с. 28—51; 832; 1431; 1629]. И. И. Сей

ТАЛЬМАЮСКАЯ СВИТА

Нижний — средний триас

По р. Тальма-Ю, хр. Пай-Хой. Н. В. Шмелев, 1950 [1892, с. 15, 20].

Ю.-з. склон Пай-Хоя и Полярное Предуралье, бас. рек Силова и Хальмер-Ю. Стратотип на р. Тальма-Ю, прав. прит. р. Силова. Конгломераты (преимущественно) и песчаники с редкими прослоями буровато-красных аргиллитов. В ниж. части два покрова базальтов. М. 900—1600 м. Залегает согласно, возможно с небольшим перерывом, на силовской т. печорской св. Перекрывается согласно лестаншорской св.

Относится к н. триасу — низам ср. триаса. [618; 1629; 1647, с. 151; 1719, с. 60—66; 1854].

В. П. Горский

ТАЛЬНИЧНАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Тальничная, Омгонский хр., З. Камчатка.

Г. П. Сингаевский, Д. А. Бабушкин, 1963 [360, с. 665].

Хр. Омгон, между м. Омгон и Бабушкина. Аргиллиты с прослоями песчаников и алевролитов. М. около 1000 м. В ниж. части найдены *Neogastropilites cf. americanus* Cobban, выше *Inoceramus aff. tenuistriatus* Nagao et Mat., *In. cf. anglicus* Woods, *In. cf. mandibula* Mordev. По-видимому, из этих слоев происходит *Turrilites costatus* Orb. Залегает с неясными взаимоотношениями на нижнемеловых (?) порфиридах. Перекрывается с размытым майначской св. Возраст — позд. альб — сеноман. Входит в омгонскую сер. [359].

В. Н. Верещагин

ТАЛЯКАУРХЫНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра (?)

По р. Тальякурхын, прав. прит. р. Койвэрэлан, север Корякского нагорья.

О. П. Дундо, 1959 [438, с. 66—67].

Междуречье Великая — Хатырка. Стратотип на правобережье р. Койвэрэлан, в ее верх. течении. Ниж. часть — песчаники и переслаивающиеся алевролиты и песчаники, верх. часть — алевролиты и аргиллиты с линзами глинистых известняков, покровами миндалекаменных базальтов и прослоями туфов основных эффузивов. М. 800—900 м. Найдены *Buchia* sp. Подстилающие отложения не установлены, перекрывается согласно койвэрэланской св. [436, с. 33—116; 461, с. 309—376]. О. П. Дундо

ТАМВАТНЭЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ущ. Тамватнэйское, р. Великая, север Корякского нагорья.

Г. А. Закржевский, 1958 [1063, с. 64—67].

Бас. сред. течения р. Великой. Стратотип в Тамватнэйском ущ. Ритмично переслаивающиеся песчаники, алевролиты и

глинистые известняки; присутствуют пакки и пласты песчаников, гравелитов и конгломератов. М. 2700 м. Найдены *Inoceramus anglicus* Woods, *Nucula (Acila) bivirgata* Sow., *Cladophlebis* sp., *Coniopteris* cf. *nympharum* (Heer) Vachr., *Elatides* cf. *curvifolia* (Dunk.) Nath., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Adiantites* sp., *Sphenopteris* sp., *Pityophyllum* sp., *Pityostrobus* sp. Соотношение с нижележащими образованиями не установлено; перекрыта согласно великореченской св. Возраст — апт — альб. [436, с. 33—116; 461, с. 378—405; 1628].

О. П. Дундо

ТАМДИНСКАЯ ПОДСВИТА

Верхний триас

По пос. Тамды, Майкюбенская впадина, Ц. Казахстан.

Е. Ф. Иванова, 1959 [676, с. 60].

Майкюбенский угольный бас. По А., является ниж. подсвитой ащикольской св. Стратотип у пос. Тамды. Конгломераты, галечники, песчаники, алевролиты, аргиллиты. М. 20—250 м. Несогласно залегает на палеозое, перекрывается, по А., сарыкольской подсв. Относится, по Е. И. Мураховской, к рэту. С. п. не употребляется.

Е. Л. Прозоровская

ТАМИРСКАЯ СВИТА

Нижний — средний триас

По р. Тамир, Малханский хр., З. Забайкалье.

П. И. Налетов, 1961 [1189, с. 138].

Ю.-з. часть Малханского хр., сев. и юж. склоны Яблонового. Стратотип в бас. р. Тамир. Риолиты и их туфы с горизонтами трахиандезитов, трахибазальтов и осадочных пород. М. 6000 м. Содержит *Cladophlebis* cf. *ichunensis* Sze, *Cl.* типа *kaioiana* Sze, *Thinnfeldia* sp. и *Sphenobaiera* sp. Залегает на толще базальтовых и трахибазальтовых порфиритов, аналогичной черноярвской св., и на палеозойских гранитоидах. Прорвана гранитами триасового возраста. Существует представление о средне-позднетриасовом и раннепермском (?) возрасте Т. св. [43; 1647; 1686, с. 33—36].

Л. А. Козубова

ТАНАМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Танама, низовья р. Енисей.

Коллектив авторов, 1969 [1433, с. 110].

Низовья р. Енисей. Пески и алевролиты с прослоями глин; внизу фосфоритовый горизонт. М. до 142 м. Содержит *Baculites anceps leopoliensis* Now., *Tancredia americana* Meek. Согласно залегает на мессояхской св. и согласно перекрывается кэтарской св. Возраст — маастрихт. [724; 866, с. 31].

Е. П. Колокольцева

ТАНАНАМСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По сел. Тананам, Нахичеванская АССР, Закавказье.

К. О. Ростовцев, Н. Р. Азарян, 1973 [1250, с. 18].

Армения и Нахичеванская АССР. Стратотип между сел. Тананам и Билава. Серые массивные доломиты и доломитизированные известняки. М. до 600 м. Встречены единичные *Undularia* cf. *scalata* Schloth., *Omphaloptyna* sp., *Pleuromya* sp. Согласно залегает на карабаглярской св. и с размывом перекрывается юрой, мелом и кайнозоем. Условно относится к анизийскому яр. [1490].

К. О. Ростовцев

ТАНАНЫКСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Тананык, лев. прит. р. Бузулук, Оренбургская обл., Приуралье.

А. Н. Мазарович, 1927 [1003, с. 118].

Общий Сырт, бас. р. Урал, западнее г. Оренбурга, бас. р. Илек, Прикаспийская низм. (гора Б. Богдо). Пестроцветные глины и алевролиты, чередующиеся с бурыми, желтыми, светло-серыми песками и песчаниками. М. в среднем 30—40 м. В стратотипе содержит *Darwinula oblonga* Schn., *D. adducta* Lub., *D. parva* Schn., *D. accepta* Lub. Залегает согласно, иногда со следами перерыва, на бузулукской св. Перекрывается богдинской, ромашкинской, курашасайской или яблоновской св. Возраст Т. св. трактуется неоднозначно. По А., является ниж. свитой баскунчакского яр. на горе Б. Богдо. Одни авторы относят ее к баскунчакской сер. [399; 936; 939], другие — к ветлужской [1594]. В бас. р. Илек относится к ср. триасу [1647]. Е. В. Мов-

шович [1130] предлагает в р-не горы Б. Богдо называть описываемые отложения ахтубинской св. [497; 1289].

В. А. Гаряинов, В. В. Липатова

ТАНГИ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний мел

По р. Танги, о. Сахалин.

А. Н. Криштофович, 1920 [858, с. 17].

Часть арковской св. С. п. не употребляется. [1575; 1629].

В. Н. Верещагин

Г. Ю. Лагздина

ТАНГИДУВАЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Тангидувал, ю.-з. отроги Гиссарского хр.

Н. В. Безносков, 1970 [1251, с. 82].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр., Бухаро-Каршинский регион. Косослоистые песчаники, аргиллиты, алевролиты, известняки, местами ракушечники. М. до 100 м. Содержит *Parkinsonia* ex gr. *wurtembergica* Орр., *Tulites tula* Buckm., *Ctenostreon pectiniforme* Schloth., *Astarte pulla* Roem. Согласно или с размывом залегают на дегибадамской и согласно перекрывается байсунской св. Относится к в. байосу — ср. багу. [1653, с. 3—32].

Е. А. Репман

ТАНКАЛАСИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний мел

По горе Танкаласи, Б. Кавказ.

Н. Б. Вассоевич, 1938 [283, с. 136].

Ю.-в. окончание Б. Кавказа. Стратотип на горе Танкаласи, вблизи ж.-д. ст. Кияз-и. Глины, реже алевролиты и мергели. М. 30—100 м. Содержит *Neohibolites minimus* List., *N. pinguis* Stoll. Является верх. горизонтом алты-агачской св. По данным А. Г. Халилова, относится к самым низам ср. альба. [284; 289; 291; 1629].

А. Г. Халилов

ТАННАХСКАЯ (СТАННАХСКАЯ) СВИТА

Нижняя — средняя юра (?)

По р. Таннах (Станнах), Читинская обл., юго-восток Сибирской платф.

А. М. Бильтаев, 1951 [1104, с. 143].

Бас. р. Витим. Состоит из двух подсвит. Нижняя — галечные и валунные конгломераты с прослоями алевролитов, песчаников

и углисто-глинистых сланцев с отпечатками *Pityophyllum* sp. М. 800—1150 м. Верхняя — пестроцветные диабазы, диабазовые порфириты, реже андезиты и их туфы. Прослой мелкогогалечных конгломератов и туфов кварцевых порфиров. М. 800—1400 м. Залегают с размывом на биримьянской св., перекрывается четвертичными отложениями. Е. П. Миронюк [1104, с. 134—143] относит Т. св. к н. мелу и сопоставляет ее с карауловской св.

Г. Ю. Лагздина

ТАНОПЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Танопча, Приуральский р-н, Тюменская обл., З. Сибирь.

Ю. Н. Карогодин, 1965 [1371, с. 15].

Бас. ниж. течения р. Обь и п-ов Ямал. Стратотип — Танопчинская разведочная скв. Чередование песчаных и алевролитовых пород с редкими прослоями глин и известняков. В верх. части сп.-п. комплексы апта. Залегают на ахской и ярротинской св., перекрывается ханты-мансийской или салединской св. Возраст — баррем — апт. Входит в саргатскую сер. Н. Х. Кулахметов

ТАНСЫКСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас (?)

По рч. Тансык, Ц. Казахстан.

См. Стр. сл. [1630, с. 368].

ТАНТАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По буграм Тантай, Чу-Сарысуыйский р-н, Ю. Казахстан.

Е. А. Никитин, 1975 [1645, с. 25, 30].

Чу-Сарысуыйский р-н, правобережье низовий р. Чу. Пестроцветные глины с прослоями бурых углей, конгломераты, галечники. М. 0—80 м. Залегают на палеозойской коре выветривания, с размывом перекрывается н. туроном или талдысайской св. Вероятный возраст — альб. Аналог айдарской св. Ц. Кызылкума.

Е. А. Никитин, О. А. Федоренко

ТАПАСАР-КАРМРАКАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По г. Тапасар и пер. Кармракар, Кафанский р-н, М. Кавказ.

В. Т. Акопян, 1962 [22, с. 64].

Бас. рек Вохчи и Воротан. Стратотип — по линии сел. Шабадин — пер. Кармракар. Порфириты, туфобрекчии, туфокогломераты, туфы, туфопесчаники с крупными линзами известняков внизу, а также с редкими потоками кислых лав и мелкими линзами известняков вверху. М. 1000—1200 м. В низах *Paradiceras speciosum* Münst., *Matheronia salevensis* Favre, *Phaneroptyxis obtusiceps* Zitt., в сред. части *Itieria rugifera* Zitt., в верх. части *Triptyxis belbekensis* Vogdt. Залегают согласно на в. оксфорде — кимеридже и согласно перекрывается зейвинской св. Относится к титону — низам в. валанжина. [425, с. 189—197; 470, с. 51—80; 608; 1127; 1314]. В. Т. Акоюн

ТАПАСАРСКАЯ (ТАПАСАРДАГСКАЯ) СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По горе Тапасар (Тапасардаг), Кафанский р-н, М. Кавказ.

К. Н. Паффенгольц, 1951 [1313, с. 70].

По А., известняки титона горы Тапасар; по данным других исследователей [1426; 1874], вышележащие вулканогенно-обломочные породы валанжина горы Тапасар. Позже С. С. Мкртчян, А. и В. Т. Акоюн [22] установили, что известняки горы Тапасар — линзовидные тела внутри вулканогенно-обломочной толщи. По А., соответствует низам, по В. П. Ренгартену, верхам тапасар-кармракарской св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению.

А. А. Атабекян

ТАРАКАНИХИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (СЛОИ)

Нижний триас

По рч. Тараканиха, прав. прит. р. Томь, ур. Бабий Камень, Кузбасс.

Г. П. Радченко, 1965 [333, с. 48].

Кузбасс и бас. р. Ишим, С. Казахстан. Стратотип на р. Томь. Алевролитовые песчаники, глинистые алевролиты и аргиллиты. М. 40 м. Содержит *Corsakia triassica* Vlad., *Pecopteris* (?) *pseudotchichatchevii* Vlad., *Tomia radzenkoi* Srebrod., *Pseudoraucarites tomiensis* (Neub.) Vlad., остракоды *Darwinula altibis* Mand., *D. regia* Misch., *D. obtusa* Neustr., конхостраки *pseudestheria tomiensis* Tschern,

Ps. timanensis Mol., *Glyptoassia khalfini* Novoj. et Кар. и лимнические моллюски *Palaeonodonta obrutschewi* Rag., *Utschamiella babcamensis* Rag., *Microdontella babcamensis* Leb. Залегают с перерывом на тайлугинской св. в перми, перекрывается барсучьим гор. (сл.). Относится к индскому яр. Приурочен к мальцевской св. [1637, с. 46—55; 1643, с. 7—31].

В. П. Владимирович, Г. П. Радченко

ТАРАСОВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Тарасовка, бас. р. Белая, прит. р. Лугань, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 399].

Север Донбасса. Стратотип у г. Белое на р. Белой. Мел с *Goniot euthis quadrata* Blainv., *Belemnitella mucronata* senior Nowak. (вверху). М. до 40 м. Залегают на сентяновской св. и перекрывается розалиновской. Относится к н. кампану. [76; 149; 667].

Д. П. Найдун

ТАРБАГАНСКАЯ СЕРИЯ

Юра

По пос. Тарбаганский, Кемеровская обл., Кузбасс.

Коллектив авторов, 1959 [1438, с. 23].

Объединяет юрские угленосные отложения Кузбасса. Ранее называлась конгломератовой св. С. п. не употребляется.

Ю. В. Тесленко

ТАРБАГАТАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По сел. Тарбагатай, Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 57].

Долина р. Хилок, р-н сел. Тарбагатай. Песчаники, алевролиты, аргиллиты. М. 300 м. Содержит *Hemicorbicula pusilla* Reiss., *Heudeana grabau* Mart., *Bairdestheria* sp., *Estherites* sp., *Paleoleptestheria* aff. *baicalica* Kras., *Zejava* aff. *exortis* Mand., домики ручейников. По А., согласно залегают на кондагайской св. и согласно перекрывается зугмарской. По Ю. П. Писцову, соответствует сред. части тигинской св. [340; 1026; 1165].

Ч. М. Колесников, В. М. Бут

25*

ТАРГИМСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По сел. Таргим, р. Асса, С. Кавказ.
М. М. Мацкевич, 1965 [1966, с. 61].

Междуречье Терек — Асса. В основании конгломераты, в ниж. части алевролиты, в верхней глины с сидеритами. М. до 70 м. В ниж. части встречены *Calliphylloceras* cf. *manfredi* Орр., *Holcophylloceras zignodianum* Орб., *Pleurocephalites tumidus* Rein.; в верхней *Oxycerites* cf. *tilli* Loczy, *Macrocephalites macrocephalus* Schloth., *M. canizarroi* Gemm. Несогласно залегает на герчешской и джерахской св. и с размывом перекрывается армхинской св. Относится к верхам бата и низам келловая. Возраст Т. св. изменен [1252] по сравнению с первоначальным за счет отнесения ниж. части к верхам бата. По А., подразделяется на эрзинские и ляжгинские сл. О. В. Снегирева

ТАРКАПЧИГАЙСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — верхний мел

По саю Таркапчигай, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Х. Х. Миркамалов, 1971 [1275, с. 98].

По объему соответствует снизу вверх: ширабадской, тубегатанской, карикансайской и тагаринской св. Залегает на кампрекской сер., перекрывается адамташской. Относится к верхам в. альба — сеноману. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Т. Н. Богданова

ТАРСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Нижний мел

По опорной скважине в р-не г. Тара, Омская обл., З. Сибирь.
Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 7].

Юж. и центр. р-ны Западно-Сибирской низм. Пески и песчаники с известковистым и глинистым цементом с прослоями глинистых алевролитов и глин. М. 70—180 м. Содержит *Temnoptychites* spp. Залегает на куломзинской св. и перекрывается саргатской сер., входит в полудинскую сер. Возраст — валанжин. [1024; 1629; 1642].

Н. Н. Ростовцев

ТАРТАЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По кол. Тартали, хр. Каратаушик, п-ов Мангышлак.
В. В. Мокринский, 1963 [327, с. 195].

Горная часть п-ова Мангышлак. Глинистые и песчаные сланцы с прослоями и линзами известняков и песчаников, мергельно-известковистые конкреции («узловатые сланцы» М. В. Баярунаса). М. 400—500 м. Соответствует местным зонам (снизу вверх): *Dorikranites bogdoanus*, *Kiparisovites carinatus*, *Tirolites cassianus*, *Columbites parisianus*. Залегает без видимого несогласия на долинапчинской св., перекрывается согласно караджатыкской. Относится к зоне *Columbites* оленекского яр. А. было предложено название «цератитовая» или тарталинская св. Т. В. Астахова [1719, с. 146—153] включает Т. св. в тюрурпинскую сер. (св.). [1140; 1629].

А. Н. Олейников, В. В. Липатова

ТАРУТИНСКИЕ СЛОИ

Нижний мел

По пос. Тарутино, Одесская обл.
Н. К. Бургеля, В. Ф. Мороз, 1969 [942, с. 179].

Песчано-глинистые отложения, вскрытые скважинами в р-не пос. Тарутино и сел. Авдарма, Ферапонтьевка (Молдавия). Глины с малоомощными прослоями песков и песчаников. Характерны обилие углефицированных растительных остатков, наличие пирита и доломита. М. 20—40 м. Присутствует сп.-п. комплекс, аналогичный барремскому Казахстана, С. Кавказа и Крыма. Залегают несогласно на вишневской сер. Г. А. Яновская, П. Д. Букатчук относят к вишневской сер. [1887]. Л. Ф. Романов

ТАРЫЛГАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)

По ур. Тарылган, Ю. Казахстан.
А. К. Бувалкин, М. И. Жаймин, Э. А. Стаценко и др., 1971 [146, с. 56].

Севернее пос. Благовещенка. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез — скв. 401. Красноцветные песчаники, конгломераты с прослоями алевролитов и аргиллитов. М. 85 м. С угловым несогласием залегает на палеозое, несогласно перекрывается коккайнарской св. Л. И. Котова

ТАС-АЛЬБЯКСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По рч. Тас-Альбяк, верховья р. Колыма, Северо-Восток.

Х. И. Калугин, 1943 [1628, с. 119].

С. п. не употребляется. И. В. Полуботко

ТАСКАНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Таскан, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Верховья рек Берёлёх, Омудевка, левобережье р. Таскан, левобережье Колымы ниже устья р. Сеймчан. Стратотип на лев. берегу р. Таскан, в истоках руч. Ойурдах. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, гравелиты, линзы валунных и галечных конгломератов; местами в основании конгломераты, гравелиты. М. 500—1500 м. Содержит *Mytiloceras* ex gr. *retrorsus* Keys., *M.* ex gr. *porrectus* Eichw., *M. bulunensis* Kosch., *M. vagt* Kosch., *M. aff. eximius* Eichw., *Kolymonectes* aff. *perrarus* Zakh., *Cadoceras* sp. indet., Arctoccephalitinae, *Paramegateuthis* ex gr. *nescia* Nalп. В стратотипе несогласно залегают на верхах норрийского яр., в других р-нах — трансгрессивно на палеозое, триасе, юре. В Таскано-Омудевском р-не согласно перекрывается ситаньинской, на р. Лыглытах — несогласно веринской св. Отвечает ср. бату — н. келловею. Первоначально А. относил к оксфордскому — волжскому яр. и помещал между веринской и лыглытахской св. Б. И. Мальков и О. Н. Омиров в 1969 г. выделили под этим названием терригенную толщу бата — келловея (базальную св. зырянского компл.), несогласно залегающую на более древних породах. В настоящее время это мнение широко распространено.

И. В. Полуботко

ТАСКОМИРСАЙСКАЯ

(ТАСКОМЫРСАЙСКАЯ) СВИТА

Нижняя юра

По руч. Таскомырсай, бас. рч. Бабаата, хр. Каратау, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1965 [467, с. 371].

Хр. Каратау. Конгломераты, песчаники, алевролиты, угли. М. до 700 м. Содержит

пять комплексов мнеспор рэта — тоара. Идентична верх. подсвита боролдайской св. Название не рекомендуется к употреблению. [204, с. 48; 439, с. 256; 1748, с. 53].

Г. В. Сакулина

ТАСКУДУКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По куполу Таскудук на Ю. Эмбе, З. Казахстан.

Б. П. Стерлин, 1959 [1620, с. 49].

Южно-Эмбенский р-н. Песчаники с подчиненными прослоями глин. М. 70—160 м. Содержит *Meleagrinnella doneziana* Boriss., *Thracia crassa* Roem., *Pseudocardinia subacuminata* Tschern., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. denticulata* (Brongn.) Font., *Taeniopteris vittata* Brongn., *Klukia exilis* (Phill.) Rasib. Залегает согласно на жолдыбайской св., согласно перекрывается койкаринской. Относится к н. бату. Входит в досорскую сер. Ранее называлась лингуловой св. [18; 1648; 1720, с. 64—71; 1730, с. 261—270].

Б. П. Стерлин

ТАСМУРЫНСКИЙ (ТАСМУРУНСКИЙ)

ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По м. Тасмурын (Тасмурун), п-ов Куланды (Аральское море).

В. Г. Никитин, 1968 [1204, с. 8—9].

Тургайский прогиб, С. и С.-В. Приаралья. Песчано-глинистые отложения, местами прослой оолитовых железистых руд, линзы бокситов. Содержит *Inoceramus lamarki* Park., *In. schloenbachi* Boehm., *Collignoniceras woolgari* Mant., *Sainshandia aralica* Mart., комплекс фораминифер с *Gaudryina filiformis* Berth., *Platanus cuneifolia* (Bronn.) Krysh., *Dryophyllum* cf. *bruneri* W agd. Залегает трансгрессивно на разновозрастных отложениях от в. альба до н. турона, реже на палеозое; перекрывается егинсайским гор. и более молодыми породами. Относится к в. турону — коньяку. Объединяет аятскую и жиркиндескую св. и разновозрастные им континентальные и морские отложения Тургайского прогиба и С. Приаралья. [1748].

В. Г. Никитин

ТАСШИЙСКАЯ СВИТА

Средний триас

По структуре Тасший, юго-восток Прикаспийской низм.

П. Я. Авров, З. Е. Булекбаев, И. Б. Дальян и др., 1966 [1636, с. 11].

Вост. часть Прикаспийской низм. Чередование пачек глин и песков, песчаников красно-, пестро-, реже сероцветных. М. до 240 м. Содержит *Darwinula lauta* Schl., *D. recondita* Schl., *D. obesa* Schl., *D. kiptschakensis* Schl., *D. lenta* Schl., а также харофиты *Stellatochara dnjepravica* Said. Залегаеt согласно на акжарсайской св. [650], перекрывается верхним триасом или юрой. А. и другие исследователи относили к оленекскому яр. В. В. Липатова к сред. триасу. [454, с. 303; 540, с. 31, 32; 937; 1360, с. 5].

С. Н. Колтыпин

ТАТАРКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рекам Лев. и Прав. Татарка, прав. прит. р. Амур.

И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 18].

Ниж. Приамурье. Стратотип на прав. берегу р. Амур, ниже пос. Новогеоргиевск. Лавобрежний дацитов с прослоями (2—5 см) туфов, туфопесчаников, углистых аргиллитов; кварцевые порфиры, лавы дацитов, туфокогломераты и тонкослоистые туфы. М. 400—500 м. Содержит *Viburnum* sp., *Trochodendroides* sp., *Platanus* sp., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *C. microphylla laxa* Hollick, *C. intermedia* Hollick. Залегаеt несогласно на больбинской св., перекрывается несогласно маломихайловской. Возраст — кампан — маастрихт. [420, с. 202, 208, 308, 317; 1487].

Е. Б. Бельтнев

ТАТАРСКАЯ СВИТА

Средняя и верхняя юра

По ж.-д. ст. Татарская, Новосибирская обл. Н. Н. Ростовцев, 1954 [1463, с. 7].

Юж. часть Западно-Сибирской низм. (Омская впадина). Пестроцветные аргиллиты желваковидной текстуры с подчиненными прослоями зеленоватого и светло-серых, часто известковых песчаников и алевролитов. М. 10—119 м. В север. направлении замещается сероцветными образова-

ниями верхов тюменской и васюганской св. Перекрывается марьяновской св. Относится к верхам ср. юры — келлевою. Входит в заводоуковскую сер. [225; 1629].

Н. Н. Ростовцев, Ю. В. Тесленко

ТАТЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Татев, Горисский р-н, М. Кавказ. В. Т. Акопян, 1958 [20, с. 17].

Бас. р. Воротан. Стратотип у сел. Татев. Известняки, мергели, песчаники с прослоями туфопесчаников, туфокогломератов и туфобрежчий М. 300 м. Сред. и верх. части содержат *Protocardia hillana* Sow., *Trigonia scabra* Lam., *Trigonoarca* cf. *brahminica* Forb., *Pecten marroti* Orb., *Pectunculus subpulvoinatus* Arch. Залегаеt трансгрессивно на окузаратской св. и согласно перекрывается сваранской. Относится к в. туруну (?) — н. коньяку. [21; 425, с. 262—282; 470, с. 80—113].

В. Т. Акопян

ТАТЫНГЫЧАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Татынгычан, лев. прит. р. Ола, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1956 [1628, с. 120].

Бас. рек Ола, Армань, Малтан. Песчаники с линзами и прослоями аргиллитов, туфов, туффитов, мелкогалечных конгломератов. М. 700 м (по А., 900 м). Содержит *Mytiloceramum menneri* Kosch., *M. formosulus* Vor., *M. ussuriensis* Vor., *M. clinatus* Kosch., *E. electus* Kosch., *M. aff. tongusensis* Lah., *M. retrorsus* Keys., *M. kystatymensis* Kosch., *Calliphyloceras nilssonii* Hebest., остатки белемнитов. Залегаеt согласно на аалене. Перекрывается в истоках р. Ола с разрывом вилигинской, в бас. р. Армань согласно иганджинской св. Возраст — байос — бат; по А., аален — бат. [461, с. 309—376; 1437; 1744].

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

ТАУИСКАЯ СВИТА

Мел (?)

По Тауйской губе, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1962 [1744, с. 99].

С. п. не употребляется. И. В. Полуботко

ТАУРАГСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Нижний триас

По г. Таураге, Литва.

А. И. Вала, 1952 [1997, с. 38].

Ю. Прибалтика. Пестроцветные мергели, оолитовые известняки и песчаники с оолитами, аргиллиты, глины и алевролиты. М. до 62 м. Содержит *Omphaloptycha cf. schmidti* A. sm., *Natica cf. minima* A. sm., *Lioestheria jaroslavlensis* Nov., *L. quellaensis* Nov., *Darwinula postparallela* Misch., *D. sima* Misch., харофиты, чешуи рыб. Залегаёт на палангской св., перекрывается шаркувской (границы условные) и нидской св., юрой или мелом. Относится к индскому яру. Входит в пурмальскую сер. [755; 1062, с. 84—86; 1719, с. 81—83]. Ю. Л. Киснерюс

ТАУХИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Таухе (ныне р. Черная), Приморье. С. А. Салун, 1949 [463, с. 279].

Восток Приморья. Стратотип по р. Черная. Ритмичное переслаивание алевролитов, песчаников, гравелитов, конгломератов. В ниж. части местами линзы кремнистых пород, порфиритов и их туфов. Разделена на три подсв. М. 1530 (в стратотипе) — 2550 м. Содержит *Berriassella* sp., *Neocomites aff. retowskyi* Sar. et Schlönd., *Neoholoceras* sp., *Olcostephanus* sp., *Buchia lahuseni* Pavl., *B. okensis* Pavl., *B. inflata* (Goula) Lah., *B. sibirica* Sok. Залегаёт несогласно на в. палеозое, в. триасе и предположительно на ср. юре; несогласно перекрывается сл. с *Inoceramus concentricus* Park. Возраст — берриас — валанжин. Входит в ключевской гор., комсомольскую сер.

В. П. Коновалов

ТАУШИКСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пос. Таушик, п-ов Мангышлак.

А. Е. Шлезингер, 1959 [1851, с. 60].

Син.: тюурупинская сер. (св.) (см.). [796].

А. Н. Олейников

ТАХЛУТОРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По рч. Тахлутор, лев. прит. р. Джурмут,

Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. В. Венцковский, 1963 [448, с. 173].

Распространена южнее Бежитинской депрессии по рч. Тахлутор до пер. Химрик. Аргиллиты с редкими прослоями алевролитов и песчаников. Встречаются отдельные конкреции и линзы пирита. М. 1630 м. Согласно залегаёт на предположительно плинсбахских глинистых (с эффузивным горизонтом в кровле) отложениях и перекрывается согласно муравдагской св. Относится к н. и ср. тоару. [1519].

В. И. Усик

ТАХОБИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген

По р. Тахобэ (ныне р. Соболевка), Приморье.

В. А. Ярмолюк, 1946 [1435, с. 41].

Вост. склон Сихотэ-Алиня. Стратотип в бас. р. Соболевка. Туфопесчаники, туфо-алевролиты, туффиты, туфы, липариты, липарито-дациты. М. более 200 м. Содержит *Metasequoia disticha* (Heer) Berry, *Taxodium olrikii* (Heer) R. W. Brown., *Trochodendroides* ex gr. *arctica* (Heer) Berry, *Platanus nobilis* Newb., *Zelkova furcinervis* Bog. Suk. Залегаёт согласно на самаргинской св., перекрывается с размытым кузнецовской. Возраст — позд. мел — палеоген. А. относил к палеогену. [3; 179; 1001; 1336; 1504].

В. Н. Верещагин

ТАШАРВАТСКАЯ СВИТА

(ТАШАРВАТСКИЕ ГЛИНИСТЫЕ СЛАНЦЫ)

Средняя юра

По родн. Ташарват, горы Б. Балхан, З. Туркмения.

И. И. Никшич, В. Н. Огнев, 1928 [1220, с. 4].

Обнажается между Огланлинской грядой и хр. Б. Балхан. Черные аргиллиты с прослоями песчаников, конкреционных конгломератов и конкреций. М. 150—300 м. Содержит *Partschiceras belinskyi* Bez. n., *Parkinsonia* ex gr. *parkinsoni* Sow., *P. planulata* Quenst., *P. depressa* Quenst., *P. acris* Wetz. Залегаёт согласно на копчугайской св., перекрывается согласно меуламской. Относится к в. баойсу. Ошибочно относилась к бату. [1251].

В. А. Прозоровский

ТАШДЖИЛГИНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний (?) триас

По р. Ташджилга, В. Памир.
В. И. Дронов, 1973 [1647, с. 391].

Бас. рек Аличур, Башгумбез, Гурумды в вост. части Южноаличурского хр. (ю.-з. окраина Ю.-В. Памира). Стратотип на водоразделе Ирикак — Седек — Ташджилга. Серые и пестроцветные конгломераты, гравелиты, песчаники с линзами известняков, а также кислых вулканических пород (внизу). М. 100—1000 м. Содержит в верх. части *Conophyllia boletiformis* Muenst., *Thecosmilia* (?) *subdichotoma* Muenst., *Th.* (?) *sublaevis* Muenst. По последним данным А. [1408, с. 116], залегает согласно, возможно с разрывом, на ирикакской т.; перекрывается согласно джанбулакской св.; относится к карнийскому яр. Ранее отмечалось трансгрессивное залегание Т. т. на допермских и пермских (?) отложениях, относилась к н. триасу — карнийскому яр. [1440]. В. И. Дронов, Н. Г. Власов

ТАШКУМЫРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По угольному м-нию Ташкумыр, С. Фергана, Сред. Азия,
Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Сред. течение р. Нарын, угольные м-ния Ташкумыр, Тегенек, Каратут (Фергана). В основании конгломерато-брекчии, выше перемежающиеся песчаники, алевролиты, аргиллиты и пласты угля. М. до 95 м. Содержит *Equisetites beanii* (Bunb.) Sew., *Marattia hoerensis* (Schimp.) Thom., *Hausmannia leiana* Sze, *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *C. porcina* Brick, *Pterophyllum inconstans* F. Br. и п. Залегает на в. карбоне, согласно перекрывается иргысайской св. Отвечает верхам н. юры. [1215; 1539; 1639; 1843].

Ю. М. Кузичкина

ТАШКУТАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?) — нижняя юра

По местности Ташкутан, юж. склон Гиссарского хр., Сред. Азия.
С. И. Левицкий, 1937 [474, с. 214].

Юж. склон Гиссарского хр. от р. Лучоб на востоке до ур. Ташкутан на западе

(прерывисто). Стратотип на прав. берегу р. Суффинка выше слияния с р. Зачау. Линзовидное чередование песчаников и гравелитов с прослоями и линзами углистых пород и углей. В основании иногда глинистые красноцветные продукты перетложения коры выветривания. М. 0—70 м. Содержит *Clathropteris obovata* Oishi, *Thaumatopteris hissarica* Brick, *Hausmannia leiana* Sze, *Phlebopteris* cf. *polypodioides* Brongn. Залегает с угловым несогласием на хакинской св. и более древних породах. Кроется с разрывом юрой. Отнесена М. И. Брик и совещанием 1971 г. (Самарканд) [1440] предположительно к рэту, А. Г. Косенковой [809] к низам н. юры или рэту — н. юре. И. Е. Губин [515] считает свиту юрской. [919; 1629; 1843].

Т. А. Сикстель

ТЕБИССКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По ст. Тебисская, Новосибирская обл.
Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 7].

Соответствует марьяновской, георгиевской, баженовской и куломзинской св. С. п. не употребляется. [1024; 1432; 1433; 1642].

Н. Н. Ростовцев

ТЕГЕТХОФФСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По м. Тегетхофф, о. Галля, о-ва Земля Франца-Иосифа.
В. Д. Дибнер, М. А. Седова, 1958 [560, с. 16].

О-ва Земля Франца-Иосифа. Пески и песчаники, прослой алевролитов, известняков, местами прослой галечников и конгломератов. На о. Альджер — пласт. угля. М. 220 м. В сп.-п. комплексе незначительное количество триасовых форм спор, преобладает пыльца хвойных, присутствует пыльца древних сосновых, не встречающаяся ранее юры. Согласно залегает на вассильевской св. и перекрывается ааленом. Предположительно относится к низам н. юры. [459, с. 60—108]. П. И. Глушинский

ТЕКЕБЕЛЬСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ КРАСНЫХ ПЕСКОВ И ГЛИН ТЕКЕБЕЛЬ)

Верхний мел

По сел. Текебель, В. Фергана, Сред. Азия.
О. С. Вялов, 1945 [372, с. 129, 131].

Юж. р-ны зап. предгорий Ферганского хр., В. Фергана. Переслаивание красных и серых глин, песчаников и песков с прослоями доломитов, гипсов и известняков. М. 45—127 м. Содержит *Cassidulus ferganensis* Faas, *Procassidulus* aff. *umbonatus* Woods, *Trigonia pseudoindica* Arkh., *Modiolus* sp. Залегает на агааральской св., перекрывается чангырташской св. Относится к н. кампану. [413; 416; 1370; 1546].

Н. Н. Бобкова

ТЕЛАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Теланская, западное побережье п-ова Тайгонос, Северо-Восток.

Г. Е. Некрасов, 1966 [1632, с. 32—33].

П-ов Теланский. Стратотип на склоне горы Теланская. Базальты, долериты, андезитобазальты, туфы основного состава с породами липарито-дацитов, андезитов и их туфов, прослоями кремнистых сланцев. М. 1400—3700 м. Залегает согласно на вачуанской св., перекрывается согласно вачуанской. Возраст — предположительно берриас — валанжин. [461, с. 378—405].

К. В. Паракецов

ТЕЛЕВЕЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Телевеев, хр. Пекульной, Северо-Восток.

В. А. Китаев, 1955 [1727, с. 306].

С. п. не употребляется. [1628].

О. П. Дундо

ТЕМДЫНИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Темдынн, прав. прит. р. Апукувам, центр. часть Корякского нагорья.

Н. Н. Пагольский, 1961 [436, с. 95].

Расчленена на вачваямскую и импенвэемскую св. (см.). С. п. не употребляется.

О. П. Дундо

ТЕМИРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Темир, прав. прит. р. Эмба, З. Казахстан.

С. Н. Колтыпин, 1951 [780, с. 121].

Бас. р. Темир. Пески белые, мучнистые, сильнокоагулированные, с прослоями и

линзами глин и песчаников. М. выше 100 м. Залегает несогласно на альбе и перекрывается мортукской св. Относится А. условно к ср. альбе. В. И. Железко считает, что Т. св. входит в ниж. часть алтыкудукской св. [632]. [295; 454, с. 544—596; 1199, с. 109—146; 1629; 1721, с. 48—58].

С. Н. Колтыпин, Р. А. Сегедин

ТЕМИРЧИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

По горе Темирчи, Приташкентский р-н, Сред. Азия.

Г. А. Беленький, 1966 [123, с. 110].

Приташкентские Чули. Стратотип в р-не горы Темирчи, в 5 км к востоку от ж.-д. ст. Джилга. Чередование пестроокрашенных глин, алевролитов, песчаников, мергелей и гипсов. М. до 65 м. Содержит *Chara* sp., *Protoargilloecia minor* Gen. sp., *Stensioeina exsculpta* Reuss. Залегает на дарбазинской св. по Г. А. Беленькому [123] или на среднедарбазинской подсв. по Н. Е. Минаковой [1098] и Г. А. Беленькому [121]; трансгрессивно перекрывается бухарскими сл. палеогена. Условно относится к данию — н. палеоцену. Н. Е. Минакова [1098] относит к в. сенону, Р. Ю. Музафарова [1192, с. 36—43] — к кампану. Ранее [1098] называлась верхнедарбазинской подсв. Возможный аналог аджарских сл. Таджикской депрессии и босагинской св. Кызылкума.

Н. Н. Бобкова, Л. В. Миронова

ТЕНТЯКСОРСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (СЛОИ)

Верхний мел

По соляному куполу Тентяксор, С. Прикаспий, З. Казахстан.

С. Н. Колтыпин, 1957 [781, с. 133].

Южно-Эмбенский р-н. Мел псичий М. выше 60 м. Встречены *Belemnella arkhangelskii* Najd., *Spiroplectammina carinatiformis* Mогоz., *Heterostomella gigantea* Subb., *Arenobulimina prestli* Reuss. Подстилается в. маастрихтом и перекрывается датским яр. Относится к верхам в. маастрихта — низам датского яра. Первоначально А. [781] отнесен к в. маастрихту. Название не употребляется.

С. Н. Колтыпин, Р. А. Сегедин

ТЕПЛОВСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По Тепловскому м-нию, Ханты-Мансийский нац. округ.

И. И. Нестеров, 1971 [1198, с. 272].

Чередование аргиллитов и песчаников. М. 100—120 м. Относится к готериву. Залегаєт в основании нижевартовской подсв. Фациальный аналог правдинской п.

Ю. В. Брадучан

ТЕРГЕНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По пос. Тергень, бас. р. Унды, В. Забайкалье.

С. Г. Мирчинк, 1958 [1112, с. 7].

Бас. р. Унда в р-не пос. Тергень. Наиболее полный разрез описан А. по керну из буровых скважин на Балейской пл. Конгломераты с прослоями и линзами песчаников. М. 100—400 м. Содержит *Limnocyrena* cf. *kweichowensis* Grab., *L. sibirica* Ramt., *Arguniella* spp. Залегаєт с размывом на шадоронской сер. и согласно перекрывается балейской св., частично замещает ее. Ч. М. Колесников [778] и другие относят к в. юре, С. Г. Мирчинк [1113] и А. Н. Олейников [1262] — к н. мелу. Ю. П. Писцов [1331] считает фацией балейской св. [897; 1266].

Л. Н. Якобсон, Ю. П. Писцов

ТЕРЕШКИНСКИЕ СЛОИ

Верхний мел

По р. Терешка, Поволжье.

В. В. Буцур, 1951 [245, с. 64].

Название не употребляется. [1629].

Д. П. Найдин

ТЕРЕШОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Терешова, Закарпатье.

Я. О. Кульчицкий, 1967 [535, с. 283].

Бас. р. Терешова. Песчаники с пачками мелкоритмичного флиша; сверху горизонт конгломератов и оползневых брекчий. Видимая м. 500—700 м. Содержит в ниж. части *Trochammina szymbarkensis* Dylaz., *Trochamminoides folium* Grzyb., *Glomospira gorayskii* Grzyb., *Rhabdammina maxima* Friedb., *Hormosina gigantea* Gergoch, *Globotruncana arca* Cushman. Залегаєт согласно на суховской св. и венчает

разрез Раховской зоны. Принадлежит кампану; А. относил к коньяку — маастрихту.
Н. И. Маслакова

ТЕРКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Терк на р. Терек, Военно-Грузинская дорога, С. Кавказ.

Г. А. Логинова, 1974 [949, с. 70].

Син.: ниж. подсвита фетхузской св. [948]. Частичные син.: гуамская и матламская св. [1252, с. 108].

О. В. Снегирева

ТЕРПУХОЙСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Терпухой, лев. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1969 [130, с. 48—49].

Верх. течение р. Анадырь, правобережье р. Еропол (прав. прит. р. Анадырь). Ксеногнимбриты, игнимбриты, ксенотуфы, туфы и туфобрекчии липаритового и дацитового состава, с прослоями и пачками туфо-песчаников, туфоалевролитов и туфов основного состава; в основании пласты витрофиров (20 м), в верх. части прослой пелловых туфов основного состава. М. 350—400 м. Содержит *Cephalotaxopsis* cf. *heterophylla* Hollick, *Metasequoia* sp., *Trochodendroides* sp. Залегаєт согласно на еропольской т., перекрывается несогласно чуванской т. Возраст — сеноман. А. относил к в. сенону — данию. К. В. Паракецов

ТЕРСЮКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Терсюк, прав. прит. р. Томь, Кузбасс.

И. В. Лебедев, 1950 [909, с. 51].

Центр. р-н Кузбасса. Песчаники, алевролиты, прослой конгломератов, аргиллитов и углей. М. до 200 м. Растительные остатки и сп.-п. комплексы конца ран. юры. Соотношение с другими свитами мезозоя неясное. А. включал в Т. св. толщу на лев. берегу р. Томь, выше дер. Черный Этап. По данным И. Н. Звонарева [656], эта толща относится к нижеюрским слоям осиновской св. Совещание 1964 г. по Сред. Сибири (Иркутск) включило Т. св. в ср. юру; С. К. Ботяева и В. И. Ильина [679] датируют ее н. юрой. [1690]. Ю. В. Тесленко

ТЕРШОВСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА)

Нижний (?) мел

По сел. Тершов, В. Карпаты.
О. С. Вялов, 1951 [374, с. 690].

С.-з. часть Карпат. Глауконитовые песчаники с прослоями сланцев. Мощность несколько десятков метров. Условно относится к апту — альбу. Была выделена как вторая снизу свита спасской сер. Название употребляется редко. [1629, с. 933].

В. И. Славин

ТЕТЕРЕВСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По р. Тетер, прит. р. Конда, Ханты-Мансийский нац. округ.
В. Г. Елисеев, И. И. Нестеров,
1971 [614, с. 105].

Песчаники с подчиненными прослоями алевролитов и аргиллитов. М. 0—300 м. Входит в верх. подсвиту тюменской св.

В. Г. Елисеев

ТЕТРАХЕВИ СВИТА

Нижний мел

По овр. Тетрахеви в бас. р. Иори, юж. склон Б. Кавказа.
Н. Б. Вассоевич, 1930 [273, с. 9].

Бас. р. Иори и Циви-Гомборский хр. Глинистые сланцы, аргиллиты, реже мергели с частыми прослоями известковистых песчаников. М. 500—600 м. Условно относится к апту — н. альбу. Подстилающие породы не вскрыты; перекрывается св. Навтисхеви. Аналог св. Дгнали. [272; 273; 276; 1283].

А. Л. Цагарели

ТЕТЮХИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Тетюхе (ныне р. Рудная), Приморский край.
Г. П. Воларович, 1933 [741, с. 7].

Дальнегорский, Кавалеровский и Ольгинский р-ны Приморья. Алевролиты и известняки с прослоями и линзами кремнистых пород, песчаников и гравелитов, пластовые залежи диабазовых порфиринов. В бас. р. Рудная с известняками нередко связаны кремнисто-известняковые и известняковые брекчии. Подразделена на две подсвиты. М. 1200—1500 м. В известняках — водоросли, губки *Molengraaffia regularis* Vin. de Regny, гексакораллы *The-*

cosmilia angarensis Moiss., *Th. caespitosa ussuriensis* Moiss., *Isastrea* ex gr. *austriaca* Fresch, морские ежи из сем. *Cidariidae*, моллюски *Posidonia subwengensis* Kirpar., *Cassianella angusta* Bittn., *Halobia dilatata* Kittl, *Neomegalodon* cf. *complanatus* Guemb., *Newaagia kinzuchensis* Kirpar. В алевролитах тетюхинский компл. радиолярий *Cenellipsis* (?) *compressa* Hinde, *Tricolocapsa pilula* Hinde, *Lithocampe kiparissovae* Zham., *L. sichotica* Zham. Залегаet, по-видимому, согласно на н.—ср. триасе (?), перекрывается в триасом (?), либо несогласно горбушинской св. Отнесена к карнийскому яр.; верх часть Т. св., возможно, принадлежит норийскому яр. Первоначально выделена А. как фация. [420; 630; 1431; 1435]. А. И. Жамойда

ТЕШИКТАШСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА, СЕРИЯ, ФОРМАЦИЯ)

Нижний мел (?)

По горному массиву Тешикташ, Ваханский хр., Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, Э. Я. Левен, 1961 [581, с. 30].

Бас. рек Беик, Аксу, Кызылрабат, Бешбулак, массив Темикташ, склоны Салангурской депрессии. Преимущественно вулканогенные породы андезито-дацитового состава. М. 1500—2000 м. Трансгрессивно залегаet на различных горизонтах юры, перекрывающие отложения не известны. Возраст условно, по радиологическим данным [1083] — ран. мел., А. условно относил к в. мелу — н. палеогену, П. Д. Виноградов и др. [458, с. 203—223] — к юре.

В. И. Дронов, А. М. Месхи

ТИГНИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Тигня, прит. р. Хилок, Забайкалье.
И. И. Муратова, Ю. П. Писцов,
1966 [1165, с. 23].

Долина р. Хилок, р-н пос. Тарбагатай. Аналоги в других р-нах Забайкалья. Стратотип у устья рч. Тигня. Конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, углистые алевролиты с промышленными пластинами бурого угля. М. 500—1000 м. Содержит *Hemicorbicula obtusale* Mart., *Filosina tignensis* Mart., *F. rotunda* Mart., *Corbicula tarbagataica* Mart., *Paleoleptestheria* aff. *baicalica* Kras., *Opsipolygrapta kuengai* Kras., *Bairdesthe-*

ria magnipostica Kras., *Allosaurus* (?) *sibiricus* Riab., *Irenichthys* sp., *Sinamia* sp., *Cypridea vitimensis* Mand., *Cyprideamorpho tarbagataensis* Mand., кроме того, *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samul., *Asplenium dicksonianum* Heeg. Залегают согласно на доронинской св. или с размывом на более древних породах и несогласно перекрывается алтанской св. Большинство исследователей относится к н. мелу и сопоставляется с кутинской св. Г. Г. Мартинсон угленосную т. Тарбагатайской впадины разделял на букачинскую, улангангинскую и тургиновитимскую св., Ч. М. Колесников — на кондагайскую, тарбагатайскую и зугмарскую св., датируя их ср. юрой — н. мелом. [778, с. 5; 1026; 1278; 1607].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников,
Л. Н. Яковсон

ТИГЯНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Тигян-Юрях, впадающей в Хатангский зал. моря Лаптевых, Сибирская платф.

Т. М. Емельянцева, Т. П. Кочетков, 1947 [712, с. 32].

Бас. ниж. течения р. Хатанга и о. Бегичева в море Лаптевых. Песчаники и пески с прослоями глин, алевролитов, углей. М. от 70 м на юге до 200 на севере. В ниж. части содержит *Buchia* ex gr. *crassicollis* Keys. и *Inoceramus* aff. *aucella* Grautsch., в верхней *Cladophlebis argutula* (Heeg) Font., *Nilssonina* ex gr. *orientalis* Heeg, *Podozamites* ex gr. *eichwaldii* Schimp. Согласно залегают на н. готериве и перекрывается сангасалинской св. Возраст — ран. готерив — апт (?). [1072; 1654; 1728, с. 75—81].

П. И. Глушинский

ТИКАССКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По руч. Тикас, п-ов Тайгонос, Северо-Восток.

Н. А. Леоненко, 1975 [1070, с. 71].

Чередование андезито-базальтов, базальтов, андезито-дацитов и их туфов с прослоями аргиллитов, туфоалевролитов, пелловых и лапиллиевых туфов. М. 1500 м. К югу увеличивается количество осадочных пород, в которых содержатся *Ochotorynchia otolohensis* D ag ys (внизу), *Myo-*

phorella (*Vaugonia*) *literata* Y. et B., *Dactylioceras* ex gr. *commune* Sow., *Zugodactylites* cf. *braunianus* Ogb. (вверху). Залегаёт согласно на верхненорийско-рэтских отложениях, перекрывается ср. юрой. Возраст — ран. юра.

Ю. С. Репин

ТИМЕРДЯХСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По возв. Тимердях-Хая, ниж. течение р. Вилюй, Сибирская платф.

В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пущаровский, 1954 [346, с. 588].

Вместо Т. св. выделены графеновская и чиримытская св. (см.). С. п. не употребляется. [1629].

П. И. Глушинский

ТИССАЛЬСКАЯ СВИТА

Мел

По руч. Тиссало, бас. р. Тересва, Закарпатье.

В. И. Славин, 1951 [1164, с. 261—263].

Юж. склон Карпат. Пестроцветные фукоидные мергели. М. 70—90 м. Содержит *Aucellina gryphaeoides* Sow., *A. parva* Stol., *Thalmaninella ticinensis* Gand., *Th. appenninica* Renz, *Th. deeckeii* Franke, *Rotalipora cushmani* Morrow. Залегаёт с размывом (?) на свальявской св. и согласно перекрывается пуховской. Относится к альбу — сеноману. [410; 533; 1565].

В. И. Славин

ТИХЛЯВАЯМСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По р. Б. Тихляваям, лев. прит. р. Пенжина, Корякское нагорье.

В. Н. Верещагин, А. Ф. Михайлов, 1957 [314, с. 472].

Левобережье р. Пенжина, Пенжинский хр. (Понтонейские горы). Внизу конгломераты, выше песчаники с прослоями конгломератов, алевролиты и аргиллиты с большим количеством конкреций. М. более 1300 м. В ниж. части найдены *Kossmaticeras kamtschatica* Ver., *Inoceramus tichlajawajamensis* Ver., вверху *Natalites* sp., *Brahmaites brahma* F o g b., *Pachydiscus* aff. *gollevillensis* Ogb. Залегаёт несогласно на карбоне, перекрывается с размывом палеогеном. Возраст — сеноман — сенон. Позднее расчленена И. М. Миговичем и Т. В. Тарасенко на такынкуольскую и

словутненскую св. [313; 315; 1321, с. 73—79; 1437, с. 66; 1628].
В. Н. Верещагин

ТИХОРЕЧЕНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Тихая, прит. р. Айнын (прит. р. Таловка), вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток.

В. П. По х и а л а й н е н, 1961 [1366, с. 3].

Вост. побережье Пенжинской губы, Майнские горы, Пекульнейский хр. Стратотип в верховьях р. Айнын. Внизу аргиллиты с прослоями песчаников, вверху переслаивающиеся алевролиты и песчаники с прослоями конгломератов и туфов. М. 1300—2200 м. Найдены *Toxoceratoides* sp., *Tropaeum* (?) sp., *Sonneratia* sp., *Aucellina penjensis* Ver., *A. icturiensis* Ver., *A. cf. caucasica* Buch., *Inoceramus* ex gr. *neocomiensis* Orb., *Jacutiella amurensis* (Новорок.) Samul. Залегают согласно на кармаливаямской св., перекрывается согласно, местами с разрывом, кедровской. Возраст — апт — начало альба. Является второй снизу свитой айнынской (понтонейской) сер. [461, с. 378—405; 674; 1273, с. 196—227; 1635, с. 5—15].

В. Н. Верещагин

ТКВАРЧЕЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Ткварчельскому каменноугольному м-нию, Грузия.

С. Г. Букиа, О. В. Колосовская, Е. М. Аба м е л и к, 1971 [293, с. 74].

Ю.-в. часть Абхазии и сред. течение р. Ингури. Чередование сланцеватых углестых глин, алевролитов и песчаников с прослоями и линзами конгломератов и каменного угля. М. до 250 м. Содержит *Okrabella elliptica* Kakh., *Okr. bathonica* Kakh. Согласно залегают на бзиаурской св. и несогласно перекрывается окрибской. Условно относится к бату.

Е. К. Вахания, В. И. Зесашвили

ТКИБУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Ткибульскому каменноугольному м-нию, Грузия.

Е. К. Ва х а н и я, 1972 [293, с. 74].

Ткибульско-Шоарский угленосный бас. и смежные р-ны З. Грузии. Песчано-глинистые отложения с прослоями конгломера-

тов и каменного угля. М. до 300 м. Содержит представителей родов *Klukia*, *Taeniopteris*, *Cladophlebis*, *Pterophyllum*. Согласно подстилается патижеульской св. и трансгрессивно перекрывается окрибской. Условно относится к бату.

Е. К. Вахания, В. И. Зесашвили

ТОБОЛЬСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По р. Тобол, приток р. Иртыш, З. Казахстан.

Е. П. Бойцова, А. С. Верховский, Н. К. Овечкин, 1956 [1629, с. 954].

Тургайский прогиб. Объединяет морские отложения в. мела и подразделяется на аятскую, егинсайскую и журавлевскую св. С. п. не употребляется. [1728, с. 312—322].

Е. П. Бойцова

ТОГУЗАКСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средний триас

По р. Тогузак, вост. склон Урала.

В. П. Владимирович, 1967 [1637, с. 48].

В. Урал. Ниж. часть калачевской св. и песчаниковая т. Тогузакского р-на. М. 100—150 м. Характеризуется *Neocalamites meriani* (Brongn.) Halle, *N. hoerensis* (Schimp.) Halle, *Equisetites mougeotii* Brongn., *Comsopteris kryshstofovichii* Vlad., *Callipteridium angustipinnulatum* Vlad., *Madygenopteris triassica* Vlad. Возраст, по А., — верх. половина ср. триаса.

В. П. Владимирович

ТОГУЗСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Тогуз, прит. р. Бадам, вблизи г. Чимкента, Ю. Казахстан.

А. Е. Селютин, 1938—1941 [1740, с. 429].

Бас. р. Арысь и Причимкентские Чули. Выделена на Ленгарском буроугольном м-нии. Пестроцветные песчаники с прослоями алевролитов, глин, редко углей. М. 360 м. Содержит батский компл. миоспор с обилием *Disaccites* и участием *Perinopollenites elatoides* Coupr., *Inaperturopollenites*, *Classopollis*, *Cyathidites*, *Gleicheniidites*, *Densoisporites*. Залегают на ленгарской св., по данным одних авторов, согласно, по данным других, несогласно или несогласно

на кельтемашатской св.; перекрывается несогласно карасакальской. Относится к бату. А. включил в н. юру, другие авторы в в. юру [1202, с. 121]. [467, с. 379; 1054, с. 115].
Г. В. Сакулина

ТОГУРСКАЯ ПАЧКА

Нижняя юра

По пос. Тогур, Томская обл., З. Сибирь.
Ф. Г. Гурари, 1961 [1432, с. 36].

Наиболее погруженные участки доюрского фундамента в В. Приобье и на юге Западно-Сибирской низм. Аргиллиты, часто углистые, с редкими прослоями песчаников и алевролитов. М. от 0 до 120 м. Залегает с разрывом на палеозойском фундаменте в основании тюменской св. Перекрывается кананакской п.
А. А. Булыникова

ТОЙСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Той, о. Сахалин.
В. П. Мытарев, 1970 [464, с. 108].

Сев. часть Восточного хр., верховья р. Валовская, п-ов Шмидта, С. Сахалин. Аргиллиты, алевролиты с многочисленными пропластками песчаников и редкими прослоями окремненных алевролитов. М. 700—800 м. Содержит *Inoceratus cf. yabei* Nag. et Mat., *In. ex gr. crippsi* Mant., *In. cf. pictus neocaledonicus* Jeap. Подстилающие отложения не установлены; перекрывается согласно томинской св. Возраст — альб — сеноман. Первоначально выделена А. как ниж. подсвита бакланенской св. Ниж. часть Т. св. соответствует айской св. и баюклинским сл. Западно-Сахалинских гор. [1172].
А. С. Шуваев

ТОЙЧИСАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ущ. Тойчисай, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 63].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Стратотип на зап. берегу ущ. Тойчисай, в горах Тюбегатана. Глины с прослоями ракушняков и песчаников. М. 60—120 м. Содержит *Stantonoceras guadalupae asiaticum* Iljin, *Placentoceras lupповi* Iljin, *Exogyra decussata* Goldf., *Anomia cryptostriata* Rom., *Fatina akkaptchiginis* Bobkova. Со-

гласно залегает на акрабатской св. и согласно перекрывается бандыханской. Относится к сантону. Соответствует низам катамышской св. [551; 1275].

С. В. Лобачева

ТОКИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По оз. Ю. Токо, юго-восток Сибирской платф.

В. Н. Гольденберг, 1955 [1728, с. 63].

Вост. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, туфопесчаники, лавы и туфы андезитов, пласты каменного угля. М. 400—480 м. Содержит *Raphaelia diamensis* Sew., *R. stricta* Vachr., *Cladophlebis argutula* (Heer) Font., *Cl. serrulata* Samyl. Согласно залегает на горкитской св. и с разрывом перекрывается ундытканской. Ниж. граница условная. Возраст, по А., — позд. юра; по И. С. Бредихину, — ран. мел. В зап. части бассейна Т. св., вероятно, соответствует верх. часть горкитской св. и нерюнгринская св. А. первоначально выделена под названием нижнетокинской св. [469, с. 197—243].
Г. Ю. Лагздина

ТОКУБАЙСКАЯ СВИТА

Мел

По горе Токубай-Ата (Тогбай-Ата), Ю.-В. Фергана, Сред. Азия.

А. В. Сочава, 1963 [1027, с. 1148].

Зап. предгорья Ферганского, вост. часть Алайского хр., Наукатская и Караван-Кокджарская впадины. Стратотип в ниж. течении р. Тар. Красноцветные песчаники с прослоями глин, гравелитов и конгломератов. В сев. части песчано-карбонатные породы. М. 100—320 м. Содержит *Pseudohyria ferganensis* Mart., *Ps. mongolensis* Mart., *Ps. cardiiformis ferganensis* Mart., *Plicatotrighonioides simakovi* Mart. и кости динозавров. Входит в чангетскую сер. В предгорьях Ферганского и в Алайском хр. согласно залегает на клаудзинской св., в Наукатской и Караван-Кокджарской впадинах на апширской св. Перекрывается будалыкской или караалминской св. Относится к в. альбу — сеноману. Син.: кувайская св., верхнечангетская св. Л. Б. Рухина [1476]. Соответствует верхам чангетской св. С. Н. Симаква. [1546; 1603].

А. В. Сочава

ТОЛБОНСКАЯ СВИТА

Нижний — средний (?) триас

По р. Толбон, бас. р. Таганжа (Тагынджа), зап. склон Верхоянья.

Коллектив авторов, 1963 [1439, с. 12].

Зап. склон Верхоянья и прилегающая часть долины р. Лена. Стратотип в истоках прав. прит. р. Толбон. Песчаники, алевролиты и аргиллиты, в верх. части прослой конгломератов; в кровле слой темных алевролитов (около 30 м). М. 550—800 м. В ниж. части содержит *Pseudestheria pliociferina* Novoj., *Ps. sibirica* Novoj., *Cyclofunguzites gutta* Lutk., *Sphaerestheria koreana* Ozawa et Watanabe; в верхней — *Paracalamites* sp., *Neocalamites* sp., *Lepidopteris* aff. *stormbergensis* (Sew.) Town. Залегает согласно на мономской св., перекрывается согласно (?) хедаличенской. Ю. В. Архипов и др. [69; 763] низы Т. св. выделяют в сыгынканскую св. Син.: рогонджинская и мальканская св. [762].

В. Ф. Возин

ТОЛБУЗИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЦА)

Верхняя юра

По сел. Толбузино, верх. Приамурье.

М. С. Нагибина, 1958 [1180, с. 64].

Левобережье р. Амур, от устья кл. Ельничного до устья р. Бургали. Алевролиты, алевроито-глинистые сланцы, песчаники, реже гравелиты и углисто-глинистые сланцы. М. до 1300 м. Содержит *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Scleropteris dahurica* Prun., *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Raphaelia* sp., *Nilssonina schmidtii* (Heer) Sew., *Ginkgo sibirica* Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer. Согласно залегает на осежинской св. и трансгрессивно перекрывается перемыкинской. Отнесена А. к в. юре — н. мелу, позднее включена целиком в в. юру. [566; 1151; 1431].

Л. В. Сибирякова

ТОЛОГОЙСКАЯ (ТОЛАГАЙСКАЯ)

СВИТА

Верхний триас

По горе Сары-Тологой, с.-в. склон хр. Саур, В. Казахстан.

В. К. Василенко, 1955 [1034, с. 162].

Сев. склон хр. Саур, Кендырликское каменноугольное м-ние, долина р. Чаган-Обо, сев. склон хр. Сайкан (Сарыбулакское ка-

менноугольное м-ние). Стратотип на Кендырлыкском м-нии по р. Акколка. В ниж. части преобладают массивные песчаники с единичными прослоями углей, в верхней — переслаивание аргиллитов, алевролитов и пластов углей. М. 558—632 м. В ниж. трети верх. части содержатся *Neocalamites issykkulensis* Tur.-Ket., *Kenderlykia gracilis* Tur.-Ket., *Cladophlebis concinna* Presl., *Thinnfeldia* sp., *Yuccites uralensis* Prun., *Sphenobaiera* sp. Согласно залегает на акжальской св. и согласно, местами с размывом, перекрывается тайсуганской св. Наиболее вероятный возраст — карнииский — норийский века [756]. Первоначально была отнесена к юре. Ранее называлась третьей угленосной св. [265; 1200; 1440; 1647].

Г. П. Клейман

ТОЛСТОМЫСОВСКАЯ ТОЛЦА

Юра

По дер. Толстомысово, Красноярский р-н, З. Сибирь.

М. П. Нагорский, 1938 [1185, с. 7].

С. п. не употребляется. [1629].

И. В. Лебедев

ТОЛЫНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Толья, бас. р. Сосьва, Урал.

В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 278].

Вост. склон Приполярного Урала. Стратотип на Толынском буроугольном м-нии. В состав Т. св. включена вышележащая оторьинская св. (см.). Разделяется на две части. Ниж. часть (до 80 м) безугольная: пески, гравий, галечники с прослоями маломощных бурых углей и углистых глин, содержит *Czekanowskia rigida* Heer, *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Fl. и батский сп.-п. комплекс. Верх. часть (до 40 м) угленосная: каолиновые глины, слюдястые алевролиты с пластами бурых углей (до 20 м), содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Vogonpn.) Sew., *Taeniopteris vittata* Vogonpn. и сп.-п. комплексы бата и начала келловея. Залегает на яны-маньинской св. или на палеозое, согласно перекрывается маурыньинской. Относится к бату — низам келловея. А. и М. С. Месежников включают в н. оксфорд. [935; 1116; 1432, с. 125—127].

М. С. Месежников, Г. С. Ясевич

ТОМИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Томь, о. Сахалин.
Е. М. Смахов, 1953 [464, с. 108].

Восточный хр. и его зап. отроги — по рекам Левки, Валовская, Орлиная, Томь, Пильво; п-ов Шмидта. Разделяется на три подсвиты: нижнетоминская — туфы псефито-псаммитовые и агломеративные туфогенные, песчаники граувакковые и полимиктовые, аргиллиты и алевролиты (350—900 м); среднетоминская — аргиллиты, алевролиты с прослоями окремненных алевролитов и полимиктовых песчаников (400—700 м); верхнетоминская — туфы, аргиллиты, алевролиты, полимиктовые и туфогенные песчаники с пластами кремнистых пород (500—700 м). М. 1250—2300 м. Содержит *Inoceramus gradilis* Perg., *In. ex gr. tenuis* Mant., *In. nipponicus* Nag. et Mat., *Anagaudryceras* cf. *sacya* Forbes. Согласно залегает на тойской св., перекрывается несогласно неогеном. Возраст — сеноман — турон (?). А. относил Т. св. к альбу. Позднее сред. и верх. подсвиты В. П. Мытаревым были выделены в елизаветинскую св., а ниж. подсвита в верхне-бакланенскую подсв. (эти названия не получили распространения). Т. св. — аналог ниж. подсвиты быковской и тымовской св.
А. С. Шуваев

ТОМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Томь, лев. прит. р. Зeya, Амурская обл.
И. Н. Сулимов, 1961 [1664, с. 4].

Выделена из климоуцевской т. Син.: итикутская св. (см.). Название не употребляется.
К. П. Караванов

ТОМУЛАХСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Томулах, прит. р. Норилка, северо-запад Сибирской платф.
В. П. Владимирович, В. М. Лебедев, Ю. Н. Попов и др., 1967 [1643, с. 12].

Отвечает гудчихинской св. С. п. не рекомендуется к употреблению.
Н. Н. Нагайцева

ТОМЧИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра (?)

По р. Томчи, прав. прит. р. Тормасу, С. Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.
А. П. Глушков, 1954 [1487, с. 80].

Бас. р. Ануй. Мелкогалечные конгломераты, песчаники, прослойки кремнистых и углестых сланцев и алевролитов. М. 350—700 м. Возраст и положение в разрезе точно не установлены. С. п. не употребляется.
Е. Б. Бельгенов

ТОНАШИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Тонаша, п-ов Мангышлак.
Т. А. Ишина, 1961 [1745, с. 219].

Вост. часть п-ова Мангышлак, в р-не Тонашинского поднятия, ур. Келенды у кол. Кугусем; аналог Т. св. вскрыты скважинами на Ю. Мангышлаке, Устюрте, в С. Туркмении. Стратотип на горе Тонаша. Косослоистые полимиктовые песчаники с линзами конгломератов. В верх. части (40 м) чередование песчаных и алевроитовых глинистых пород с прослойками угля. М. 270 м. Содержит *Subcardinia sibirensis* Mart., *Pseudocardinia lacustris* Kol., *Sibireconcha elliptica* Kol., *Coniopteris angustiloba* Brick., *C. margaretae* Harris., *C. neruifolia* Genk., *Pheleopteria polyodioides* Brongn., *Anomozamites nilssonii* (Phill.) Sew., *Otozamites cingulatus* (Burak) Kiritch. Залегает с размывом на кокалинской св., на триасе или перми, перекрывается карадирменской св. А. [1745] песчано-глинистую верх. часть Т. св. параллелизует с кокалинской св. [696; 751; 1251].
А. К. Калугин

ТОПТАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Топтан, бас. р. Сугой, прав. прит. р. Колыма, Северо-Восток.
С. И. Филатов, 1970 [461, с. 444].

Междуречье Балыгчан — Сугой, прав. прит. р. Колыма. Стратотип в верх. течении руч. Решающий. Аргиллиты и алевролиты с прослоями песчаников. М. 400—1150 м. Содержит *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Celastrophyllum* aff.

kolymensis Samul., *Nelumbites* aff. *minimus* Vachr. Залегают согласно на омсуханской св., перекрывается согласно зоринской. Возраст — предположительно позд. альб. [1050, с. 164—169].

К. В. Паракецов

ТОРЕЦКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас

По р. Торез, Донбасс.

Ф. А. Станиславский, 1967 [1612, с. 18].

С.-з. окраина Донбасса. Глины и песчаники, пестроцветные внизу и сероцветные вверху. М. до 400 м. Содержит остатки норийской флоры в ниж. части и рэтской в верхней. Залегают несогласно на серебрянской сер. Перекрывается с несогласием н. юрой (лингуловыми и эстериевыми сл.). Соответствует, по А., протопивской и новорайской св. вместе взятым.

Ф. А. Станиславский, Е. Л. Прозоровская

ТОРМАСУ СВИТА

Верхний мел

По р. Тормасу, С. Сихотэ-Алинь.

С. Ф. Допиро, 1958 [1435, с. 37].

Название преокупировано, не употребляется. Под названием Т. св. Г. П. Воларовичем в 1931 г. выделялась в этом же р-не (бас. рек Анюй и Дымни) толща филлитов, палеотипных эффузивов, кварцитовидных песчаников, глинистых сланцев и кристаллических известняков палеозойского (условно) возраста. Син.: св. Кондахе (см.).

Е. Б. Бельтенева

ТОРНИЧОРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

Происхождение названия не известно, Карпаты.

Я. О. Кульчицкий, 1970 [380, с. 971].

Юж. склон Карпат, бас. рек Тарасовка и Лужанка. Мелкогалечные конгломераты и гравелиты. М. до 400 м. Залегают на яловцкой св. Относится к коньякскому — датскому яр. Фациальный аналог красношорской св.

Р. И. Лещух

ТОРЫШСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По родн. Торыш, хр. З. Каратау, Горный Мангышлак.

26 Зак. 783

Б. А. Корженевский, 1956 [795, с. 77].

Горная часть Мангышлака. Тонкоплитчатые алевролиты, песчаники, глинистые сланцы, многочисленные прослои известняков, ракушнякав. М. до 450 м. Отвечает части шаирской св. С. п. упразднено. [796; 1440]. Т. В. Астахова, Е. Л. Прозоровская

ТОРЫШСКО-АКМЫШСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По родн. Торыш и ур. Акмыш, хр. З. Каратау, п-ов Мангышлак.

В. Н. Винюков, 1963 [327, с. 207].

Входит в состав шаирской св. С. п. не употребляется. [1152]. А. Н. Олейников

ТОХАРЕУСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По п-ову Тохареу, Дальний Восток.

М. А. Ахметьев, В. Б. Караулов, А. А. Козлов и др., 1967 [1235, с. 116].

Юж. побережье Охотского моря и бас. р. Амгунь. Глинистые сланцы, алевролиты, песчаники, обычно флишеидно переслаивающиеся, кремнисто-глинистые сланцы, кремнистые породы, порфириты. М. до 2000 м. В верх. части *Mytilocerasmus* cf. *borealis* Kosch. Залегают согласно на эльгонской св., с размывом, местами с угловым несогласием, перекрывается гротовской. Относится к бату. И. И. Сей

ТОЧИЛЬНЕНСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По балке Точильная, бас. р. Ольховая, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 397].

Север Донбасса. Стратотип в балке Машинский яр в г. Ворошиловграде. Мел, мергели кремнеземистые с *Belemnitella langei minor* Now. М. около 40 м. Залегают на машинской св., перекрывается георгиевской. Относится к в. кампану. [76; 149; 667]. Д. П. Найдин

ТОЧИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По поднятию Точинское на р. М. Хета, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 14].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Алевролиты с прослоями глин, реже песчаников. М. до 196 м. Содержит *Cadoceras* (? *Arcticoceras*) sp. juv., *Longaeviceras* cf. *nikitini* Sok., а также два комплекса фораминифер: с *Haplophragmoides memorabilis* Schagov. и *Ammobaculites borealis* Gerke, с *Dorotia insperata* Lev. и *Trochammina rostovzevi* Lev. Залегает на малышевской св. и перекрывается согласно сивовской св. Возраст — келловей. [724, с. 11; 725, с. 34; 867, с. 43; 1433, с. 98].

Г. Н. Карцева

ТОЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Точино, Красноярский край, З. Сибирь.

В. П. Маркевич, Ф. Г. Гурари, 1957 [1728, с. 135].

Северо-восток Западно-Сибирской низм. Пески рыхлые, обычно известковистые, песчаники буровато-серые, серые и почти белые, алевролиты с подчиненными прослоями глин. Характерно обилие обугленных растительных остатков, прослой черных углистых глин и буроуголя (до 2—5 м). М. 270—590 м. Согласно залегаёт на в. юре и согласно перекрывается долганской св. Относится к готериву — апту. С. п. не употребляется. Ю. В. Брадуцан

ТРАВКИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижний мел

По р. Травка, правобережье р. Анадырь, Северо-Восток.

В. В. Гаврилов, В. Г. Силкин, 1957 [436, с. 34].

Верховья р. Пенжина, бас. рек Мургалы, Осиновая, Травка, Гребенка. Андезиты, дациты, туфы сред. состава, внизу горизонт туфобрекчий. М. около 400 м. Залегаёт согласно на готериве, перекрывается несогласно анадырской св. Возраст — предположительно баррем. Название не употребляется. [1635, с. 5—15].

О. П. Дундо

ТРЕХБРАТСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген (?)

По горе Три Брата, п-ов Шмидта, о. Сахалин.

Н. С. Ерофеев, 1960 [1411, с. 12].

Аргиллиты и туфогенные песчаники. Залегаёт под св. Танак-Лонги. С. п. не рекомендуется к употреблению. В. О. Савицкий

ТРЕХОЗЕРНАЯ ПАЧКА

Верхняя юра

По одноименному нефтяному м-нию в долине р. Конда, Ханты-Мансийский нац. округ.

В. Г. Елисеев, И. И. Нестеров, 1971 [614, с. 113].

Аргиллиты и алевролиты. М. 0—70 м. Содержит *Dorsoplanites* sp., *Laugites stschurovskii* Nik., комплексы фораминифер с *Spiroplectamina vicinalis* Dain и *Saracenaria pravoslavlevi* Furss. et Pol. Залегаёт в основании верхнешаймской подсв. Относится к ниж. и сред. подъяр. волжского яра.

В. Г. Елисеев

ТРОСТЯНЕЦКАЯ СВИТА, ТОЛЩА

Нижний мел

По руч. Тростянец, прав. прит. р. Черная Тиса, Закарпатье.

Н. И. Жилковский, 1963 [637, с. 9].

Под этим названием ошибочно объединены диабазы на участке между реками Шибена (бас. Черного Черемоша) и Средняя (прит. р. Шопурки) и контактирующие с ними песчаники и аргиллиты. Установлено, что диабазы залегают в виде тектонических клиньев вдоль надвига, а контактирующими являются буркутская, шипотская и лолинская св. [140; 385]. С. С. Круглов и др. [410] считают Т. св. син. лолинской св., а М. Г. Ломизе [966] называет Т. т. вулканические породы, выходящие вдоль надвига.

С. Л. Бызова

ТРОШКОВСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По пос. Трошки, Иркутская обл., Сибирская платф.

С. М. Ткалич, 1964 [440, с. 528, 530].

Распространена локально в Иркутском угленосном бас. Пески (на северо-западе),

каолиновые глины и аргиллиты с обломками кремней (на юго-востоке). Линзы сапропелевого угля. М. до 60 м. Содержит *Naidites taisyetensis* Kol., *Sibireconcha sibirica* Tschern., *Limnolycettia sibirica* Kol., *Ginkgo sibirica* Heer, *Czekanowskia setacea* Heer, *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Schizolepis follinii* Sew. и сп.-п. спектр ран. юры. Залегает на палеозое, несогласно перекрывается черемховской св. Относится к н. юре, самые низы, возможно, принадлежат в. триасу. По М. М. Одинцовой [1254], является фаціальным аналогом ниж. подсвита черемховской св. [451; 1643, с. 37—52, 104—109]. *Н. Н. Ташихин*

ТУАПСИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По г. Туапсе, Черноморское побережье Кавказа.

Б. М. Келлер, 1946 [733, с. 84].

Син. маркотхской сер. Название не употребляется. *С. Л. Афанасьев*

ТУАРКЫРСКИЙ ИЗВЕСТНЯК

Верхняя юра

По горам Туаркыр, З. Туркмения. Н. П. Луппов, 1931 [980, с. 840].

Название не употребляется. [1629, с. 952]. *Л. В. Сибирякова*

ТУБИНСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра

По хут. Тубы на р. Пшеха, С.-З. Кавказ. В. В. Белоусов, Б. М. Трошихин, 1937 [126, с. 801].

Бас. рек Пшеха, Белая, Лаба. Однородные темные аргиллиты и глинистые сланцы с сидеритами и редкими прослоями алевролитов. В основании горизонт (заканский) криноидных известняков, песчаников, конгломератов. М. от 500—600 до 1800 м. Содержит *Grammoceras thouarsense* Orb., *Dumortieria subundulata* Вг., *Pleydellia* cf. *aalensis* Ziet., *Leioceras opalinum* Rein., *Ludwigia obtusififormis* Вискт. Согласно или с размывом залегают на баговской св., в бас. р. Пшеха переходит на плинсбах и палеозой. С размывом перекрывается ср. или в. юрой. Относится к в. тоару и аалену. [127; 797; 1459; 1462]. *К. О. Ростовцев*

ТУГАНСКИЕ СЛОИ

Верхний мел

По Туганскому м-нию песков, З. Сибирь. Л. А. Рагозин, 1958 [690, с. 170].

Название не употребляется.

С. Г. Галеркина

ТУГНУЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?)

По р. Тугнуй, З. Забайкалье. Ч. М. Колесников, 1958 [1195, с. 8].

Бас. р. Тугнуй. Полимиктовые песчаники, аргиллиты, алевролиты, гравелиты, редко конгломераты, промышленные пласты каменных углей. М. 350—500 м. Содержит *Subcardinia ungrensis* Mart., *Tutuella rotunda* Rag., *Sibireconcha lankoviensis* Leb., *Ferganocconcha erdemica* Kol., *Timiriasevia tuguica* Scob., *T. sutaica* Scob., *Pseudestheria galgataica* Oleyn., *Equisetites ferganensis* Sew., *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *C. maakiana* (Heer) Pryn., *Raphaelia acutiloba* Pryn. Залегаёт с размывом на гранитах палеозоя и согласно на ичетуйской св., согласно перекрывается галгатайской.

Ч. М. Колесников, В. М. Бут, Л. Н. Яковсон

ТУГНУЙСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя юра (?)

По тугнуйской св., З. Забайкалье. Ч. М. Колесников, 1961 [1686, с. 6].

По А., ниж. часть угленосной сер. Забайкалья — тугнуйская, каларская, букачачинская, нерчуганская, баянгольская и др. св. Возраст свит Т. гор. спорный. В. М. Скоболо к Т. гор. относит только Т. св. и ее аналоги. [778; 1552; 1553; 1607; 1608].

Ч. М. Колесников, В. М. Бут, Л. Н. Яковсон

ТУГУСТЕМИРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Тугустемир, Ю. Приуралье. Б. Н. Красильников, 1953 [835, с. 72].

Приуралье. П. Е. Оффманом включена в мурапталовскую св. и отнесена к татарскому яру; по А., соответствует низам тананькской св. В. П. Твердохлебовым сопоставлялась со среднеблюментальской подсв. (старицкий гор.). С. п. не употребляется. *В. П. Твердохлебов*

ТУГУТТАХСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По р. Тугуттах, о. Котельный, Новосибирские о-ва, Северо-Восток.

Д. А. Вольнов, Д. С. Сороков, О. В. Черкесов, 1959 [1727, с. 69].

Бас. сред. течения р. Балыктах, о. Котельный. Аргиллиты, алевролиты, песчаники. М. до 800 м. В ниж. и сред. частях рэтские фораминиферы, в верх. части *Otapiria* cf. *limaeformis* Zakh., плинсбахские фораминиферы. Залегает согласно на норийском яр., перекрывается балыктахской св. Относится к рэту — плинсбаху. [1071; 1628].

М. Д. Эльянов, Э. Н. Преображенская

ТУКИРКИЛЬСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Тукиркиль, хр. Фалфан, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1939 [447, с. 135].

Бас. р. Самур. Аспидные глинистые сланцы с прослойками (1—15 см) алевролитовых, обычно железистых песчаников. В ниж. части до пяти пачек кварцитовидных песчаников (до 50—60 см). Видимая м. около 1000 м. Основание не вскрыто. Перекрывается согласно хновской св. Условно относится к ср. тоару. Ранее относилась к плинсбаху. [1803].

Н. И. Цибовский

ТУКЛОНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Нижний триас

По руч. Тукло на плато Сыверма, северо-запад Сибирской платф.

Я. И. Полькин, 1965 [1347, с. 83].

Между горами Хараелах и оз. Кета, южнее локально до р. Горбиачин. Стратотип на руч. Тукло. Покровы базальтов, редко анамезитов, единичные прослои туфов и туффитов. М. 10—270 м (преобладающая 40—100 м). Содержит *Palaeonodonta castor* Amal., *Microdontella tomiensis* Rag., *Abiella concina* Jones и сп.-п. комплекс ран. триаса. Залегает согласно на хаканчанской или гудчихинской св., перекрывается сред. частью надеждинской св. Предположительно относится к индскому яр. Входит в состав тутончанского гор. Возраст-

ные аналоги — ниж. части надеждинской и тутончанской св. [1177].

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

ТУКЛУКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Туклукскому хр., м. Меганом, В. Крым. Д. С. Кизевальтер, М. В. Муратов, 1959 [738, с. 21].

Ю.-в. часть Горного Крыма. Флишеподобная толща ритмичного чередования глин, алевролитов, песчаников. М. 700—800 м. Согласно залегает на козской св., перекрывается со следами размыва титонном. Относится к кимериджу.

Е. А. Успенская

ТУЛАРЧАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Туларчай, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Л. В. Пшеничный, 1974 [1519, с. 14].

Приводораздельная часть Г. Кавказского хр. к востоку от Диндидагского пер. Аргиллиты полосчатые, с редкими прослоями алевролитов и песчаников. В кровле мощный горизонт песчаников с прослоями алевролитов. Характерны линзы и пиритовые конкреции, реже отмечаются глинисто-сидеритовые конкреции с фунтиковой текстурой. В составе Т. св. в районе р. Атагай и западнее, вплоть до рч. Бодак, отмечены горизонты шаровых лав и лавобрекчий основного состава. М. 600—1400 м. Встречена *Ludwigia rudis* Вискт. Согласно перекрыта хечекской св., подстилающие отложения и низы Т. св. срезаны Ахтычайским разломом. Относится к в. аялену. Эквивалентна развитой севернее верх. подските ялахкамской св. и квардальской св.

В. И. Усик

ТУЛЕЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Тулей, В. Забайкалье. Т. М. Окунева, 1961 [1886, с. 46].

Включена в тыргетуйскую св. (см.). [1260]. Т. М. Окунева

ТУЛУТАЙСКАЯ СВИТА

Нижний триас (?)

По р. Тулутай, лев. прит. р. Онон, В. Забайкалье.

В. А. Амантов, О. Н. Зорина, 1961 [1686, с. 12].

Бас. рек Онон, Зуткулей, Иля, Акша. Песчаники массивные и слоистые, с редкими прослоями алевролитов, гравелитов и конгломератов. М. 800—1200 м. Содержит *Neocalamites* sp., *Paracalamites* sp. Залега-ет согласно на зуткулейской св., верх. граница не известна. Условно относится к н. триасу, возможно, к н.—ср. триасу. Первоначально включалась в пермь.

Н. Н. Чабан

ТУМАНЬЯКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Туманьяк, С. Фергана, Сред. Азия. Ю. В. Станкевич, 1954 [869, с. 178].

Ур. Аркит. Алевролиты, песчаники, ракушники, аргиллиты, мергели, угли. М. 300 м. Содержит *Arkitella arkitensis* Rep., *Ark. pteropernoida* Rep., *Subcardinia lanceolata* Mart., *S. itatkensis* Leb., *Conioperis zindanensis* Brick, *C. spectabilis* Brick, *Cladophlebis whitbiensis* Brongn., *Ginkgo sibirica* Neeg. Согласно залега-ет на кичкильской св. и согласно перекрывает-ся балабансайской. Условно отнесена к байосу и багу. [1440; 1441, табл. 13; 1639, табл. С-II; 1653, с. 27; 1750, табл. 1].

Е. А. Ренман

ТУМГИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Тумги, бас. р. Армх, Чечено-Ин-гушская АССР, С. Кавказ.

В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 53—63].

Соответствует верх. части джерахской св. С. п. не употребляется. И. Ф. Пустовалов

ТУРАЙГЫР СВИТА

Верхний мел

По кишл. Турайгыр, Фергана, Сред. Азия. О. С. Вялов, А. М. Габрильян, Н. П. Зубов и др., 1947 [416, с. 43].

С.-В. Фергана. Красноцветные глины, иногда песчанистые, гипсоносные, с тонкими прослоями и линзами серых песчаников, в верхах розовые пески и глины. М. около 100 м. Залега-ет на маастрихте (радиоли-товый гор.), перекрывается бухарскими сл. палеогена. Относится к датскому яр. Отве-чает надрдиолитовой св. [370]. По А.,

аналог св. Гознау, по Л. Б. Рухину [1477].— верх. подбиты палванташской св. (см.); А. В. Сочава [1602] сопоставляет с сарытокской св. (см.). Название не упо-требляется. С. В. Лобачева

ТУРАКАВАКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По горе Туракавак, хр. Кавактау, Сред. Азия.

А. Е. Довжиков, Ф. Т. Каширин, 1957 [1724, с. 48].

Хр. Кавактау, р-н оз. Сонг-Кель на севе-ре Киргизии. Песчаники, гравелиты и кон-гломераты с прослоями глин и алевроли-тов, углистые породы. М. 100—250 м. Со-держит *Danaeopsis* sp., *Cladophlebis sunia-на* Sze, *Miassia dentata* Krysht. et Pugn. Залега-ет с угловым несогласием на более древних толщах, перекрывается юрой без следов перерыва. Относится к в. три-асу; возможно наличие и более древних слоев. А. А. относили к триасу только низы Т. св. (100 м); А. И. Турутанова-Кето-ва относит полностью к триасу. [31; 298; 730; 1441; 1638]. Т. А. Сикстель

ТУРГИНО-ВИТИМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рекам Турга и Витим, Забайкалье.

Г. Г. Мартинсон, 1961 [1026, с. 83].

С. п. не употребляется. Ю. П. Писцов

ТУРГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По р. Турга, В. Забайкалье.

Коллектив авторов, 1927 [1373, с. 137].

Бас. р. Турга (у пос. Турга), сред. тече-ние р. Онон, между пос. Верх. Ульхун, Ак-ша и др. р-ны. Стратотип у пос. Турга. Тонкослоистые алевролиты, аргиллиты, ча-сто битуминозные («бумажные» сланцы), местами конгломераты, гравелиты, песчани-ки, иногда туффиты, туфы липаритового и липарито-дацитового состава и покровы ба-зальтов. М. до 1000 м. Содержит в ниж. части — *Arguniella ventricosa* Kol., *Subtilia* sp., *Cypridea foveolata* Egger, *C. cf. consulae* Lub., в верх. части *Limnocyrena wangshihensis* Mart., *Corbicula altiformis* Grab., *Cypridea punctilataeformis* Lub., *LycopteroCypris eggeri* Mand., *Bairdesthe-*

ria middendorfi Jones, *B. variabilis* Chi, *Estherites dahuricus* Tschern. и *Lycoptera middendorfi* Müll. Залегают на вулканогенно-осадочных образованиях в юры — и мела, согласно перекрывается кутинской и мангутской св. [776; 778; 1052, с. 65—73; 1156; 1262; 1266; 1331].

Ч. М. Колесников, Л. Н. Якобсон

ТУРГИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхняя юра (?) — нижний мел

По тургинской св., В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 127].

Объединяет тургинскую, маякскую, ниж. часть кутинской, мирсановскую, нерчинскую, наризорскую, сокутевскую, тергенскую, балейскую, песчано-гравелитовую толщу амутской, ниж. часть черновской, тарбагатайскую, галгатайскую, конгломерато-песчаниковую толщу алтанской (по А.), нарасунскую, романовскую св., конгломератовую и песчаниковую толщи нижедабангорхонской подств., песчано-конгломератовую толщу кижингинской св., улангангинскую и мылинскую св. Выделяются два подгоризонта. Нижний с *Arguniella ventricosa* Kol., *Arg. ovalis* Kol., *Subtilia undensis* Kol., *Daurina elongata* Ram m., *Bairdestheria sinensis* Chi, *B. variabilis* Новой.; верхний с *Limnocyrena wangshihensis* Mart., *Corbicula altiformis* Grab., *Hemicorbicula subcentralis* Kol., *Bairdestheria middendorfi* Jones, *B. sinensis* Chi, *Estherites dahuricus* Tschern., насекомыми компл. *Ephemeropsis* — *Coptoclava*, рыбами *Lycoptera middendorffii* Müll. О возрасте и объеме Т. гор. единого мнения нет. [776; 1052, с. 65—73; 1262; 1266].

Ч. М. Колесников, Л. Н. Якобсон

ТУРИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Тура, прит. р. Ниж. Тунгуска, Сибирская платф.

Л. М. Шорохов, 1937 [1138, с. 21].

Син.: корвунчанская св. (см.). Название не употребляется. [1629]. Н. А. Шведов

ТУРИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Тура, Ц. Забайкалье.

И. В. Лучицкий, 1941 [989, с. 12].

С. п. не употребляется. [1260; 1582, с. 45—47; 1629]. Т. М. Окунева

ТУРИНСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя пермь (?) — нижний триас
По р. Тура, З. Сибирь.

См. Стр. сл. [1630, с. 385].

ТУРОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По пос. Туров, Гомельская обл., Белоруссия.

В. К. Голубцов, 1960 [1191, с. 154].

Переименована в валавскую св. (см.). [482; 483; 1719, с. 84—97].

В. К. Голубцов

ТУРОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Туровка, о. Сахалин.

Ю. М. Ковтунович, 1961 [841, с. 63].

Восточно-Сахалинские горы, ю.-в. часть, п-ов Терпения. Стратотип на вост. берегу зал. Терпения, южнее пос. Котиково. Туфо-песчаники, гравелиты, конгломераты и алевролиты с редкими и маломощными линзами угля. М. 500—550 м. Содержит *Gaudryceras* cf. *tenuiliratum* ornata Yabe, *Nilssonina yukonensis* Hollick, *Thuja cretacea* Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki. Залегает согласно, местами с разрывом, на заслоновской св., перекрывается согласно ольдонской. Возраст — кампан — маастрихт. Входит в котиковскую сер. [464, с. 103; 502, с. 27; 1860, с. 13].

Т. Д. Зонова

ТУРУПЬИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Турупья, прит. р. Ятрия, Приполярный Урал.

А. В. Гурский, Б. Ф. Костюк, 1966 [522, с. 71].

Северо-Сосьвинский буроугольный бас. Туфы, крупногалечные полимиктовые конгломераты. М. 150 м. Залегают согласно на охлямской или с разрывом на ятринской или семейнской св.; перекрывается тольинской св. Аналог сред. части яны-маньинской св.

Т. А. Веренинова

ТУТАЕВСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По г. Тутаев, Ярославская обл., Русская платф.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина, 1974 [1657, с. 29—31].

Ярославская, Ивановская и Костромская обл. Стратотип — разрез скважины у дер. Варегово вблизи г. Тутаева (132,8—142,5 м). Внизу пески с прослоями конгломератов (0,5—5,0 м), выше пестроцветные глины, переслаивающиеся с алевролитами и песками. В верх. течении р. Клязьма в верхах Т. сл. конкреционные известняки. М. 7—21 м. Содержат остракоды *Marginella necessaria* Misch., *Nerechtina plana* Misch., *Darwinula postparalella* Misch., конхостраки *Estheriina etilica* Novoj., *Cyclotunguzites gutta* Lutk., *Lioestheria blomi* Novoj. Входят в рыбинский «гор.» ветлужской сер.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина,
В. Р. Лозовский

ТУТКАУЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Туткаул, Ю.-З. Таджикистан.
Б. М. Здорик, 1932 [658, с. 247, 248].

С. п. не употребляется. [1629].

Н. Н. Бобкова

ТУТЛЕЙМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Тутлейм, Ханты-Мансийский нац. округ.

П. Ф. Ли, 1956 [1432, с. 14].

Северо-запад Западно-Сибирской низм. Аргиллиты битуминозные листоватые с обильным рыбным детритом. На западе подразделяется на две пачки: верхнюю, битуминозную, и нижнюю, слабобитуминозную. М. 0—60 м. Содержит *Neotollia* sp., *Tollia* sp., *Surites* sp., *Craspedites* sp., *Dorsoplanites* sp. и комплексы фораминифер с *Ammodiscus veteranus* Kus. и *Trochammina rosaceaformis* Roman. Залегает в основном согласно на абалакской св., перекрывается алясовской и фроловской. Относится к волжскому яр. — берриасу, возможно, к низам валанжина. Возраст ниж. и верх. границ Т. св. скользкий. Ранее называлась деминской св. Входит в полудинскую сер. [1075; 1376].

М. С. Месежников

ТУТОНЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Тутончана, прав. прит. р. Ниж. Тунгуска, северо-запад Сибирской платф.
Н. В. Дренов, А. Е. Емельянова,
А. П. Степанов, 1962 [1058, с. 27].

Бас. р. Ниж. Тунгуска, преимущественно на юж. и зап. окраинах лавового поля. Стратотип по р. Тутончана. Туфоаргиллиты, туфоалевролиты и туфопесчаники с прослоями красно-бурых вулканических алевролитов и мелкообломочных туфов. В бас. р. Северная увеличивается содержание туфов и агломератовых туфов, появляются прослои алевролитов, песчаников, покровы плагиопорфировых и полифировых базальтов. М. 100 м. Содержатся филлоподоиды *Glyptoasmussia belmontensis* Mitch., *Pseudestheria obliqua* Nov., *Polygrapta chatangensis* Nov., лимнические моллюски *Palaeonodonta indefinita* Rag., *Utschamielia opinata* Rag., *Utsch. emeljanovae* Rag., а также *Neokoretrophyllites linearis* (Pryn.) Radcz., *Todites korvunchanica* Vlad., *Taeniopteris prynadae* Mogutch. Залегает согласно или с несогласием на в. перми или на более древнем палеозое. Перекрывается согласно или с несогласием корвунчанской св. Входит в Т. гор. Является возрастным аналогом правобоярской и арыджанской св. Н. И. Новожилов [1141], В. П. Белозеров и Г. Н. Садовников [1058] относят Т. св. к в. перми. [1177].

Н. Н. Нагайцева, Я. И. Полькин

ТУТОНЧАНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По тутончанской св., северо-запад Сибирской платф.
Н. К. Могучева, 1973 [1131, с. 160].

Объединяет тутончанскую, правобоярскую, арыджанскую, сыверминскую, гудчинскую, хаканчанскую, авамскую, надеждинскую св. и туклонскую т. Содержит комплекс фауны и флоры стратотипической свиты. Залегает несогласно на палеозое, перекрывается двурогинским гор. Относится к индскому яр. Отвечает барсучьему гор. Кузбасса. [1177]. Н. Н. Нагайцева

ТУШАРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Ечки-Тушар, Ц. Памир.
Г. П. Крейденков, В. А. Распопин, А. Я. Фроленкова, 1970 [843, с. 74].

Ц. Памир. Стратотип в долине р. Ечки-Тушар. Красноцветные терригенные породы с прослоями известняков и эффузивов. М. 370 м. Встречена *Cypridea* sp. Залегает ниже аналогов туюнской (?) св. Ниж. контакт и объем не ясны. Г. П. Крейденков

ТУШЕПСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний мел

По р. Тушепс, прав. прит. р. Пшиш, сев. склон С.-З. Кавказа.
В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 18].

Ниж. часть чаталовской св. (см.). [608; 610].
В. Л. Егоян

ТУЮКСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя (?) юра

По р. Туюк, Ферганский хр., Сред. Азия.
В. Н. Огнев, 1946 [1253, с. 21].

Центр. часть Ферганского хр. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, угли, иногда с базальным конгломератом в основании. М. 140—370 м. Содержит *Neocalamites nordenskiöldii* Heeg, *Clathropteris obovata* Oishi, *Cladophlebis sulcata* Brück. Трансгрессивно залегают на коккинской св. или палеозое и трансгрессивно перекрывается чаарташской св. Относится к низам ср. юры [1440], а некоторыми авторами [36, с. 32; 201, с. 3; 1253, с. 21] — к н. юре [1441, табл. 13; 1639, табл. С-11].

Е. А. Репман

ТУЮНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Туюнсу, С. Памир.
Г. П. Крейденков, В. А. Распопин, А. Я. Фроленкова, 1970 [843, с. 73].

Стратотип на р. Туюнсу. Красноцветные конгломераты и песчаники. М. 100—450 м. Залегают согласно на юре и перекрывается зорташской св. Предполагаемый возраст — валанжин — апт. [1408].

Г. П. Крейденков

ТХАМАХИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ст. Тхатахинской в долине р. Шебш, С.-З. Кавказ.
М. И. Соколов, 1939 [1591, с. 80].

Син.: св. Поднависло (см.). [987].

В. Л. Егоян, К. О. Ростовцев

ТХАЧСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — средний триас

По горе Тхач, водораздел рек Лаба и Белая, С. Кавказ.
К. О. Ростовцев, 1973 [1250, с. 5, 45].

Бас. рек Белая и М. Лаба. Включает св. ятыргвартинскую, М. Тхача и ачешбокскую. М. до 700 м. Трансгрессивно залегают на палеозое и с разрывом перекрывается сахарайской или ходзинской сер. Относится к индскому, оленекскому и анзийскому яр. К. О. Ростовцев

ТЫЗЫЛЬСКИЕ СЛОИ

Средняя юра

По р. Тызыл, бас. р. Баксан, С. Кавказ.
Н. В. Безносос, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 144].

Верх. подсвита джорской св. (см.). [117].
Н. В. Безносос

ТЫЛАКРЫЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Тылакрьл, вост. берег Пенжинской губы, Северо-Восток.
В. П. Похилайнен, В. П. Василенко, 1964 [1366, с. 3].

Вост. побережье Пенжинской губы, п-ов Тайгонос. Стратотип в Маметчинских горах (хр. Тылакрьл). Неравномерно переслаивающиеся песчаники, туфопесчаники, туфы, алевролиты, аргиллиты, туфокремнистые породы, туфобрекчии, редкие покровы основных эффузивов. М. 550—2300 м. В ниж. части встречены *Speetonicerus* sp., *Inoceramus* ex gr. *vallejoensis* And., *In.* ex gr. *aucella* Trautsch.; в сред. части *Simbirskites speetonensis* Young et Bird, *S.* cf. *umbonatus* Pavl., *Inoceramus colonicus* And.; в верх. части *Cylindroteuthis* (*Arctoteuthis*) cf. *subporrecta* Bodyl., *Arctoteuthis* cf. *conoides* Swinn., *Arc.* cf. *coartata* Sachs et Naln., *Inoceramus colonicus*

Апд. Залегают согласно на мя-лекасынской св., перекрывается согласно кармаливаамской. Является первой снизу свитой ай-нинской сер. Возраст примерно — готерив — начало баррема. Ранее называлась св. Маметчинских гор. [461, с. 378—405; 1273, с. 196—227; 1635, с. 5—15].

В. Н. Верещагин

ТЫЛАКРЫЛЬСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По тылакрьльской свите, Северо-Восток. О. П. Дундо, 1974 [1635, с. 8].

Корякское нагорье. Стратотип — тылакрьльская св. Объединяет тылакрьльскую, кангыкаирскую, кэнкэрэнскую св., эткуви-вземскую т. Содержит *Simbirskites speetonensis* Young et Bird, *Inoceramus paraketzovi* Efim., *In. colonicus* And. Залегают согласно на мя-лекасынском гор., перекрывается несогласно кедровским или гинтеровским, в р-не Пенжинской губы — согласно кармаливаамским гор. Возраст — готерив — начало баррема. Третий снизу горизонт пекульнейской сер. О. П. Дундо

ТЫЛХОЙСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Тылхой, бас. Охотского моря. А. П. Шпетный, 1959 [1628, с. 125].

Верх. часть бас. рек Тылхой, Пенжина. Стратотип в верховьях р. Тылхой. Туфы и игнимбриты кислого состава; липариты, дациты, реже песчаники и алевролиты, в ниж. части иногда андезиты и туфы сред. и смешанного состава. М. 200—1000 м. В ниж. части встречаются *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Arctopteris rarineris* Samyl., *Arctopteris pluripartita* (Font.) Berry, *Ginkgo ex gr. adiantoides* Heer, *Sphenobaiera unineris* Samyl., *S. ex gr. longifolia* (Pom.) Florin, *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *Desmiophyllum magnum* (Samyl.) Samyl., *Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *Cephalotaxopsis* sp., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer. В верховьях рек Тылхой, Оклан перекрывает без видимого несогласия акаткевеевскую св., перекрывается окланской (?). Возраст — позд. альб — сеноман. [1070, с. 133—135; 1762].

Н. И. Филатова

ТЫЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Тыль, Дальний Восток. Е. Л. Лебедев, 1969 [907, с. 34].

Верховья р. Тыль. Песчаники, конгломераты (в ниж. части) с прослоями алевролитов и аргиллитов. М. 400—450 м. Встречены *Equisetites ramosus* Samyl., *Osmunda denticulata* Samyl., *Asplenium rigidum* Vassilevsk., *Acrostichopteris vachrameevii* E. Lebed., *Nilssonia compta* Heer, *Athrotaxopsis expansa* Font., *Lindera jarmoljukii* E. Lebed., *Cissites* sp. С перерывом залегают на чуманярской св. и перекрывается осадочно-эффузивной толщей. Отнесена к альбу. [908]. Е. Л. Лебедев

ТЫМАГЕРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Ниж. Тымагер, Читинская обл., Забайкалье.

К. К. Анашкина, 1963 [50, с. 37].

Низовья рек Аргунь и Амазар. Ниж. под-свита — туфоалевролиты, туфопесчаники, туффиты, туфоконгломераты, аргиллиты (400—530 м); содержит *Arctotis lenaensis* Lah., *Cardita* sp. Верх. под-свита — алевролиты и аргиллиты, к западу замещающиеся песчаниками с линзами конгломератов и алевролитов (800—1000 м); содержит *Cladophlebis ex gr. haiburnensis* (L. et H.) Vignon, *Podozamites cf. angustifolia* Heer, *Desmiophyllum* sp. Согласно залегают на мангайской св., перекрывается согласно булейской. По объему соответствует верх. под-свите сквородинской св.

К. К. Анашкина

ТЫМЕРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Тымера (ныне р. Северная), северо-запад Сибирской платф.

Л. М. Герасимов, Л. Г. Сухов, В. Ю. Лускина, 1964 [476, с. 42].

Син.: надеждинская св. (см.).

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

ТЫМОВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пади Тымовская, о. Сахалин. Б. М. Штемпель, 1953 [1575, с. 39].

Сев. и центр. части Западно-Сахалинских гор. Алевролиты, аргиллиты, в верх. части песчаники, иногда с прослоями каменных

углей, в основании конгломераты. М. 3500 м. Содержит *Nipponites mirabilis* Yabe, *Jimboiceras planulatiforme* Jimbo, *Inoceramus nipponicus* Nag. et Mat., *In. hobetsensis* Nag. et Mat., *In. iburiensis* Nag. et Mat. Залегают согласно на победногорской св.; перекрывается согласно верблужегогорской в центр части Сахалина и арковской на севере. Возраст — сеноман — турон. Является аналогом ниж. подсвиты быковской св., томинской и котонской св. [464; с. 80; 841; 1436]. В. Н. Верещагин

ТЫМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Тым, З. Узбекистан.

О. С. Вялов, 1947 [417, с. 22].

Гора Караиз, Зиаэтдинские и Зирабулакские горы, в прилегающих степях вскрыта скважинами. Пески и рыхлые песчаники с прослоями плотных песчаников и ракушечников, местами в кровле светлые известняки с рудистами. М. 12—250 м. В ракушечниках встречены *Liostrea lehmanni* Rom., *Exogyra overwegi* Buch, *Ceratostreon spinosum talikensis* Miz. Залегает на карнапской св. и перекрывается отложениями условно датско-палеоценового возраста. Относится к кампану — маастрихту. [1153; 1747]. Н. Н. Бобкова

ТЫНҚЫЧАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Тынкычан, прав. прит. р. Келе, бас. р. Алдан, З. Верхоянье.

А. Г. Коссовская, 1958 [810, с. 37].

С. п. упразднено. [811; 812; 1628].

Т. И. Кирина

ТЫНЬИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Тынья, С. Урал.

А. П. Сигов, 1956 [1728, с. 269].

Вост. склон С. Урала. Глины каолиновые сероцветные, участки пестроцветные, с прослоями песков, обуглившимися растительными остатками и лигнитами. М. до 50 м. Редкие сп.-п. комплексы. Залегает несогласно на фундаменте или его коре выветривания и согласно перекрывается синарской св. Возраст — готерив — баррем. [1376]. Ю. В. Брадучан

ТЫРГЕТУЙСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Тыргетуй, прит. р. Тура, В. Забайкалье.

Т. М. Окунева, 1961 [1686, с. 46].

Ага-Ингодинский водораздел, бас. р. Тура, левобережье р. Шилка в пределах Могойтуйского хр. Алевролиты, песчаники с прослоями аргиллитов, известковистых песчаников и линзами гравелитов и ракушняка; в основании мелкогалечный конгломерат. М. 2400 м. Содержит *Monotis jakutica* Tell., *M. ochotica ambigua* Tell., *M. sublaevis* Tell., *M. scutiformis typica* Kirar. Залегает согласно на бадоновской св. и несогласно перекрывается юрой. Относится к норийскому яр. На совещании 1974 г. (Чита) в состав Т. св. были включены тулейская и бичектуйская св. Первоначально к Т. св. относилась только ниж. часть м. около 1000 м. [1260].

Т. М. Окунева

ТЫРМИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Тырма, бас. р. Буря, Дальний Восток.

А. П. Глушков, 1961 [1661, с. 24].

Бас. рек Тырма, Каменушка, Солокачи, Биракан. Андезиты, трахиандезиты, лавобрекчи порфиритов, порфириты. М. 400 м. Залегает с размывом на ковунской св. и перекрывается согласно, солонечной. А. отнес ее к в. юре. Большинство исследователей относит данные образования к н. мелу и включают в станолірскую св. С. п. не употребляется. М. М. Кошман

ТЫРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Тыр на р. Амур.

И. И. Тучков, 1960 [1743, с. 17].

Низовья р. Амур. Стратотип на прав. берегу р. Амур, в р-не пос. Тыр. Агломератовые лавы и лавобрекчи андезитов, аргиллиты с прослоями туфов, туфосланцы, лавы андезитов, лаво-конглобрекчи андезитов, туфопесчаники. М. 1700 м. Содержит *Palibiniopteris inaequipinnata* Prun., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *C. intermedia* Hollick, обрывки покрытосеменных. По А. несогласно, по З. П. Потаповой согласно залегают на гаванской св.; пере-

крывается татаркинской (по А. согласно, по З. П. Потаповой несогласно). Возраст — позд. сенон. Син.: больбинская св. Название не употребляется. [1487].

Е. Б. Бельтнев

ТЫТЛЕУТИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По р. Тытлеутин, бас. р. М. Анюй, Северо-Восток.

С. М. Тильман, 1962 [1701, с. 84].

Правобережье р. М. Анюй (верх. течение). Липариты, кварцевые фельзиты, плагиопорфиры с прослоями туфов кислого состава. М. 300—600 м. Залегаet согласно на тытыльвеевской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст — предположительно альб. А. включает в имрзеевскую сер. Название не употребляется. К. В. Паракецов

ТЫТТЫГ-ХЕМСКАЯ

(ТЫТТЫГ-ХЕМСКАЯ) СВИТА

Нижняя юра

По р. Орухтуг-Тыттыг-Хем, прит. р. Каргы, впадающей в оз. Урэг-Нур (С. Монголия).

Г. П. Александров, В. С. Гуляев, 1966 [111, с. 4].

Юго-запад Тувы. Каргинская межгорная впадина. Красноцветные конгломераты, прослойки песчаников, алевролитов. М. 430 м. Содержит *Czekanowskia rigida* Heer, *Pityophyllum* ex gr. *nordenskiöldii* (Heer) Nath. Залегаet между коге-даванской (внизу) и кадыр-орукской св., границы нечеткие, по А., согласные. Распространение не установлено. С. п. не рекомендуется к употреблению. [28; 334]. Н. Н. Тазихин

ТЫТЫЛЬВЕЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Тытыльвеев, бас. р. М. Анюй, Северо-Восток.

С. М. Тильман, 1962 [1701, с. 83].

Бас. р. М. Анюй. Стратотип в приустьевой части р. Тытыльвеев. Андезиты, андезит-базальты, реже дациты с прослоями их туфов. М. 700—1200 м. Содержит *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Coniopteris* cf. *saportana* (Heer)

et *Vachr.*, *Nilssonia* cf. *schmidtii* (Heer) Sew., *Ginkgo* cf. *lepida* Heer, *Phoenixopsis* sp. Залегаet согласно на гутесынской св., местами несогласно на ютериве, перекрывается согласно кульпольнейской или тытлеутинской св. Возраст — предположительно альб. А. включает в имрзеевскую сер. [1050, с. 141—151].

К. В. Паракецов

ТЭЛГЭРСКАЯ

(ТЕЛГЕРСКАЯ) СВИТА

Верхний (?) триас

По р. Тэлгэр-Юрх, бас. р. Лээписке, зап. склон З. Верхоянья.

О. П. Разгонов, 1961 [1583, с. 133].

Син.: хедаличенская св. (см.). Входит в бегиджанскую сер. [1056, с. 98—106].

В. Ф. Возин

ТЮБЕГАТАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ур. Тюбегатан, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.

Коллектив авторов, 1959 [1441, т. 16].

Слабоизвестковистые глины с тонкими прослоями известняков-ракушняков. М. 120—180 м. Содержит *Neithea quinquescicata* Sow., *Lopha dichotoma* Bayle, *Rhynchostreon columbum* Lam., *Salenia petalifera* Defr. Залегаet на альбе, перекрывается карикансайской св. Относится к сеноману. Входит в состав Т. гор. [163; 457, с. 496—564; 551; 552; 1649, с. 70—126].

Н. Н. Бобкова

ТЮБЕГАТАНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По тюбегатанской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Содержит *Rhynchostreon columbum* Lam., *Trochammina kugitangensis* N. Вук. Залегаet согласно на ширабадском гор. и согласно перекрывается карикансайским. Относится к сеноману. Объединяет тюбегатанскую, низы чоррохской, шуробакскую и дуобакскую св. [552].

М. Р. Джалилов

ТЮКАНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний мел

По пос. Тюкан, р. Буря, Дальний Восток.
Н. И. Чернышев, 1939 [1367, с. 632].

Входит в состав цагаянской св. (см.).
С. п. не употребляется. [1629].

М. И. Борсук

ТЮЛЕКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Тюлек, прит. р. Чангет, С.-В. Фергана, Сред. Азия.

А. Е. Довжиков, 1949 [132, с. 78—79].

В. Фергана. Стратотип на р. Чангет, выше устья р. Тюлек. Красные глинистые песчаники и глины с редкими прослоями конгломератов. М. 380—420 м. В ниж. части — оогонии харовых водорослей, чешуйки рыб, позвонки динозавра. Залегают на юре и палеозое, постепенно перекрывается куршабской св. Является ниж. частью чангетской сер. Син.: н. чангетская св. С. п. не употребляется. [409; 1629].

А. Е. Довжиков

ТЮЛЮСАЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По балке Тюлюсай, прав. прит. р. Ирғиз, З. Казахстан.

Е. П. Бойцова, А. С. Верховский,
Н. К. Овечкин, 1956 [1629, с. 968].

С. п. не употребляется. [423; 1728,
с. 312—322].

Е. П. Бойцова

ТЮМЕНСКАЯ СВИТА

Юра

По г. Тюмень, З. Сибирь.
Н. Н. Ростовцев, 1954 [1463, с. 7].

Западно-Сибирская низм. Песчаники, алевролиты и аргиллиты с прослоями углей и обильным углистым детритом. М. до 1000—1500 м. Подразделяется на три под-свиты и ряд чачек. Содержит *Clathropteris obovata* Oishi, *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Phoenicopsis angustifolia* Heeg, сп.-п. комплексы аалена — келловей, а также *Quenstedtoceras* sp., указывающий на келловейский возраст верхов свиты в зап. р-нах. Залегает с перерывом на доюрских образованиях, перекрывается

с размывом полудинской сер. Входит в заводоуковскую сер. [225; 1371].

Н. Н. Ростовцев

ТЮОЛОЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Тюолой, прит. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. М. Паз, 1938 [484, с. 386].

Включает в. шатильскую, миткуруискую, цуузуунскую и махисскую св. (см.). С. п. не употребляется. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 1078; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ТЮПСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя (?) юра

По р. Тюп, впадающей в оз. Иссык-Куль. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Верховья рек Джергалан и Тюп. Конгломераты, замещающиеся на востоке глинами, а на западе песчаниками серой, коричневой и розовой окраски. М. 6—30 м. Залегают с размывом на нижнеюрской джергаланской св. Условно отнесена к ср. юре [1440]. Р. З. Генкина [405] по находкам *Neocalamites carrerei* Zeill., *Equisetum laterale* Phil., *Ginkgo huttoni* (Sternb.) Heeg относит Т. св. к н. юре.

Ю. М. Кузичкина

ТЮРУРПИНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Нижний триас

По кол. Тюрурпа, юж. склон хр. Каратау-чик, Горный Мангышлак.

Б. А. Корженевский, 1957 [796, с. 7].

Хр. Каратаучик, З. Каратау, Карашек, Карамая. Глинистые сланцы с прослоями и линзами известняков и песчаников. М. до 900 м. Залегает трансгрессивно на донапинской св., перекрывается карадуанской. Относится к оленекскому яр. Состоит из тарталинской и караджатыкской св. Является аналогом цератитовой св. Н. В. Житковой и Е. О. Головачевой [1719, с. 146—153]. Син.: таушикская св. Т. В. Астахова

ТЮТЮНСУЙСКАЯ ТОЛЩА

Средний триас

По р. Тютюнсуй, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 112].

Отвечает верхам ниж. подсвиты акташской св. (см.). С. п. изл. *Н. Г. Власов*

ТЮЯМУОНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По теснине Тюямуон, сред. течение р. Амударья, Сред. Азия.

А. И. Смолко, 1936 [1284, с. 52].

В. Туркмения, Питнякский р-н. С. п. не употребляется. [1629]. *А. И. Смолко*

ТЯЖИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Тяжин, Кемеровская обл., Западно-Сибирская низм.

Н. И. Лебедев, 1957 [1728, с. 118].

Канско-Ачинский угленосный бас. Алевролиты, пестроокрашенные глины и аргил-

литы, прослой зеленовато-серых песчаников. М. 60—230 м. Содержит позднеюрские сп. п. комплексы, а также *Kija kibetensis* Le b., *Angaridella elongata* Le b., *Cuneiopsis subrostratus* M a r t. Согласно залегает на итагской св. и с перерывом на алтатской и бородинской св.; перекрывается с размывом илекской. Н. Н. Ростовцев и др. [1728] не исключают возможности отнесения Т. св. к ср. юре. В этом случае Т. св. является стратиграфическим аналогом татарской св. В 1964 г. в Т. св. в с.-з. части Канско-Ачинского бас., видимо, ошибочно включили сероцветные верхнеюрские и пестроцветные нижнемеловые отложения. Позже их разделили на караульнинскую (см.) и канарайскую (см.) св.

Н. Н. Тазихин, Ю. В. Тесленко

У

УБАГАНСКАЯ СЕРИЯ

Нижняя — средняя юра

По р. Убаган, прав. прит. р. Тобол, С. Казахстан.

М. В. Бунина, 1957 [1724, с. 55].

Тургайский буроугольный бас. Залегает на туринской сер., перекрывается мелом или палеогеном. Подразделяется (снизу вверх) на черниговскую, кушмурунскую, караганскую, дузбайскую св. [228; 229; 231; 331; 439, с. 12—38; 465, с. 217—238; 1272; 1845].

М. В. Бунина, В. П. Владимирович

УБИНСКАЯ ПАЧКА

Средняя — верхняя юра

По Убинскому нефтяному м-нию, долина р. Сред. Мулымья, З. Сибирь.

В. Г. Елисеев, И. И. Нестеров, 1971 [614, с. 105].

Шаимский р-н. Песчаники, алевролиты с прослоями аргиллитов и пропластками угля и обугленным растительным детритом. М. 20—80 м. Залегает на даниловской п.

или на фундаменте. Относится к бату — келловею (?). Входит в шамскую св.

В. Г. Елисеев

УБИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Убин, сев. склон С.-З. Кавказа. В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 29].

Сев. склон и зап. р-ны юж. склона С.-З. Кавказа. Внизу (до 100 м и более) песчаники, алевролиты, реже конгломераты с глыбами известняков;верху глины, реже алевролиты и песчаники с частыми прослоями и конкрециями сидеритов и тутенштейнов. М. до 400—500 м. Содержит *Deshayesites dechy* P a r p., *D. deshaysi* L e u t., *Cheloniceras seminodosum* S i n z. Залегает согласно или с признаками размыва на афинской св. Перекрывается св. Шапсухо. Относится к н. апту. [608; 610; 987; 1809].

В. Л. Егоян

УБИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний мел

По р. Убин, сев. склон С.-З. Кавказа. В. Л. Егоян, 1959 [605, с. 88].

Ниж. часть убинской св. (см.). [608; 987; 1809].
В. Л. Егоян

УБУКУНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Убукун, бас. р. Селенга, Забайкалье.
В. М. Скобло, Н. А. Лямина, 1964
[1552, с. 175].

Р-н Гусиного оз., сред. течение р. Уда.
Аргиллиты, алевролиты, песчаники. М. 50—
500 м. Содержит *Zejaina exortis* Mand., *Z.
striata* Mand., *Z. alterna* Scob., *Cypridea
originalis* Scob. Залегает согласно на мур-
тойской св. и согласно перекрывается се-
ленгинской. Входит в гусиноозерскую сер.
[1189; 1293; 1686, с. 59—64].

Л. Н. Якобсон

УВАЛЬНИНСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По руч. Увальный, прит. р. Умара, право-
бережье р. Колыма, Северо-Восток.
В. Е. Литвинов, Б. И. Мальков,
1972 [1050, с. 90].

Междуречье Бахапча — Буюнда. Страто-
тип по руч. Увальный и Нетчен (бас.
р. Нерега). Песчаники известковистые и
туфогенные, переслаивающиеся с аргилли-
тами. М. 800 м. Внизу местами слои пес-
чанистых конкреций с *Veteranella* (*Glypto-
leda*) ex gr. *formosa* Vog., *Oxytoma* ex gr.
sinemuriensis Orb., *Kolymonectes* ex gr.
staeschei Polub., *Otapiria* aff. *limaeformis*
Zakh., *Angulaticeras* (*Gydanoceras*) *ochot-
ticum* Repin; в верх. части *Peregrinelloi-
dea malkovi* Dagys, *P. tenuicostata* Da-
gys. Согласно залегает на нетченской т.
и перекрывается анманнычанской. Отно-
сится к в. синемюру и, вероятно, частично
к плинсбаху.
Ю. С. Репин

УВАРОВСКИЕ СЛОИ

Верхний мел

По балке Уваровой, прав. прит. р. Губс,
С. Кавказ.
Г. П. Леонов, В. П. Алимарина,
1964 [927, с. 100].

Сев. склон Кавказа, междуречье Губс —
Фарс. Песчанистые известняки и известко-
вистые песчаники. М. около 10 м. Содер-
жат *Hercoglossa danica* Schloth., *Coras-
ter sphaericus* Seun., *Brissopneustes aturi-
cus* Seun. Залегает трансгрессивно на н. и
в. мелу и несогласно перекрываются ла-

бинской св. Возраст — даний. Соответству-
ют зоне *Subbotina pseudobulloides* и ниж.
части зоны *Globorotalia inconstans*.

М. М. Москвин

УВАТСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По опорной скважине у пос. Уват, Ханты-
Мансийский нац. округ.
Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 8].

Западно-Сибирская низм. Вскрыта сква-
жинами. Алевролиты, чередующиеся с гли-
нами, песками и песчаниками, иногда из-
вестковистыми. М. до 300 м. Залегает на
ханты-мансийской св. и перекрывается
кузнецовской, возможно с перерывом. Воз-
раст — ран. турон — сеноман, либо сено-
ман. Входит в покурскую сер. [1629;
1642].
Н. Н. Ростовцев

УГАМЫТСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По р. Угамыт, В. Верхоянье.
Б. С. Абрамов, В. И. Коростелев,
1963 [1059, с. 173].

Глинистые и песчано-глинистые сланцы
с редкими слоями песчаников и карбонат-
ными конкрециями. М. 10—110 м. Содер-
жит *Otoceras boreale* Spath, *Glyptophice-
ras gracile* Spath, двустворки, конхостра-
ки низов индского яр. Залегает согласно
(?) на имтачанской св. (в. пермь), пере-
крыт согласно делиньинским гор. С. п. упо-
требляется редко. [805].
Ю. М. Бычков

УГАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Уган, бас. р. Зeya, Амурская обл.
В. С. Федоровский, 1965 [1431,
табл. XIX].

Верх. течение р. Зeya. Конгломераты, фан-
гломераты, песчаники, гравелиты, алевро-
литы, аргиллиты, пропластки каменных уг-
лей. М. 600 м. Содержит *Coniopteris bu-
refensis* (Zal.) Sew., *Cladophlebis sangar-
ensis* Vachr., *Birisia olata* (Pugn.) Sa-
myl., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.)
Heer, *G. sibirica* Heer. Подстилающие
породы не установлены, перекрывается ан-
дезитами апта. Возраст — баррем (?). Син.:
верхнезейская св.

Е. Б. Бельтнев, Т. Д. Зюнова

УГАТКЫНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Угаткын (Чаун), впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.
В. Ф. Белый, 1959 [1727, с. 380].

Р-н Чаунской губы. Стратотип по левому берегу р. Угаткын (верх. течение). Разделена на три подсвиты: нижняя (400—500 м) — андезиты, андезито-дациты, трахандезиты и их туфолавы; средняя (500 м) — лейкократовые андезиты, их туфолавы, туфы, туфобрекчин, дациты, трахидациты, липариты; верхняя (300—400 м) — роговообманково-биотитовые и роговообманково-пироксеновые андезиты и их туфолавы. Содержит *Asplenium* aff. *dicksonianum* Heer, *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Nilssonia* sp., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis microphylla* Hollick, *Sequoia ambigua* Heer. Залегаet несогласно на пучевеёмской св., перекрывается согласно каленъмуваамской. Предположительно относится к в. альбу — н. сеноману. По Ф. Б. Раевскому, сопоставляется с алькаквунской св. [1046, с. 36—71; 1437, с. 54; 1628].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

УГАХСКАЯ СВИТА (ФАЦИЯ)

Нижний мел

По сел. Угах на р. Вельвелчай, ю.-в. часть Б. Кавказа.
В. Е. Ханн, 1947 [1779, с. 93].

С. п. не употребляется. [289; 1629; 1785].

А. Г. Халилов

УГНЕВСКАЯ СВИТА

Триас (?)

По г. Угнев, юго-запад Русской платф.
В. И. Славин, В. Я. Добрынина,
1958 [1562, с. 45].

Р-н г. Угнева и г. Великие Мосты. Пестроцветные слоистые алевролиты, песчанистые и глинистые сланцы. М. 15 м. Содержит обломки хвощей, аналогичных хвощам из кейпера З. Европы. Залегаet на карбоне, перекрывается с размывом н. юрой (сокальской св.).
Е. Л. Прозоровская

УГНИХИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По ущ. Угнихи, в бас. р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.
В. В. Шелховской, 1968 [448, с. 173].

Входит в состав св. Ири. С. п. не употребляется. [1252, с. 36].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

УДАНТАУСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горам Удантау, Гиссарский хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Стратотип в ущ. Газдагана, по бортам долины р. Музrabат. Песчаники, в ниж. части переслаивающиеся с пластами песчаных глин, к северу преимущественно песчаники. М. 60—90 м. Содержит *Hemipneustes striatoradiatus elevatus* Smiser, *Ceratostreon spinosum* Math. Залегаet несогласно на даралитауской св., перекрывается кофрунской. Условно отнесена к н. маастрихту. Входит в У. гор. [552].
М. Р. Джалилов

УДАНТАУСКИЙ ГОРИЗОНТ

Верхний мел

По удантауской св., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 42].

Ю.-з. отроги и юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Вахш, Ю.-З. Дарваз. Несогласно залегаet на даралитауском гор. и согласно перекрывается болгаринским. Содержит *Cyclothyris gibbosus* Katz, *Praeneothyris subdepressa* Katz, *Ceratostreon spinosum* Math., *Exogyra overwegi* Vuch. Относится к маастрихту. Объединяет удантаускую св. (ю.-з. отроги Гиссарского хр.), сл. с *Cyclothyris gibbosus* (центр. часть Таджикской депрессии), сл. с *Praeneothyris subdepressa* (Ю.-З. Дарваз) и условно бедакскую св. (юж. склон Гиссарского хр.). [552].
М. Р. Джалилов

УДИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Уда, прав. прит. р. Селенга, С.-З. Забайкалье.

В. Г. Беличенко, Ю. В. Комаров,
Ю. Б. Мусин и др., 1962 [475, с. 49].

Бас. р. Уды и р-н Еравнинских озер. Песчано-конгломератовые породы (в основании крупновалунные конгломераты), выше липариты, трахилипариты, перлиты, трахиты, андезиты-базальты, андезиты, трахибазальты, туфолавы, туфы, туфобрекчии, туфопесчаники, туффиты, песчаники, аргиллиты. М. 500—5000 м. Содержит *Equisetum* sp., *Coniopteris* sp., *Cladophlebis* sp., *Heilungia iczetujensis* Vachr. et Srebr., *Schizolepis* sp., насекомых родов *Ephemeroptera*, *Plecoptera*, *Coleoptera* (*Stegonectes jurassicus* Роп.), остракоды *Cypridea*, *Timiriasevia*; филоподы *Pseudestheria*. Остатки растений и насекомых аналогичны таковым ичетуйской св. Залегае с размывом на палеозойских гранитоидах и триасовых (?) эффузивах, перекрыта н. мелом. [1406; 1548; 1549; 1608].

И. Н. Сребродольская, Л. А. Козубова

УДОМИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Удоми, Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.

В. Н. Плиев, 1956 [1233, с. 821—823].

С. и Сред. Сихотэ-Алинь, Ниж. Приамурье. Конгломераты, гравелиты, песчаники, часто туфогенные «узорчатые», алевролиты, туфы и лавы порфиритов. М. 1200—2000 м. Содержит *Kosmaticeras* (?) sp., *Gaudryceras* sp., *Actaeonella orientalis* Pčel., *Act. cf. crassa* Pčel., *Hemiasiter judinkensis* Schmidt, *H. amurensis* Schmidt, *Gleichenia zippei* (Corda) Heer, *Platanus* sp., *Credneria* sp. Согласно, местами трансгрессивно, залегае на ларгасинской св.; с угловым несогласием перекрывается ольгинской сер. Возраст — позд. турон — ран. сенон. Син.: гаванская св. [310; 316; 421; 1297, с. 226—233; 1364; 1435; 1487; 1584, с. 55—57]. Е. Б. Бельтенева

УДЫЛЬСКАЯ СВИТА

Нижняя юра (?)

По оз. Удыль, Ниж. Приамурье, Л. И. Красный, 1940 [838, с. 16].

Положение в разрезе и объем точно не установлены; возможно, отвечает частично уктурской и ларгасинской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1487; 1629; 1743]. Е. Б. Бельтенева, И. И. Сей

УЖУМСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас

По местному названию сая, В Казахстан. См. Стр. сл. [1630, с. 390].

УЖУПСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Ужупис, Литва. А. А. Григялис, 1963 [349, с. 492].

Ю. Прибалтика, долина р. Швентойи (шурфы). Стратотип — скважина в дер. Ужупис (Укмергский р-н). Пески и алевролиты с примесью глауконита, косослоистые. М. до 16 м. Содержит *Taxodium* sp., аптские споры и пыльцу. Залегае несогласно на в. юре или в. девоне, перекрывается с размывом есяской св. Условно относится к апту. [1062, с. 92, 93]. А. А. Григялис

УЗУНБУЛАКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Узунбулак в р-не оз. Алаколь, Ю. Казахстан.

Л. Ф. Белянкин, 1961 [687, с. 203].

Алакольское буроеугольное м-ние. Тонкое (до ленточного) переслаивание темно-серых алевролитов и аргиллитов и серых алевролитов и песчаников, линзы конгломератов. М. 25—170 м. Содержит *Neocalamites* sp., *Sphenobaiera cf. spectabilis* (Nath.) Fl., *Czekanowskia rigida* Heer, *Cz. latifolia* Tur.-Ket., *Cz. setacea* Heer, *Podozamites angustifolius* (Eichw.) Heer, *P. lanceolatus* (L. et H.) Braun, раннеюрские споры и пыльцу. Залегае согласно на алакольской св., перекрывается с размывом катуской. По А. К. Бувалкину [210] имеет иной объем, подразделяется на две подсвиты, залегае на катуской св., перекрывается кусакской. [923; 1648, с. 284].

Л. Ф. Белянкин, В. В. Воронцов

УЗУНКОЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По оз. Узунколь, Тургайское плато, С. Казахстан.

М. В. Бунина, 1969 [232, с. 98—99].

Тургайский буроеугольный бас. и бас. р. Иманбулук. Состоит из двух подсвит. Нижняя — песчаники, алевролиты, аргиллиты, пропластки бурых углей; верхняя — алевролиты, аргиллиты, редко песчаники. М. 210—520 м. Содержит *Utschamiella ga-*

liatus Rag., *Utsch. uralica* Mart., *Neomarsiella salebrosa* Mart., *Ferganocochia* sp., чешуя рыб, остракоды, норийский палинокомплекс. Согласно залегает на кызылтуской св., перекрывается согласно бурлукской. Относится к карашиликской сер. Ранее называлась продуктивной, позднее карашиликской св. К У. св. приурочен верхнекарашиликский фитостратиграфический гор. [230; 331; 465, с. 215; 1637, с. 46—55].
М. В. Бунина

УЗУНТАУСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Узунтау, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 140].

Гурумдинский р-н. Син. ниж. подсветы кольчакской св. (см.).
Н. Г. Власов

УЗЫНСЫРТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По гряде Узынсырт, Копетдаг, Туркмения.
К. Н. Аманниязов, 1964 [39, с. 83].

Ц. Копетдаг. Известняки пелитоморфные с маломощными прослоями доломитов и мергелей. В зап. р-нах прослой гипсов и ангидритов в верх. части. М. до 380 м. Содержит *Triozites* sp., *Chlamys* cf. *viminea* Sow., *Rhactorhynchia corallina* Leum., *Postepithyrus etalloni* Roll., *Juralina repeliniana* Orb. Согласно залегает на мехинсуской св., перекрывается еллыдеринской. Относится к в. оксфорду — кимериджу. [42; 304; 1251].

К. Н. Аманниязов, Е. Л. Прозоровская

УЗЫНТАЛЬСКАЯ

(УЗУНТУЛЬСКАЯ) СВИТА

Средняя — верхняя юра

По триангуляционному пункту Узынтал, Шошкаккольские горы, Ю. Примугоджарье, З. Казахстан.

Р. Г. Гарецкий, 1959 [394, с. 104].

Вскрыта скважинами в Ю. Примугоджарье и С. Приаралье. Углистые глины, переслаивающиеся с песками и песчаниками; прослой бурого угля (до 0,5—0,8 м). М. от нескольких метров до 300—400 м. Содержит *Equisetites* ex gr. *ferganensis* Sew., *Coniopteris* cf. *furssenkoi* Ргун., *C. hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Podozamites angustifolius* (Eichw.) Heer, *P. lanceolatus* (L. et Н.) Braun, *Pityo-*

phyllum nordenskiöldii (Heer) Nath., а также сп.-п. комплексы. С перерывом залегает на шошкаккольской сер. или на палеозое, перекрывается н. мелом. Относится к ср. и низам в. юры. [395; 454, с. 374—378].
Р. Г. Гарецкий

УИЛИНСКИЙ (НИЖНИЙ) ПОДЪЯРУС ДАТСКОГО ЯРУСА

Верхний мел

По сел. Уйля (ныне сел. Меловое) на Тарханкутском п-ове, Крым.
В. Г. Морозова, 1959 [1146, с. 1113].

Стратотип — по буровым скважинам на Тарханкутском п-ове. Мергели и глинистые известняки. М. около 75 м. Отделяется резкой границей от маастрихта и согласно перекрывается мичуринским (верхним) подъяр. датского яр. Название не употребляется.
М. М. Москвин

УКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Уку, прав. прит. р. Оленек, Сибирская платф.
А. И. Гусев, 1940 [524, с. 66].

Низовья р. Оленек и левобережье дельты р. Лена. Алевролиты и аргиллиты, аркозовые песчаники, пласты гумусовых углей (до 4—5 м) с линзами сапропелитов (богхедов, до 2,5 м). М. от 60 м по р. Оленек до 450 в дельте р. Лена. Содержит *Onychiopsis elongata* (Geul.) Yok., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cladophlebis gluschinskii* Vassilevsk., *Cyprisidium* sp., *Corbicula sitsaensis* Jak., *Sphaeridium angulata* Kol., *Murraia modesta* Kol. Согласно залегает на лукумайской св. и с размывом перекрывается менг-юряхской. Возраст — альб. [263; 1629].

П. И. Глушинский

УКТУРСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Нижний мел

По р. Уктур, С. Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.
В. Н. Плиев, 1956 [1435, с. 37].

Сихотэ-Алинь, Приморье, Ниж. Приамурье. Стратотип в бас. р. Уктур. Песчаники, конгломераты, алевролиты, часто ритмично переслоенные песчаниками, туфами, реже лавами основного и сред. состава. М. 1600—3500 м. Встречены *Spiti-*

discus aff. *rotula* Sow., *Tetragonites* aff. *duvalianus* Orb., *Aucellina caucasica* Buch., *A. aptiensis* Romp., *A. pekulnejenis* Ver., *Cladophlebis* aff. *exiliformis* (Geyl.) Oishi, *Ginkgo* cf. *laramensis* Ward., *G. cf. multinervis* Heer, *G. cf. digitata* Brongn., *Pityophyllum lindstroemii* Nath. Залегает с угловым несогласием на комсомольской св., перекрывается предположительно согласно ларгасинской св. и с разрывом лужкинской. На вост. склонах С. Сихотэ-Алиня разделена на три подсистемы. Возраст — позд. готерив — альб. Входит в уктурский гор. Возрастными аналогами ниж. части У. св. являются сидатунская и фудзинская св., верх. части — алчанская и возможно отчасти лужкинская св. У. св. является аналогом горнопротоцкой св. [310; 421; 1487].

Е. Б. Бельтнев

УКТУРСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По уктурской св., Сихотэ-Алинь.
Коллектив авторов, 1965 [1418, с. 12].

Сихотэ-Алинь, низовья Амура, Ю. Приморье. Содержит *Sonneratia* sp., *Tetragonites* aff. *duvalianus* Orb., *Deshayesites* cf. *consobrinoides* Sinz., *Spitidiscus* aff. *rotula* Sow., *Aucellina caucasica* Buch., *Inoceramus anglicus* Woods, *Pterotrignia pocilliformis* Yok. Залегает с разрывом на ключевском гор., перекрывается с разрывом ларгасинской, лужкинской и кангаузской св. Возраст — готерив — альб. Объединяет уктурскую, старосучанскую, северосучанскую и холдоминскую св.

Т. Д. Зюкова

УКУГМАРТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Укугмарт, вблизи пос. Тианети, бас. р. Иори, юж. склон Б. Кавказа.
Н. Б. Вассоевич, 1929 [271, с. 6].

Юж. склон Г. Кавказского хр., Грузия. Песчаники, конгломераты, глины, мергели и известняки. М. 25—200 м. Найдены *Neohibolites ultimus* Orb., *Inoceramus crippei* Mart., *Thalmaninella appenninica* Repp. Подстигается св. Навтисхеви и перекрывается ананурской (см.). Относится к низам ср. сеномана. [272; 391; 449; 1281; 1283; 1423; 1629; 1801].

А. Л. Цагарели, Р. А. Гамбашидзе

УКУГУТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Укугут, сред. течение р. Вилюй, Сибирская платф.

А. А. Арсеньев, В. А. Иванова, 1954 [346, с. 596].

Бас. р. Вилюй. Пески, песчаники, алевро-глинистые породы, в ниж. части конгломераты. М. от 30—75 до 100—195 м. Содержит *Cardinia* sp. indet., *Utschamiella elliptica* Kol., *Sibireconcha shabarowi* Tschern., *Pristininio wiljuica* Kol., *Naiadites taishetensis* Kol., *Neocalamites* cf. *carrieri* (Zeil.) Halle, *Thaumatopteris* sp., *Hausmannia ussuriensis* Krysh. *Cladophlebis vaccensis* Ward., *Sphenobaiera* cf. *spectabilis* Fl. Залегает несогласно на палеозое или на иреляхской либо табасындской св., перекрывается с разрывом в. плинсбахом. Отнесена А. А. к геттангу — синемюру, В. А. Вахрамеевым и др. [296; 746; 1728, с. 19—26] — к геттангу — н. плинсбаху. [138; 175; 824; 825; 1056, с. 3—26, 27—40; 1442; 1628; 1629; 1679].

Т. И. Кирина

УКУРЕЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Укурей, С.-В. Забайкалье.
В. М. Чемезов, 1958 [243, с. 43].

Междуречье Нерча — Куэнга (низовья). Конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты и аргиллиты с примесью пирокластического материала сред. состава и покровы андезит-дацитов, андезит-базальтов и их туфов (внизу). М. около 800 м. Содержит *Corbicula altiformis* Grab., *Probaicalia vitimensis* Mart., *Estherites* cf. *kyoengsangensis* Kob. et Kus., *Prolepidurus* sp. Залегает согласно на аредской или с разрывом на оловской св. и гранитоидах. С разрывом перекрывается сокутуйской и байгульской св. Ч. М. Колесников низы У. св. выделил в сокутуевскую св., а верхи в утанскую; А. Н. Олейников рассматривает У. св. как аналог балеической св. Возможно, является синонимом усть-карской св. [778; 1263; 1264].

В. М. Бут, Ч. М. Колесников

УКЭЛЯТСКАЯ СВИТА

Мел

По р. Укэлят, ю.-в. часть Корякского нагорья.

И. Г. Николаев, 1937 [1216, с. 18].

Левобережье р. Укэлаят. Ниж. часть — конгломераты с прослоями гравелитов и песчаников, верхняя — ритмично переслаивающиеся конгломераты, гравелиты, песчаники и алевролиты (в подчиненном количестве). М. около 1500 м. Соотношения с подстилающими и перекрывающими образованиями не выяснены. Объем и возраст понимаются неоднозначно. С. п. не рекомендуется к употреблению. [436, с. 33—116; 438, с. 5—37; 1628]. О. П. Дундо

УЛАНГАНГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По пади Уланганга, З. Забайкалье.
Г. Г. Мартинсон, 1955 [1023, с. 337].

С. п. не употребляется. [1053, с. 102].
Ю. П. Писцов

УЛАНСЫНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Улансын, бас. р. Волья, вост. склон Приполярного Урала.
В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 282].

Вост. склон Полярного и Приполярного Урала. На юге и западе ограничивается Уралом, на востоке и юго-востоке фациально замещается верхами алясовской св. Аргиллиты с подчиненными прослоями слюдястых алевролитов и песков с шаровыми известковистыми конкрециями. М. 35—60 м. Содержит *Cylindroteuthis necopinus* Gust., *Aulacoteuthis* cf. *absolutiformis* Sinz., *Cyrena* cf. *pfefferi* Dupch. Согласно залегает на харосаймской и с размывом перекрывается северососьвинской св. Относится к верхам н. и частично к в. готериву. Входит в саргатскую сер. [935; 1376, с. 27—94].
Ю. В. Брадучан

УЛАХАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Улахан-Нагая, вершина р. Рассоха, левобережье р. Колыма, Северо-Восток.
И. И. Тучков, 1959 [1628, с. 127].

Истоки рек Рассоха, Омулевка, Мома (бас. р. Колыма). По-видимому, является частью зырянской сер. Название не употребляется. [1744].

М. Д. Эльянов, В. Н. Верещагин

УЛАХАН-ЮРЯХСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Улахан-Юрях, Оленекский зал., Якутия.
Д. С. Сороков, 1963 [1439, с. 40].

Ниж. течение р. Оленек и Лено-Оленекское междуречье. Вскрыта скважинами. Стратотип в ниж. течении р. Улахан-Юрях. Пестроцветные туффитовые песчаники, алевролиты и аргиллиты. М. до 120 м. Содержит филлоподы *Lioestheria aequalis* Lutk., *L. gutta* Lutk., чешуи *Pseudoargau-carites migayi* Schwed. Залегает с размывом на перми, перекрывается согласно оленекским яр. Относится к индскому яр. [806].
Ю. Н. Попов

УЛЕВЕНЕЙСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел — палеоцен

По горе Улевеиной, междуречье Хайрюзова — Морошечная, З. Камчатка.
Е. П. Кленов, 1959 [1063, с. 153].

См. кунунскую св. С. п. не употребляется.
Д. Е. Саватеев

УЛИГБИРАНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Нижний мел

По р. Улигбира, Тугурский п-ов, побережье Охотского моря.
Л. И. Красный, 1949 [839, с. 540].

С. п. не употребляется. [1629].

Л. И. Красный

УЛИКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Улики, лев. прит. руч. Танго, правобережье р. Колыма, Северо-Восток.
С. И. Филатов, 1972 [1050, с. 166].

Бас. рек Омсукчан, Сугой. Стратотип по руч. Улики. Полимиктовые песчаники и алевролиты, местами с прослоями конгломератов. М. до 600 м. Залегает согласно на аскольдинской св., перекрывается согласно галимовской. Возраст — предположительно апт — альб. Предложена А. взамен н. омсукчанской подсв. Название не употребляется.
К. В. Паракецов

УЛУГ-ХЕМСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Улуг-Хем — тувинскому названию р. Енисей, Тува.

П. П. Тимофеев, 1958 [1705, с. 1109].

Улуг-Хемский каменноугольный бас. Отвечает элегестской св. и низам эрбекской. С. п. не употребляется. Ю. В. Тесленко

УЛЫНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Улын, лев. прит. р. Сейман, впадающей в Тауйскую губу Охотского моря. И. А. Харьков, 1959 [705, с. 66].

Бас. рек Яна, Сейман, Армань, Ола. Андезиты, андезито-базальты и их туфы. М. 500 м. Залегают на хольчанской св., перекрывается ольской. Возраст — предположительно сеноман. По И. М. Сперанской [1047, с. 67—105], входит в малтанский гор. звенской сер. [420; 461, с. 405—427; 1070, с. 113—115]. В. Н. Верещагин

УЛЬБИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Ульбин, Ниж. Приамурье. Н. К. Осипова, 1961 [1487, с. 82].

Комсомольский р-н. Стратотип в бас. рек Б. Хурба и Ульбин. Ритмичное переслаивание песчаников и алевролитов, кремнистые, кремнисто-глинистые, глинистые сланцы, спилиты. М. 1000—1700 м. Содержит *Belemnites* sp., радиолярии *Cenosphaera* sp., *Dorysphaera* sp., *Ellipsoxiphus* sp., *Porodiscus* sp., *Lithocampe* sp., *Stichocapsa* sp. Согласно залегают на хурбинской св. и согласно (по данным некоторых авторов, с перерывом) перекрывается силинской. Условно относится к байосу — бату. Е. Б. Бельтенева в бас. р. Горин расчленена на три подсвиты: нижняя — алевролиты и глинистые сланцы, ритмично переслоенные песчаниками, редкие линзы кремней (600 м); средняя — песчаники с пачками ритмично переслаивающихся песчаников и алевролитов (265—400 м); верхняя — кремнистые и кремнисто-глинистые сланцы с прослоями терригенных пород и спилитов (1120 м). [1184]. Е. Б. Бельтенева

УЛЬДУГИЧИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас (?)

По р. Ульдугич, прит. р. Б. Невер, Верх. Приамурье.

А. М. Фрейдин, З. Д. Москаленко, 1960 [452, с. 184].

К востоку от р. Амазар. Ниж. подсвита — кварцевые и кварцитовидные песчаники с редкими прослоями глинистых сланцев; верхняя — глинистые (аспидные и филлитовидные) сланцы с прослоями песчаников. М. 1500—1700 м. Перекрывается ошурковской св. С. п. не употребляется. Т. М. Окунева

УЛЬКЕН-КАРОЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По оз. Улькен-Карой близ г. Кзылту, С.-В. Казахстан.

Е. Ф. Иванова, 1961 [676, с. 63].

Кзылтуское и Койтасское м-ния угля. Конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты угля. М. до 190 м. А. К. Бувалкиным [348, с. 22—33] подразделяется на шопансорскую св. и несогласно залегающую на ней ниж. подсвиту койтасской св. С. п. не употребляется. [923]. Л. Ф. Белякин, Л. И. Котова

УЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Ул, впадающей в оз. Орель, Ниж. Приамурье.

Ю. А. Иванов, 1960 [1743, таблица].

Низовья р. Амур. Глинистые сланцы с прослоями песчаников и конгломератов. М. 1000 м. Содержит *Buchia* cf. *keyserlingi* Lah., *B.* cf. *crassa* Pavl., *B.* cf. *crassicolis* Keys., *B.* *uncitoides* Pavl., *B.* cf. *inflata* Lah. Несогласно залегают на подстилающих отложениях, перекрывающие породы не установлены. Возраст — валанжин. Является частичным аналогом комсомольской сер. С. п. не употребляется. Е. Б. Бельтенева

УЛЮВЕЕМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Улювеем, п-ов Чукотский, Северо-Восток.

Ю. В. Крюков, Г. А. Тынанкергав, 1975 [1070, с. 122].

Ож. часть Чукотского п-ова. Песчаники, алевролиты и конгломераты. М. 40—150 м. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia subulata* Heer, *Taxodium dubium* (Sternb.) Heer, *Araucarites* sp., *Taxites* cf. *olrikii* Heer. Залегаёт несогласно (?) на леувармской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Предположительно относится к датскому яру.

К. В. Паракецов

УЛЯГАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Уляган, прав. прит. р. Омолон, бас. р. Кольма, Северо-Восток.
А. П. Шпетный, 1956 [1628, с. 128].

Син. кедонской св. С. п. не употребляется. [1437; 1727, с. 225—235].

И. В. Полуботко

УМАЛЬТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Умалте, бас. р. Буряя, Дальний Восток.
Н. С. Шатский, Т. Н. Давыдова, 1937 [1834, с. 15].

Бас. р. Буряя. Подразделяется на две подсвиты. Нижняя — алевролиты с песчаниками, гравелитами и конгломератами. М. до 1300 м. Верхняя — алевролиты, песчаники, местами покровы кислых эффузивов. М. 500 м. Ниж. подсвита содержит *Amaltheus stokesi* Sow., *Am. margaritatus* Montf., *Pseudoloceras* aff. *beyrichi* Schloenb., *Ps. maclintocki* Haught., *Tugurites tugurensis* Kalach. et Sey, *T. whiteavesi* White, *Mytiloceras obliquus* Morr. et Lyc., *M. tugurensis* Sey; верхняя — *Tugurites fastigatus* West., *Arkelloceras tozeri* Freb., *Ark. elegans* Freb., *Mytiloceras jurensis* Kosch., *M. morii* Hayami, *M. subporrectus* Vog., *M. provincialis* Kosch., *M. lucifer* Eichw., *M. ussuriensis* Vog., *M. formosulus* Vog. Залегаёт на палеозое, перекрывается согласно эпиканской св. Ниж. подсвита отвечает в плинсбаху — аалену (возможно, без тоара), верхняя — н. байосу. Первоначально ниж. подсвита относилась к в. синемюру (?) — н. тоару, верхняя — к в. тоару — аалену, позднее — соответственно к плинсбаху — тоару и аалену [862; 1431]. [426; 1525; 1526; 1629].

И. И. Сей

УМАРИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По м. Умар, п-ов Кони, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

П-ова Кони, Пьягина, побережье зал. Бабушкина, бас. р. Тахтояма. Туфы андезитов и андезито-дацитов, туффиты, туфо-песчаники; в сред. части преобладают туфоаргиллиты, алевролиты, туфопесчаники. М. 500—700 м. Содержит *Mytiloceras* ex gr. *retrorsus* Key s., *M. eximius* Eichw., *M. cf. ussuriensis* Vog., *Madiolus* cf. *strajeskianus* Orb. (п-ов Кони); *Mytiloceras butunensis* Kosch., *M. cf. tuchkovi* Polub. (п-ов Пьягина). В р-не м. Умар в верхах свиты аммониты из подсемейства *Argocephalitinæ* (?). Согласно залегаёт на одянской св. Согласно перекрывается келловеем — оксфордом. Возраст — байос (?) — бат; на п-ове Пьягина, скорее всего, — только бат. [461, с. 309—376; 1437; 1628; 1744].

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

УМКУВЕЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Умкувеем, лев. прит. р. Еропол, бас. р. Анадырь, Северо-Восток.
К. В. Паракецов, Г. И. Паракецова, 1975 [1070, с. 142].

Бас. р. Гытыткон и р. Умкувеем. Стратотип на руч. Каньон, лев. прит. р. Умкувеем. Аргиллиты, переслаивающиеся с песчаниками, алевролитами, прослой и линзы гравелитов, реже конгломератов. В ниж. части пласт гравелитов. М. 450 м. Содержит *Asplenium rigidum* Vassilevsk., *Birisia alata* (Pryn.) Samyl., *Nilssoniaschmidti* (Heer) Sew., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Desmiophyllum magnum* (Samyl.) Samyl. Залегаёт согласно на в. апте, перекрывается согласно маркувеемской св. Возраст — альб, возможно ранний. [1310].

К. В. Паракецов

УНАДАГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Унадаг, водораздел Самур — Курахчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
В. П. Павлов, 1969 [1518, с. 31].

От горы Гетинкиль на лев. берегу р. Самур до рч. Кумеарх (прав. прит. р. Чирахчай) на северо-западе. Аргиллиты с прослоями алевролитов и пачками тонкого

переслаивания аргиллитов, алевролитов, реже алевролитов и песчаников. Иногда глинисто-сидеритовые конкреции. М. 580—1220 м. Встречены *Ludwigia murchisonae* Sow., *L. cf. bayllyi* Бускм., *L. cf. umbilicata* Бускм., *L. obtusifomis* Бускм., *L. cf. wilsoni* Бускм., *Brasilia cf. tutcheri* Бускм., *B. bradfordensis* Бускм., и др. Согласно залегает на карахской св. и перекрывается гепцайской. Относится к в. аалену. Является аналогом верх. подсвиты ялахкамской св., квардальской и туларчайской св. [1519].
В. И. Усик

УНАЛСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Унал, Ильпинский п-ов, юг Корякского нагорья.
Д. С. Несвит, 1967 [1197, с. 121].

Ильпинский п-ов. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, основные и сред. эффузивы. М. 500—600 м. Содержит *Gaudryceras cf. sachalinensis* Schmidt, *G. cf. tenuiliratum* Yabe. Залегает с неясным соотношением на ложноильпинской св., перекрывается несогласно палеогеном. М. Я. Серова, П. В. Гуляев [1534] доказывают обратное соотношение унальской и ложноильпинской св. [1635, с. 5—15].
О. П. Дундо

УНАЛЬСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Унал, р. Ардон, С. Кавказ.
В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 59].

Соответствует различным частям циклаурской и казбекской св. С. п. не употребляется. [1252, с. 27].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

УНГИНСКАЯ ТОЛЩА (ФОРМАЦИЯ)

Нижняя юра

По р. Унга, лев. прит. р. Ангара, Сибирская платф.
М. К. Коровин, 1923 [801, с. 15—18].

Соответствует части черемховской св. С. п. не употребляется. Н. Н. Тазихин

УНГУНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — триас

По пос. Унгун, Дальний Восток.

См. Стр. сл. [1630, с. 393].

УНДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Унда, В. Забайкалье.
Т. В. Стасюкевич, 1961 [1686, с. 103].

Бас. рек Онон, Турга, Талангуй, Борзя и Унда. Мелкогалечные конгломераты, песчаники, алевролиты и аргиллиты. М. 2000 м. Содержит *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Czekanowskia rigida* Heer, *Plicatula terquemi* Desl., *Pl. ussuriensis* Vor., *Pl. laevigata* Orb., *Astarte depressa* Goldf., *Chlamys textoria* Schloth. По А., согласно залегает на верхнешаронайской св., перекрывается, местами несогласно, онон-борзинской св. Относится к в. плинсбаху. С. п. не употребляется.
Т. М. Окунева

УНДЫТКАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Ундыткан, бас. р. Алдан, юго-восток Сибирской платф.
В. И. Гольденберг, 1955 [194, с. 74].

Южно-Якутский каменноугольный бас. Стратотип в междуречье Ундыткан, Укикт и Эльга. Песчаники, галечные и валунные конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, каменного угля, туфопесчаников, туфов и лав андезитов, М. 400—600 м. Содержит *Coniopteris nympharum* (Heer) Vachr., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl. Залегает с размывом на в. юре, реже на архее, трансгрессивно перекрывается карауловской св. Ранее выделялась под названием верхнетюменская св. [469, с. 197—243].
Г. Ю. Лагздина

УНТОРСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхний триас

По оз. Унтор на севере Тюменской обл., З. Сибирь.

Г. П. Худорожков, 1965 [1444, с. 144].

Северо-запад Западно-Сибирской низм. Аргиллиты с прослоями сидеритизированных алевролитов и песчаников, содержащих примесь туфового материала. М. более 120 м. Содержит сп.-п. комплекс кейпера. Подошва не вскрыта. Перекрывается несогласно тюменской св. [1037, с. 6—20].
В. С. Бочкарев

УПТАРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Уптар, лев. прит. р. Хасын, сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Бас. рек Армань, Ола, побережье Тауйской губы. Дациты, андезито-дациты, их туфолавы и туфы; внизу пачка углистых аргиллитов и туфопесчаников с прослоями каменного угля, М. 800—1000 м. Содержит *Taeniopteris* sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Czekanowskia* cf. *setacea* Heer, *Pityophyllum* cf. *angustifolium* (Nath.) Moell., а также листоногих *Loxomicroglypta takechensis* Kob. et Kus. Залегает согласно на нахатанджинской т., перекрывается согласно пьятинской св. Предположительно относится к апту. Первоначально А. относил к волжскому яр. [1070, с. 128—129; 1628; 1744].

К. В. Паракецов

УРАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Урак, бас. Охотского моря.

Г. Н. Чертовских, 1964 [1048, с. 31].

Бас. рек Урак и Улья, З. Прихотье. Стекловатые и фельзитовые липариты, дациты, мареканиты, трахиты, их туфы и игнимбриты. М. 600 м. Содержит *Cladophlebis arctica* (Heer) Krysh., *Cl.* cf. *frigida* (Heer) Sew., *Cl. virginiensis* Font., *Podozamites* ex gr. *eichwaldii* Schimp., *Cephalotaxopsis* cf. *intermedia* Hollick, *C. microphylla laxa* Hollick, *Torreya gracilima* Hollick, *Platanus* cf. *heerii* Lesq. Залегает несогласно на хетанинской св., перекрывается согласно хакаринской. Возраст — предположительно сеноман. А. ошибочно относил к палеогеону. [461, с. 405—427; 1048, с. 116—121; 1050, с. 275—278; 1070, с. 107—108]. К. В. Паракецов

УРАСАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Урасар, Базумский хр., М. Кавказ.

В. Т. Акопян, 1962 [21, с. 41].

Гора Урасар и ущ. р. Желтой, сев. склон Базумского хр. Стратотип — лев. склон ущ. р. Желтой, в 6 км юго-западнее сел. Куйбышево. Алевритистые и глинистые известняки, туфы и алевриты. М. до 400 м.

Найдены *Plagioptychus sevanensis* Reining., *Simploptyxis nobilis* Münst., *Parasimploptyxis buchi* Kieferst., *P. pailletteana* Orb., *P. sevanensis* Насоб. Залегает трансгрессивно на чахчаской св., перекрывающие отложения размыты. Относится к н. сенону.

В. Т. Акопян

УРГАЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Ургал, лев. прит. р. Буря, Дальний Восток.

Г. Ф. Крашенинников, 1935. [426, с. 59, 61, 75].

Бурейский и Тирминский угленосные бас. Внизу конгломераты, песчаники, гравелиты, алевриты и аргиллиты с прослоями пепловых туфов (70 м), в сред. части песчаники, пепловые туфы, алевриты, аргиллиты с многочисленными пластинами углей и углистых аргиллитов (150—200 м), в верх. части (солонийская подсв.) — песчаники, аргиллиты, каменные угли и углистые породы (160—400 м). М. 500—900 м. Содержит *Coniopteris burejensis* Zal., *C. flexuosa* Ргун., *Hausmannia magnifolia* Ргун., *Tyrnia polynovii* Новорок., *Bureja rigida* Ргун. Залегает согласно на талышжанской св., местами с размывом на палеозойских гранитах и более древних образованиях; перекрывается согласно чагдамынской св. Ю. Г. Морозов и др. [1832] относят ниж. и сред. части У. св. к волжскому яр., а верхнюю параллелизуют с валанжинским и готеривским яр. Входит в бурейскую сер. [452, с. 247—249; 1629].

А. С. Шуваев

УРДИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген

По полонине Урда, Свиновецкий хр., Закарпатье.

О. С. Вялов, П. Н. Царненко, 1970 [380, с. 971].

Юж. склон Карпат. Средне- и груборитичный песчаный флиш. М. 1200 м. Содержит внизу *Globo truncana falsostuarti* Sigal, *Hormosina ovulum* Grzyb., в верх. части *Globigerina trivialis* Subb. Залегает на лолинской св. и перекрывается пестроцветами зоцена. Возраст — маастрихт — палеоцен. Син.: близницкие сл. [143].

С. Л. Бызова

УРЕНГОЙСКАЯ СВИТА

Мел

По Уренгойскому м-нию газа, Западно-Сибирская низм.

И. И. Нестеров, Ф. К. Салманов, К. А. Шпильман, 1971 [1198, с. 369].

Син.: покурская св. (см.).

Н. Н. Ростовцев

УРОДОЧАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Уродочан, прав. прит. р. Летняя, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

Б. В. Пепеляев, 1964 [1070, с. 64].

Междуречье Колыма — Березовка. Преимущественно песчаники с *Mytiloceras* spp. К У. св. относилась существенно песчаниковая «иноцерамовая» ср. юра всего Омолонского массива. Е. П. Сурмилова и З. Б. Фролова в 1971 г. выделили вместо У. св. три новые свиты. С. п. не рекомендуется к употреблению. Ю. С. Ренин

УРОЖАЙНЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По сел. Урожайному на р. Кума, В. Предкавказье.

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко, С. Н. Тихомиров и др., 1973 [999, с. 5].

Скважины на пл. Урожайненская, Андрей-Курганская, Зурмутинская, Кумская, Вишневская и др. Наиболее полные разрезы в скв. 1 Вишневская (3740—4330 м), скв. 1 Кумская (3770—4250 м), скв. 2 Андрей-Курганская (3600—4050 м). Внизу светлые липаритовые порфиры (очень редко) и их туфы (спорадически игнимбриты), местами с прослоями бурых аргиллитов и алевролитов, выше зеленые порфиры, вверху с перерывом грязно-серые туфы липаритовых порфиров, переслоенные темно-серыми туфоаргиллитами и туфопесчаниками. М. 10—500, местами 1000 м и более. Залегает с перерывом, местами с угловым несогласием, на закумской, кизлярской, молодежинской св., нефтекумской и куманской св. перми, на карбоне и герцинских гранитах. Перекрывается несогласно арбалинской св., рэтом, юрой, н. мелом. А. А. условно относится к карнио—норию, другими исследователями к норю — рэту (?)

[1713], рэту — н. юре [957], к в. триасу — н. юре [242; 1232]. Входит в ногайскую сер.

А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко

УРУДЖСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Урудж в бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1939 [1803, с. 42].

Название не употребляется.

И. Ф. Пустовалов

УРУЛЮНГУЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Урулюнгуй, прит. р. Аргунь, В. Забайкалье.

А. Ф. Мушников, Д. И. Горжевский, 1947 [767, с. 103].

По Ю. П. Писцову [1331, с. 105], фация тургинской св. Название не употребляется. [1266, с. 18]. Ю. П. Писцов

УРУМБАШСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Урумбаш, прав. прит. р. Кугарт, Фергана, Сред. Азия.

Н. Н. Верзилин, 1961 [317, с. 74].

С.-В. и С. Фергана. Стратотип в бас. р. Кугарт. Красноцветные песчаники и гравелиты с темно-серыми глинами и ракушками. М. 15—150 м. Содержит *Placenti-ceras* cf. *simakovi* Lupp., *Liostrea delectrei* Соq., *Exogyra turkestanensis* Vorn., *Ex. turkestanensis longa* Vobkova, *Pseudomesalia imbricata* Pčel., *Itruvia ferganensis* Pčel. Залегает на караалминской и согласно перекрывается яловачской св. Является аналогом устричной т. [1370] Ю. Ферганы. Относится к в. сеноману — в. турону. [318; 320; 323]. Н. Н. Верзилин

УРУМИЛЬДЖАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ущ. Урумилджан, хр. Б. Балхан, З. Туркмения.

Ю. Л. Верба, Г. Я. Крымгольц, Е. Л. Прозоровская, 1976 [1228, с. 48].

Сев. склон хр. Б. Балхан, юж. склоны Огланлинской гряды. Стратотип в ущ. Урумилджан. На юж. крыле подразделяется на две подсвиты. Нижняя — серые известняки с разноцветными кремнями (до

220 м); верхняя — почти белые известняки со светлыми кремнями (100—150 м). На сев. крыле верх. подсвита представлена доломитами без кремней. На западе (у кол. Борджоклы) пестроцветные глины с прослоями гипсо-ангидритов. Содержит *Cardioceras cordatum* Sow., *C. praecordatum* Douv., *Peltoceras arduenense* Orb. в нижнеурумилджанской подсв. (н. оксфорд) и «*Perisphinctes*» *biplex* Sow., *Properisphinctes* cf. *bernensis* Log., *Arisphinctes* cf. *placatilis* Sow. в верхнеурумилджанской подсв. (в. оксфорд). Залегаёт согласно на гузвашской св., согласно перекрывается дагдырской. Е. Л. Прозоровской [1382] выделялась ранее как пачки I и II оксфорда. Е. Л. Прозоровская

УРУПСКАЯ СВИТА

Нижняя и средняя юра

По р. Уруп, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, В. Л. Егоян, 1962 [1461, с. 890].

С. п. не употребляется. К. О. Ростовцев

УРУХСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

По р. Урух, С. Кавказ.

Г. П. Леонов, В. П. Алимарина, 1964 [927, с. 80].

Сев. склон Кавказа между долинами рек Малка и Терек. Известняки и мергели. М. 30—35 м. Содержит *Echinocorys renngarteni* Moskv., *Coraster sphaericus* Seip. и в ниж. части *Hercoglossa danica* Schloth. Разделяется на нижне- (зона *Subbotina pseudobulloides*) и большую часть зоны *Globorotalia inconstans*) и верхнеурухские сл. (большая часть зоны *Globorotalia angulata*). Залегаёт согласно или с разрывом на маастрихте и согласно перекрывается герпагезскими сл. Возраст — даний — ран. палеоцен. М. М. Москвин

УСКАЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Ускалы, прит. р. Осезин, Верх. Приамурье.

З. Д. Москаленко, А. И. Фрейдлин, 1964 [1151, с. 8].

Бас. рек Ускалы, Монастырская, Ольдой, Б. Невер, Буринда, Осезин, левобережье р. Амур. Ниж. часть — алевролиты, чере-

дующиеся с пачками ритмичного переслаивания алевролитов и песчаников, средняя — переслаивание песчаников с пачками чередующихся алевролитов и песчаников, верхняя — грубое переслаивание песчаников и алевролитов. М. до 1700 м. Встречены *Cylindroteuthis oweni cuspidata* Saks et Nal'n., *Cyprina syssolae* Keys., *Modiolus strajeskianus* Orb., *M. bolodekensis* Vor., *Tancredia hartzi* Spath, *Gladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. aff. aldanensis* Vachr., *Contiopteris nympharum* (Heer) Vachr. Согласно залегаёт на усманковской св. и согласно перекрывается осезинской. Относится к в. оксфорду — кимериджу. [1431].

Л. В. Сибирякова, З. Д. Москаленко

УСМАНКОВСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Усманка, прит. р. Б. Невер, Верх. Приамурье.

П. П. Емельянов, 1959 [1151, с. 7].

Бас. рек Усманка, Ольдой, М. Невер, Осезин, левобережье р. Амур. Песчаники туфогенные, полимиктовые, с прослоями алевролитов и глинистых сланцев. М. до 1000 м. Встречены *Arctotis lenaensis* Lah., *Meleagrinnella ovalis* Phill., *Modiolus czeakanowskii* Lah., *Bureiatya* cf. *polymorpha* Orb., *Arctocephalites* sp. indet. Залегаёт с разрывом на более древних, отложениях, перекрывается согласно ускалинской св. Относится к в. бату — н. оксфорду [1431].

Л. В. Сибирякова, З. Д. Москаленко

УСМУНСКАЯ СВИТА

Верхняя (?) юра

По р. Усмун, бас. р. Олекма, юго-восток Сибирской платф.

В. Г. Дитмар, М. М. Гапеева, 1948 [1725, с. 180].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. (междуречье Алдан и Олекма). Возможно, соответствует ниж. части горкитской св. С. п. не употребляется.

Н. Н. Тазихин

УСМУЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Усмучан, прит. р. Гусинка, Охотское побережье.

Р. Б. Умитбаев, 1964 [1048, с. 24—25].

Междуречье Охота—Иня, сев. побережье Охотского моря. Стратотип на руч. Б. Ус-

мучан. Песчаники с прослоями и пачками песчано-глинистых сланцев и алевролитов. М. 350 м. Содержит *Oxytoma* cf. *czekanowskii* Teil., *Tosapecten suzukii* Kob., *Chlamys mojsisovicsi* Kob. et Ich., *Camptonectes* sp., *Ochotomya terechovae* Polub. Залегают согласно на хакачанской св., перекрыта и юрой. Отнесена А. условно к рэтскому яру. Ю. М. Бычков

УСОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По реке Ус, прит. р. Хиузная, Северо-Восток.

Н. И. Филатова, А. И. Дворянкин, С. С. Лобунец и др., 1975 [1070, с. 98].

Бас. верховьев р. Пенжина. Стратотип в междуречье Хиузная—Ушканья. Песчаники, алевролиты, туффиты, туфы, андезит-базальты, базальты. М. более 3400 м. В ниж. части содержит *Simbirskites latiumbonatus* Poch. et Ter., *Inoceramus* cf. *paraketzovi* Efim., в верхней *Inoceramus* cf. *paraketzovi* Efim., *In.* cf. *apiatus* Poch. Предполагается согласно залегание на валланжине, несогласно перекрывается коячанской св. Возраст — готерив (возможно, ран. баррем). Н. И. Филатова

УСПЕНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По сел. Успенка, бас. р. Ольховая, Донбасс.

М. Я. Бланк, В. Ф. Горбенко, 1965 [148, с. 398].

Север Донбасса. Стратотип на лев. берегу р. Ольховая, напротив г. Лутугино. Мел, глинистые и песчаные мергели. М. до 30 м. Содержит *Stensioina exculpta* Reuss., *Heterostomella cuneata* Sand., *Cibicides beaumontianus* Ogb. Залегают на белогоровской и перекрывается лутугинской св. Относится к н. сантону. [76; 149; 667]. Д. П. Найдин

УССОМАХСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Уссомах, прит. р. Бурья, бас. р. Амур. И. Ф. Сигов, 1961 [1487, с. 80].

По А. и Н. Г. Осиповой, распространена в бас. рек Бурья и Амгунь. Ритмично переслаивающиеся песчаники, алевролиты, в верх. части с прослоями конгломератов.

М. 1500—1800 м. Встречены *Monotis scutiformis kolymica* Kirag., *M. ochotica* Keys. По А., согласно перекрывает маганскую св. Перекрывается будюрской св. Возраст — норийский век. Не рекомендуется к употреблению. [452, с. 183—199; 1431].

Т. М. Окунева

УССУРИЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По г. Уссурийску, Приморье.

В. А. Красилов, 1965 [828, с. 125].

Бас. р. Раздольная. Конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты и прослои каменных углей. М. до 350 м. Содержит *Hausmannia kohlmannii* Richt., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *Cl. heterophylla* Font., *Pterophyllum acutilobum* Pryn., *Nilssoniopteris rhitidorhachis* (Krysht.) Krassil., *Dictyozamites cordatus* (Krysht.) Pryn., *Nilssonia ussuriensis* Pryn., *Podocarpites ussuriensis* Pryn. Залегают несогласно на ср. юре и более древних образованиях; перекрывается согласно липовецкой св. Возраст — баррем (?). [307; 829]. В. П. Коновалов

УССУРИЙСКИЙ ОТДЕЛ (СЕРИЯ)

Нижний — средний триас

По Уссурийскому (ныне Приморскому) краю.

М. К. Елиашевич, 1926 [1915, с. 482].

Син.: майхинская св. С. п. не употребляется. [1246; 1629]. Л. Д. Купарисова

УССУРИЙСКИЙ ЯРУС

Нижний триас

По Уссурийскому (ныне Приморскому) краю.

Ю. Д. Захаров, 1973 [654, с. 55].

Соответствует ниж. подъярусу оленекского яру. Название не употребляется.

К. О. Ростовцев

УСТРЕМСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По дер. Устрем, Ханты-Мансийский нац. округ.

И. И. Нестеров, 1968 [1376, с. 60].

Зап. часть Западно-Сибирской низм. Аргиллиты. М. до 120 м. Возраст — готерив. Входит в алясовскую св. Ю. В. Бродуцан

УСТЬАГАНДЖИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Аганджа, бас. р. Зырянка, лев. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

З. Е. Баранова, В. Н. Зинченко, 1975 [1070, с. 86].

Бас. рек Зырянка и Мома. Стратотип по р. Зырянка, между устьями рек Бочара и Аганджа. Груборитмичное переслаивание алевролитов, песчаников, аргиллитов с единичными прослоями углей, местами туфов. М. 1100—1500 м. Содержит редкие растительные остатки, остатки колониальных водорослей. Залегает согласно на ламутинской св., перекрывается согласно нейсатской. Отвечает примерно сред. части волжского яр. Входит в бастахскую сер.

И. В. Полуботко

УСТЬ-БАЛЕЙСКАЯ ПОДСВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По пос. Усть-Балей, Иркутская обл., Сибирская платф.

Г. Р. Колосницына, 1962 [779, с. 6, 9, 10].

Иркутский угленосный бас. Лучший разрез на р. Ангаре, ниже устья р. Балей. Песчаники с линзами конгломератов внизу и углистыми алевролитами вверх. М. 30—100 м. Содержит *Neocalamites pinitoides* (Chachl.) Chachl., *Clathropteris obovata* Oishi, *Phlebopteris polypodioides* Brongn., *Cycadocarpidium* sp., *Sibireconcha brevis* Leb., *Tutuella selecta* Kol., остатки насекомых, филопод, остракод и пресноводных рыб. Залегает на черемховской св., перекрывается верх. подсвитой присаянской св. Границы условные. По комплексу растений относится к верхам н. юры, а по насекомым и пресноводной фауне — к н.—ср. юре. Является ниж. подсвитой присаянской св. М. М. Одинцова и др. [1254] предлагают У. подсв. отнести к черемховской св. [1025; 1643, с. 37—52; 1648, с. 347—358; 1692]. Н. Н. Тазихин

УСТЬ-БАЛЫКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Усть-Балык, Ханты-Мансийский нац. округ.

Ю. В. Брадучан, 1969 [1433, с. 121].

Центр. часть Западно-Сибирской низм. Глины, выдержанные пласты песчаников. По ритмичности подразделяется на две подсвиты. М. 195—280 м. Содержит *Buchia sublaevis* Keys., *Oxytoma* sp., *Nucula* sp., комплексы фораминифер с *Trochammina gyroidiniiformis* Mjatl. и *Acruliammina pseudolonga* Subb. Согласно залегает на мегионской св., перекрывается санголайской. Возраст — готерив. На западе стратиграфическим аналогом являются верхи ахской св., на востоке — нижневартовской подсв. Первоначально выделялась как нижневартовская подсв. или как толща вартовской св. Входит в саргатскую сер. [1075].

Ю. В. Брадучан

УСТЬБЕРЕЗОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По устью р. Березовка, прит. р. Печора, Приполярное Приуралье.

В. П. Горский, 1962 [1749, таблица].

Бас. сред. Печоры. Стратотип в ниж. течении р. Березовка. Гипостратотип на лев. берегу р. Б. Сыня, выше скал Красный Камень. Песчаники голубовато-серые и бурые, аргиллиты коричневатокрасные, в основании пачка гравелита и кварцитового конгломерата. М. 200—300 м. Содержит раннетриасовый сп.-п. комплекс. Залегает с разрывом на худореченской св. в перми, перекрывается согласно бызовской. Относится к индскому яр. Ранее называлась березовской св. [494; 495; 616; 617; 1647, с. 150].

В. П. Горский

УСТЬ-ВИЛЮЙСКАЯ ТОЛЩА

Нижняя юра

По Усть-Вилюйскому р-ну, низовье р. Вилюй, Сибирская платф.

Ю. Д. Горшенин, Ф. И. Евдокимов, Г. А. Падва и др., 1961 [1055, с. 59].

Низовья р. Вилюй, З. Верхоянье. Песчаники, чередующиеся с алевролитами и аргиллитами. Внизу (70 м) маркирующая пачка средне- и крупнозернистых песчаников и конгломератов. Содержит скопления газа промышленного значения. М. до 320 м. Залегает на бегиджанской св., перекрывается долгайской т. Отнесена к низам н. юры. С. п. употребляется редко.

Т. И. Кирина

УСТЬ-ИЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пос. Усть-Иля, Ц. Забайкалье.

В. А. Амантов, О. Н. Зорина, 1961 [1686, с. 12].

Акшинский, Дульдургинский р-ны Читинской обл. Массивные песчаники, в верхах ритмичное переслаивание песчаников и алевролитов. М. 1900 м. Содержит *Neocalamites* sp., *Paracalamites* sp. Залегают согласно на тулутайской св., перекрывается несогласно джаргалантуйской. Н. Н. Чабан включает в агинскую св. Входит в акша-илинскую сер.

В. В. Старченко

УСТЬКАЗЫМСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По местонахождению стратотипа у впадения р. Кызым в р. Обь, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, 1966 [1376, с. 34].

Березово-Шаймский р-н. Каолинизированные песчаники с подчиненными прослоями алевролитов и аргиллитов. М. до 50 м. Залегают на адым-юганской, перекрывается марькарской п. Относится к аалену—бату. Входит в сред. часть тюменской св. Выделяется условно.

Т. А. Веренинова

УСТЬ-КАРСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхняя юра (?) — нижний мел

По пос. Усть-Карск, В. Забайкалье.

К. Г. Войновский, К-ригер, А. Л. Лисовский, 1927 [343, с. 3].

Стратотип в р-не пос. Усть-Карск. Переслаивание аргиллитов, алевролитов, песчаников, конгломератов, прослои туфов, туффитов, андезитов, андезито-базальтов. М. 700—1100 м. Содержит филоподы *Triops*, *Palaolynceus* sp., *Loxomicroglypta* sp., *Nestoria krasinetzi* Novoj., *N. orbicularis* Oleyн., *N. wolchoniformis* Jakob, *N. reticulata* Tschern., *Arguniella quadrata* Mart., *Arg. sibirica* Kol., *Radix undensis* Mart., *Subtilia undensis* Kol. Залегают с размывом или согласно на шадоронской сер. Перекрывается несогласно шилкинской св. В Приаргунье частично замещается аргунской фацией. А. Н. Олейников параллелизует У. св. с верхнеюрской шадоронской сер. В некоторых впадинах подразделяется на байлейскую и даинскую св. [1266; 1331; 1332].

Л. Н. Якобсон, Ю. П. Писцов

УСТЬКЕЛЬТЕРСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Кельтер, зап. склон З. Верхоянья. Коллектив авторов, 1961 [1439, с. 12].

Зап. склон З. Верхоянья, прилегающая часть долин р. Лена и низовья р. Виллой. Серо- и красноцветные песчаники, аргиллиты и алевролиты. Внизу туфогенные породы, а в ю.-в. части р-на эффузивные диабазы. М. 310—740 м. Содержит *Wetlugites pronus* Novoj., *Cycloitunguzites gutta* Lutk., *Pseudestheria pliciferina* Novoj., *Palaeolimnadiopsis alberti* Voltz., *Anodontophora canalensis* Cat., *Myalina schamarae* Bittn. и *Araucarites tomiensis* Neub. Залегают на дулгалахской св. (в пермь), перекрывается согласно мономской. Отвечает нижнекельтерской и таганджинской св. (вместе взятым). Относится к индскому яр. [763; 922, с. 32—36]. В. Ф. Возин

УСТЬ-МАНЬИНСКАЯ СВИТА

(ПОДСВИТА)

Верхний мел

По пос. Усть-Манья, Ханты-Мансийский нац. округ.

В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 283].

Зап. часть Западно-Сибирской низм., бас. рек С. Сосьва, Сыня. Стратотип на прав. берегу р. С. Сосьва, в 1,5 км ниже пос. Усть-Манья. Опoki и глауконито-кварцевые песчаники с подчиненными прослоями аргиллитов, кварцевых гравелитов и конгломератов. М. 20—30 м. Содержит *Baculites* cf. *obtusus* Meek, *Scaphites cuvieri* Mort., а на севере *Inoceramus* cf. *cardisoides* Goldf., *In. cf. patootensis* Log. Залегают с размывом на северососьвинской св., перекрывается согласно леплинской. На западе ограничивается палеозоем, на востоке замещается березовской св. Возраст коньяк — ран. кампан. Первоначально А. выделялась как ниж. подсвита славгородской св. [935; 1075; 1376, с. 27—94].

М. С. Месежников, Ю. В. Брадучан

УСТЬМАРХИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По устью р. Марха, прит. р. Виллой, Сибирская платф.

А. С. Стругов, 1956 [1658, с. 581].

С. п. не употребляется. [1659].

Т. И. Кирина

УСТЬНЕВЕРСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По устью р. Б. Невер, Верх. Приамурье.
Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 65].

Лев. берег р. Амур в р-не устья р. Б. Невер. Песчаники, в ниж. части прослой алевролитов. М. около 800 м. Залегают согласно на монастырской т.; перекрывающие отложения не установлены. С. п. не употребляется.
Л. В. Сибирякова

УСТЬ-ПОРТОВСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По пос. Усть-Порт, низовья р. Енисей, З. Сибирь.

Н. И. Байбародских, А. В. Булыникова, П. Х. Кулахметов, 1968 [1376, с. 38].

С. п. не употребляется. Т. А. Веренинова

УСТЬСОСНОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По устью балки Сосновка, лев. прит. р. Псекупс, С.-З. Кавказ.

Г. И. Малбиев, 1959 [1252, с. 10].

Ниж. подсвита пшишской св. (см.).

К. О. Ростовцев

УСТЬТАЗОВСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — верхний мел

По устью р. Таз, Тюменская обл., З. Сибирь.

Ю. Н. Карагодин, 1965 [1433, с. 104].

Север Сибири (Тазовская пл.). Переслаивание песчано-алевролитовых и алевролитоглинистых пород с единичными прослоями аргиллитов. М. до 2000 м. На Тазовской пл. включает суходудинскую, малохетскую и покурскую св. Согласно залегают на нижнехетской св., трансгрессивно перекрывается кузнецовской. С. п. не употребляется.

С. Г. Галеркина

УСТЬ-ЯНСКАЯ ПОДСВИТА

(СВИТА, ГОРИЗОНТ)

Средняя юра

По пос. Усть-Янск, Красноярский край, Сибирская платф.

И. А. Санжара, 1950 [440, с. 494].

Является верх. подсвитой абанской св. Основно сопоставляется с верхами бородинской св. С. п. не употребляется. [505].

Н. Н. Тазихин

УСУХЧАЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Усучай, прит. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

А. М. Рашкуев, 1933 [577, с. 22].

С. п. не употребляется. [1803; 1847].

И. Ф. Пустовалов

УТАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел (?)

По р. Утан, С.-В. Забайкалье.

В. И. Чемезов, 1958 [243, с. 39].

Долина р. Олов у устья р. Утан. Песчаники, алевролиты, аргиллиты. М. 100 м. Содержит филлоподы рода *Keralestheria*, остракоды *Lycopteroocypris* (?) sp., *Iliocypritorpha* spp., рыбы *Neococcolepis altanicus* Jak., *Cypharolepis grandis* Jak. Залегают с разрывом на укुरейской св. Возможно, является частью соктуйской св. (н. мел). А. относил к в. юре; Ч. М. Колесников [778] — к в. юре — н. мелу; А. Н. Олейников [1264] — к в. мелу (?). [1266]. В. М. Бут

УТЕСНИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя юра

По руч. Утес, лев. прит. р. Монгке, бас. р. Вилига, сев. побережье Охотского моря.

И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 75].

Включен в состав меренгинского гор. в качестве его верх. подгоризонта.

И. В. Полуботко

УТИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По р. Утинная, прав. прит. р. Колыма, Северо-Восток.

В. А. Титов, 1959 [1628, с. 131].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

УТИНСКАЯ СВИТА

Мел

По р. Ута, р-н оз. Удиль, Ниж. Приамурье.
Л. И. Красный, 1955 [409, с. 358].

Отложения, выделенные А. в У. св., сейчас относятся к больбинской св. (см.). С. п. не употребляется. [1629].

Е. Б. Бельтнев

УТКУВЕЕМСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По р. Уткувеем, прав. прит. р. Нутесын, бас. р. М. Анкой, Северо-Восток.

А. Я. Радзивирилл, 1962 [1701, с. 65].

Бас. рек Нутесын и Кульпольней. Полимиктовые и туфогенные песчаники, лавы и туфы кислого состава с прослоями и линзами базальтов, конгломератов, алевролитов, углистых аргиллитов и каменного угля. М. 700 м. Содержит в ниж. части неопределимые бухии и аммониты, выше *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Cladophlebis argutula* (Heer) Font., *Ginkgo digitata* (Brongn.) Heer, *Pityophyllum* cf. *angustifolium* (Nath.) Moell. Залегаеt согласно на кувеемской г., перекрывается несогласно нутесынской св. Принадлежит к волжскому (?) яр. [461, с. 309—376; 1048].

К. В. Паракецов

УТУВЕЕМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Утувеем, впадающей в Чаунскую губу, Северо-Восток.

М. Е. Городинский, К. В. Паракецов, 1960 [1045, с. 19].

Р-н Чаунской губы. Стратотип на ю.-з. берегу Чаунской губы. В ниж. части аргиллиты с пиритовыми конкрециями и редкими пластинами песчаников и алевролитов; в сред. части чередование пачек аргиллитов с алевролитами и песчаниками; в верх. части аркозовые песчаники и аргиллиты. М. до 800 м. В низах найдены *Buchia lahuseni* Pavl., *B. terebratuloides* Lah., *B. okensis* Pavl., *B. cf. volgensis* Lah., выше *Buchia keyserlingi* Lah., *B. crassa* Pavl., *B. crassicollis* Keys. Залегаеt согласно на нетпнейвеемской св., перекрывается согласно погынденской. Возраст У. св. — берриас — валанжин. [461, с. 427—434; 1047, с. 54—66; 1070, с. 94—95].

Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

УТУЙСКАЯ СВИТА

Средний триас

По руч. Утуй, прав. прит. р. Хеникенджа (Кулинская), верховья р. Колыма, Северо-Восток.

Ю. Н. Попов, 1959 [1628, с. 131].

С. п. не употребляется. Ю. М. Бычков

УФРИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По п-ову Уфра, Красноводский зал., Каспийское море.

В. А. Прозоровский, 1970 [1384, с. 144].

Хр. Кубадаг, З. Туркмения. Стратотип в ущ. на юж. склоне хр. Кубадаг. Делится на две подсвиты: нижеуфринскую — доломиты — и верхнеуфринскую — рудистовые известняки. М. 35—75 м. В верх. части содержит *Ampullina macrospira* Pösel., *Nerinea ipensis* Vogdt. Залегаеt согласно или трансгрессивно на соймоновской св., перекрывается согласно янгаджинской. Возраст — берриас — валанжин. [1229, с. 127—153].

В. А. Прозоровский

УХУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Ухул, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Л. В. Пшеничный, 1974 [1519, с. 15].

От правобережья р. Ахтычай до г. Нукаль (водораздел Тлейсерух — Аварское Койсу). Аргиллиты с тонкими прослоями алевролитов и редкими пакетами переслаивания алевролитов и песчаников, на западе аргиллиты и алевролиты с редкими пакетами песчаников, переслаивающихся с алевролитами. М. 970—1060 м. Встречены *Pseudolioceras* cf. *beyrichi* Schloenb., *Hammatoceras* cf. *cubaniense* Grimh., *Leioceras* sp. Согласно залегаеt на заинкамской св., перекрывается хурайской. Относится к н. аалену. Аналог ниж. подсвиты ялахкамской св., развитой севернее.

В. И. Усик

УЧАМСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Учамы, сред. течение р. Ниж. Тунгуска, Сибирская платф.

Л. М. Шорохов, 1939 [1138, с. 21].

Была выделена из низов корвунчанской св. (см.). С. п. не употребляется. [1629, с. 1005].

Н. А. Шведов

УЧДЖИЛГИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горам Учджилга, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1959 [1441, с. 103].

Истыкский р-н. С. п. не употребляется.
В. И. Дронов

УЧИРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Учир, о. Сахалин.
А. С. Шувалов, 1968 [464, с. 95].

Восточно-Сахалинские горы, ю.-в. часть бас. рек Песковская, Томаринка, Клязьма, побережье зал. Терпения к северу и югу от пос. Котиново, побережье Охотского моря на м. Беллинсгаузена, Гвоздева, Шельтинга. На р. Клязьме преобладают кремнистые алевролиты с псаммитовыми и псефитовыми туфами. К югу в составе У. св. появляются пластовые тела порфиритов, туфо-конгломераты, туфоконгломерато-брекчии, агломераты, а в бас. р. Учир преобладают туфы и туффиты с подчиненными пластинами кремнистых алевролитов. На побережье Охотского моря (м. Беллинсгаузена) алевролиты, аргиллиты и песчаники. М. 1000—2500 м. Содержит радиально-ребристых иноцерамов. Залегае с разрывом на нерпиченской св., перекрывается согласно заслоновской. Возраст — кампан. Входит в котиковскую сер. По А., является стратиграфическим аналогом богатинской св. [502].

А. С. Шувалов

УЧКУДУКСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (ЗОНА)

Верхний мел

По кол. Учкудук, Ц. Кызылкум, Сред. Азия.
Е. М. Шмариович, Т. Н. Давыдова,
1963 [1192, с. 27].

Ю.-з. предгорья г. Алтынтау, Ц. Кызылкум. Песчаники и конгломераты, переслаивающиеся с глинами и алевролитами. М. до 40 м. Содержит *Lima canalifera* Goldf., *Liostrea delectrei* Соq., *Gaudryina asiatica* N. Вуг., *Praegaudryna inornata* Suleim. Залегае с разрывом на сеномане, местами трансгрессивно на палеозое, перекрывается со следами размыва джейрантуйским гор. Относится к низам н. турона.

Р. П. Соболева

УЧУЛИКАНСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По р. Учубликан, лев. прит. р. Урак, З. Приохотье, Северо-Восток.
Г. Н. Чертовских, 1964 [1048, с. 30].

Приохотье. Стратотип в верх. течении р. Учубликан. Палеотипные и неизменные андезито-базальты, их агломератовые лавы, реже туфы и туфобрекчии. В ниж. части конгломераты с прослоями песчаников. М. 1000 м. Содержит *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis* sp., *Torreya gracillima* Hollick. Залегае согласно на дальнинской св., перекрывается амкинской. Возраст — альб — сеноман. [461, с. 405—427]. Т. Д. Зонина, К. В. Паракецов

УЧХИЧЕЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Учхичиль, лев. прит. р. Пальматкина, центр. часть Корякского нагорья.
В. А. Титов, 1959 [1727, с. 362—363].

На площади распространения У. св. позднее выделены пааваямская, имланская, вачваямская, импенвеемская св. С. п. не употребляется. [1628].

О. П. Дундо

УШКАЛОЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Ушкалой на р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.
Б. Ф. Крымов, 1968 [864, с. 57].

Входит в состав цудахарской св. Название не употребляется.

Н. В. Безносков, И. Ф. Пустовалов

УШКОРТСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Ушкорт, С. Кавказ.
А. Е. Саламатин, Е. Ф. Фролова-Багреева, 1973 [1501, с. 53].

С.-В. Кавказ. Стратотип в верховьях р. Сунжа, на сев. склоне Ушкортского хр. Известковистые и неизвестковистые глины. Местами в ниж. части и в кровле пачки алевролитов и песчаных алевролитов. М. 0—150 м. Содержит *Barremites strettostoma* Uhl., *Protetragonites karakaschi* Druz., *Phyllopacyceras infundibulum* Orb., *Tropaeum bowerbancki* Sow., *Grammatodon khiutensis* Mordv., *Tancredia khamperi*

Mordv., *Astarte striatocostata* Orb.,
Sphaera corrugata Sow., *Liischkovitrigonia*
inguschensis Reppg. Залегает согласно на

калужской св., перекрывается ракушечника-
ми апта. Относится к верхам в. баррема.
А. Е. Саламатин

Ф

ФАДЬЮКУДИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Фадьюкуда, прит. р. Верх. Таймыра,
Сев. Сибирь.

В. А. Черепанов, 1957 [1811, с. 42].

Ц. Таймыр, горы Бырранга. Полимикто-
вые конгломераты, валунно-галечные и гале-
чные полимиктовые туфопесчаники, алевро-
литы, базальтовые и липаритовые туфы.
М. 1100 м. Содержит *Adonthophora* cf. *fas-*
saensis Wissm. Залегает с размывом на
бетлинской св. и согласно перекрывается
мамоновой. [1340]. Н. Н. Нагайцева

ФАДЮШИНСКАЯ СВИТА (ПАЧКА)

Верхний мел

Происхождение названия не установлено,
Урал.

Коллектив авторов, 1956 [1728, с. 272].

Вост. склон Урала. Пески и песчаники
глауконито-кварцевые со стяжениями фос-
форита, участками с гидро-лептохлорито-
выми рудами. М. 2—70, обычно около 40 м.
Содержит *Belemnitella micronata* Schl.,
B. lanceolata Schl., *B. americana* Mordv.,
Baculites vertebralis Lam., *Pycnodonta ve-*
sicularis Lam., *P. donetzensis* Schat.,
P. nicitini Arkh. и многочисленные форам-
миниферы маастрихт-датского возраста. Со-
гласно залегают на березовской и перекры-
вается талицкой св. Относится к в. кам-
пану — данию. К востоку замещается гань-
кинской св. Ю. В. Брадучан

ФАЙЗАБАДСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кишл. Файзабад, Ю.-З. Таджикистан.
Б. М. Здорик, 1932 [658, с. 245, 247].

С. п. не употребляется. [1629, с. 1009].
Н. Н. Бобкова

ФАЛФАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По Фалфанскому хр., Ю. Дагестан, С. Кав-
каз.

Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 125].

Синхронична лалаамской св. (см.). На-
звание не употребляется. [447, с. 128—155;
484; 1774; 1803]. Г. Я. Крымгольц

ФОНАРСКИЙ (ФОНАРСКАЯ,
ФОНАРЬСКАЯ) ГОРИЗОНТ
(СВИТА)

Нижний мел

По горе Фонарь, бас. р. Псекупс, сев. склон
С.-З. Кавказа.

К. И. Богданович, 1910 [1279, с. 107].

Ниж. часть афипской св. (см.). [168; 608;
610; 987; 1280]. В. Л. Егоян

ФАНДАРЬИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Фандарья, Зеравшанский хр., Сред.
Азия.

Ю. Н. Андреев, 1971 [1076, с. 31—32].

Юж. склон Зеравшанского хр: Стратотип
по правобережью р. Ягноб у пос. Рават.
Пестроцветные глинисто-алевроитовые поро-
ды с редкими пропластками известняков;
в верх. части переслаивание песчаников и
глин с линзами конгломератов. М. до 75 м.
Содержит *Mathildella abschirica* Zagp., *As-*
gocoelum ravatum Krgjash. Залегает на ра-
ватской св., перекрывается сангрезинской.
Относится к в. альбу. Стратиграфический ана-
лог аккапчигайской и ширабадской св. (вме-
сте взятых). Ниж. часть Ф. св. входит в
аккапчигайский гор., верх. часть в шир-
бадский. Ю. Н. Андреев

ФАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Фан, Зеравшанский хр., Сред. Азия.
Коллектив авторов, 1959 [1441,
табл. 13].

Фан-Ягнобское м-ние угля. Мелкогалечные конгломераты с прослоями и линзами гравелитов, алевролитов и песчаников. М. до 100 м. Содержит *Clathropteris obovata* Oishi, *Ptilophyllum acutifolium* O. et Morgg., *Baiera asadai* Yabe et Oishi. Несогласно залегает на раватской св. и согласно перекрывается кухираатской. Принадлежит н. юре. А. Т. Буракова и др. [234] относят к ср. аалену. Ранее выделялась под названием базальной св. [406, с. 6—10; 1540; 1639, табл. С-II].

Е. А. Репман

ФАРАБСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Фараб, сред. течение р. Амударья, Сред. Азия.

И. М. Алиев, Б. И. Бараш, Г. Х. Дикенштейн и др., 1963 [1242, с. 9].

Ю.-В. Каракумы и Приамударьинский р-н. Типовой разрез — скважина у пос. Фараб. Глины буровато-красные, песчаные, прослой алевролитов и глинистых песчаников. М. 96—150 м. Залегает на шараплинской св. и перекрывается репетекской. Сопоставляется А. А. с глинистой частью карабильской св. (без ее ниж. горизонта) и относится к титону. С. п. не употребляется.

Н. П. Луппов

ФАРАСКАТСКИЕ СЛОИ

Нижняя юра

По сел. Фараскат, р. Айгамугадон, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 171].

Сред. подсвита безенгийской св. (см.). Название не употребляется. Н. В. Безносков

ФЕДОРОВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По карьере Федоровский, Карагандинский бас., Ц. Казахстан.

Е. Ф. Иванова, 1959 [676, с. 67].

Отвечает кумыскудукской и михайловской св. (см.) вместе взятым. С. п. не употребляется.

Е. Л. Прозоровская

28 Зак. 783

ФЕДОРОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Федоровский на р. Няна, бас. р. С. Сосьва, Зауралье.
В. А. Лидер, 1956 [1728, с. 287].

Вост. склон Приполярного Урала. Стратотип по р. Толья. Кварцево-глауконитовые алевролиты с линзами известковистых алевролитов, глауконитовые песчаники, оолитовые глауконит-лептохлоритовые песчаники. М. 20—80 м. Содержит *Pavlovia iatriensis* Ilv., *Dorsoplanites maximus* Spath, *Laugites borealis* Mesezhn., *Craspedites okensis* Orb., *Surites* aff. *spasskensis* Nik., *Hectoroceras kochi* Spath. Согласно залегает на лопсинской св. и согласно перекрывается харасонимской. Относится к сред. и верх. подъярусам волжского яр.—берриасу. На севере (р. Ятрия) включает и нижневолжские сл. [935]. М. С. Месежников

ФЕДОРОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По р. Федоровка, прит. р. Кобра, Кировская обл.

В. К. Соловьев, 1956 [1597, с. 432].

Волго-Вятское междуречье и бас. р. Вычегда. Стратотип по р. Федоровка. Алевролиты и глины, внизу песчаники. М. до 50 м. Содержит позвоночных *Paratosaurus* sp., *Batrachosuchoides lacer* Shishkin, *Melanopelta antiqua* Shishkin, *Tichvinskia vjatkensis* Tchud. et Vjusch., рыб *Ceratodus multicristatus* Vorob., *Gnathorhiza triassica baskuntchakensis* Minich. Залегает несогласно на ветлужской сер., перекрывается ср. юрой, по В. Р. Лозовскому, гамским гор. Входит в баскунчакскую сер. [1719, с. 70—75]. [421, с. 372—398; 623; 1430; 1637, с. 74—82; 1647]. Г. И. Блом

ФЕДОТОВСКАЯ ПАЧКА

Верхний мел

По пос. Федотовка, юж. склон С.-З. Кавказа.

С. Л. Афанасьев, 1960 [83, с. 55].

Самые верхи снегуревской св. (см.). [84; 517].
С. Л. Афанасьев

ФЕОДОСИЙСКИЕ МЕРГЕЛИ

Верхняя юра — нижний мел

По г. Феодосия, Крым.
В. Д. Соколов, 1889 [1588, с. 1].

Название не употребляется. [1629].
В. В. Друщиз

ФЕТХУЗСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Фетхуз (Фетхус), водораздел Гизельдон — Терек, С. Кавказ.

Г. А. Логинова, 1970 [1948, с. 74].

Син.: гуамская и матламская св. [1252].
О. В. Снегирева

ФИАГДОНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Фиагдон, С. Осетия, С. Кавказ.
Ю. Г. Леонов, 1961 [1928, с. 64].

Штулу-Харесская депрессия и сев. склон Кавказа в бас. рек Фиагдон и Гизельдон. Название не употребляется. Син.: мизурская св. (см.). [1252, с. 30]. В. В. Кутузова

ФИЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Фия в бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1932 [1474, с. 123].

Бас. р. Даличай, прит. р. Ахтычай. Тонкое переслаивание черных глинистых сланцев и песчаников. М. 300—500 м. Залегают на гдымской св. и несогласно перекрывается в юрой. Условно относится к верхам байоса и, возможно, низам бата. Син.: бэульская, мычихская св. Н. И. Цибовский

ФИЛЕЙСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По филейской св. Е. М. Люткевича.
В. Р. Лозовский, 1965 [1950, с. 14].

См. вохминский гор. Название не употребляется. [445, с. 348—373; 1005; 1221].
А. И. Зоричева, Г. И. Блом

ФИЛИМОШИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По зим. Филимошки, Амурская обл.
В. С. Федоровский, 1965 [1431, табл. XIX].

Верх. течение р. Зeya. Ритмично переслаивающиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты. М. 250 м. Содержит *Ginkgo huttonii* (Sternb.) Heer, *Pityophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath. Залегают с размывом

на андезит-базальтах альба; перекрывающие породы не установлены. Возраст — альб (?). Син.: журбанская св. (см.).
Е. Б. Бельтнев, Т. Д. Зонова

ФИЛИФЛИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Филифли, Азербайджан.
Н. Н. Ростовцев, 1939 [1847, с. 103].

Название не употребляется. Вероятно, соответствует бабадагской св.
И. Ф. Пустовалов

ФИТДАГСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Фитдаг, юж. склон ю.-в. части Б. Кавказа.

Б. М. Исаев, Б. В. Григорьянц, 1968 [681, с. 22].

Междуречье Ахсу — Гирдыманчай, гора Инакчи. Кремнистые мергели, туфопесчаники, известняки и глины. М. до 90 м. Содержит *Globotruncana linneiana* Ogb. Залегает согласно на иналдагском гор. Трансгрессивно перекрывается сардагарской св. Относится к сантону. [472, с. 93—101].

Р. А. Алиев

ФОРТАУХСКИЕ СЛОИ

Средняя юра

По сел. Фортаух, бас. р. Терек, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, 1967 [117, с. 57].

Верх. подсвита джерахской св. Название не употребляется. [1252, с. 34].

В. В. Кутузова

ФОРТОУГСКИЕ СЛОИ

(НИЖНИЕ И ВЕРХНИЕ)

Верхняя юра

По сел. Фортаух, бас. р. Терек, С. Кавказ.
М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 67].

Входят в состав иронской св. По А., верх. слои армхинской св. С. п. не употребляется.
О. В. Снегирева

ФРЕНЦЕВСКАЯ ПОДСВИТА
(СВИТА)

Нижний мел

По пос. Френцевка, Ю. Приморье.
Б. А. Иванов, 1961 [672, с. 18]

Юг Приморья, бас. р. Партизанская. Песчаники, алевролиты, аргиллиты. М. до 400 м. Содержит *Pterotriconia hokkaidoana* Yeh., *Pt. pocilliformis* Yok., *Pt. cf. date-masamunei* Yeh. Залегаеt согласно на сред. (угленосной) подсвите северосучанской св.; перекрывается с размывом коркинской сер. Возраст — сред. — поздн. альб. Является верх. подсвитой северосучанской св. [789].
В. П. Коновалов

ФРОЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Фролы, Ханты-Мансийский нац. округ.
П. Ф. Ли, И. И. Нестеров, 1960 [1432, с. 14].

Центр. часть Западно-Сибирской низм. Аргиллиты с прослоями глинистых известняков, сидеритов, реже алевролитов. Внизу в вост. части распространения свиты выделяется песчаная ачимовская т. М. 600—800 м. Содержит сп.-п. комплексы валанжин-аптского возраста. Согласно залегаеt на баженовской или тутлеймской и перекрывается викуловской св. Возраст — берриас—апт. [1075; 1371; 1376, с. 27—94; 1433, с. 105—107].
Ю. В. Брадучан

ФУДЗИНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижний мел

По р. Фудзин (ныне р. Павловка), Приморье.
Б. А. Иванов, 1961 [672, с. 18].

Верховья рек Уссури, Павловка, Журавлевка, Б. Уссурка. Возрастной аналог ниж. части уктурской и сидатунской св. (см.). Название не используется. В. П. Коновалов

ФУНТУСОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Фунтусовской протоке в устье р. Енисей, 3. Сибирь.
В. П. Маркевич, 1957 [1728, с. 134].

С. п. упразднено. [1728, с. 75—81].

В. Ю. Тесленко

ФЫТЫНСКИЕ СЛОИ

Нижняя юра

По горе Фытын, Кабардино-Балкария, С. Кавказ.

Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 170].

Ниж. подсвита безенгийской св. (см.). Название не употребляется. Н. В. Безносков

X

ХАВАКЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Хавакчан, бас. р. Ульбея, С. Приохотье.
Р. Б. Умитбаев, 1964 [1048, с. 25].

Бас. р. Охота, Кухтуй, Ульбея, Иня. Стратотип на руч. Хавакчан. Аргиллиты и песчанистые аргиллиты, прослой алевролитов. М. 300—400 м. Содержит *Oxytoma cf. mojsisovicsi* Tell., *Tosapecten hiemalis* Tell., *Ochotomya* sp., *Placites cf. platyphyllum* Mojs. Залегаеt согласно на норийских отложениях, перекрыта согласно усмучанской св. Отнесена к в. норю. [461, с. 299; 1647, с. 293].
Ю. М. Бычков

ХАГАЛЫКСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Хагалык (В. Градыга), прав. прит. р. Алдан, Северо-Восток.

В. Д. Шутов, А. Г. Коссовская, 1958: [1864, с. 24].

С. п. не употребляется. [1628; 1727, с. 156—161].
И. И. Тучков

ХАДАНО-МАЛЫКАЙСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По пос. Хадан на р. Вилюй и Малыкай на р. Марха, Сибирская платф.

А. С. Стругов, 1956 [1658, с. 581].

С. п. не употребляется. [1659].

Т. И. Кирина

ХАИРГАССКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Хаиргас, лев. прит. р. Лена, южнее 71° с. ш., Сибирская платф.

П. И. Глушинский, И. И. Мигай, 1960 [1941, с. 6].

Низовья рек Лена и Оленек. Аргиллиты, алевролиты, песчаники. М. 60—150 м. Содержит *Subcraspedites* ex gr. *subpressulus* Bogosl., *Surites* ex gr. *spasskensis* Nik., *Tollia tolli* Pavl., *Buchia volgensis* Lah., *B. fischeriana* Ogb. В X св. объединены морские отложения волжского, берриасского и валанжинского яр. С. п. употребляется редко.

П. И. Глушинский

ХАИРДАХ СВИТА

Верхняя юра

По р. Хаирдах, прав. прит. р. Седедема, Алазейское плоскогорье, Северо-Восток. В. Н. Сакс, 1939 [1497, с. 53].

С. п. не употребляется. [1499; 1628; 1744].

М. И. Терехов, Ю. М. Бычков

ХАЙБУЛЛИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пос. Хайбуллино, Ю. Урал.

П. Л. Безруков, А. Л. Яншин, 1934 [120, с. 8].

Юж. часть Магнитогорского р-на. По Н. И. Леоненку, отвечает низам катынадырской св. С. п. не употребляется. [404, с. 8; 686, с. 14—44; 1014, с. 81, 82; 1629; 1749, с. 115].

В. П. Владимирович

ХАЙРАХСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Хайрах на р. Армхи, Чечено-Ингушетия, С. Кавказ.

Б. Ф. Крымков, 1968 [864, с. 54].

Входит в состав верх. подсвиты ардонской св. и сред. подсвиты джерахской св. С. п. не употребляется. [1252, с. 28, 34].

В. В. Кутузова

ХАЙРЮЗОВСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Хайрюзовая, сев.-зап. побережье Камчатки.

Б. Ф. Дьяков, 1937 [1286, с. 44].

Верх. часть X. т. выделена в кинкильскую св. палеогена, а нижняя, возможно, является аналогом кирганинской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. [462, с. 79—102; 1629].

В. Н. Верещагин

ХАКАНЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Хаканча, северо-запад Сибирской платф.

Я. И. Полькин, 1959 [1344, с. 64].

Между оз. Кета на севере и р. Горбичин на юге (Кетско-Хантайский р-н). Стратотип на р. Хаканча. Туфы от мелкообломочных до агломератовых, туффиты, туфо-песчаники, песчаники, алевролиты, аргиллиты, единичные покровы базальтов и шаровых лав. М. 57—220 м (средняя 100—150 м). Содержит *Palaeonodonta subcastor* Amal., *Microdontella subovata* Jones, *Abiella concina* Jones, *Schizoneura altaica* Vlad. et Radcz., *Pecopteris* (?) *pseudotchichatchevii* Vlad. Залегает согласно на сыверминской св., перекрывается согласно туклонской т. или надеждинской св. Входит в состав тутончацкого гор. Возрастные аналоги — гудчихинская, авамская и низы тутончацкой св. [944; 1177].

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

ХАКАРИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Хакарин, бас. Охотского моря.

Г. Н. Чертовских, 1964 [1048, с. 32].

З. Прихотье. Миндалекаменные оливковые и пироксеновые базальты, андезитобазальты, андезиты. М. 400—600 м. Залегает согласно на уракской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст — предположительно сеноман — турон. А. ошибочно относил к палеогену. [461, с. 482—489; 1048, с. 116—121; 1050, с. 275—278; 1070, с. 107—108].

К. В. Паракецов

ХАКИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Хакин (ныне хр. Майны-Какыйнэ), юж. часть Корякского нагорья.

Т. В. Тарасенко, С. А. Мельникова, 1962 [1681, с. 139].

Левобережье р. Вывенка, побережье Олюторского зал. Внизу туфобрекчия и туфы основного и сред. состава с редкими порфиритами; сверху переслаивание туфогенных песчаников, туфогенных алевролитов и аргиллитов. М. 750—800 м. Найдены *Inoceramus* cf. *shikotanensis* Nag. et Mat. Соотношение с подстилающей ва-

тынской сер. не установлено, перекрывается согласно инетываямской св. Возраст — маастрихт. [1635, с. 5—15].
О. П. Дундо

ХАЛАНКИНСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел

По р. Халанкин, лев. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1969 [130, с. 46].

Бас. рек Халанкин и Баранья. Стратотип в бас. р. Халанкин. Туфы, туфобрекчи сред. и кислого состава, туфоконгломераты и туфопесчаники; сверху андезиты и андезито-базальты. М. 600—700 м. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *C. microphylla* Hollick, *Sequoia* sp., *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Que-reuxia angulata* (Newb.) Krysh. Залегает согласно на еропольской т., перекрывается согласно (?) терпухойской. Возраст — предположительно сеноман. А. первоначально относил к в. турону — н. сенону, впоследствии стал считать Х. т. фацией верх. части еропольской т. Название не употребляется.
К. В. Паракецов

ХАЛТАНСКАЯ СВИТА

Юра — нижний мел

По сел. Халтан, бас. р. Гильгильчай, Ю.-В. Кавказ.

К. И. Богданович, 1906 [167, с. 56].

С. п. не употребляется. [34; 289; 1629; 1785].
А. Г. Халилов

ХАЛЧАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Халчай, сев. склон ю.-в. окончания Б. Кавказа.

М. Ф. Мирчинк, 1931 [1107, с. 123].

Ю.-в. окончание и вост. часть юж. склона Б. Кавказа. Глины, песчаники, известняки с экзотическими глыбами юрских (?) известняков. М. до 700 м. Содержит *Phyllo-rachyceras eichwaldi* Karak., *Ph. segne* Druz., *Ph. ectocostatum* Druz., *Barremites difficilis* Orb., *Holcodiscus* cf. *caillaudianus* Orb. Подстилается кайтарской св. и перекрывается ханагинской. Относится к баррему и низам апта. Верх. пачка Х. св. В. Е. Ханным [1779] выделена в септарневый гор. [289; 1122; 1629; 1780; 1785].
А. Г. Халилов

ХАМОНГИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Хамонга на р. Таз, север З. Сибири.

Н. Х. Кулахметов, 1969 [877, с. 9].

Надым-Тазовское междуречье. В бас. р. Таз представлена двумя толщами. Нижняя — глинистая, с пачкой глинисто-алевролитовых пород внизу и пластом окремненных в сред. части (340—360 м); верхняя — чередование глинисто-алевролитовых и алевролитовых пачек (320—340 м). Без следов перерыва залегает на ханты-мансийской св., перекрывается ганькинской.

С. Г. Галеркина

ХАНАГИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Ханага, хр. В. Зангезурский, М. Кавказ.

К. Н. Паффенгольц, 1951 [1313, с. 68].

Название преокупировано, не употребляется. [21; 22; 1629].
В. Т. Аюпян

ХАНАГИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Ханага на р. Гядысу, ю.-в. окончание Б. Кавказа.

М. Ф. Мирчинк, 1931 [1107, с. 123].

Стратотип у сел. Ханага. Пестроцветные глины с прослоями мергелей и песчаников. М. до 180 м. Содержит *Neohibolites clava* Stoll., *N. minor* Stoll., *N. monatus* Ak. Aliz., *N. wollemanni* Stoll. Подстилается халчайской св., перекрывается алтыгагачской. Отвечает верхам н. апта — низам н. альба. Н. Б. Вассоевич верхи свиты отнес к алтыгагачской св. В. И. Ханн включил в Х. св. подстилающий септарневый гор. Ранее называлась актинокамаксовым гор. К. И. Богдановича, св. Красных глин, или «пестроцветными глинами». [289; 1122; 1124; 1629; 1779; 1780; 1785].
А. Г. Халилов

ХАНАКИНСКАЯ СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас

По р. Ханака, Сред. Азия.

См. Стр. сл. [1630, с. 411].

ХАНКЕРИЗСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Ханкериз, подножие Копетдага, Туркмения.

В. И. Марченко, 1960 [1028, с. 128].

Копетдаг. Стратотип у подземного оз. Коу. Оолитовые, органогенно-обломочные и пелитоморфные известняки, известковистые песчаники и алевролиты, а в вост. разрезах также доломиты. М. 157—580 м. Содержит *Psephochinus gillieronii* Desor, *Toxaster retusus* Lam., *Cyclothyris multiformis* Roem., *Glosseudesia semistriata* Defr., *Chlamys goldfussi* Desh., *Neithea daghestanica* Renng., *N. atava* Roem. Залегаet согласно на бахарденской св. и перекрывается н. барремом. Относится к готериву. [165; 1029].

Н. П. Луннов

ХАНТАЙСКАЯ СЕРИЯ

Нижний триас

По оз. Хантайское, северо-запад Сибирской платф.

В. М. Лебедев, 1964 [904, с. 39].

Состоит из норильской, томулахской и горбачинской св. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. Н. Нагайцева

ХАНТАУСКАЯ СВИТА

Средняя юра (?)

По пос. Хантау, Ю. Казахстан.

М. И. Жаймин, А. К. Бувалкин, Л. И. Котова, 1971 [627, с. 28].

Западнее пос. Хантау, восточнее пос. Кызылту. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез в скв. 71. Конгломераты с линзами песчаников, алевролитов. М. 260 м. Залегаet несогласно на сарыбулакской св. и палеозое, перекрывается кайнозоем. Относится условно ко второй половине ср. юры.

Л. И. Котова

ХАНТЫ-МАНСИЙСКАЯ СВИТА

(СЛОИ)

Нижний мел

По опорной скважине в р-не г. Ханты-Мансийска, Ханты-Мансийский нац. округ. Н. Н. Ростовцев, 1955 [1463, с. 8].

Западно-Сибирская низм. Вскрыта скважинами. Глины, аргиллиты, прослой песков, алевролитов и известняков. Подразделяется на две подсв.: нижнюю, глинистую, и верхнюю, алевролитоглинистую. М. до 300 м.

В ниж. части найдены *Vnigrigeras sinzowi* Savel., *Inoceramus anglicus* Woods, комплекс фораминифер с *Amobaculites fragmentarius* Tarran; в верхней — *Inoceramus* ex gr. *labiatus lata* Sow., комплекс фораминифер с *Verneullinoides borealis assanoviensis* Zasp. Возраст — сред.—позд. альб. Залегаet на викуловской св. и перекрывается уватской. Входит в покурскую сер. [1629; 1642].

Н. Н. Ростовцев

ХАНЮЛЫЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Ханюлы, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 237].

Истыкский р-н [1440], по В. И. Дронову [1408] только часть Истыкского р-на. Серые и светлые слоистые глинистые известняки с прослоями аргиллитов и мергелей, выше желтовато-белые слоистые криноидные известняки. М. до 120 м. Содержит *Reineckia* ex gr. *anceps* Rein., *Hecticoceras* cf. *nodosum* Bonar., *Aequipecten subspinosus* Schloth., *Kutchithyris carvakensis* Moiss., *Lophrothyris eurytycha* Kitch., *Turkmenithyris baranovi* Moiss. Залегаet согласно или с размывом на кокашуйской св., по А. А., согласно на кичикханюльской св. Перекрывается согласно жеркапчальской св. Относится к в. келлоеву.

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

ХАПЧЕРАНГИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пос. Хапчеранга, Забайкалье.

А. Н. Ефимов, 1963 [622, с. 52].

Р-н пос. Хапчеранга, верховья р. Данду-Хангарук; условно выделена в бас. р. Енда. Глинистые сланцы, алевролиты, кварцитовидные и полимиктовые песчаники с линзами конгломератов. Подразделяется на четыре подсвиты. М. до 3000 м. Охарактеризована индскими *Ophiceras* (*Discophiceras*) *compressum* Spath, *Oph. (Metophiceras)* cf. *subdemissum* Spath, *Gyronites* cf. *planissimus* Spath и оленекскими *Euflemingites* sp. Подстилающие толщи не известны, несогласно перекрывается эффузивами джаргалтануйской св. Относится к н. триасу, верх. часть, возможно, уже к ср. триасу. В. М. Сергиевский и А. Н. Ефимов первоначально относили к в. перми. [1258].

Т. М. Окунева

ХАРАЕЛАХСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По горам Хараелах на северо-западе Сибирской платф.

В. С. Голубков, Д. А. Дорин, 1964 [569, с. 46].

Син.: неракарская св. (см.). [1671, 1672].
Н. Н. Нагайцева

ХАРАЕЛАХСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средний (?) триас

По хараелахской св., Сибирская платф.

Д. А. Дорин, Л. Г. Сухов, 1964 [569, с. 46].

Син.: неракарский гор. (см.).

Л. Г. Сухов

ХАРАНГОНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Харангон, юж. склон Гиссарского хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Стратотип у сел. Харангон. Пестроцветные глины, алевролиты с прослоями песчаных мергелей, в вост. разрезах прослои белых и розовых гипсов. М. 25—60 м. Залегает согласно на дуобакской св., перекрывается тагаринской. Относится к сеноману. Входит в каракансайский гор. [552].

М. Р. Джалилов

ХАРАНОРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Харанор, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 79].

По Ю. П. Писцову, син. кутинской св. Название не употребляется. Ю. П. Писцов

ХАРАСОИМСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Харасоим, Приполярный Урал.

В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 282].

Вост. склон Полярного и Приполярного Урала. Слоистые алевролиты и глины с мергелистыми конкрециями. М. 50—80 м. Содержит *Speetoniceras* sp., *Polyptychites polyptychus* Keys., *Pachyteuthis anabarensis* Pavl., *P. sosvensis* Grimh., комплекс фораминифер с *Globulina praelacrima* Mjatl. и *Gaudryina gerkei* Vassilevsk. Согласно залегает на федоровской, пере-крывается улансыннской св. Возраст — валанжин. [935; 1075; 1376, с. 27—94; 1432].
Ю. В. Брэдучан

ХАРА-ТУМУССКАЯ СВИТА

Нижний мел

По п-ову Хара-Тумус, Хатангский зал. моря Лаптевых.

Т. М. Емельянцева, Т. П. Кочетков, 1951 [712, с. 38].

Побережье Хатангского зал., р. Хатанга и о. Бегичева. Нижнемеловые угленосные отложения, отнесенные к огневской и бегичевской св. С. п. не употребляется.

П. И. Глушинский

ХАРАЧОЕВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Харачой, Чечено-Ингушетия, С. Кавказ.

Б. Ф. Крымов, 1968 [864, с. 57].

Соответствует низам кумухской св. С. п. не употребляется.

Н. В. Безносос

ХАРБИЗ СВИТА

Мел (?)

По м. Харбиз на сев. побережье Охотского моря.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

С. п. не употребляется. [1744].

И. В. Полуботко

ХАРГИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По оз. Харга, Витимское плоскогорье, Забайкалье.

Ю. П. Козлов, В. Ф. Ерхов, Ц. О. Очиров, 1971 [770, с. 21].

Еравнинская равнина. Рыхлые красноцветные валунно-галечные образования (внизу), пестро- и сероцветные песчаники, глины, гравий. М. 220 м. Содержит *Pseudohyria sibirica* Kol., *Trigonioides urgalensis* Jak., *Cypridea rostrata* Gal., *Lycopteroocypris fabaeformis* Gal. Залегает с размывом на заинской св., с размывом перекрывается палеогеном. В. М. Скобло и Ч. М. Колесников сопоставляют с сайншандинской и частью баяншиэринской св. Монголии. Выделена из мохейской св. [475; 1551].
В. М. Бут, Ч. М. Колесников

ХАРЕССКИЕ СЛОИ

Нижняя — средняя юра

По р. Харес, истоку р. Урух, С. Кавказ.
Ю. Г. Леонов, 1961 [928, с. 66].

Штулу-Харесская депрессия и сев. склон Кавказа в бас. рек Фиагдон и Гизельдон. Однородная толща глинистых сланцев. М. до 600 м. Встречен *Polyplectus* sp. Соответствует ниж. подсвите (галиатские сл.) ардонской св. (см.). Название не употребляется.
В. В. Кутузова

ХАРЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По руч. Харчан, лев. прит. р. В. Хандыга, бас. р. Алдан, Северо-Восток.

С. В. Домохотов, 1957 [1586, с. 50].

В. Верхоянье. Глинистые и песчано-глинистые сланцы, прослойки песчаников и конгломератов, повышенная фосфоритность. М. 35—350 м. Содержит *Paranorites kolymentensis* Пороу, *Hedenstroemia hedenstroemi* Keys., *H. mojsisovici* Dien., *Lioestheria aequale* Lutk. Залегаet согласно на некучанской св., перекрывается согласно сеторомской. Относится к низам оленекского яр. [421, с. 392—394; 1356; 1628].

И. И. Тучков

ХАРЮЛГАТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По рекам М. и Б. Харюлгата, прит. р. Га-реки, бас. р. Хилок, II. Забайкалье.
В. И. Фельдман, 1958 [1731, с. 16].

Сев. и юж. склоны Яблонового хр. Валунно-галежные конгломераты, аркозовые и полимиктовые песчаники с прослоями песчаных алевролитов и горизонтами эффузивов; трахиты, трахилипариты и их туфы. М. около 1000 м. Содержит *Neocalamites* (?) sp., *Cladophlebis* cf. *haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Czekanowskia setacea* Heer, *Cz. rigida* Heer, *Podozamites angustifolius* (Eichw.) Heer, *Pityophyllum latifolium* Tur.-Ket., *Carpolithes heeri* Tur.-Ket. Залегаet несогласно на вулканитах цаган-хунтейской св. и на гранитах триаса, перекрывается бадинской св. и конгломератами мела. Трахиты и трахилипариты относились частично к цаган-хун-

тейской, частично к бальзойской св. [1731, с. 62—72].

Л. А. Козубова, И. Н. Сребродольская

ХАСЫНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Хасын, лев. прит. р. Амань, сев. побережье Охотского моря.

К. А. Шахворстова, 1933 [1399, с. 24].

Бас. рек Хасын, Ола. Стратотип по р. Хасын. Песчаники, аргиллиты, туфы андезитов, пласты каменного угля. М. 250—450 м. Содержит *Cladophlebis* aff. *aldanensis* Vachr., *Cl. serrulata* Samul., *Raphaelia diamensis* Sew., *Coniopteris* aff. *nympharum* (Heer) Vachr., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Sphenobaiera pulchella* (Heer) Florin, *Podozamites* sp. Залегаet согласно на момолтыкической (?) св., перекрывается несогласно нараулийской. Первоначально относили к н. мелу. И. М. Сперанская [1047, табл. 2] включает в X. гор. (т.). Входит в охотскую сер. [441, с. 377; 461, с. 405—427; 1042; 1047, с. 67—105; 1070, с. 87—88; 1437, с. 51; 1628; 1727, с. 293—299, 312—318; 1744].

К. В. Паракецов

ХАСЫНСКИЙ ГОРИЗОНТ (ТОЛЩА)

Нижний — верхний мел

По хасынской св., сев. побережье Охотского моря.

И. М. Сперанская, 1963 [1047, с. 88].

Сев. побережье Охотского моря от р. Улья до верховьев р. Сугуй. Залегаet на момолтыкическом гор., перекрывается нараулийским. Возраст — предположительно апт—сенومان. Объединяет нельканджинскую, омсукуанскую, зоринскую и хасынскую св. Является сред. горизонтом охотской сер. Название не употребляется. [461, с. 405—427].

В. Н. Верещагин

ХАТАТСКАЯ ПОДСВИТА

Нижняя юра

По р. Хатат, прит. р. М. Ботуобуя, бас. р. Вилуй, Сибирская платф.

Н. И. Отнюков, Г. В. Коробков, 1971 [1073, с. 229].

Бас. рек М. и Б. Ботуобуи. Алевролиты и пески с прослоями глин и бурых углей. М. 30—50 м. Содержит сп.-п. комплекс

ран. юры (ран. плинсбаха ?). Залегает согласно на кюеляхской подсв. или трансгрессивно на палеозое, перекрывается верхнеплинсбахскими либо четвертичными отложениями. Является верх. подсвитой укугутской св. С. п. не рекомендуется к употреблению. *Н. Н. Тазикин*

ХАТХАМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Сангоу Хатхам, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Стратотип по руч. Шуробак, в 2 км к северу от сел. Хирманжоу. Пестроцветные песчаники с прослоями гравелитов и мелкогалечных конгломератов. М. 6—130 м. Залегает на шуробакской св., согласно перекрывается ровикийской. Условно относится к и. сеноману. Входит в карикансайский гор. [552]. *М. Р. Джалилов*

ХАТЫРЫКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Хатырык, в 90 км севернее г. Якутска, Сибирская платф.

А. Г. Коссовская, 1958 [810, с. 42].

Сред. течение р. Лена (между реками Алдан и Менкере). Чередование песчаников с пачками переслаивания песчаников, алевролитов, глин, включающих пласты угля до 5,5 м. В сред. части прослой туффита, в верхней линзы гравелитов. М. 275—1000 м. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heer, *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samul., *Onychiopsis elongata* (Geul.) Yok., *Prototrochodendroides jacutica* Budants. et Kiritchk., *Filosina cyclica* Jak., *Murraia pulchra* Kol., *Proteoptilio hamili* McLeagп. Согласно залегает на эксеняхской св. и, иногда с размывом, перекрывается аграфеновской. Отвечает альбу. А. И. Гусев [1728, с. 85—88] верхи X. св. относит к сеноману. В. А. Вахрамеев [1728, с. 19—26] и Ю. Л. Сластенов [1570] считают, что в X. св. отсутствуют самые верхи альба. [428, с. 147—181; 752; 1013]. *П. И. Глушинский*

ХАТЫССКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По руч. Хатыс, прав. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

И. Л. Исаков, 1959 [1628, с. 136].

С. п. не употребляется. *И. И. Тучков*

ХАХАРЕЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Хахарея, прит. р. Ия, Иркутская обл., Сибирская платф.

М. К. Коровин, 1923 [801, с. 21—23].

Соответствует части черемховской св. А. ошибочно относилась к кайнозою. С. п. не употребляется. *Н. Н. Тазикин*

ХАХОПСЕ СВИТА

Нижняя юра

По р. Хахопсе, лев. прит. р. Пшеха, С.-З. Кавказ.

В. В. Белоусов, Б. М. Трошихин, 1937 [126, с. 800].

Бас. рек Пшеха, Шахе, Сочи, Мзымта. Аргиллиты и глинистые сланцы с прослоями песчаников и алевролитов, в основании базальные конгломераты (лабинские сл.). М. до 1500 м. В ниж. части встречены *Amaltheus margaritatus* Montf., выше *Grammoceras* cf. *saemanni* Dum., *Leioceras* cf. *opalinum* Rein., *Costileioceras costosum* Quenst. С размывом залегает на эсто-сидокской св., переходя на палеозой, и согласно перекрывается чаталтапийской. Относится к плинсбаху — низам аалена. [498; 1462; 1629]. *К. О. Ростовцев*

ХАЧАЛЫЧЕСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По руч. Хачалычи, бас. р. Аян-Юрх, лев. исток р. Колыма, Северо-Восток.

Х. И. Калугин, 1959 [1628, с. 137].

С. п. не употребляется. *Ю. М. Бычков*

ХВАРШИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Хварши в бас. р. Андийское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.

И. Д. Филимонов, 1938 [1764, с. 136].

Боковой хр. в бас. р. Андийское Койсу. Сланцы полосчатые, интенсивно метаморфизованные и дислоцированные с прослоями кварцитовидных песчаников. М. 800—1000 м. Встречены *Naroceras exiguum* Fuc., *H. falciplicatum* Fuc., *Fuciniceras bonarelli* Fuc. Согласно залегает на гласудинской св. и согласно перекрывается кейдынской. Относится к в. плинсбаху. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 484; 863; 1252; 1518; 1536; 1803].

И. Ф. Пустовалов

ХЕБДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По хут. Хебда в бас. р. Аварское Койсу, Дагестан, С. Кавказ.
В. М. Пац, 1935 [484, с. 389].

Входит в состав карахской св. (см.).
С. п. не употребляется. [447, с. 128—155; 1536; 1774; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ХЕДАЛИЧЕНСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра (?)

По руч. Хедаличен, прит. р. Нуора, зап. склон З. Верхоянья.

Ю. В. Архипов, 1961 [1439, с. 12].

Зап. склон Верхоянья, прилегающая часть долины р. Лена. Стратотип на руч. Хедаличен. Песчаники, линзы и прослои алевролитов, аргиллитов, каменных углей и конгломератов, особенно в верх. части. М. 300—600 м. В ниж. части содержит *Equisetites arenaceus* (Jaeg.) Schenk, *Neocalamites ferganensis* Kryshch., *N. carrerei* (Zeill.) Halle, в верхней *Dictyophyllum* sp., *Podozamites* cf. *schrenki* Heeg, *P. gramineus* Heeg. Залегаet согласно (?) на толбонской или мунийской св., взаимоотношения с перекрывающими нижнеюрскими отложениями не выяснены. Некоторые авторы верхи X. св. выделяют в муосучанскую св. Син.: тэлгэрская св. [762; 1056, с. 98—106; 1570; 1571].
В. Ф. Возин

ХЕЙЯГИНСКАЯ СЕРИЯ
(СВИТА)

Триас

По р. Хей-Яга, хр. Пай-Хой, Приуралье.
А. А. Чернов, 1936 [1813, с. 51].

Печорский угленосный бас. Стратотип на р. Хей-Яга, на ю.-з. склоне Пай-Хоя. Конгломерато-песчано-глинистые надугленосные отложения, местами в основании покровы базальтов. Подразделяется на лестааншорскую и нядейтинскую св. (см.). [1629].
В. П. Горский

ХЕТАНИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Хетаны, бас. р. Улья, З. Прихотье.
Г. Н. Чертовских, 1964 [1048, с. 31].

Андезиты, андезито-базальты, их агломератовые лавы, реже туфы. М. 150—500 м.

Залегаet согласно на амкинской св., перекрывается согласно уракской. Возраст — предположительно сеноман. [461, с. 405—427; 1048, с. 116—121; 1050, с. 275—278].
Т. Д. Зюнова, К. В. Паракецов

ХЕТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Хета, лев. прит. р. Хатанга, Сибирская платф.
В. Н. Сакс, 1957 [1728, с. 81].

Левобережье р. Хатанга и р. Хета. Пески и алевроиты, прослои глинисто-алевроитовых пород, линзы бурого угля и скопления обугленной древесины. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Trochodendroides arctica* (Heeg) Berry. Залегаet с размывом на ледяной св. и перекрывается в. сантоном — кампаном. Относится к коньяку—сантону (?). [1072, с. 1—226; 1654].
П. И. Глушинский

ХЕХЦИРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По хр. Хехцир вблизи г. Хабаровска, Дальний Восток.

А. А. Леонтович, В. Д. Принада,
А. В. Пэк, 1932 [929, с. 8].

С. п. не употребляется. [1629].

А. И. Жамойда

ХЕЧЕКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Хечек в бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 124].

Бас. р. Ахтычай. Сланцы глинистые, аспидоидные с редкими прослоями тонкоплитчатых песчаников. М. 850—1200 м. Залегаet согласно на хурайской и туларчайской св. и перекрывается согласно зурунчайской. Относится к сред. части в. аалена. [447, с. 128—155; 1803].
Н. И. Цабовский

ХИВЕАБАДСКАЯ ТОЛЩА

Верхний мел — палеоцен

По пос. Хивеабад, В. Копетдаг, Сред. Азия.
П. И. Калугин, А. В. Дмитриев,
Г. Е. Кожевникова, 1964 [704, с. 178].

Долина р. Лаинсу и ущ. Каптанага, юго-западнее пос. Хивеабад, Туркмения. Ниж.

и верх. части — песчаники, средняя — известняки. М. 227 м. Относится к в. маастрихту (?) — датскому и монскому яр. С. п. не рекомендуется к употреблению. [456, с. 209—217].
А. А. Атабекия

ХИВСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Хив на р. Чирахчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
В. Т. Фролов, 1965 [1774, с. 58].

Син.: игатлинская св. (см.).

Л. В. Сибирякова

ХИЗИНСКАЯ СВИТА (КОНГЛОМЕРАТЫ)

Верхний мел

По сел. Хизы на р. Атачай, сев. склон Б. Кавказа.
Н. Б. Вассоевич, 1940 [287, табл. III].

Ю.-в. погружение Б. Кавказа. Конгломераты, микроконгломераты. М. 30—130 м. Залегает трансгрессивно на более древних отложениях вплоть до заратского гор. Перекрывается согласно юнусадагской св. Относится к в. туруну—коньяку. [289; 1629; 1779].
Р. А. Алиев

ХИЛИНСКАЯ СВИТА

Триас

По р. Хила, прит. р. Хилок, З. Забайкалье.
В. И. Фельдман, 1958 [1731, с. 13].

Хр. Цаган-Хуртэй и Атха. Эффузивы Х. св. в настоящее время относятся к цаган-хунтейской и бадинской св. (см.). С. п. не употребляется.
В. В. Старченко

ХИЛОКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Хилок, З. Забайкалье.
П. И. Налетов, 1961 [1189, с. 203].

Бас. сред. течения р. Джиды. Трахибазальты, трахиандезиты, конгломераты, песчаники, глинистые сланцы, алевролиты и аргиллиты. М. до 1000 м. Встречены *Sphenopteris aff. petiolipinnulata* Vassilevsk., *Sph. aff. gracillima* Неег, а также *Arguniella burjatika* Kol., *Arg. aff. compacta* Kol., *Arg. aff. ovalis* Kol., в верх. части *Cypridea prynadai* Mand. Несогласно залегает на ичетуйскую св., перекрывается

гусиноозерской сер. и нарын-гутайской св. Ранее считалась среднеюрской. [1552, с. 171—181].
А. И. Киселев

ХИНАЛУГСКАЯ СВИТА

(СЕРИЯ, ПЕСЧАНИКИ)

Средняя юра

По сел. Хиналуг на р. Кудиялчай, Азербайджан.
Л. А. Гречишкин, 1933 [1283, с. 48].

Ю.-В. Кавказ. Пакеты зеленовато- и темно-серых известковистых полимиктовых песчаников, чередующихся с песчано-сланцевыми пачками. Песчаники толсто- и кослоистые, со знаками ряби и гирероглифами; часто включены гальки глинистых сланцев. На юге в сред. части появляется примесь туфогенного материала. М. 700—800 м. Согласно залегает на джиминской св. и перекрывается без перерыва кейванской. Относится к байосу. Н. Б. Вассоевич верхи Х. сер. выделил в кейванскую св., а название Х. св. сохранил за низами. В таком понимании Х. св. соответствует Х. песчаникам. [287; 447, с. 128—155; 472, с. 46—57; 484; 576; 1779; 1781; 1803; 1847].

Г. Я. Крымгольц, И. Ф. Пустовалов

ХИНДАХСКИЕ СЛОИ

Средняя юра

По Хиндахской котловине, Дагестан, С. Кавказ.
Н. В. Безносков, 1960 [116, с. 230].

Ниж. подсв. цудахарской св. Название не употребляется. [117].

Л. В. Сибирякова, И. Ф. Пустовалов

ХМЕЛЕВСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По рч. Хмелевская Щель, бас. р. Вулан, С.-З. Кавказ.
С. Л. Афанасьев, М. М. Афанасьев, 1962 [1274, с. 39].

Ниж. часть св. Шапсухо (см.).

С. Л. Афанасьев

ХНОВСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Хнов в бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1939 [577, с. 14].

Бас. рек Самур и Ахтычай. Чередование мощных пачек слабжелезистых песчаников

со слоями глинистых и песчано-глинистых сланцев. В ниж. и верх. частях прослой конгломератов. М. 500—1000 м. Согласно залегает на тукиркильской св. и без размыва перекрывается далйчайской. Относится к в. тоару. [447, с. 128—155; 1803].
Н. И. Цибовский

ХОБДИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Хобда, вост. часть Прикаспийской низм.

В. В. Липатова, 1974 [939, с. 24].

Прикаспий (скважины). Стратотип в Хобдинской опорной скв. (1100—1485 м). В ниж. части песчаники и пески (сменяющиеся вверх по разрезу серо- и пестроцветными глинами, алевролитами), обилие обуглившегося растительного детрита, включения пирита, железистых бобовин. М. до 380 м. Содержит комплексы поздне триасовых миоспор. Залегает согласно на акмалыкской св. Перекрывается с размывом н. (?) — ср. юрой. Входит в аралсорскую сер.
В. В. Липатова

ХОДЖАКЕЛЕНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По ур. Ходжакелен, каменноугольное м-ние Абшир, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия.

Е. А. Репман, В. В. Курбатов, М. В. Микулин и др., 1971 [1653, с. 27].

Глины, алевролиты с прослоями песчаников и гравелитов; в ниж. части пласт угля. М. 95—245 м. В ниж. части содержит *Coniopteris spectabilis* Brick, *Nilssonia dentata* Brick, *Czekanowskia rigida* Heer. В верх. части восемь прослоев ракушняков с *Pseudocardinia kusyftalensis* Tschern., *Ps. longissima* Mik., а также остракоды *Darwinula sarytirmensis* Schagar., *D. aff. imidica* Schagar. Залегает трансгрессивно на кызылталинской св. или на палеозое (Абшир, Ятан) и трансгрессивно перекрывается балабансайской св. В. В. Курбатов

ХОДЖАКЕНТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Ходжакент на р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. А. Билалов, 1932 [577, с. 29].

Входит в состав кумухской св. Название не употребляется. Син.: кабирская св. [1252; 1774; 1847]. И. Ф. Пустовалов

ХОДЖАКУЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По саю и оз. Ходжакуль, Ю. Приаралье, Сред. Азия.

С. С. Шульц (мл.), 1967 [1861, с. 14].

Хр. Султануиздаг, горы Бештюбе, Кокча и прилегающие р-ны С.-З. Кызылкума. Стратотип по Ходжакульсаю, на северо-западе Султануиздага. Косослоистые аллювиально-дельтовые пески и песчаники с прослоями железистых конгломератов, гравелитов и железняков. М. до 100, в скважинах до 200 м. В р-не горы Кокча к Х. св. приурочены остатки автохтонно захороненного мелового леса. Содержит *Scapanorhynchus* ex gr. *gigas* Wood., *Sc.* ex gr. *gracilis* Ag., *Odontaspis macrorhiza* Sorг., *Amphidonia conica* Sow. Согласно залегает на кызылкалинской св.; согласно, иногда с размывом перекрывается бештюбинской св. Является сред. свитой арало-кызылкумской сер. Относится к сеноману; по Е. Г. Винокуровой, — частично к н. туруну. [1862].
С. С. Шульц (мл.)

ХОДЖАЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Ходжал, Абхазия, Грузия.

В. В. Мокринский, 1929 [1139, с. 787].

Название не употребляется. Син.: рицельская, порфиритовая сер. (см.).

В. И. Зесавили.

ХОДЖАОСМАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По нефтепромыслу Ходжаосман, Фергана, Сред. Азия.

Н. А. Дудко, А. М. Хуторов, 1957 [413, с. 59].

Андижанский р-н, зап. отроги Ферганского хр., скважины. Делится на две под-свиты: нижняя — красноцветные песчаники и глины, внизу зеленовато-серые глины (н. «голубой гор.») с *Trigonoides kodairiformis* Mart., *Nakamuranaia chingshanensis* Suz., *Plicatounio naktongensis* Kob. et Suz.; верх. подсвита — красноцветные песчаники и глины, в подошве прослой зеленовато-серых глин (в. «голубой гор.»). М. 200—680 м. Залегает согласно на ход-

жиабадской св., перекрывается клаудзинской. Относится к готериву — апту; по А. В. Сочаве, — к баррему — апту; по Н. Н. Верзилину, — к альбу. Является второй снизу свитой чангетской сер. В предгорьях Ферганы отвечает кокъярской св. (см.). Н. Н. Верзилин понимает X. св. в ином объеме. [318—321; 1369; 1370; 1602].

А. В. Сочава, Н. Н. Верзилин

ХОДЖИАБАДСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По нефтепромыслу Ходжиаблад, Фергана, Сред. Азия.

Н. А. Дудко, А. М. Хуторов, 1937 [413, с. 59].

Андижанский р-н, Фергана, скважины. Мелкогалечные конгломераты, грубозернистые песчаники. М. 100 м. Залегают согласно на юре или трансгрессивно на палеозое, перекрывается согласно ходжаосманской св. Относится к берриасу — низам готерива. По А. В. Сочаве, возраст X. св. — берриас — апт. Является ниж. свитой чангетской сер. Н. Н. Верзилин [318] увеличил объем X. св. за счет ниже- и вышележащих краснокветов и разделил ее на три подсвиты: нижнеходжиабадскую, отвечающую ойталинской св. (см.); среднеходжиабадскую, соответствующую X. св. (в первоначальном и современном понимании) и чалминской св. (см.); верхнеходжиабадскую, отвечающую низам ходжаосманской или кокъярской св. (см.). В предгорьях Ферганы X. св. соответствует чалминской св. [318; 1440; 1602].

А. В. Сочава, С. В. Лобачева

ХОДЖОХСКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас

По ж.-д. ст. Ходжох у ст. Каменноостровской на р. Белой, С. Кавказ.

К. О. Ростовцев, 1973 [1250, с. 5, 49].

Бас. р. Белой. Типовой разрез по балке Мишоко (прав. прит. р. Белой) и в скв. К-30. В основании базальный горизонт конгломератов и песчаников (30 м), выше серые и зеленоватые аргиллиты с прослоями пелитоморфных известняков. Общая м. около 350 м. Встречены *Monotis caucasica* Witt., *Juvavites sandbergeri* Mojs., *Cladiscites tornatus* Вг о п п. С размывом залегают на сахрайской сер. и трансгрессивно перекрывается н. юрой. Относится к норийскому

яр., самые верхи по аналогии с ходзинской сер. могут быть рэтскими. [595].

К. О. Ростовцев

ХОДЗИНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас

По р. Ходзь, бас. р. М. Лаба, С. Кавказ. К. О. Ростовцев, 1973 [1250, с. 5, 48].

Бас. рек Пшеха, Белая и М. Лаба. Типовой разрез в верховьях р. Ходзь, на сев. склоне горы Б. Тхач. В основании базальный горизонт конгломератов и песчаников (до 120 м), выше толща серых, розовых и красных известняков, прослоями рифогенных. М. до 400 м. В базальном горизонте *Opodecten glabra* Dougl., *Costatoria verbeeki* Boettg., *Palaeocardita buruca* Krumb., *Monotis caucasica* Witt., в известняках *Monotis caucasica* Witt., *Megaphyllites insectus* Mojs., *Arcestes leiostracis* Mojs., *Arc. cf. intuslabiatus* Mojs., *Paracladiscites juvavicus* Mojs., *P. diuturnus* Mojs., *Rhacophyllites debilis* Haueг, *Placites polydactylus* Mojs., водоросли, фораминиферы, губки, кораллы, брахиоподы. С размывом залегают на сахрайской или тхачской сер. и трансгрессивно перекрывается н. юрой. Относится к норийскому и, возможно, низам рэтского яр.

К. О. Ростовцев

ХОДОРОПСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?)

По р. Ходороп, хр. Тас-Хаяхта, Северо-Восток.

В. П. Фагутов, 1945 [1628, с. 137].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

ХОДСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Ход, р. Терек, С. Кавказ.

М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 64].

Выделены А. как ниж. слои армхинской св. В Дагестане им соответствуют кубинские сл. Син.: кабардино-балкарские сл. Название не употребляется.

О. В. Снегирева

ХОДУРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По руч. Ходур, прав. прит. р. Буюнда, бас. р. Колыма, Северо-Восток.

И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 76].

Бас. рек Буюнда, Малтан и Б. Купка. Стратотип на правобережье руч. Владискан, выше устья руч. Гагара (бас. р. Б. Купка). Ритмичное тонкое чередование аргиллитов, алевролитов и песчаников с преобладанием алевролитов. М. 350 м. Согласно залегает на н. синемюре (в стратотипе), на мякитской или пенальтинской св., перекрывается кивалгинской. Условно относится к в. синемюру — низам плинсбаха. Ю. С. Репин

ХОЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Хоз, о. Сахалин.
Е. М. Смахов, И. Г. Гринберг,
Г. К. Невский, 1953 [1575, с. 40].

Соответствует низам ниж. подсвиты красноярковской св. С. п. не употребляется. [1063, с. 47—59]. Т. Д. Зонова

ХОЗБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По родн. Хозбулак на зап. окончании хр. В. Каратау, п-ов Мангышлак.
М. М. Мстиславский, 1966 [1152, с. 913].

Хр. В. и З. Каратау, Каратаушик. Стратотип на зап. окончании хр. В. Каратау, в 1 км восточнее родн. Хозбулак. Темные известняки, ракушники, алевролиты, редко песчаники, с шестью прослоями кислых пепловых туфов альбитофиров. М. 95—1140 м. Соответствует по объему большей части акмышской св. С. п. упразднено [1440]. [1647, с. 186—199]. М. М. Мстиславский

ХОЗГОНСКАЯ СВИТА

Верхний мел (?)

По р. Хозгон, Срединный Камчатский хр. А. Ф. Марченко, М. М. Лебедев, 1959 [914, с. 100].

Зап. склон Срединного Камчатского хр. Стратотип по руч. Хозгон (прав. прит. р. Сред. Воровской). Флишоидно переслаивающиеся аспидные сланцы, алевролиты, песчаники с пачками кремнисто-хлоритовых сланцев, прослоями и линзами конгломератов и с конкрециями карбонатного и кремнистого состава. М. около 1400 м. В сред. части встречаются *Inoceramus schmidti* Mich., *In. pinniformis* Willen; в ниж. и верх. частях — *Inoceramus* sp., а также радиолярии *Cenosphaera*, *Rhodospaera*, *Cenellipsis*, *Porodiscus*. Входит в хичикскую сер., согласно подстилается толщей песча-

ников, перекрывается согласно ирунейской св. Возраст, по-видимому, — сантон—кампан. Ранее отложения в стратотипе В. П. Мокроусов [1585, с. 71—75] относил к верхам малжинской сер. синийского (?) — раннепалеозойского возраста. [462, с. 90; 913; 1063, с. 16—27, 58—61].

В. Н. Верещагин, М. М. Лебедев

ХОЗРЕТИШИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По хр. Хозретиши, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1969 [53, с. 46—48].

Стратотип в хр. Хозретиши, сай Ровика, в 5 км к северо-западу от пос. Даштиджум. Переслаивание красноцветных песчаников, алевролитов. М. до 150 м. Залегает на джетымтауской св., трансгрессивно перекрывается шуробакской. Относится к в. альбу. Входит в ширабадский гор.

Ю. Н. Андреев

ХОЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Хоз, о. Сахалин.
В. П. Кляев, Ю. М. Ковтунович,
1960 [841, с. 61].

Восточно-Сахалинские горы. В юж. р-нах песчаники, глинистые и кремнисто-глинистые сланцы и алевролиты с резко подчиненным количеством вулканогенных, кремнистых пород и известняков. В сев. р-нах выделены две подсвиты. Нижняя (700—1100 м) — глинистые, кремнисто-глинистые сланцы, реже аргиллиты, туфопесчаники, эффузивы, яшмы, известняки. В известняках позднюрские кораллы *Convexastrea fukazawaensis* Eguchi, *Thamnasteria verschagini* Краснов, *Calamophyllia flabellum* Blainv. и радиолярии набильского компл. (см. остринская св.). Верх. подсвита (1000—1500 м), залегающая на нижней с размывом, — граувакковые песчаники, гравелиты, реже конгломераты, аргиллиты, алевролиты, единичные прослои кремнистых пород с радиоляриями *Saturnalis bifurcatus* Zham., *Conosphaera sphaeroconus* Rüst, *Hagiastrium* sp., *Dictyomitra* ex gr. *multicostata* Zittel. Залегает трансгрессивно на остринской св. Взаимоотношение с перекрывающими отложениями не установлены. Ниж. подсвита относится к в. юре; верхняя по аналогии с новиковской св. — условно

к н. мелу. Первоначально А. А. относили Х. св. к в. палеозою. Входит в набильскую сер. [464, с. 61; 630; 631; 1485].

В. О. Савицкий, А. И. Жамойда

ХОЛБОЛДЖИНСКАЯ СВИТА (ПОДСВИТА)

Нижний мел

По улусу Холболджа, Гусиное оз., З. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1957 [1189, с. 181].

Р-н Гусино оз. Делится на две подсвиты. Нижняя (450—750 м) — фангломераты, конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты с пластами бурых углей; содержит *Musculiopsis selenginensis* Mart., *M. sibirica* Mart., *Limnocyrena wangshihensis* Grab., *Hemicorbicula burjatika* Mart., *Cypridea selenginensis* Scob., *C. prynadai* Mand., *Darwinula secunda* Scob., *Coniopteris onychioides* Vassilevsk. et K.-M., *C. obrutschewii* (Grass.) Груп. Верх. подсвита (500—1220 м) — песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты бурого угля; содержит *Hemicorbicula obtusale* Mart., *Limnocyrena transbaicalica* Mart., *Musculiopsis schumilini* Ram., *Darwinula stangina* Scob., *D. secunda* Scob., *Cypridea owainae* Scob., *Onychiopsis elongata* (Geul.) Yok. Залегае на улангангинской св. или селенгинской подсв. с неясными соотношениями. А. в 1961 г. [776] Х. св. была переименована в дабан-горхонскую св., а затем снова в Х. св. В. М. Скобло ниж. часть Х. св. выделяет в селенгинскую св. Входит в гусиноозерскую сер. [777; 1293; 1552].

Ч. М. Колесников, Л. Н. Якобсон

ХОЛБОЛДЖИНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По холболджинской свите, З. Забайкалье. Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 130].

Объединяет угленосные отложения Х. св., верхи дабан-горхонской, харанорской и кутинской св. Подразделяется на два подгоризонта. Нижний содержит *Musculiopsis selenginensis* Mart., *M. asiaticus* Kol., *Filosina retroratra* Mart., *Hemicorbicula burjatika* Mart., *Sphaerium mongolica* Mart., *Cypridea selenginensis* Scob., *C. acuta* Scob., *Darwinula secunda* Scob., *Coniopteris onychioides* Vassilevsk. et K.-M., *C. obrutschewii* (Grass.)

Груп. Верхнехолболджинский подгор. характеризуют *Hemicorbicula obtusale* Mart., *Filosina tignensis* Mart., *F. rotunda* Mart., *Corbicula tarbagataica* Mart., *Daurinia lepida* Scob., *Cypridea owainae* Scob., *C. sidorovi* Scob., *Darwinula stagnina* Scob. Залегае на тургинском гор., перекрывается в. мелом или палеогеном. [776; 816; 1552; 1686, с. 59—64].

Ч. М. Колесников, Л. Н. Якобсон

ХОЛДОМИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Холдоми, прав. прит. р. Силинка, Н. Приамурье.

П. А. Эпов, 1956 [1584, с. 49].

Комсомольский р-н. Стратотип в бас. р. Холдоми. Туфопесчаники, туфоконгломераты, седиментационные брекчии, кварцевые и фельзитовые порфиры, их лавобрекчии, туфы. М. 900 м. Содержит *Coniopteris cf. saportana* (Heer) Vachr., *Pityophyllum angustifolium* (Heer) Nath., *Cephalotaxopsis* sp. Залегае несогласно на юре; перекрывается несогласно амутской св. Относится условно к готериву — апту. Первоначально Х. св. рассматривалась как базальные слои верхнегриасовой — верхнеюрской толщи, состоящие из валунно-галечниковых и песчаных отложений; позднее А. включил в состав Х. св. туффиты, туфы и лавы кварцевых порфиров. З. П. Потапова считает, что кварцевые порфиры не входят в состав Х. св., а являются позднемеловыми силами, прорывающими Х. св. Она отмечает, что в составе Х. св. присутствует туфовый материал, но андезитового и дацитового состава, и рассматривает Х. св. как паравулканогенный аналог уктурской св. Входит в уктурский гор. [420, с. 348; 500].

В. Н. Верещагин

ХОЛИЙСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Холи, Чечено-Ингушская АССР, С. Кавказ.

М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 65].

Первоначально выделены А. как ниж. слои армхинской св. В междуречье Баксан — Терек им соответствуют ходские и мецхальские сл., в Дагестане — кубинские и апшинские. Название не употребляется.

О. В. Снегирева

ХОЛОДЖИКАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Холоджикан, Читинская обл., Забайкалье.

Э. А. Портнягин, 1960 [1359, с. 14].

Низовья рек Шилка и Аргунь. Преимущественно грубозернистые песчаники с прослоями мелкозернистых песчаников, алевролитов, конгломератов; к северу и северо-западу полностью замещается конгломератами с линзами песчаников, реже липаритовых витрокластических туфов и андезитобазальтовых порфиритов. М. до 1500 м. Содержит *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Sphenopteris transbaicalica* Ргун., *Cladophlebis* cf. *aldanensis* Vachr., *Nilssonia schmidtii* (Heer) Sew., *Carpolithes dahuricus* Ргун. С разрывом залегает на девоне и более древних породах, верхи эродированы. Сопоставляется с толбузинской св. Наиболее вероятный возраст — волжский век. [49]. К. К. Анашкина

ХОЛОДНИКАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По руч. Холоджикан, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.

Т. А. Ишина, 1956 [1875, с. 93].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. Стратотип на Нерюнгринском м-нии углей. Песчаники с прослоями гравелитов, алевролитов и каменных углей. М. до 300 м. Содержит *Cladophlebis ketovae* Vachr., *Coniopteris nympharum* (Heer) Vachr., *Ctenis yokoymai* Krysht. et Ргун. Залегает согласно на нерюнгринской св., перекрывается четвертичными отложениями. [469, с. 197—243]. Г. Ю. Лагздина

ХОЛЬЧАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Хольчан, сев. побережье Охотского моря.

В. В. Закандырин, 1963 [1047, с. 76].

Бас. р. Сеймки. Туфобрекчии, туфоконгломераты, туфы кислого и смешанного состава, пласты туфоконгломератов и туфопесчаников. В верх. части покровы андезитов и фельзитовых липаритов. М. до 1200 м. Найдены *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Sphenopteris* sp., *Cladophlebis virginienensis* Font., *Nilssonia sero-*

tina Heer, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Sequoia ambigua* Heer, *S. heterophylla* Velen., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick. Залегает на нараульской св., перекрывается ульнской. Возраст — сеноман (?). По И. М. Сперанской [1047, табл. 2], входит в малтанский гор. эвенской сер. [420; 461, с. 405—427; 1070, с. 124—126]. В. Н. Верещагин

ХОНИН-ЧУЛУНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По гольцам Хонин-Чулун, Ц. Забайкалье. Ю. П. Деньгин, В. В. Старченко, 1961 [466, с. 384].

Подразделена на сохондинскую и джар-галантуйскую св. С. п. не употребляется.

В. В. Старченко

ХОННАМАКИТСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По р. Хоннамакит, прав. прит. р. Ааян, северо-запад Сибирской платф. Я. И. Полькин, 1959 [1344, с. 67].

Стратотип по р. Хоннамакит на плато Путорана. Подразделяется на две подсвиты, нижние части которых сложены базальтами, а верхние базальтами и анамезитами с прослоями туфов и туффитов. М. 300—650 м. Содержит *Cladophlebis lobifera* Ргун., *Cl. kirjamkensis* Ргун., *Voltzia* aff. *heterophylla* Brongn. Сп.-п. комплекс верхов индского или низов оленекского яр. Залегает согласно на аянской или двурогинской св., согласно перекрывается неракарской. Отнесена к оленекскому яр. Входит в Х. гор. Возрастной аналог верх. подсвиты двурогинской св. Сив.: мокулаевская св. [1177; 1647, с. 240—254].

Я. И. Полькин, Н. Н. Нагайцева

ХОННАМАКИТСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний триас

По хоннамакитской св., Сибирская платф. Я. И. Полькин, 1964 [1346, с. 5].

Северо-запад Сибирской платф. Включает хоннамакитскую, нидымскую, кочечумскую св. и верх. подсвиту коготокской св. Содержит *Tripemphigus khovorkiliensis* Nov., *Bipemphigus gennisi* Nov., *Limnadia turaica* Nov., а также *Cladophlebis lo-*

bifera Рунг., *Voltzia* aff. *heterophylla* Вгонгп. Залегают между двурогинским (внизу) и неракарским гор. Относится к оленекскому яр. Син.: мокулаевский гор. [1131; 1177].
Н. Н. Нагайцева

ХОНХОРНОРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По оз. Хонхорнор, В. Забайкалье.
С. А. Музылев, 1932 [1156, с. 3].

По Ю. П. Писцову, фация тургинской св. Название не употребляется. Ю. П. Писцов

ХОПЕРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

(СВИТА)

Верхний мел

По р. Хопер, прит. р. Дон.
Н. Х. Платонов, 1930 [1333, с. 12].

Бас. сред. течения р. Хопер (Волгоградская обл.), а также полоса, простирающаяся по р. Десна в Черниговской обл. Опоки, глины, фосфатные, кремнистые и трепеловидные глины с прослоями и линзами бурых железняков и пластовых фосфоритов, реже пески. М. до 10—12 м. А. первоначально относил Х. «гор.» к коньякскому яр., а затем [1334] — к сантону. Другие исследователи [65; 119; 665] сопоставляли его с маастрихтским и датским яр. Б. В. Аскоченский и В. П. Семенов [70] установили, что Х. «гор.» является корой выветривания в основном на карбонатных породах различного возраста: от сеномана до ран. маастрихта. Перекрывается в палеоценом. Возраст коры выветривания — позд. маастрихт — ран. палеоцен. [886].

Д. П. Найдин

ХОРАСАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По ущ. Хорасан, предгорья Туркестанского хр., Тянь-Шань, Сред. Азия.
Е. П. Брунс, 1946 [413, с. 29].

С. п. не употребляется. Т. А. Сикстель

ХОРОНГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По м. Хоронгхо на р. Лена, вблизи пос. Жиганск, Сибирская платф.
В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пущаровский, 1955 [1392, с. 36].

С. п. не употребляется. [749; 825; 1628; 1728, с. 19—26, 27—31].

И. И. Тучков, И. В. Полуботко

29 Зак. 783

ХОРОЧОЙСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По р. Хорочой, Дагестан, С. Кавказ.
М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 64].

По объему соответствуют таргимской св. в понимании А. Название не употребляется.
О. В. Снегирева

ХОРОШОВСКИЙ ЯРУС

Верхняя юра

По сел. Хорошово на лев. берегу р. Москва.
Г. Е. Щуровский, 1867 [1867, с. 28, 29].

Соответствует верхневолжскому подъяр. Название не употребляется.

П. А. Герасимов

ХОСРОВСКАЯ СВИТА

(ТОЛЩА)

Верхний мел

По р. Хосров, прав. прит. р. Веди, Армения.
В. Л. Егоян, 1952 [602, с. 23].

Бас. р. Веди в Ю. Армении. Стратотип — ущелье р. Хосров. Порфириды, андезитобазальты, туффиты, «хосровиты», туфы, радиоляриты, кремнистые известняки с конденсационными нарушениями слоистости. М. 50—1260 м. Радиоляриты содержат *Holocryptocapsa* sp., *Dictyomitra multicostata* Zitt., *D. pseudomacrocephala* Sq., *Lithocampe elegantissima* Cita, *Amphipyndax* sp. (опр. Л. И. Казинцовой). Залегают на низах азизкендской св. или на ахсунской св. и перекрывается трансгрессивно верхами азизкендской св. (см.). Ряд геологов полагает, что Х. св. является меланжем юрско-раннемелового возраста и имеет аллохтонное залегание. Относится к н. коньяку. Первоначально А. относил к в. турону (?) — н. коньяку. [425, с. 262—282; 470, с. 80—113, 286—292; 603; 1629]. А. А. Атабекян

ХОТХОРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По пос. Хотхор, Иркутская обл., Сибирская платф.
Ф. Ф. Оттен, 1931 [1277, с. 81].

Входит в ниж. часть верх. подсвиты черемховской св. С. п. не употребляется. [1629].
Н. Н. Ташихин

ХОТЬКОВСКИЕ ОПОКИ

Верхний мел

По ст. Хотьково, Московская обл.
И. Ауэрбах, 1865 [1896, с. 113].

Опоки твердые с остроугольной отдельностью, местами переходят в глинистые трепелы. Ниж. часть с *Inoceramus lamarcki* Park. относится к турону, верхняя с *In. involutus* Sow. — к коньякскому яр., возможно, также к сантону. Разные исследователи датировали по-разному. [1629; 1876].
Д. П. Найдин

ХПЕКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Хпек, бас. р. Чирахчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Д. В. Дробышев, 1939 [576, с. 33].

Бас. р. Чирахчай и левобережье р. Самур. Чередование плотных грубозернистых песчаников и алевролитистых аргиллитов. М. 450—900 м. Встречены *Mytiloides amygdaloides* Goldf., *M. quenstedti* Pöel., *Notmalotheuthis breviformis* Voltz. Фацция низов игатлинской и верхов карахской св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению. [1629; 1774].

Г. Я. Крымгольц, В. В. Кутузова

ХУДОНСКАЯ СВИТА

Средняя и верхняя юра

По сел. Худони в сред. течении р. Ингури, Грузия.

Б. В. Залесский, С. С. Кузнецов, 1940 [646, с. 40].

С. п. не употребляется. [727; 1629].

Г. Я. Крымгольц

ХУДУН-САГАНСКАЯ СВИТА

Триас

По горе Худун-Саган, хр. Цаган-Хуртэй, Забайкалье.

В. И. Фельдман, 1958 [1731, с. 10].

Подразделена на тамирскую и цаган-хунтэйскую св. С. п. не употребляется.

В. В. Старченко

ХУКО СВИТА

Верхняя пермь — нижний триас (?)

По горе Хуко, с.-з. часть Г. Кавказского хребта.

См. Стр. сл. [1630, с. 417].

ХУМАРИНСКАЯ СЕРИЯ

(СВИТА, КОМПЛЕКС)

Нижняя юра

По балке Хумара на прав. берегу р. Кубань, С. Кавказ.

Д. И. Панов, Ю. Г. Леонов, 1959 [1306, с. 61].

Предкавказье, Б. Кавказ и Закавказье. Включает целиком или частично олейниковскую и промысловскую св. В. Предкавказья, базальную толщу песчаников плинсбаха З. Предкавказья, бугунжинскую, шанскую, садонскую, кистинскую св. и угленосную т. Ц. и З. Кавказа, эсто-садокскую св. С.-З. Кавказа, лашипсинскую, сванетскую, зопхитскую св. юж. склона Б. Кавказа и сопоставляемые с этими свитами отложения синемюра и низов плинсбаха (н. карикса) Кахетии, Дзирульского, Храмового, Локского массивов и с.-в. склона М. Кавказа. С размывом залегает на докембрии, палеозое и триасе, трансгрессивно перекрывается себельдинской сер. или более молодыми отложениями. Относится к синемюру и низам плинсбаха. Син.: осетинская сер. [1644].
К. О. Ростовцев

ХУНАЛАМАЦЕР СВИТА

Нижняя юра

По горе Хуналамацер, истоки р. Каракойсу, Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1938 [575, с. 117]

Истоки рек Каракойсу и Аварское Койсу. Подразделяется на три толщи (снизу вверх): расланцованных глинистых алевролитов с прослоями песчаников (750 м); преимущественно аспидных сланцев (1300 м); глинистых сланцев с прослоями песчаников (750 м). Общая м. 2800 м. Подошва не вскрыта, согласно перекрывается св. Илиб. Входит в циклаурский гор. [1252; 1629].

В. В. Кутузова, Н. И. Цибовский

ХУНГАРИЙСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Хунгари (ныне р. Гур), С. Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.

Н. Н. Воронцов, 1955 [1435, с. 35].

Бас. р. Гур. Часто переслаивающиеся песчаники, алевролиты, глинистые сланцы и аргиллиты. М. около 1600 м. Содержит аммониты из сем. *Hammatoceratidae* и *Mytiloceras* sp. По А., согласно залегает на

джаурской св. и перекрывается валанжинном. Положение в разрезе, объем и взаимоотношение с подстилающими и перекрывающими отложениями точно не определены. [1487; 1526].
Е. Б. Бельтенева

ХУРАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Хурай, бас. р. Ахтычай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Н. Н. Ростовцев, 1933 [447, табл. 5].

Бас. р. Ахтычай. Чередование пачек тонкоплитчатых песчаников с глинистыми сланцами; мощные дайки габбро-диабазов и диабазов. Песчаники около контакта с изверженными породами переходят в кварциты. М. по р. Агтачай достигает 1100, по р. Курдул уменьшается до 600—500 м. Согласно залегает на ухульской и лалаамской св., без перерыва перекрывается хечекской. Относится к низам в. аалена. [448, с. 169—185; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ХУРБИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Хурба, Ниж. Приамурье, Дальний Восток.

Н. К. Осипова, 1961 [1487, с. 82].

Комсомольский р-н. Стратотип в верховьях рек Ульбин и Хурба. Ритмично переслаивающиеся песчаники, часто известковистые, алевролиты, редкие прослои и пачки кремнистых, кремнисто-глинистых и глинистых сланцев и спилитов. М. 1100—1560 м. Содержит *Mytiloceras* ex gr. *retrorsus* Keys., *M. cf. aequicostatus* Vog., *M. cf. formosulus* Vog., *M. porrectus* Eichw., *M. cf. ussuriensis* Vog. Согласно залегает на будюрской св. и согласно перекрывается ульбинской св. Относилась к аалену [1431]. Приведенные иноцерамы характерны для ран. байоса и более молодых горизонтов. [1523; 1525].

Е. Б. Бельтенева

ХУРЭНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По рч. Хурэн, лев. прит. р. Челомджа, побережье Охотского моря.

Х. И. Калугин, 1959 [705, с. 66].

Бас. р. Челомджа. Дациты. М. до 700 м. Залегает на сеймканской св., перекрывается ульинской св. Название не употребляется.

В. Н. Верещагин

ХУСТУП-ЧИМЯНСКАЯ (ХУСТУП-ЧИМЯНДАГСКАЯ) ТОЛЩА

Верхняя юра — нижний мел

По горам Хуступ и Чимян, Зангезурский хр., М. Кавказ.

К. Н. Паффенгольц, 1951 [1313, с. 71].

Хуступ-Чимянский хр. Порфириды, туфобрекчии, туфоконгломераты, редкие линзы известняков внизу. М. 950 м. В ниж. части *Phaneroptyxis obtusiceps* Zitt., *Diceras* sp. Залегает на в. оксфорде — кимеридже, перекрывается согласно зейвинской св. Относится к титону — ср. валанжину. С. п. не употребляется. [22; 1127]. В. Т. Аюкян

ХУШИКАТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Хушикат, Зеравшанская долина, Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов и др., 1971 [1076, с. 77].

Раватская и Магианская впадины и долина р. Зеравшан. Стратотип в р-не сел. Хушикат, по прав. борту р. Зеравшан. Красноватые алевролиты, чередующиеся с мощными пластами белых гипсов, на западе с прослоями зеленоватых глин и светлых мергелей. М. 45—140 м. Несогласно залегает на курукской св. и трансгрессивно перекрывается завронской св. Условно относится к сантону. Ф. Х. Хакимов

ХЫРСБУЛАКСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Верхний мел

По родн. Хырсбулак на берегу оз. Султансанджар, Сред. Азия.

А. И. Смолко, 1934 [1579, с. 48].

В. Туркмения, Питнякский р-н и сред. течение р. Амударья. С. п. не употребляется. [89; 455, с. 194—199; 1629].

А. И. Смолко

ХЫРЫССКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Хырыс, бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

М. И. Саидов, 1933 [1283, с. 51].

С. п. не употребляется. Г. Я. Крымгольц

ХЫСЕХИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Хысеха, бас. р. Заза, Витимское плоскогорье, Забайкалье.

В. М. Скобло, Н. А. Лямина, В. И. Дубченко, 1964 [1550, с. 55].

Долина р. Хысеха, верховья р. Витим. Трахибазальты, андézито-базальты, их агломератовые туфы, туффиты, конгломераты, гравелиты с прослоями песчаников, алевролитов, аргиллитов, битуминозных

«сланцев» и мергелей. М. около 500 м. Содержит *Pseudograptia* sp., *Paleoleptestheria* sp., *Cypridea vitimica* M and., *C. zagustaica* Scob., *Lycocypris eggeri* M and., *Probacalia rammelmeyeri* Mart. С размывом залегает на удинской св., согласно перекрывается и отчасти замещается ниж. горизонтами зазинской и дабан-горхонской св. В. М. Скобло сопоставляет Х. св. с муртойской и убукунской. По В. М. Бут, Х. св. древнее гусниозерской сер. и соответствует низам зазинской, укурейской и тургинской св. В. М. Бут

Ц

ЦАГАЯНСКАЯ СВИТА (ЯРУС, СИНКЛЕЗ)

Верхний мел

По береговому обрыву Цагаян в низовьях р. Амур.

А. Н. Криштофович, 1932 [851, с. 216].

Низовья рек Зeya, Буряя, Архара, а также по притокам р. Буряя — Ургал, Солони, Дубликан. Делится на три подсвиты: нижняя — песчаники, пески, алевролиты, глины, конгломераты (110—230 м); средняя — переслаивание песков, алевролитов, аргиллитов и глин (100—110 м); верхняя — пески с прослоями галечников, гравелитов, глин, редкие маломощные линзы углей (50—100 м). Содержит *Mandschurosaurus amurensis* Rjab., *Saurolophus kryshstofovichi* Rjab. (ниж. подсвита), а также *Taxodium dubium* (Sternb.) Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Trochodendroides arctica* Heer, *Tr. richardsoni* (Heer) Kryshst. (преимущественно в сред. и верх. подсвитях). Залегает с размывом на завитинской св., местами на палеозойских гранитах; перекрывается согласно кивдинской св. Возраст маастрихт—даний. Первоначально выделена А. как Ц. яр., позднее как свита, в объем которой включалась и кивдинская св. [193; 420; 452; 831; 858; 1629, с. 1039—1040]. А. С. Шуваев

Низовья рек Шилка и Аргунь. Ниж. под-свита — аргиллиты, алевролиты (до 900 м). Содержит внизу *Normannites* sp., *Oxytoma* sp. (cf. *jacksoni* Popr.), *Macrodon* cf. *elongatum* Quenst., *Arctotis* sp., *Mytiloceramium retrorsus* Keys. Согласно залегает на булейской св. Верх. подсвита — песчаники с прослоями алевролитов в низах и конгломератов в верхах (250 м). Верх. эродированы. Условно относится к бату. Сопоставляется с верхами ошурковской св. К. К. Анашкина

ЦВЕТКОВСКАЯ СВИТА

Средний триас

По м. Цветкова, В. Таймыр. И. С. Грамберг, 1959 [1072, с. 24—30].

Вост. побережье В. Таймыра. Стратотип на м. Цветкова. Алевролиты, песчаники, конгломераты, аргиллиты с пластами каменного угля. М. около 225 м. Содержит *Tsvetkovites dolioliformis* Val. et Korsh., *Aristoptychites magarensis* Popow, *Daonella* cf. *subarctica* Popow (в ниж. части), *Neocalamites carcinoides* Haug, *Podozamites* sp., *Cladophlebis* sp. (в верх. части). Согласно залегает на анизийских и согласно перекрывается карнийскими отложениями. Условно относится к ладинскому яр. Ранее называлась кульдиминской св. [255; 1087; 1837]. Ю. Н. Попов

ЦАНГИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Цангина, Читинская обл., Забайкалье.

К. К. Анашкина, 1965 [50, с. 39].

ЦЕЖЕЙСКАЯ СВИТА

Мел (?) — палеоген (?)

По рч. Цеже, бас. р. Джиды, З. Забайкалье. П. И. Налетов, 1961 [1189, с. 221].

Бас. рек Джиды, Армака, Торей, Иро и Боргой. Андезиты, андезито-базальты, трахиандезиты и трахибазальты, их туфы и брекчии. М. 10—300 м. Залегают на гусинозерской сер. и перекрывается неогеном (?).
В. М. Бут

ЦЕЙЛАХАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По пер. Цейлахан, Ю. Дагестан, С. Кавказ. М. Н. Саидов, 1933 [1283, с. 51].

Водораздел Ахтычай — Самур. Переслаивание мелкозернистых песчаников и глинистых сланцев. М. 700 м. Согласно перекрывается ногабской св. Условно относится к в. тоару. [447, с. 128—155; 484; 1252; 1474; 1518; 1803].
И. Ф. Пустовалов

ЦЕМЕССКАЯ ПОДСВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхний мел

По бухте Цемесская в р-не г. Новороссийска.

Б. М. Келлер, 1947 [734, с. 15].

Ниж. подсвита гениохской св. (см.). [81; 84; 448, с. 276—286; 1629]. С. Л. Афанасьев

ЦИКЛАУРСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Циклаури на р. Терек, С. Кавказ. В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 8].

Междуречье Гизельдон — Асса. Глинистые сланцы, в ниж. части чередующиеся с прослоями и пачками песчаников и сильноизмененных эффузивов основного состава. М. до 1500 м. Содержит *Fuciniceras* sp. Согласно залегают на кистинской св. и согласно перекрывается казбекской св. Относится к в. плинсбаху. — н. тоару. В состав Ц. св. полностью или частично входят выделенные позднее чатадонская, кармадонская, генадонская и унальская св. [1252, с. 33]. Н. В. Безносос, И. Ф. Пустовалов

ЦИКЛАУРСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижняя юра

По циклаурской свите, С. Кавказ. Н. В. Безносос, Н. В. Живаго, В. П. Казакова и др., 1973 [1252, с. 160].

Вост. часть Ц. Кавказа и В. Кавказ. Включает свиты безенгийскую, мизурскую, циклаурскую, н. и в. шатильские, миткурисскую, цузуунскую, махисскую, майстинскую, глясудинскую, хваршинскую, низы цумадинской, кособскую, ратлубскую, Хуналамацер, ниж. подсвиту ардонской св., многочисленные свиты плинсбаха — н. тоара Дагестана. Содержит *Amaltheus margaratus* Montf., *Arieticeras* spp., *Harpoceras* spp., *Fuciniceras* sp., *Dactyloceras semicelatum* Simps., *Hildoceras aptum* Buckm., *H. levisoni* Simps. и др. Залегают согласно на хумаринской сер. либо трансгрессивно переходит на доюрские отложения. Согласно перекрывается казбекским гор. Относится к в. плинсбаху и н. тоару.

Н. В. Безносос

ЦИПОРИ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По горе Ципори в верховьях р. Арагви, Грузия.

В. П. Ренгартен, 1932 [1423, с. 22].

Водораздел юж. склона Г. Кавказского хр. от Сванетии до Кахетии. Флишевое чередование известняков, мергелей, в низах прослой брекчиевидных известняков и известняковых брекчий, конгломератов. М. 500—600 м. Найдены *Himalayites* ex gr. *seideli* Opp., *Berriassella* cf. *delphinensis* Kil., *B. subriohteri* Ret., *Spiticeras* ex gr. *orientale* Kil. Подстилается согласно касарской св., согласно перекрывается пасаураурской св. Относится к титону и берриасу.
В. П. Ренгартен, А. Л. Цагарели

ЦМУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Цмур, на р. Цмурчай, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

Д. В. Дробышев, 1939 [576, с. 35].

Междуречье Цмурчай — Самур. Верх. подсвита кумухской св. (см.). [117; 1252, с. 58—59; 1629].
Н. В. Безносос

ЦУДАХАРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Цудахар, Дагестан, С. Кавказ. Н. В. Безносос, 1960 [116, с. 229].

Чечено-Ингушетия и Дагестан. В между-
рье Марган — Андийское Койсу аргилли-
ты и глинистые алевролиты распространены
неравномерно, в отдельных пачках полосча-
то переслаивающиеся друг с другом (180—
1600 м). Восточнее р. Андийское Койсу
Ц. св. приобретает трехчленное строение и
подразделяется на три подсвиты: нижняя
(хиндахские сл.) — ритмично чередующиеся
пачки переслаивающихся аргиллитов и
алевролитов с пакетами и линзами песча-
ников; средняя (могохские сл.) — аргилли-
ты; верхняя (карадахские сл.) — глинистые
алевролиты. М. Ц. св. 600—1500 м. В сев.
части Горного Дагестана в верхах нижней
и в основании верх. подсвит выделяются
кадарские и араканские (соответственно)
песчаники; в составе сред. подсвиты преоб-
ладают глинистые алевролиты. Содержит
Strenoceras sp., *Leptosphinctes* spp., *Vajoci-
sphinctes* sp., *Orthogarantiana* sp., *Oppellia*
ex gr. subradiata Sow., *Parkinsonia rare-
costata* Buckm., *P. parkinsoni* Sow., *P.*
valida Wetz., *P. wuerttembergica* Opp.,
Oppellia (Oxycerites) spp., *Lissoceras psilo-
discus* Schloenb., *Morphoceras* sp., *Plan-
isphinctes* spp., *Prorisphinctes* spp. С раз-
мывом залегает на кумухской св. С раз-
мывом перекрывается различными горизон-
тами келловей и н. мела. Относится к в.
байосу — н. бату. Ц. св. соответствуют: не-
повсеместно верхи бейбулагской св., верх-
небайосско-батский комплекс [634]; верхи
белгатовской св. В состав Ц. св. входит
ушкалойская св. [117].

Н. В. Безносос

ЦУДАХАРСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя юра

По цудахарской св., С. Кавказ.
Н. В. Безносос, Н. В. Живаго,
В. П. Казакова и др., 1973 [1252,
с. 163].

Сев. склон Б. Кавказа. Объединяет коч-
кановскую св., верх. подсвиту джорской св.,
верхи згидской св., цудахарскую св. Содержит
Strenoceras subfurcatum Ziet., *Lepto-
sphinctes asinus* Ziet., *L. leptus* Buckm.,
Orthogarantiana humilis Ziet., *Parkinsonia*
rarecostata Buckm., *P. parkinsoni*
Sow., *P. valida* Wetz., *P. wuerttembergica*
Opp., *Planisphinctes* spp., *Prorisphinctes*

spp., *Morphoceras* spp., *Oppellia (Oxyceri-
tes)* spp., *Pseudocosmoceras* spp., форамини-
феры. Согласно или с размывом залегает
на кумухском гор., трансгрессивно на се-
бельдинской сер. С размывом перекрывается
верхнебатскими свитами, каменноомостским
гор. и н. мелом. Относится к в. байосу и
н. бату.

Н. В. Безносос

ЦУДУРСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Цудурчай, прав. прит. р. Ахтычай,
Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. К. Русанов, 1938 [1474, с. 123].

Син.: дымская св. (см.).

Н. И. Цибовский

ЦУМАДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Цумада на р. Андийское Койсу,
Дагестан, С. Кавказ.
И. Д. Филимонов, 1938 [1764, с. 135].

Бас. р. Андийское Койсу. Частое пере-
слаивание глинистых сланцев, песчаных
сланцев и песчаников. М. 840 м. Встречены
Naroceras cf. *exaratum* Young et Bird,
Hildoceras cf. *levisoni* Simps., *H. cf.*
bifrons Brug. Согласно залегает на кей-
дынской и без перерыва перекрывается
исахлинской св. Относится к н. и ср. тоа-
ру. [447, с. 128—155; 448, с. 169—185; 484;
863; 1252; 1536; 1803].

Н. И. Цибовский

ЦУЗУНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По горе Цуузун-корт, на левобережье р. Чан-
ты-Аргун, С. Кавказ.
В. В. Шелховской, А. А. Нырклов,
Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 47].

Бас. р. Чанты-Аргун. Глинисто-алевроли-
товые и глинистые сланцы, переслаиваю-
щиеся между собой и с отдельными про-
слоями алевролитов. М. 700 м. Согласно
залегает на миткурисской св. и без переры-
ва сменяется махисской св. Относится к
в. плинсбаху. Входит в циклаурский гор.
[448, с. 169—185; 1252, с. 35].

В. В. Кузцова, И. Ф. Пустовалов

4

ЧААЛДЖИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоцен

По возв. Чаалджа, З. Копетдаг, Сред. Азия.

О. С. Вялов, 1945 [371, с. 132].

М. Балхан, З. и Ц. Копетдаг. Известковистые глины и мергели, местами с прослоями детритовых песчаников и алевролитов. М. 30—180 м. Содержит в ниж. части *Echinocorys obliquus* Raven, *Coraster sphaericus* Seun., *Cyclaster* cf. *gindreii* Seun.; в средней — *Coraster ansattensis* Posl., в верхней — *Echinocorys sumbaricus* Djab. Залегает трансгрессивно и местами согласно на сумбарской св., реже трансгрессивно на в. маастрихте; перекрывается датинской св. палеогена. Относится к верхам датского яр. — н. палеоцену. А. относил к бухарскому яр. палеогена. [75; 259; 697; 698; 704; 1148; 1625; 1629; 1663].

Л. В. Миронова

ЧААНТАЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний — средний триас

По р. Чаанталъевыргын, лев. прит. р. Амгуэма, Чукотка.

В. Н. Соловьев, 1962 [1416, с. 85].

Подразделена на иультинскую и амгуэмскую св. С. п. не употребляется. [420, с. 150—156].

Ю. М. Бычков

ЧААРДИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По горе Чаардын, предгорья Туркестанского хр., Сред. Азия.

Е. П. Брунс, Ю. В. Станкевич, 1957 [413, с. 28].

Р-н рудн. Сулюкта в Ю. Фергане. С. п. не употребляется. [1372; 1440; 1843].

Т. А. Сикстель

ЧААРТАШСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пер. Чаарташ, Ферганский хр., Сред. Азия.

В. Н. Огнев, 1946 [1253, с. 25].

Центр. и ю.-в. части Ферганского хр. и его зап. отроги. Конгломераты с линзами

песчаников (центр. часть Ферганского хр.); переслаивание конгломератов, песчаников, алевролитов с линзами угля в ниж. части (ю.-в. склон Ферганского хр.). М. 130—700 м. Содержит *Neocalamites carrerei* Zeill., *Clathropteris obovata* Oishi, *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlébis nebbensis* (Brongn.) Wath. Трансгрессивно залегает на туюкской св. или палеозое; трансгрессивно перекрывается зинданской св. [201, с. 3; 1441, табл. 13; 1629, с. 1046; 1639, табл. С-11].

Е. А. Пенман

ЧААЧИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Чаачай, В. Копетдаг, Сред. Азия. П. И. Калугин, 1957 [455, с. 186].

Вост. часть В. Копетдага и юж. часть Горного Бадхыза (Туркмения). Ритмичное чередование глин, алевролитов, песчаников и ракушнякав. М. 21—70 м. Расчленяется на три горизонта: нижний с *Chlamys dujardini*, средний с *Desmiera divaricata*, верхний, устричный, гор. Содержит *Inoceramus* sp., *Liostrea lehmanni* Rom., *Amphidonta pyrenaica* Leym., *Amph. overwegi* Buch, *Lopha nophertiti* Vial., *Praeneothyris subovalis* Katz, *Cyclothyris arrialoorensis* Stol., *Cibicidoides murchisonensis* Belf. Залегает согласно на меанинской св. и перекрывается гезгядьской. Относится к низам в. маастрихта. [456, с. 209—217; 702—704; 1270; 1390, с. 23—28].

А. А. Атабекян

ЧАГАБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По родн. Чагабулак, сев. подножие хр. В. Каратау, п-ов Мангышлак.

В. В. Мокринский, 1935 [1140, с. 402].

Сев. склон В. Каратау. Известковистые песчаники, известняки, мергели и глины. М. до 40 м. Согласно или с размывом залегает на сарыдирманской св. и трансгрессивно перекрывается н. мелом. Относится к келловее и оксфорду. Название употребляется редко. [1251, с. 3—166; 1629, с. 1046].

Р. И. Вялова

ЧАГАНСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Нижний мел

По сел. Чаган, Лагичские горы, юж. склон
Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1951 [289, с. 184].

Вероятно, отвечает джувьянской св. С. п.
не употребляется. [1629, с. 1046].

А. Г. Халилов

ЧАГАНЫЙСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Чаганы, бас. р. Буряя, Дальний Вос-
ток.

Н. П. Херасков, Т. Н. Давыдова,
Г. Ф. Крашенинников и др., 1939
[426, с. 27].

Бас. р. Буряя. Пепельно-серые мелко-
оскольчатые алевролиты с песчаниками в
основании. М. 500—1200 м. Преимуществен-
но в верхах свиты встречены *Arctocephali-
tes* (?) *era* Krimh., *Partschiceras* ex gr.
subobtusiforme Romp., *Phylloceras* cf. *ba-
keri* Imlay, *Camptonectes* (*C.*) *lens* Sow.,
C. (*C.*) *laminatus* Sow., *Modiolus strajes-
kianus* Orb., *M. bolodekensis* Vor., *Mele-
agrinnella* ex gr. *echinata* Smith., *Bureia-
mya* spp., *Pleuromya* spp., *Grammatodon*
spp. Согласно залегают на эльгинской св.
и постепенно сменяется талынджанской св.
Относится к в. бату — низам келлоев. Пер-
воначально была выделена под названием
аргиллитовой подугленосной св. и отнесена
к верхам в. юры — возможно, низам мела
[426; 862; 1021; 1431; 1629; 1834], позд-
нее — к оксфорду — кимериджу. И. И. Сей

ЧАГДАМЫНСКАЯ (ЧАГДОМЫНСКАЯ) СВИТА

Нижний мел

По р. Чагдомын, бас. р. Буряя, Дальний
Восток.

Т. Н. Давыдова, 1939 [426, с. 59, 61,
85].

Бурейский и Тирминский угленосные
бас. Песчаники, переслаивающиеся с але-
вролитами и аргиллитами, с прослоями угля
и углистых аргиллитов, пепловых туфов и
бентонитовых глин, в основании пачка кон-
гломератов. М. 50—300 м. Встречены *Co-
niopteris gracilis* Heeg, *Lycopodites tenui-
folius* Rгуп., *Pterophyllum uralicum*
Rгуп. Залегают согласно или с размывом

на ургальской св.; согласно перекрыва-
ется чемзукинской св., несогласно цагаин-
ской св. Возраст — готерив — баррем (?).
А. относил к в. юре — н. мелу. Входит в бу-
рейскую сер. [452, с. 250—251; 1629,
с. 1047; 1830, с. 157; 1832, с. 9—10].

А. С. Шуваев

ЧАДЫР-ЛУНГСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По пос. Чадыр-Лунга, Молдавия.
В. Ф. Мороз, 1968 [1143, с. 15].

Днестровско-Прутское междуречье. Пе-
строцветные глины, алевролиты, песчаники
и гравелиты. В центр. части междуречья,
в сред. части Ч.-Л. св., — прослой гипсов.
Расчленяется на две пачки: нижняя, глини-
сто-алевритовая, и верхняя, песчанистая.
М. 60—543 м. Содержит *Gervillia subobli-
qua* Alth. и *G.* cf. *gernesi* Roem. Зале-
гает согласно на конгазской св. Перекры-
вается несогласно комратской св., а также
мелом, палеогеном и неогеном. Относится
к в. кимериджу. Входит в вишневскую сер.
[942, с. 127—174; 1676]. Л. Ф. Романов

ЧАИРЛИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кол. Чаирлы, Гуаркыр, З. Туркмения.
К. К. Машрыков, К. Н. Аманниязов,
Р. Ф. Юферев, 1965 [1069, с. 30].

Песчаники массивные, с крупными кон-
крециями известкового песчаника, лин-
зы конгломератов. На западе в верх. части
переслаивание глин, алевролитов и песча-
ников с угольными прослоями. М. около
100 м. Содержит *Okribella fabillis* Rag.,
Tutuella sibirensis Leb., *Subcardinia trape-
zoidalis* Leb., *Coniopteris hymenophylloides*
(Brongn.) Sew., *C. furssenkoi* Rгуп.,
Nilssonina vittaeformis Rгуп., *Cycadites*
rectangularis Вгауп. Залегают на байосе,
перекрывается огыдагской св. Относится
к в. байосу. Первоначально выделена
К. К. Машрыковым [1724, с. 109—127] под
назв. «в. угленосная св.».

К. Н. Аманниязов

ЧАЙВАВЕЕВСКАЯ ТОЛЩА

Нижний — верхний мел

По р. Чайвавеев, лев. прит. р. Кегали, бас.
р. Омолон, Северо-Восток.

Е. Г. Песков, 1975 [1070, с. 103].

Верховья р. Кегали, р. Парень. Базальты, андезит-базальты, андезиты; в ниж. части с горизонтами бомбовых туфов сред. и основного состава, содержащих обломки окаменелой древесины, с прослоями туфопесчаников и алевролитов; в верх. части с тонкими линзовидными прослоями пепловых туфов кислого состава. М. — 200—1000 м. Содержит *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick, *Sequoia subulata* Heer, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer. Залегаёт согласно на альбе — сеномане, перекрывается согласно снежинской т. Возраст — предположительно позд. альб — ран. сеноман.

К. В. Паракецов

ЧАЙДАХСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По оз. Чайдах, Арктическая Сибирь. Т. М. Емельянцева, 1946 [798, с. 40].

Нордвик-Хатангский р-н, между Анабарской губой и Хатангским зал. Песчаники с линзами конгломератов и прослоями углистых сланцев и глин. М. до 95 м. Содержит норийско-рэтский сп.-п. комплекс. Залегаёт на слоях с *Halobia* cf. *austriaca* Mojs. карнийского яр., перекрывается трансгрессивно н. юрой. Относится условно к норийскому яр. — рэту. На п-ове Юрунг-Тумус ниж. часть Ч. св. первоначально выделялась как нордвикская св. [1072, с. 1—226; 1629, с. 1048].

Ю. Н. Попов

ЧАЙКИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Чайка, бас. р. Ниж. Тунгуска, Сибирская платф.

Е. С. Рассказова, 1958 [1407, с. 103].

Бас. верх. течения р. Ниж. Тунгуска. Пески и песчаники, реже алевроиты, аргиллиты, в низах глины с линзами угля или песка с гальками и линзами конгломератов. М. 60—100 м. Содержит *Neocalamites* sp., *Pityophyllum nordenskiöldii* (Heer) Nath., *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) Schimp. Залегаёт несогласно на перми или н. триасе, перекрыта четвертичными суглинками. Делится на три пачки (снизу): орокскую, ереминскую и еремоканскую (см.). Ранее Ч. св. условно относилась к пермо-карбону. [1254; 1877].

Н. Н. Тазихин

ЧАКОБАЙСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Средняя юра

По ур. Чакобай, Ю.-В. Памир.

Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 235].

Истыкский р-н. Стратотип в ур. Чакобай. Светлые массивные, местами рифовые известняки. М. до 400, по А. А., — 100—200 м. Содержит *Parkinsonia* sp., *Camptonectes lens* Sow., *Amussiopsis pamirica* Andg. Залегаёт согласно на мазаирской св., перекрывается несогласно (?) кутагырской. Относится к байосу, по В. И. Дронову [1408, с. 127], — к н. байосу. [54; 581; 1440].

В. И. Дронов

ЧАЛБУЧИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По сел. Чалбуча на р. Аргунь, В. Забайкалье.

Е. А. Пресняков, 1931 [1373, с. 139].

Название не употребляется. Син.: кутинская св.

Ю. П. Писцов

ЧАЛМИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По ур. Чалма, Ю.-В. Фергана, Сред. Азия. А. В. Сочава, Г. Г. Мартинсон, 1963 [1027, с. 1148].

Зап. предгорья Ферганского хр. Стратотип в ниж. течении р. Тар. Темные конгломераты или брекчии с прослоями гравелитов и песчаников. В С.-В. Фергане — розовые песчаники с косой слоистостью. М. 70—220 м. Залегаёт согласно на ойталинской св. или несогласно на палеозое, перекрывается кокъярской св. Относится условно к н. мелу. Отвечает ходжиабдской св. (см.) С. Н. Симакова и др. [413] или среднеходжиабдской подсв. Н. Н. Верзилина [319]. По А. А., Ч. св. является аналогом верх. части карабильской св. и относится к в. юре. [1602; 1603].

А. В. Сочава

ЧАЛОЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По кол. Чалой, горы Б. Балхан, З. Туркмения.

Н. В. Безносков, 1970 [1251, с. 11].

Карачагыльская впадина. Черные аргиллиты с прослоями алевролитов, песчаников, конкреционных конгломератов, железистых

конкреций, отдельные глыбы и линзы обломков магматических и метаморфических пород. М. до 2200 м. Содержит *Holcophylloceras zignodianum* Orb., *Calliphylloceras disputabile* Zitt., *Partschiceras abichi* Uhl., *Strenoceras subfurcatum* Ziet., *Garantiana filicostata* Bentz, *G. (Garantiana) sp.*, *Parkinsonia* ex gr. *rarecostata* Busck. Основание не вскрыто, согласно перекрывается копчугайской св. Относится к зонам *Strenoceras subfurcatum*, *Garantiana garantiana* и, возможно, низам зоны *Parkinsonia parkinsoni* в байоса. [1230, с. 20—43].

В. А. Прозоровский

ЧАНАКСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Мел

По сел. Чанак, Приташкентский р-н, Сред. Азия.

Н. Е. Минакова, 1941 [1098, с. 21, 23].

Приташкентские Чули, возв. Мансурата, Богонале, сай Акдача, ур. Кызылата, Кызылгал, Азатбаш, Джамсугумское и Полторацкое поднятия. Красноцветные глинистые песчаники, пески, конгломераты и глины с прослоями известняков. М. 800—900 м. Содержит *Cypridea inornata* Реск., *Timiriasevia simakovi* Mand., *Nonionella cretaceae* Cushman., *Valvulineria allomorphinoides* Reuss, *Liostrea delectrei* Соq., *L. oxiana* Rom., *Rhynchostreon columbum* Lam. Залегаet согласно на азатбашской св., перекрывается дарбазинской. Относится к н. мелу — н. сенону. Г. А. Бельский [121] подразделил Ч. св. на нижнечанакскую и верхнечанакскую подсв., а позднее [123] на кызылатинскую, акдачинскую, джамсугумскую и сюксуюскую св. (см.). [122; 1603; 1649, с. 70—126].

Н. Н. Бобкова

ЧАНГЕТСКАЯ СЕРИЯ (ТОЛЩА, СВИТА)

Мел

По р. Чангет, В. Фергана, Сред. Азия. Д. И. Мушкетов, 1928 [1169, с. 185].

В. Фергана. Красноцветные песчаники и глины с подчиненными прослоями зеленовато-серых глин, алевролитов, песчаников; в ниж. части гравелиты и конгломераты. М. около 1000 м. Залегаet несогласно на палеозое и юре, перекрывается варзыкской сер., чарвакской св. Относится к н. мелу — сеноману. Первоначально выделена под названием «красная т.». Подразделяется

А. Е. Довжиковым на тюлекскую и куршабскую св.; С. Н. Симаковым [1546] на н. чангетскую и в. чангетскую св.; Л. Б. Рухиным [1476] на нижне-, средне- и верхнечангетские отложения; А. В. Сочаевой [1602] на ойталинскую, чалминскую, кокъярскую, клаудинскую, токубайскую, будалыкскую и гульчинскую св.; решением совещания 1971 г. [1440] — на ходжиабдадскую (чалминскую), ходжаосманскую (кокъярскую), клаудинскую и токубайскую св. [132; 178; 1168; 1629, с. 1050; 1649, с. 70—126].

Н. Н. Бобкова

ЧАНГЫРТАШСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Чангырташ, Ю. Фергана, Сред. Азия. А. Г. Бабаев, 1954 [90, с. 38—39].

В., Ю. и Ю.-В. Фергана. Стратотип — разрез Чангырташ. Известняки с прослоями глин и доломитов. М. 4—50 м. Содержит *Hoplitoplacenticeras marroti* Соq., *Lopha falcata* Mort., *Gyropleura magianensis* Rojark., *Biradiolites postfissicostatus minor* Rojark., *B. coquandi* Toucas. Залегаet согласно на текебельской св. и перекрывается сарытокской. Относится к в. кампану. Отвечает сл. с *Lopha falcata*. [25; 372; 413; 457, с. 496—564; 1370; 1546].

С. В. Лобачева

ЧАНДИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген (?)

По р. Чанд, бас. р. Боргой, З. Забайкалье. С. М. Замаараев, В. Б. Мазур, 1956 [1189, с. 201].

Бас. р. Чанд. Грубообломочные конгломераты, песчаники, пески и глины. М. около 350 м. Залегаet с размывом на гусиноозерской св.

В. М. Бут

ЧАНДОНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Чандон, хр. Полоусный, Северо-Восток.

М. Н. Гурский, 1954 [1628, с. 140].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

ЧАНКЕ СВИТА

Нижняя юра

По рч. Чанке, лев. прит. р. Илек, Оренбургское Приуралье.

Г. П. Леонов, 1944 [687, с. 121, 124].

Бас. р. Илек (прит. р. Урал). Включалась А. в чашканскую «форм.» (см.). С. п. не употребляется.
Р. А. Сегедин

ЧАНЧАХСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Чанчахи, верховья р. Риони, Грузия.
Р. А. Гамбашидзе, 1965 [390, с. 359].

Бас. р. Риони. Темные глинистые сланцы и мергели с прослоями карбонатных песчаников, местами переходящих в микроконгломераты. М. 150—200 м. Согласно подстилается талаханской св. и согласно перекрывается касарской. Относится к келловею и оксфорду. [773].
Р. А. Гамбашидзе

ЧАРВАКСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел

По сел. Чарвак, С.-В. Фергана, Сред. Азия.
С. Н. Симмаков, 1953 [1546, с. 140, 153].

С. и С.-В. Фергана. Белые песчаные известняки и пестрые грубозернистые известковистые песчаники с прослоями гравийников и с многочисленными известково-песчанистыми конкрециями. М. 15—41 м. Составляет ниж. часть варзыкской сер. Залегает на чангетской сер., местами с угловым несогласием на палеозое. Условно относится к н. туруну. [413; 1649, с. 70—126].
Н. Н. Бобкова

ЧАРКАБОЖСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пос. Чаркабож, р. Печора, север Русской платф.
Ф. И. Енцова, И. З. Калантар, 1966 [616, с. 160].

Бас. ниж. течения р. Печора. Стратотип — разрез дублера Кипиевской параметрической скв. у пос. Чаркабож. Глины и алевролиты красно-бурые, песчаники зеленовато-серые. В основании пропластки мелкогалечного конгломерата. В зап. и сев. разрезах преобладают глины, в восточных (бас. р. Колва) — песчаники. М. 83—416 м. На вост. склоне Сред. Тимана в Ч. св. содержатся *Pseudetheria gutta* Lutk., *Ps. aequale* Lutk., *Darwinula disinata* Schn., *D. cf. oblonga* Schn. Залегает с размывом

на печорской сер. в перми, перекрывается согласно шапкинской св. [617; 1647, с. 149].
В. П. Горский

ЧАРЧЫКСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чарчык, лев. прит. р. Оленек, Сибирская платф.
М. М. Маландин, 1957 [1295, с. 84].

Междуречье Оленек — Анабар. Песчаники аркозовые, с линзами конгломерата, обломками минерализованной древесины. В ниж. половине четыре алевролитово-аргиллитовых угленосных гор. (15—30 м); в верхах еще один угленосный гор. (до 17 м). М. до 450 м. Содержит альбские сп.-п. комплексы. Согласно залегают на менг-юрхской св., перекрывается четвертичными отложениями. Возраст — альб. [263; 941, с. 3—23; 1629, с. 1054].
П. И. Глушинский

ЧАРШАНГИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Чаршанга, В. Туркмения.
Х. Х. Мирхамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 66].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Стратотип на сев. склоне хр. Кундалянтау, в 3 км западнее пос. Чаршанга. Глины с тонкими прослоями глинистых известняков и септариевыми конкрециями. М. 156 м. Содержит *Hypacanthoplites jacobi* Coll., *H. elegans* Frit., *H. karlukensis* Lurr., *Nucula planata* Leym., *Grammatodon carinatus* Sow., *Aucellina aptiensis* Popr., *Amphidonta* ex gr. *zachanensis* Mirk., *Frondicularia linguinaeformis* Tair., *Guttulina albica* Zhuk. Залегает на кулькамышской св. или низах каракузской, перекрывается дербентской св. Относится к верхам апта (зона *Hypacanthoplites jacobi*) и низам альба (?). Отвечает верхам каракузской св. [1377] или верх. части каракузской и низам дербентской (вместе взятым). Третья снизу свита кампрекской сер. [1275].
Т. Н. Богданова

ЧАТАГАЙСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Чатагай, Ц. Памир.
В. И. Дронов, 1975 [1408, с. 137].

Музкольский хр. Син.: дамаматская св.
Н. Г. Власов

ЧАТАДОНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Чатадон, прит. р. Гизельдон, С. Кавказ.

В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 58].

На большей части площади распространения соответствует низам циклаурской св. С. п. не употребляется.

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

ЧАТАЛОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чаталовой, лев. прит. р. Кура, сев. склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 18].

Сев. склон и зап. р-ны юж. склона С.-З. Кавказа. Стратотип в верх. течении р. Кура. Известковистые глины с пластами и пачками мергелей, известковистых алевролитов и песчаников. Нередко имеет флишеидный характер. Внизу маломощный (0—10 м) тушепский гор. мергелей; в кровле мощный (до 70—80 м) кобзинский гор. мергелей. М. до 400—500 м и более. В тушепском гор. содержит *Berriasella jana* Ret., *Neolissoceras elimatum* Opp., *Lamellaptynchus studei* Ooster, в кобзинском — *Malbosiceras* cf. *malbosi* Pict., *Berriasella subrichteri* Ret., *B. subchaperi* Ret., *Euthymiceras transfigurabilis* Bogosl., *Buchia volgensis* Loh. Залегаet без признаков размыва на мацмаловской св. Перекрывается несогласно св. Чепси. Относится к в. берриасу (?). [608; 610; 987].

В. Л. Егоян

ЧАТАЛТАПИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Чаталтапа, бас. р. Пшеха, С.-З. Кавказ.

Е. А. Гофман, М. Г. Ломизе, В. Г. Рихтер, 1960 [498, с. 149].

Бас. рек Пиши, Пшеха, Шаха, Мзымта. Делится на две подсвиты. Нижнюю слагают 1—3 пачки вулканогенных пород сред. состава (порфириты, туфы, туфоконгломераты, туфобрекчи), не выдержанные по прстиранию и переслаивающиеся с аргиллитами. Верхняя (макаровская св.) — аргиллиты и глинистые сланцы. М. 500—2000 м. В ниж. подсв. на р. Б. Тугупе найдены *Leioceras opalinum* Rein., *Hammatoceras* cf. *subinsigne* Opp. Контакты с подстилающей св. Хахопсе и перекрывающей св. горы

Индюк согласные. Относится к н. аалену. Син.: ачишхинская т. [797; 964; 1462].

К. О. Ростовцев

ЧАТЫРТАШСКАЯ ТОЛЩА

Триас (?)

По р. Чатырташ, В. Памир.

В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 115].

Бас. рек Аличур, Башгумбез, Гурумды на востоке Южно-Аличурского хр. (ю.-з. окраина Ю.-В. Памира). Темно-зеленые амфиболиты, диабазы, базальты, спилиты, их туфы и туфобрекчи. М. 1000—1500 м. Залегаet с неясным контактом на рифейской (?) североаличурской сер., перекрывается согласно мурзабекской т. Условно относится к триасу, но не исключен и допермский, скорее каменноугольный, возраст. Входит в башгумбезскую «сер.».

Н. Г. Власов

ЧАУНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний — верхний мел

По р. Чаун, Чаунская губа, Северо-Восток. В. Ф. Белый, 1958 [1437, с. 54].

Р-н Чаунской губы. Стратотип по р. Вульвыквыгыргын. Игнимбриты, реже дациты, андезито-дациты, андезито-базальты, базальты, их туфы. М. до 2500 м. Объединяет алькаквунскую, каленьмуваамскую, пыкарваамскую, вороньинскую, козквунскую св., интекинскую т. Залегаet на имрзвеевской сер., перекрывается чинейвеевской [1046, с. 36—71]. Относится к альбу—сеноману. Ранее [130; 131; 461, с. 405—427; 1628, с. 140; 1765] относилась только к в. мелу. [1437]. Т. Д. Зюнова, К. В. Паракецов

ЧАХМАТКУУЛЬСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Чахматкууль, прит. р. Пальматкина, бас. р. Пенжина, Северо-Восток.

И. М. Мигович, 1963 [438, с. 47].

С.-в. часть Понтонейских гор, между речью Пенжина — Майн. Песчаники, преимущественно туфогенные, с прослоями алевролитов. М. 350 м. Содержит *Propeamussium* sp., *Mytiloceras ussuriensis* Vog., *M. aequicostatus* Vog., *M. tongusensis* Loh., *M. retrorsus* Keyw., *Holcophylloceras* sp., *Arctoccephalites* cf. *elegans* Spath. Залегаet согласно на анадыркуульской св., перекрывается несогласно н. мелом. Относится к в. аалену — бату. Ю. С. Репин

ЧАХЧАХСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Чахчах на Базумском хр., М. Кавказ.

В. Т. Акопян, 1962 [21, с. 38].

Сев. склон зап. части Базумского хр. Стратотип в верховье р. Гергер, вост. подножие г. Чахчах. Алевролиты, песчаники, известняки, туфопесчаники, туфы. М. 500 м. Найдены *Kossmatella agassiziana* Pict., *Puzosia sharpei* Spath., *P.* ex gr. *planulata* Sow., *Strophodus* sp. Залегает согласно на спитакской св. и трансгрессивно перекрывается урасарской св. Относится к в. альбу. [470, с. 80—113].

В. Т. Акопян

ЧАЧИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра (?)

По р. Чача, Читинская обл., В. Забайкалье. Б. А. Иванов, 1936 [1686, с. 39].

Левобережье р. Шилка. В стратотипе на р. Чаче делится на три толщи: нижняя — конгломераты, средняя — переслаивание песчаников, алевролитов и аргиллитов, верхняя — сланцы. М. около 3000 м. Ограничена тектоническими разломами. Возраст — спорный. А. относил к в. триасу, Ю. Ф. Мисник — к перми. По сопоставлению с нижнеюрскими отложениями в бас. р. Матакан, где найдены аммониты и двустворки, Ч. св. условно относится к н. юре. [788; 1629; 1841].

Т. М. Окунева

ЧАШКАНСКАЯ СВИТА

(«ФОРМАЦИЯ»)

Нижняя юра

По р. Чашкан, прав. прит. р. Илек, Оренбургское Приуралье.

Г. П. Леонов, 1945 [200, с. 5].

Бас. р. Илек (прит. р. Урал). Каолинистые глины и пески с прослоями углистых гли и углей. В ниж. части пески с гравием и галькой, с прослоями сливных кварцитовидных песчаников. М. до 100—120 м. В верх. части — единичные остатки раннеюрских растений [686, с. 82—96]. Преобладает пыльца хвойных древнего облика. Из спор папоротников характерны марратиевые, матониевые, циатейные и диптериевые. Залегает несогласно на курайлинской св. или на более древних породах, перекрывается с разрывом илецкой св. Первоначально А. установлена в качестве Ч. «форм.», объединяющей акбулакскую св. (см.) и св.

Чинке (см.). [454, с. 362—369; 687, с. 124—127, 133—134, 148, 162, 163; 1648, с. 280—281; 1755, с. 13, 33—39]. И. З. Фаддеева

ЧАШМАОБЗАНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

Происхождение названия не известно, Сред. Азия.

Х. Х. Миркамалов, М. Э. Эгамбердыев, 1969 [1103, с. 64].

Ю.-з. отроги Гиссарского хр. Син.: талхабская св. (см.).

С. В. Лобачева

ЧЕКУРОВСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По м. Чекуровский в низовьях р. Лена, Сибирская платф.

Д. С. Сороков, 1957 [1728, с. 84].

Низовья рек Лены и Оленека. Аркозовые песчаники и алевролиты. В ниж. части позднебатские *Arctocephalites* aff. *arcticus* Newt. et Teall., в верхней — раннекелловейские *Arcticoceras ishmae* Keys.; по всему разрезу ретроцерамы. М. 60—220 м. Согласно залегает между келимярской св. (внизу) и келловеем. Границы условны. Относится к верхам бата — низам келловей. [1628, с. 141].

П. И. Глушинский

ЧЕЛБАССКАЯ «СЕРИЯ»

Средний (?) — верхний триас

По Челбасской пл., З. Предкавказье.

К. О. Ростовцев, 1973 [1250, с. 51, 52].

Скважины на Бейсугской, Каневской, Крыловской, Ленинградской, Леушковской, Челбасской, Усть-Лабинской, Двубратской, Ладожской, Некрасовской, Великой и др. пл. Стратотип в Челбасской скв. 40 (2100—3000 м), парастратотип в Каневской скв. 60 (1661—2973 м). На Бейсугской пл. темные глины с редкими прослоями песчаников, на остальных площадях аргиллиты с прослоями глинистых известняков, песчаников и покровами кварцевых кератофиров, кератофиров, керато-спилитов и спилитов (до 50 м). Видимая м. с учетом углов падения до 1300 м. Встречены *Halobia comata* Bittn., *H.* ex gr. *styriaca* Mojs., *H.* ex gr. *rugosa* Gümb., *Posidonia wengensis* Wissm. Основание Ч. «сер.» не вскрыто. Трансгрессивно перекрывается н. мелом. Относится к ладинскому (?) и карнийскому яр. К. О. Ростовцев

ЧЕЛЯБИНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас — нижняя юра

По г. Челябинск, вост. склон Урала.

Н. Н. Ростовцев, 1956 [1687, с. 3].

Стратотип в Челябинском буроугольном бас. Угленосные отложения, местами в ниж. части прослой эффузивов основного состава. М. 1500—4000 м. Залегают на туринской сер. или палеозое. Перекрывается мелом или более молодыми отложениями. Объединяет калачевскую, козыревскую, коркинскую (глубоковская, копейская и карьерная св., по Е. А. Каревой) и сугоякскую св.

А. Н. Олейников, В. Д. Болякова

ЧЕМЧУКИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чемчуко, бас. р. Буреи, Дальний Восток.

Г. Ф. Крашенинников, 1925 [426, с. 59, 61, 90].

Песчаники, алевролиты, пласты каменного угля. М. 800 м. Встречены *Contiopteris nympharum* (Heer) Vachr., *C. onychioides* Vassilevsk. et K.-M., *Disorus nimakenensis* Vachr., *Jacutiella amurensis* (Novop.) Samyl., *Nilssonia* aff. *schaumburgensis* (Dunk.) Nath., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Staphidiophora*, *Hartzia*. Залегают несогласно на чагдамынской св.; перекрывается согласно иорекской, несогласно цаганянской св. Возраст — баррем — апт. Первоначально относилась к в. юре — н. мелу. Входит в буреинскую сер. [830, с. 945; 1431, табл. 19; 1629, с. 1059]. Т. Д. Зонova

ЧЕНЧИНСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) юра

По р. Ченча, бас. р. Олекма, юго-восток Сибирской платф.

В. Г. Дитмар, М. М. Гапеева, 1948 [1725 с. 180].

Возможно соответствует части юхтинской св. С. п. не употребляется. Н. Н. Тазихин

ЧЕПИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Чепи, бас. р. Витим, юго-восток Сибирской платф.

В. С. Федоровский, 1965 [1104, с. 139].

Алданский шит (междуречье Чара — Олекма), хр. Кодар (Верхнекаларская впадина). Гравелиты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, прослой каменных углей, туфов, туфопесчаников, в основании конгломераты. Угли включают вулканические бомбы и пепел. М. 900 м. Содержит *Equisetites* sp., *Raphaelia diamensis* Sew., *Cladophlebis serrulata* Samyl., *Cl. argutula* (Heer) Font. Залегает с размывом на протерозое и н. палеозое, также с размывом перекрывается рыбацкой св. Е. П. Миронюк условно относит Ч. св. к в. юре.

Г. Ю. Лагздина

ЧЕПСИ СВИТА

Нижний мел

По р. Чепси, лев. прит. р. Псекупс, сев. склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 22].

Сев. склон и зап. р-ны юж. склона С.-З. Кавказа. В ниж. части (гор. Дербин м. от 0 до 100 м) песчаники, известняки, конгломераты, глины; в верхней — глины, алевролиты. М. 400—500 м. В ниж. части содержится *Kilianella* cf. *pexiptycha* Uhl., *Conobelus conicus* Bl., *Peregrinella multicarinata* Lam.; в средней *Acanthodiscus* cf. *stenonatus* Baumbl., *Pseudothurmannia* cf. *morilletti* Pict. et Lor., *Lamellaphychus angulicostatus* Pict. et Lor.; выше *Crioceratites duvali* Lev., *Cr. nolani* Kil., *Cr. muniari* Sar. et Schönd. Залегает несогласно на чаталовской св. Перекрывается согласно, реже с признаками размыва шишанской св. Относится к валанжину — н. готериву. [608; 610; 987; 1809].

В. Л. Егоян

ЧЕРЕКСКАЯ СВИТА

(ЯРУС)

Верхний мел — палеоцен

По р. Черек, С. Кавказ.

Б. П. Жижченко, 1953 [636, с. 204].

С. Кавказ. Под этим названием А. объединены кубанская и эльбурганская св. Соответствует урухской св. и герпагежским сл. р-на г. Нальчик и С. Осетии. А., выделив Ч. св. в Ц. Предкавказье, одновременно употребил название Ч. яр. для соответствующих отложений всего Предкавказья, Крыма и юга Русской платф. Г. П. Леонов и В. П. Алимарина [927] при-

дают ей значение стратиграфического комплекса. С. п. не рекомендуется к употреблению.

М. М. Москвин

ЧЕРЕМОШСКАЯ СВИТА

Мел

По р. Черемош, прит. р. Прут, Карпаты.
А. А. Максимов, 1951 [1164, с. 263].

Син.: шипотская св. (см.). В Стр. сл. [1629] неправильно трактуется как вторая свита шипотской сер. Название не употребляется. [1629, с. 1093].

В. И. Славин

ЧЕРЕМУХИНСКИЕ СЛОИ

Нижний триас

По р. Черемуха, прав. прит. р. Волга, Ярославская обл.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина, 1974 [1657, с. 30—31].

Ярославская, Ивановская и Костромская обл. Стратопит в скважине у дер. Варегово Ярославской обл. (97,3—115,3 м). Обнажается у дер. Максимовское на р. Черемухе. Пестроцветные глины с прослоями алевроитов и песков и пластом оолитового или органогенно-обломочного известняка (0,2—1,5 м) с гастроподами. М. до 32 м. Содержит позвоночных *Thoosuchus jakovlevi* Riab., конхострак *Lioestheria jaroslavlensis* Novoj., *L. quellaensis* Novoj., остракод *Marginella necessaria* Misch., *Nerechitina plana* Misch., *Darwinula postparatella* Misch., гастропод *Bithynia* (?) *kostromensis* Gus. Залегают согласно на паршинских сл. рыбинского «гор.», перекрываются юрьювским «гор.» ветлужской сер.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина,

В. Р. Лозовский

ЧЕРЕМХОВСКАЯ СВИТА

(ФОРМАЦИЯ)

Нижняя юра

По Черемховским угольным копям, Сибирская платф.

М. К. Коровин, 1922 [800, с. 22].

Иркутский угольный бас. Разделяется на две подсветы: нижнюю, заларинскую (см.), с конгломератами внизу и песчано-углистыми породами вверху и верхнюю (от 30 до 250 м) — песчаники, алевролиты, прослой арриллитов и мощные пласты угля, внизу грубозернистые песчаники и линзы галек.

М. 60—380 м. В верх. подсвете содержатся *Neocalamites pinitoides* (Chachl.) Chachl., *Equisetites ferganensis* Sew., *Clatropteris obovata* Oishi. Залегает несогласно на кембрии или трошковской св., перекрывается усть-балейской подсв. присаянской св. До 1964 г. к Ч. св. относилась сред. (углепромышленная) толща Иркутского бас. Позднее (1964 г.) в нее включена прежняя заларинская св. и большая часть вышележащей (углепромышленной) толщи, верх. часть которой (усть-балейская подсв.) включена в присаянскую св. П. П. Тимофеев [1706, 1708], М. М. Одиноца и др. [1254] предлагают в Ч. св. включить трошковскую св. в качестве фациального аналога заларинской подсв. и оставить в Ч. св. усть-балейскую подсв. П. П. Тимофеев относит Ч. св. к ср. юре, а к н. юре лишь ее базальные слои. [1643, с. 104—109; 1648, с. 347—358].

Н. Н. Тазихин

ЧЕРЕМХОВСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижняя юра

По Черемховским угольным копям Иркутской обл., Сибирская платф.

М. К. Коровин, 1925 [1246, с. 213].

Является частью черемховской св. Отвечает бажирскому «гор.». С. п. не употребляется.

Н. Н. Тазихин

ЧЕРКАССКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Черкасское, Донбасс.

Л. Ф. Лунгерсгаузен, 1941 [973, с. 186].

С.-з. часть Донбасса и прилегающие области Днепровско-Донецкой впадины. Сланцеватые глины, пески, железистые песчаники с подчиненными прослоями сидерита и охры. М. 80—120 м. Содержит *Ludwigia* ex gr. *murchisonae* Sow., *Poecilomorphus schlumbergeri* Haug, *Witchellia rossica* Boriss., *Emileia* cf. *polyschides* Waag, *Garantiana* sp. Трансгрессивно залегают на бурхановской св. и отделяется перерывом от перекрывающей подлужной. Отвечает в аалену и значительной части байоса. С. п. употребляется редко ввиду неясности объема. [1090; 1629].

Л. Ф. Лунгерсгаузен, В. П. Стерлин

ЧЕРКАШИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По дер. Черкашино, Тюменская обл., З. Сибирь.

Коллектив авторов, 1969 [1433, с. 105].

Центр. часть Западно-Сибирской низм. Глинистые и алеврито-песчаные породы, сложно чередующиеся между собой, изредка прослойки сидеритов, глинистых известняков. М. 160—280 м. Содержит *Tancredia* sp., *Cyrena* sp., комплекс фораминифер с *Glomospirella continentalis* Schagov. Согласно залегает на ахской и без следов перерыва перекрывается алымской св. Возраст — позд. го́терив — баррем. Входит в саргатскую сер. [1075]. Ю. В. Брадучан

ЧЕРНИГОВСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По пос. Черниговский в Семиозерном районе, С. Казахстан.

М. В. Бунина, 1957 [1724, с. 56].

Тургайский бурогольный бас. Пестроцветные конгломераты, гравелиты, грубозернистые песчаники, алевролиты, аргиллиты, в верх. части редкие и невыдержанные пласты бурого угля. М. до 200 м. Содержит *Neocalamites hoerrensis* (Schimp.) Halle, *N. carrerei* (Zeill.) Halle, *Sphenobaiera amalloeidea* Harr., *Tanaidocarpidium diphyllum* Vlad., а также *Utschamiella lanceolata* Kol., *Sibireconcha golovaensis* Hua, *Neomarsiella karaldinensis* Lev. Залегает несогласно на туринской сер., согласно перекрывается кушмурунской св. По А., относится к рэту и низам н. юры, по с.-п. комплексам — к низам н. юры. Входит в убаганскую сер. К. Ч. св. приурочен черниговский фитостратиграфический гор. [331; 465, с. 219—221; 1451; 1452; 1637, с. 46—55].

В. П. Владимирович, М. В. Бунина

ЧЕРНОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По пос. Черновскому, В. Забайкалье.

Ч. М. Колесников, 1964 [778, с. 62].

Долина р. Читинки у пос. Черновского. А. подразделил Ч. св. на три толщи (снизу вверх): конгломератовую — конгломераты, гравелиты, песчаники с прослоями алевролитов и аргиллитов (550 м); песчано-алевролитовую (650 м) с *Radix subovata*

Mart., *Viviparus andreae* Ramm., *Limnocyrena elongata* Ramm., *Cypridea* cf. *modica* Lub., *Ptyocyprimorpha* sp., *Limnocypridea* sp. и остатками рыб Palaeoniscidae Yak.; угленосную (200 м) — песчаники, алевролиты, аргиллиты, углистые породы, пласты угля рабочей мощности с *Leptesthes* sp., *Limnocyrena* sp., *Zejaia* sp., *Cypridea* sp., *Coniopteris nympharum* (Hr.) Vachr., *Ginkgo digitata* (Brongn.) Heer. Залегает с разрывом на гранитоидах палеозоя и харюлгатинской св. и согласно (?) на верхнемезозойской эффузивной т. Перекрывается кайнозоем. Ю. П. Писцов [1331] конгломератовую и песчано-алевролитовую т. выделяет в доронинскую св., а угленосную относит к тигинской св. В. П. Кузнецов в 1959 г. конгломератовую т. выделил в улетовскую св., песчано-алевролитовую в шишкинскую св., а угленосную т. назвал Ч. св. [1165]. С. п. употребляется очень редко. В. М. Бут, Ч. М. Колесников, Л. Н. Яковцов

ЧЕРНОГОРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По хр. Черные Горы, с.-в. часть Карпат. К. Пауль, Э. Титце, 1877 [1917, с. 87].

Сев. склон и вост. часть юж. склона Карпат. Преимущественно песчаники. М. до 1000 м. Подразделяется на две подсвиты: нижняя — грубый песчаный флиш, верхняя — массивные песчаники, сверху песчаные известняки. Содержит в ниж. подсвите *Rugoglobigerina kelleri* Subb., *Anomalina menneri* Kell., *Cibicides involutus* Reuss; в верхней — *Globotruncana stuarti* Larr., *Globigerina varianta* Subb., *Globipseudobulloides* Plumt., *Guembelina taurica* Mогоz. Залегает согласно на яловецкой св. и перекрывается палеоценом. Относится к кампанскому — датскому яр. О. С. Вялов и др. [382] допускали возможность палеоценового возраста верх. части Ч. св. А. А. ошибочно относили ее к олигоцену. По Я. О. Кульчицкому и А. В. Максимова [880], возраст Ч. св. — турон — данный. [1030; 1164; 1908; 1930—1932].

Н. И. Маслакова

ЧЕРНОЛЕСЕНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Чернолесенка, о. Сахалин.

Коллектив авторов, 1961 [1063, с. 52].

Западно-Сахалинские горы, Прибрежный хр. Син.: пилевская и жонкиерская св. Название не употребляется. *В. Н. Верещагин*

ЧЕРНОМЫСОВСКАЯ ПАЧКА

Средняя юра

По Черному мысу, г. Сургут, З. Сибирь. *И. И. Нестеров, 1966 [1668, с. 183].*

Сургутский, Мегионско-Назинский и Колпашевский р-ны. Чередование алевролитов и аргиллитов с тонкими прослоями песчаников. М. 150—300 м. Верх. пачка тюменской св. Выделяется условно. [1061, с. 11—57].
Т. А. Веренинова

ЧЕРНООЗЕРСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По оз. Черное, сев. побережье Охотского моря.

К. И. Ней, В. Лечков, 1942 [1628, с. 192].

Бас. р. Хета. Дациты и их туфы, андезиты и их туфы, туфоконгломераты; в сред. части — продуктивная толща — песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты каменных углей. М. 450—600 м. Залегают с размывом на в. юре, перекрывается несогласно в мелом. Название не употребляется. [1744].
И. Д. Эльянов

ЧЕРНОРЕЧЕНСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По Черной речке, прав. прит. р. Обь, З. Сибирь.

И. И. Нестеров, Ю. В. Брадучан, 1965 [1371, с. 16].

Бас. широтного отрезка р. Обь. Стратотип — Сургутская опорная свк. Глины с линзами алевролитов и реже песчаников. М. 100—150 м. Залегают в основании покурской св.
С. Г. Галеркина

ЧЕРНОЯРОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пос. Черноярово, левобережье р. Хилок, З. Забайкалье.

Н. П. Михно, 1964 [1120, с. 129].

Харгантуйский хр. (междуречье Селенга — Хилок), ю.-з. часть Малханского и с.-в. часть Яблонового хр. Стратотип у пос. Черноярово. Трахибазальтовые и базальтовые порфириды, трахибазальты, реже трахиа-

дезиты и трахиты; в основании туфопесчаники, туфосланцы, туфоконгломераты. М. 1500—2000 м. Содержит *Paracalamites* sp., *Pecopteris crenata* Ргуп., *Cladophlebis* sp., *Yuccites* (?) sp. (опр. *И. Н. Сребродольской*). Залегают несогласно на вулканогенной т., аналогичной алентуйской т. перми, и на палеозойских гранитоидах. Перекрывается осадочно-вулканогенными отложениями, аналогичными ичетуйской св. [771; 1647].

Л. А. Козубова, И. Н. Сребродольская

ЧЕРНЫШЕВСКАЯ СВИТА

Средний — верхний (?) триас

По Чернышевскому грабену, бас. р. Тагил, Сред. Урал.

В. И. Тужикова, А. Н. Курбежекова, 1973 [1737, с. 45].

Вост. склон Урала. Ниж. часть — эффузивно-осадочная; верхняя — конгломераты, песчаники и алевролиты с прослоями аргиллитов, туфов и туффитов. М. около 200 м. Содержит миоспоры, сходные с комплексами ран. — сред. кейпера. Залегают на анохинской св., перекрывается несогласно ср. юрой или триасово-юрской корой выветривания (Чернышевский грабен). Венчает туринскую сер. [1735; 1736].

В. И. Тужикова

ЧЕРПЕЛЬСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По пади Черпельские Кривуны, Верх. Приамурье.

Г. П. Леонов, 1962 [925, с. 67].

Р-н Черпельских Кривунов на левобережье Амура. Песчаники с прослоями алевролитов и глинистых сланцев. Видимая м. 1000 м. Положение в разрезе не ясно. С. п. не употребляется.
Л. В. Сибирякова

ЧЕУСКИНСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По дер. Чеускино, Ханты-Мансийский нац. округ.

И. И. Нестеров, 1968 [1668, с. 38].

Центр. часть Западно-Сибирской низм. Аргиллиты. М. 25—40 м. Относится к в. валанжину — н. готериву. Верх. часть мегионской св.
Ю. В. Брадучан

ЧЕЧУМСКАЯ СЕРИЯ
(СВИТА)

Верхняя юра

По р. Чечума, прав. прит. р. Лена, Сибирская платф.

Н. П. Херасков, 1935 [1604, с. 345].

Зап. Верхоянье, ниж. течение рек Вилюй и Алдан, р. Лена от г. Якутска до устья р. Менкере. Типичный разрез по р. Чечума. Чередование пачек песчаников, алевролитов, аргиллитов, прослой углей. М. около 1000 м. Залегают на ср. юре или якутской св., перекрывается багыльхской св. В ниж. течении р. Вилюй и в З. Верхоянье разделяется на нижневилуйскую, марьчанскую и бергеинскую (или соркинскую) св., в бас. рек Алдан, Вилюй — на джаскойскую и сытоганскую (или кысыл-тенкенскую) св., в р-не г. Якутска — на мархинскую, голубевскую и кильдемскую св. Выделена А. как континентальная угленосная толща с отпечатками растений в. юры. [175; 262; 296; 1013; 1628, с. 142; 1629, с. 1069; 1792].

Т. И. Кирина, Н. Н. Тазихин

ЧИБАГАЛАХСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Чибгалах, лев. прит. р. Индигирка, Северо-Восток.

И. И. Тучков, 1957 [1742, с. 58].

Бас. рек Чибгалах, Еченка, Иньяли. Песчано-глинистые сланцы с пачками и пластами кварцевых порфиров, фельзит-порфиров и их туфов, туфопесчаников, прослоями и линзами конгломератов и каменных углей. М. 4000 м. Встречены *Buchia bronni* Rouill., *B. orbicularis* Hyatt, *B. tenuistriata* Lah., *B. mosquensis* Buch., *Cylindroteuthis magnifica* Orb. Соотношения с подстилающими отложениями не ясны. Перекрывается четвертичными отложениями. Относится к оксфордскому — волжскому яр. [1628, с. 142; 1744].

Ю. М. Бычков

ЧИВЧИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По горе Чивчин, верховья р. Черный Чермош, Карпаты.

В. И. Славин, 1965 [1965, с. 200].

Чивчинские и Раховские горы. Порфириды и туфы внизу, туфобрекчи, конгломераты с линзами и обломками известняков и плитчатые пелитоморфные известняки

вверху. М. свыше 400 м. Содержит *Tecosmillia irregularis* Etal., *Montilivaultia elongata* Edin. Залегает на келловее, перекрывается титоном. Относится к оксфордскому — кимериджу, возможно, и к титону. Ранее эти отложения относились к в. триасу. С. С. Круглов указывает, что венчающие разрез Ч. св. пелитоморфные известняки следует выделить в каменнопотокскую св. [880]. [1084; 1559].

В. И. Славин

ЧИГАНОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По м. Чиган, Ю. Приморье.

Б. И. Васильев, 1961 [463, с. 238].

Бас. рек Петровка, Литовка, вост. побережье Уссурийского зал., о-ва Путятин и Аскольд. Полимиктовые песчаники с мало мощными прослоями алевролитов, конгломераты. М. до 880 м. Содержит *Partschiceras schetuchaense* Chud., *Virgatosphinctes contiguus* Zitt., *Aulacosphinctes subquadratus* Chud., *Primoryites primoryensis* Chud., *Buchia piochii* Gabb, *B. fischeriana* Orb., *B. trigonoides* Lah., *B. tenuicollis* Pavl., *B. rugosa* Fisch., *B. mosquensis* Buch., *Iotrigonia ivantischeni* Vog., *I. ascoldiense* Vog., *Pinna subradiata* Pchel. С размывом и угловым несогласием залегают на н. и ср. юре и несогласно перекрывает н. мелом. Относится к волжскому яр. Первоначально относилась А. к оксфордскому — волжскому яр., затем различными исследователями — к кимериджскому — волжскому яр. [1431; 1660].

И. В. Коновалова

ЧИКОЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По р. Чикой, Ц. Забайкалье.

А. В. Внуков, 1959 [339, с. 50].

Бас. сред. течения р. Чикой. Ритмично чередующиеся песчаники, алевролиты, углистые алевролиты с пластами угля. М. 300—900 м. Содержит *Arguniella ovalis* Kol., *Cuneopsis* sp., *Estherites* sp., *Cypridea carinata* Mand., *C. lata* Mand., *Montgolianella palmosa* Mand., *Irenichthys* sp., а также *Asplenium dicksonianum* Heer, *Onychiopsis* ex gr. *psilotoides* (Stokes et Webb) Ward. Залегает согласно на мезозонской св. Мнения о возрасте разноречивы. Ю. П. Писцов и И. И. Муратова [1165] включают Ч. св. частично в тигнинскую и

алтанскую св. С. п. не употребляется. [338; 1607].
В. М. Бут, Ч. М. Колесников

ЧИЛИДЫКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Чилидык в бас. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1939 [1803, с. 42].

Название не употребляется. [1774].

И. Ф. Пустовалов

ЧИМБАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Чимбай, З. Узбекистан.
В. Н. Поляков, Ю. Н. Андреев,
М. С. Родовильский и др., 1969
[1378, с. 52].

Ю. Приаралье и Ю. Устюрт. Стратотип — разрез профильной скв. 2, пос. Чимбай. Делится на две подсвиты: нижняя — неравномерное чередование красноцветных глинисто-алевритистых пород с прослоями песчаников; верхняя — голубовато-зеленые мелкозернистые песчаники с редкими прослоями глинисто-алевритистых пород. М. около 180 м. Содержит в ниж. подсвите *Cypridea* cf. *karatajgysensis* Lub., *Rhynocypris* cf. *echinata* Lub., *Darwinula* aff. *contracta* Mand., в верхней *Lycopteroocypris* sp., *Rhynocypris* sp. Согласно залегает на валанжине—готериве (?) и несогласно перекрывается н. аптом. Условно относится к готериву — баррему. Стратиграфический аналог кугусемской св. Мангышлака.

С. В. Лобачева

ЧИМЧЕМЕЛЬСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чимчемель, лев. прит. р. Б. Аной, правобережье р. Колыма, Северо-Восток.
Б. Ф. Палымский, 1963 [88, с. 108].

Бас. верх. течения р. Б. Аной. Стратотип по прав. берегу р. Лев. Чимчемель. Вулканомиктовые песчаники, реже алевролиты, конгломерато-брекчии и туфы основного состава, редкие покровы базальтов. М. 1600 м. Содержит *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Arctopteris rarinervis* Samyl., *Sphenobaiera flabellata* Vassilevsk., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Desmiophyllum magnum* (Samyl.) Samyl. Залегает согласно на

айнахургенской св., перекрывается согласно саламихинской св. Возраст — альб. [461, с. 434—444].

К. В. Паракецов

ЧИНГИЛЬТУЙСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По сел. Чингильтуй, В. Забайкалье.
А. Ф. Мушников, 1961 [466, с. 217].

Кличинский хр. в В. Забайкалье. Валунные и галечные конгломераты. М. 700—1000 м. С. п. не употребляется.

В. В. Старченко

ЧИНЕЙВЕЕМСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По р. Чинейвеем, лев. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.
В. Ф. Белый, 1961 [1046, с. 58].

Левобережье верх. течения р. Анадырь. Состоит из эргываамской и эмываамской св. Залегает обычно несогласно на чаунской сер., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст — предположительно сеноман. А. первоначально относил к в. сенону — палеоцену. С. п. не употребляется.

К. В. Паракецов

ЧИОТААНТ-КАРСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По сел. Чиотаант-кари в бас. р. Иори, Грузия.
Н. Б. Вассоевич, 1933 [1801, с. 325].

Долина р. Иори, юж. подзона флишевой зоны юж. склона Б. Кавказа. Известковистые микроконгломераты, органогенно-обломочные известняки и глыбовые конгломерато-брекчии. М. 50—60 м. Согласно залегает на кампане — маастрихте (орбитоидная св.), несогласно перекрывается эоценом. Вероятный возраст — даний. В сев. подзоне флишевой зоны юж. склона Б. Кавказа аналогом являются верхи квинтерской и низы шахветильской св. [282].

А. Л. Цагарели

ЧИРИМЫЙСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По ур. Ю. Чиримый-Хая, р. Лена ниже устья р. Вилюй, Сибирская платф.
В. А. Вахрамеев, Ю. М. Пущаровский, 1952 [896, с. 477].

Вилюйская впадина. Пески светлые, каолинизированные, с цепочкообразными про-

слоями и линзами галечников. В верх. части пачки (до 10 м) песчанистых глин. По всему разрезу отмечаются прослойки глин, выполняющие карманообразные углубления внутриформационных размывов. М. от 50—100 м в юж. части Вилюйской впадины до 400 м в центр. и с.-в. частях ее. Для ниж. половины свиты характерны *Asplenium dicksonianum* Heeg, *Cephalotaxopsis intermedia* Hollick; *Metasequoia cuneata* Chaney, *Menispermites* spp., *Trochodendroides* spp., *Rulac quercifolium* Hollick; в верх. — возрастает количество видов покрытосеменных растений, кроме того содержатся *Ensiden wiljuica* Kol., *Leneliptio nitida* Kol., *Amesoda elliptica* Kol. Согласно залегает на аграфеновской св., без видимого несогласия перекрывается линденской. Относится к сантону — маастрихту. [217].

П. И. Глушинский

ЧИТКАНДИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Читканда, прит. р. Калар, С.-В. Забайкалье.
В. И. Конивец, 1958 [1725, с. 204].

Включена в чепинскую св. (см.). С. п. не употребляется.
В. В. Старченко

ЧИЧКАЮЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По р. Чичкаюл, прав. прит. р. Чулым, Томская обл., З. Сибирь.
И. Н. Звонарев, 1961 [1432, с. 50].

Ю.-в. часть Западно-Сибирской низм. в наиболее глубоких впадинах фундамента. Стратотип в Чулымской опорной свк. (2505—2556 м). Песчаники с прослоями конгломератов, алевролитов, темные аргиллиты с включениями сидерита. М. 50 м. Залегает на палеозое, перекрывается с размывом макаровской св. Относится к рэту — н. юре.

Ю. В. Тесленко

ЧМИ СВИТА

Средняя юра

По сел. Чми на р. Терек, С. Кавказ.
В. А. Мельников, 1967 [1078, с. 61].

Включает различные части верх. подсвита джерахской и ардонской св. С. п. не употребляется. [1252, с. 27].

В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

ЧОКМАЗАРСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По могильнику Чокмазар, Чакчарский хр., ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
В. И. Браташ, 1961 [191, с. 185].

Известняки, брекчиевидные известняки, известняковые брекчии. М. 0—70 м. Отвечают верхам кугитангской св. С. п. не употребляется. [192; 827].
Е. Л. Прозоровская

ЧОНГУРГАССКАЯ ПОДСВИТА

(СВИТА)

Нижний мел

По возв. Чонгургасс-Хая, правобережье р. Лена, Сибирская платф.
М. М. Маландин, Т. М. Пчелина, Н. Д. Василевская и др., 1958 [261, с. 50—51].

Сред. течение р. Лена (между устьями рек Алдан и Менкере). Относится к готериву — баррему. Является верх. подсвитой батыхской св. (см.). Название не употребляется.
П. И. Глушинский

ЧОНКОГОРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чонкогор, лев. прит. р. Лена, Сибирская платф.
П. И. Глушинский, 1965 [924, с. 110].

Низовья рек Лена и Оленек. Песчаники аркозовые с известково-железистыми конкрециями, обломками минерализованной древесины. М. от 100 м на р. Оленек до 800 м в низовьях р. Лены. Содержит *Filosina retrostra* Mart., *Murraia subovalis* Mart. et Velikz., *Cuneopsis tugrigensis* Mart. Залегает согласно или с размывом на кюсюрской св. и согласно перекрывается булунской. Возраст — готерив — баррем. Ранее называлась надкюсюрской св. [1629, с. 632].

П. И. Глушинский

ЧОНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя (?) юра

По р. Чона, прав. прит. р. Вилюй, Сибирская платф.
М. М. Одинцова, Л. Н. Гугова, Л. Н. Богдасова, 1967 [1254, с. 45, 50].

Сред. течение р. Чона. Пески, линзы алевритов, пропластки галечников. М. около

35 м. Содержит юрский сп.-п. комплекс. Согласно залегает на н. юре, перекрывается четвертичными отложениями. Условно относится к верхам н. юры и ср. юре. С. п. не рекомендуется к употреблению.

Н. Н. Тазихин

ЧОРРОХСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пер. Чоррох, центр. часть хр. Бабатаг, Сред. Азия.

Ю. Н. Андреев, 1968 [551, с. 43].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Стратотип у пер. Чоррох, хр. Бабатаг. Глины, алевролиты, песчаники, прослой известняков, пачка гипсов и красочетные глинистые породы в верх. части. М. 30—120 м. Содержит *Placenticeras* sp., *Rhynchostreon columbum* Lam., *Liostrea rowillei* Соq., *Trochammina kugitangensis* N. Вук. (в ниж. части), *Rotaliatina asiatica* N. Вук. (в верх. части), *Bythocytheromorpha abnormis* Андреев, *Cythereis gurdakensis* Андреев. Согласно залегает на ширабадской св. и согласно перекрывается акмететской. Относится к н. сенману. Ниж. часть Ч. св. входит в тубегатанский гор., а верхняя в карикансайский. [552].

Ю. Н. Андреев

ЧУБИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Чуба, прав. прит. р. Пшеха, С.-З. Кавказ.

Г. П. Корнев, К. О. Ростовцев, 1962 [797, с. 666].

Бас. рек Пшеха, Белая, Лаба. Стратотип на р. Чуба. Темные аргиллиты и глинистые сланцы («гор.» Бодецких песчаников), в основании базальные лабинские сл. криноидных, органогенно-обломочных известняков, песчаников и конгломератов. М. 250—1000 м. В низах в бас. р. Лабы встречены *Tropidoceras ellipticum* Sow., *T. flandrini* Dum., *Tr. cf. stahli* Орр., выше *Amaltheus margaritatus* Montf. С размывом залегает на бугунжирской св. или более древних отложениях и с размывом перекрывается баговской св. Относится к пред. и верх. частям н. плинсбах и к в. плинсбаху, на р. Пшеха — только к в. плинсбаху. [1459; 1462].

К. О. Ростовцев

ЧУКОТСКАЯ СВИТА

Верхний мел — палеоген

По Чукотскому нац. округу, с.-в. часть Корьякского нагорья.

М. И. Бушуев, А. Г. Фомичев и др., 1939 [246, с. 35—43, 92—97, 113—116].

Р-ны бухты Угольной, лагуна Амаам, бас. сред. течения р. Алькатваам. Стратотип в р-не бухты Угольной. Подразделяется в стратотипе на три части: нижнюю (290 м) — глинистые породы с прослоями песчаников, конгломератов и пластом каменного угля; среднюю (105 м) — конгломераты, песчаники, глинистые породы с тремя пластинами (до 5 м) каменного угля; верхнюю (725 м) — песчаники с пластинами конгломератов, глинистых пород и тремя прослоями каменного угля. Общая м. 1120 м. Залегает с размывом на корьякской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. А. А. датировали Ч. св. палеогеном. Позднее в ниж. части найдены позднемиеловые *Haplophragmoides kushiroensis* Yosh., *Reticulophragmium sinergicum* Turg., *Rzehakina cf. epigona* Rzeh., *Silicosigmoilina elegantissima* Ser., *Alabamina cf. hokkaidoana* Yosh., *Eponides cf. toka-shiensis* Yosh., в сред. части меловые *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysh., в верх. части палеогеновые гастроподы и фораминиферы. Возраст Ч. св. — маастрихт — даний. В. И. Волобуева и Г. П. Терехова [1050, с. 219—224] ниж. часть относят к датскому яр. — палеогену, а сред. и верх. части — к более молодым горизонтам палеогена. [461, с. 461—482; 591; 1635, с. 53—57, 58—64].

О. П. Дундо

ЧУКЧАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чукчан, прав. прит. р. Буор-Юрях, бас. Индикирки, Северо-Восток.

В. Федорцев, 1935 [1498, с. 354].

Бас. рек Буор-Юрях, Мятись, Чукчан. Аргиллиты, песчаники, известняки, мергели, прослой конгломератов, пласты угля. М. 1700 м. Залегает согласно на бадярихинской св., перекрывается согласно джолитской. С. п. не употребляется. [1628, с. 143; 1727, с. 312—318].

М. Д. Эльянов

ЧУЛЫМСКАЯ СВИТА

Юра

По р. Чулым, Западно-Сибирская низм. В. П. Маркевич, 1958 [1020, с. 39].

Чередование песчаников и алевролитов с темными аргиллитами и пластами углей. М. до 410 м. В верх. части содержит *Equisetites asiaticus* Prun., *Coniopteris maackiana* (Heer) Prun. Отвечает омской и тюменской св. Западно-Сибирской низм., а также макаровской и итатской св. Чулымо-Енисейского р-на. С. п. не употребляется. [1438].
Ю. В. Тесленко

ЧУЛЫМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Чулым, З. Сибирь.
И. В. Лебедев, 1958 [690, с. 173].

Чулымо-Енисейский р-н. Кремнисто-глинистые песчаники и конгломераты, пески, глины. М. 20—30 м. Залегают согласно на сучковской св., перекрывается кийской. С. п. не употребляется. С. Г. Галеркина

ЧУЛЬМАКАНСКАЯ ПОДСВИТА

Средняя (?) юра

По р. Чутьмакан, бас. р. Алдан, юго-восток Сибирской платф.
Г. Ю. Лагздина, 1957 [1728, с. 53].

Возможно, соответствует части дурайской св. С. п. не употребляется.
Н. Н. Тазихин

ЧУЛЬМАНСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) — средняя (?) юра

По р. Чутьман, бас. р. Алдан, юго-запад Сибирской платф.
Н. В. Фролова, 1944 [1875, с. 30].

Ниж. часть Ч. св. вошла в ютинскую св., а верхняя отнесена к дурайской св. [1629, с. 1076; 1875, с. 43—121].
Н. Н. Тазихин

ЧУМАКОВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рч. Чумакова Щель, бас. р. Туапсе, юж. склон С.-З. Кавказа.
С. Л. Афанасьев, 1960 [1225, с. 166].

Междуречье Туапсе — Псезуапсе. Стратотип — по р. Б. Бекишей. Флиш и субфлиш — известковистые мергели, известняки, реже известковые алевролиты и песчаники. В нижней, флишевой, части преобладают мергели, в верхней, субфлишевой, известняки. М. до 400 м. Встречены *Berriasella in-*

composita Ret., *Marginulina djafraensis* Sig., *M. roemeri* Reuss, *Glandulina gaultina* Berth. Залегают согласно на св. Амуко; верх. граница тектоническая. Относится к в. берриасу и низам (?) валанжина. Вероятно, соответствует верхам чаталовской и низам св. Чепси. [605; 606].

С. А. Афанасьев

ЧУМАНЯРСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Чуманяра, бас. р. Тыль, Дальний Восток.
Е. Л. Лебедев, 1969 [907, с. 34].

Верховья р. Тыль. Делится на две под-свиты: нижняя — песчаники с *Buchia unci-*
toides Pavl., *B. keyserlingi* Lah., *B. vol-*
gensis Lah., *B. okensis* Pavl.; верхняя —
песчаники и алевролиты с остатками расте-
ний. М. 400—450 м. Согласно залегают на
илинурекской св. и с перерывом перекры-
вается тыльской. Отнесена к валанжину —
готериву (?). [908].
Е. Л. Лебедев

ЧУМЛЯКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Чумляк, В. Урал.
Г. Ф. Крашенинников, 1939 [842,
с. 26].

Челябинский буроугольный бас. А. вклю-
чил в описываемую свиту пласт II Нижний
и подстилающую его толщу песчано-конгло-
мератовых отложений. М. около 250 м. За-
легают на бектышской св., перекрывается
коркинской, в понимании А. Впоследствии
была включена в состав коркинской св.
в качестве ее безугольного песчано-конгло-
мератового гор. [1629; 1749].
В. Д. Боякова

ЧУРИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По р. Б. Чура на юж. склоне Г. Кавказ-
ского хр.
В. И. Славин, 1958 [1556, с. 31—45].

Название не употребляется. Син.: св. го-
ры Индюк (см.).
К. О. Ростовцев

ЧУСОВИТИНСКАЯ ТОЛЩА

Средняя юра

По сел. Чусовитино, Кемеровская обл., Куз-
басс.
И. В. Лебедев, 1950 [909, с. 49].

Отвечает части осинонской св. С. п. не употребляется. [656]. Ю. В. Тесленко

ЧУШКАКУЛЬСКАЯ СЕРИЯ

Верхний триас — нижняя юра

По сору Шошкаколь (Чушкакуль) на юге одноименных гор, к югу от Мугуджар, З. Казахстан.

Р. Г. Гарецкий, 1959 [394, с. 106].

См. шошкакольская сер.

Е. Л. Прозоровская

ЧУЭЛЬСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По протоке Чуэль, Ханты-Мансийский нац. округ.

Г. К. Боярских, 1961 [1061, с. 10].

Зап. часть Западно-Сибирской низм. Аргиллиты с многочисленными линзами глинистых сидеритов. М. до 40 м. Возраст — ран. го́терив. Ниж. часть алясовской св.

Ю. В. Бладучан

Ш

ШАБАН СВИТА

Нижний мел

По г. Шабан и Шабановскому пер. в истоках р. Шебш, С.-З. Кавказ.

М. И. Соколов, 1939 [1591, с. 81].

Зап. р-ны С.-З. Кавказа, юж. склон. С. п. не употребляется. [987; 1629, с. 1080].

В. Л. Егоян

ШАДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По Шаджинскому поднятию на прав. берегу р. Волга близ г. Еногаевска, Астраханская обл.

Е. В. Мовшович, 1973 [958, с. 99].

Входит в состав ветлужской сер. Объем и положение в разрезе требуют уточнения. [754]. Е. В. Мовшович, В. В. Липатова

ШАДОРОНСКАЯ СЕРИЯ

Верхняя юра

По пос. Шадорон, В. Забайкалье.

В. Д. Гунбин, Л. Ф. Чербынова, 1961 [1582, с. 93].

Бас. рек Унда, Талангуй, Куренга. Выделяются три толщи. Нижняя (1000 м) — конгломераты, туфокогломераты, прослон туфопесчаников, туфов, туфобречий, дациты, андезиты; содержит *Coniopteris* spp., *Cladophlebis tongusorum* Ргуп., *Raphaelia diamensis* Sew., а также *Arguniella triangularis* Kol., *Subtilia undensis* Kol. Средняя (580—700 м) — андезиты и дациты, туфокогломераты, туфопесчаники, туфы. Верхняя (550 м) — пестроцветные песчаники, туфопесчаники, туфоалевролиты, пепло-

вые туфы; содержит *Coniopteris depensis* E. Lebed., *C. usevolodii* E. Lebed., *Cladophlebis tongusorum* Ргуп., *Onychiopsis tenuissima* Ргуп. Залегает с размывом на нижеундинской, верхнегазимурской и др. св., перекрывается с размывом тургинской или балейской. Некоторые авторы включают в Ш. сер. осадочно-вулканогенные толщи р-нов Верх. Борзи и верховьев Газимур, представленные субщелочными лавами и туфами (трахибазальты, трахиандезиты, реже трахидациты). В самых верхах Ш. сер. содержится раннемеловая флора. [351, с. 50, 51, 197—201; 521; 778; 1053, с. 57—99; 1266; 1693].

А. А. Анашкина, И. Н. Сребродольская, Л. Н. Якобсон

ШАИМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По пос. Шаим, Ханты-Мансийский нац. округ.

Коллектив авторов, 1967 [1433, с. 97].

Шаимский р-н. Стратотип — скв. 13-р Мулымьинской пл., вблизи пос. Шаим (1510—1025 м). Разделяется на три под-свиты. Нижняя (10—25 м) — песчаники, выше — глауконитовые глины; содержит комплексы фораминифер с *Ammodiscus* ex gr. *pseudoinfitimus* Gerke et Sossip., *Recurvoides disputabilis* Dain. Средняя (до 65 м) — аргиллиты, глинистые алевролиты, состоит из двух пачек; содержит *Laugeites stschurovskii* Nik. Верхняя (до 30 м) — аргиллиты с прослоями глинистых известняков, состоит из двух пачек; содержит *Surites* cf. *spaskensis* Nik., *Tollia* sp.,

Speetonicerias sp. Залегает на тюменской св. или доюрских породах, перекрывается согласно улансынской. Относится к келловею — н. готериву. Г. С. Ясович

ШАИРСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По аулу Шаир на сев. склоне хр. З. Каратау, п-ов Мангышлак. М. М. Мстиславский, 1966 [1152, с. 915].

Хр. В. и З. Каратау, Каратаушк. Стратотип на сев. склоне хр. З. Каратау, в 4 км восточнее аула Шаир. Подразделяется на три подсвиты: нижняя (220—600 м) и верхняя (не менее 960 м) — многократное чередование деци- и многометровых слоев алевролитов, песчаников, аргиллитов; средняя (100—270 м) — темные известняки с прослоями сильноизмененного пеплового туфа. М. не менее 1800 м. В ниж. подсвите *Anodontophora lettica* Quenst. и *An. münsteri* Wissm. Залегает согласно на акмышской св., несогласно перекрывается н. юрой. Относится к карнийскому и, возможно, норийскому яр. [959; 1647].

М. М. Мстиславский

ШАЙМАКСКАЯ ТОЛЩА

Верхний триас

По р. Шаймак, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1968 [1408, с. 112].

Отвечает верх. подсвите акташской св. (см.). Название изл. Н. Г. Власов

ШАЙТАНСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Средний триас

По р. Шайтан, В. Памир. В. И. Дронов, 1973 [1647, с. 390].

Отвечает ниж. подсвите каттамарджанайской св. (см.). Название изл. [581]. Н. Г. Власов

ШАКАРАКСКАЯ ТОЛЩА (СВИТА)

Верхняя юра

По р. Шакарак, Ю.-В. Памир. В. И. Дронов, 1976 [1408, с. 142].

Истыкский р-н, к югу от пер. Куртеке. Серые валунные конгломераты, известняки, аргиллиты. М. 30—110 м. Залегает несогласно на ханюлькой (?) св., более мо-

лодые отложения не известны. По А., относится условно к кимериджу — титону (?). Ранее эта толща под названием «куртекских конгломератов, известняков и глин» условно включалась в в. оксфорд — н. кимеридж. [1440]. Н. Г. Власов

ШАКРИАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Шакриани в междуречье Лопота — Инцоба, Грузия.

П. И. Авалишвили, А. М. Гавашели, В. И. Зесашвили и др., 1974 [1222, с. 109].

Заалазанская Кахетия. Глинистые сланцы и алевролиты с прослоями песчаников и порфиритов. М. до 400 м. Содержит *Hypertioceras* sp., *Sonninia crassispinata* Вискт. Согласно залегаёт на сорской св. и трансгрессивно перекрывается в юрой. Относится к н. байосу. Входит в состав рицеульской (порфиритовой) сер.

В. И. Зесашвили

ШАЛБУЗДАГСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По горе Шалбуздаг, Ю. Дагестан, С. Кавказ.

А. М. Рашкуев, 1933 [577, с. 22].

С. п. не употребляется. [1803; 1847].

И. Ф. Пустовалов

ШАМАРОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По бухте Шамара, Уссурийский зал., Ю. Приморье.

И. В. Бурий, 1956 [1584, с. 35].

Наименование предложено для н. триаса Ю. Приморья, в составе которого Л. Д. Кипарисова [741] ранее выделяла флемингитовые, субколумбитовые, микроцерасовые и базальные сл. С. п. не употребляется.

А. Н. Олейников

ШАПКИНСКАЯ СВИТА

Нижний — средний (?) триас

По р. Шапкина, прит. р. Печора, север Русской платф.

Ф. И. Енцова, И. З. Калантар, 1966 [616, с. 163].

Бас. ниж. течения р. Печора. Стратотип — разрез скв. 74 у дер. Шапкино на р. Шапкина. Глины красновато-коричневые, реже

серые, песчаники зеленовато-серые, местами в основании конгломераты. М. 97—270 м. Содержит раннетриасовый комплекс мио-спор, в верх. части переходный от раннетриасового к познетриасовому. Залегает согласно на чаркабожской св., перекрывается согласно нарьян-марской. Делится А. А. на две подсвиты. [617; 1647, с. 149].

В. П. Горский

ШАПСУХО СВИТА

Нижний мел

По р. Шапсухо, юж. склон С.-З. Кавказа. М. И. Соколов, 1939 [1591, с. 82].

Сев. склон и зап. р-ны юж. склона З. Кавказа, З. Предкавказье. Глины с песками, пачками алевролитов и песчаников (с глауконитом) и известковистыми конкрециями. М. до 600—700 м. В ниж. части содержит *Colombiceras crassicoatum* Orb., *S. caucasicum* Lupp., *Protacanthoplites abichi* Anth., *Parahoplites melchioris* Anth., *Epicheloniceras subnodosocostatum* Sinz.; в верхней *Diadochoceras nodosocostatum* Orb., *Nodosohoplites* spp., *Acanthohoplites nolani* Seup., *Hypacanthoplites nolaniiformis* (Mat.) Glaz., *H. restrictus* Eg., *Colombiceras angulatum* Eg., *Parahoplites* sp., *Ptychoceras renngarteni* Eg. Залегает согласно или с размывом на убинской св., св. Губс, на юре или триасе; согласно перекрывается бурханской св. или несогласно различными горизонтами в мела или палеогена. Относится к ср. и в. апту. В ниж. части Ш. св. С. Л. Афанасьев выделяет хмельскую п. [608—610; 987].

В. Л. Егоян

ШАРАПЛИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел (?)

По ур. Шарапли, В. Туркмения.

И. М. Алиев, Б. И. Бараш, Г. Х. Дикенштейн и др., 1963 [1242, с. 8].

Ю.-В. Каракумы и Приамударьинский район; данные бурения. Типовое местонахождение — скважины на Шараплинской пл. Переслаивание буровато-красных глин и гипсов. М. 14—22 м. Залегает на гипсах, коррелируемых с гаурдакской св., и перекрывается глинами, сопоставляемыми с карабильской св. А. А. параллелизуют с низами карабильской св. ю.-з. отрогов Гиссарского хр. и относят к в. юре — титону. Некоторые исследователи соответствующие по стратиграфическому положению слои

карабильской св. рассматривают как низы н. мела, что маловероятно. [1390, с. 44; 1545].

Н. П. Луппов

ШАРГУНЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Шаргунь, Гиссарский хр., Сред. Азия. М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Юж. склон Гиссарского хр. Стратотип в верховьях р. Шаргунь, при ее слиянии с р. Янгилык. Комковатые глины с прослоями алевролитов. М. 40—70 м. Содержит *Inoceramus hercynicus* Petr., *In. labiatus* Schloth., *Rhynchostreon columbum* Lam. Согласно залегает на янгилыкской св. и согласно перекрывается дагирянской. Относится к н. турону. Входит в талхабский гор. [552].

М. Р. Джалилов

ШАРГУНЬСКИЕ СЛОИ

(ПОДСВИТА)

Нижняя юра

По р. Шаргунь, юж. склон Гиссарского хр. Ю. М. Кузичкина, Е. А. Репман, Т. А. Сикстель, 1959 [1441, табл. 13].

Хр. Кугитангтау. Внизу песчаники с прослоями кварцевых конгломератов и гравелитов, вверху алевролиты с прослоями углистых глин и углей. М. до 55 м. Содержит *Neocalamites hoerensis* (Schimp.) Halle, *Phleopteris braunii* (Goerr.) Hierm. et Hoern., *Podozamites distans* (Presl.) Braun. Залегают с размывом на санджарской св. и палеозое, согласно или трансгрессивно перекрываются вандобскими сл. (подсв.). Относятся к тоару. Входят в гурудскую св. Первоначально ошибочно относились к геттангу и синемюру. [1251, с. 3—166; 1441].

Е. Л. Прозоровская

ШАРИХАНСКАЯ СВИТА

Мел

По нефтепромыслу Шарихан, Фергана, Сред. Азия.

Н. А. Дудко, А. М. Хуторов, 1957 [413, с. 59].

Андижанский р-н, скважины. Красноцветные гравелиты и песчаники с пластинами глин. М. 240—300 м. Из-за различной трактовки и неясности объема названия не рекомендуется к употреблению. [1440].

А. В. Сочава

ШАРКУВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По местности Шаркува, Калининградская обл.

Ю. Л. Киснерюс, 1972 [755, с. 47].

Ю. Прибалтика. Пестроцветные доломитизированные глины, алевроиты, пески, песчаники, конгломераты, мергели. М. до 117 м. Содержит *Darwinula oblonga* Schn., *D. obruczevi* Schn., *D. unzhica* Misch., *D. kiptschakensis* Schl., *D. lenta* Schl., *D. leuta* Star., харофиты, споры и пыльцу. Залегаet на таургайской св., перекрывается деймской, нидской св. или юрой. Относится к оленекскому яр. Входит в надрувскую сер. [1062, с. 84—86]. Ю. Л. Киснерюс

ШАТИЛЬСКАЯ ВЕРХНЯЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По сел. Шатили, верховья р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. В. Шелховской, А. А. Нырков, Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 46].

Бас. р. Чанты-Аргун. Глинистые сланцы, переслаивающиеся с подчиненными глинисто-алевролитовыми сланцами. М. 550 м. Согласно залегаet на н. шатильской св. и согласно перекрывается миткурисской. Условно относится к плинсбаху. [448, с. 170; 1252, с. 35]. В. В. Кутузова

ШАТИЛЬСКАЯ НИЖНЯЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Нижняя юра

По сел. Шатили, верховья р. Чанты-Аргун, С. Кавказ.

В. В. Шелховской, А. А. Нырков, Е. И. Каданер, 1964 [1840, с. 49].

Бас. р. Чанты-Аргун. Ритмично переслаивающиеся глинистые, глинисто-алевролитовые сланцы и алевролиты. Видимая м. 500 м. Встречен *Parainoceramus* sp. Подстилающие отложения не известны, согласно перекрывается в. шатильской св. Условно относится к плинсбаху. [448, с. 170; 1252, с. 35]. В. В. Кутузова, И. Ф. Пустовалов

ШАТРОВАЯ СВИТА (СВИТА ГОРЫ ШАТРОВОЙ)

Верхний мел

По г. Шатровая, о. Сахалин.

Б. М. Штемпель, 1961 [1063, с. 52].

Сев. часть Западно-Сахалинских гор. Син.: бошняковская св. (подсв.). Аналог синегорской подсв. (сл.) или верх. подсв. ты красноярковской св. С. п. не употребляется. [1575, с. 39]. В. Н. Верещагин

ШАХВЕТИЛЬСКАЯ СВИТА (СЛОИ)

Верхний мел — палеоцен

По сел. Шахветила Тианетского р-на, Грузия.

Н. Б. Вассоевич, 1931 [275, с. 322].

Тианетский р-н (Карталиния, юж. склон Кавказского хр.). Сланцеватые глины серые, коричневые и красноватые с пропластками песчаников, обычно с гиероглифами; в низах пласты и линзы микроконгломератов из обломков порфиринов, туфов, гранитоидных пород. М. до 350 м. Встречены *Globorotalia angulata* White. Залегаet на сл. с *Orbitoides* и перекрывается св. Квекврисхеви. Относится к датскому яр. — палеоцену. В Кахетинской зоне соответствует чиотанткарской св. [281; 1629, с. 1087]. И. В. Качарави

ШАХПАХТИНСКАЯ СВИТА (ГОРИЗОНТ)

Верхняя юра

По кол. Шахпахты, С. Туркмения.

И. Н. Шебуева, 1966 [808, с. 26].

Скважины Ю. Мангышлака, С. Туркмении. Органогенные, оолитовые известняки, доломиты, прослой ангидритов. М. 20—106 м. Содержит *Buchia* sp., *Camptonectes* cf. *normalicus* Rep., *C.* cf. *kurganensis* Rep., *Rhynchonella rollieri* Altonica Makr., *Russiella eichwaldi* Lehm. Залегаet трансгрессивно на оксфорде—келловее и ср. юре. Относится к кимериджу—титону; по Т. Т. Радюшкиной, к берриасу и валанжину. [26; 1251]. В. А. Прозоровский

ШАХТАХТСКАЯ (ШИХТАХТСКАЯ) СВИТА

Средняя юра

По г. Шахтакт в Алавердском р-не, Армения.

П. Ф. Сопко, 1944 [1601, с. 22].

Алавердский, Иджеванский и Шамшадинский р-ны и междуречье Дебед—Агетев. Крупно- и среднезернистые туфопесча-

ники, кварцевые и глинистые песчаники, глинистые сланцы с прослоями порфири-тов, туфобрекчий и туфов. М. до 600 м. Найдены *Oppelia fusca* Quenst., *Morphoceras* cf. *multiforme* Arkell, *M.* cf. *macrescens* Buckm., *Ebrayiceras pseudoaniceps* Ебрау, *Ebr. filicoata* Wetzel. Согласно залегает на алавердишамлугской св. и трансгрессивно перекрывается бугакарской. Относится к н. бату. [13; 14].

Н. Р. Азарян

ШАХТЕСАЙСКАЯ СВИТА

Нижняя юра.

По р. Шахтесай, Ю.-В. Памир.
В. И. Дронов, 1971 [1408, с. 126].

Истыкский р-н. Пестроцветные песчаники, конгломераты с линзами известняков и бурых углей. М. 0—50 м. Содержит *Amussisopsis paradoxa* Münst. Залегает несогласно на каменноугольно-триасовых отложениях, перекрывается трансгрессивно мамазаирской св., по А., — трансгрессивно караулдынской. Относится к тоару. [1440].

В. И. Дронов, Н. Г. Власов

ШАШТЮБИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пос. Шаштубе, хр. Каратау, Ю. Казахстан.

В. Н. Разумова, 1961 [1403, с. 13].

Ю.-з. предгорья хр. Каратау и В. Кызылкум. Красные глины с маломощными прослоями известняков в ниж. части. М. 6—50 м. Содержит *Pseudohyria tachtamyshensis* Mart., *Ps. cardiiiformis ferganensis* Mart., *Viviparus* cf. *melampoides* Meek. Залегает несогласно на ерубайской св., перекрывается с разрывом кызылатинской. Вероятный возраст — турон. А. относил к неокому. В. А. Быкадоров и др. [626, с. 76—83] считают Ш. св. фациальным аналогом кызылатинской св. и предлагают ее включать в атабайскую. Название не употребляется. [1405; 1758].

Р. П. Соболева, Г. В. Сакулина

ШЕБШ СВИТА

Нижний мел

По р. Шебш, лев. прит. р. Кубань, С.-З. Кавказ.

М. И. Соколов, 1939 [1591, с. 81].

С. п. не употребляется. [608; 987; 1629, с. 1089].

В. Л. Егоян

ШЕЛКАНСКИЕ СЛОИ (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По саю Шелкан, хр. Кугитангтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Ю. М. Кузичкина, Е. А. Репман,
Т. А. Сикстель, 1959 [1441, табл. 13].

Хр. Кугитангтау. Аргиллиты и алевролиты с прослоями песчаников, углистых глин, угля. М. 30—70 м. Содержат *Equisetites ferganensis* Sew., *Coniopteris pulcherrima* Brick, *Ptilophyllum cutchense* Mogg. Залегают согласно на кемпиртубинских сл. (подсв.), трансгрессивно перекрываются тангидувальской св. Относятся к в. байосу. Входят в дегибадамскую св. (см.). Первоначально Ш. подсв. ошибочно относили к бату и включали в качестве 6-й снизу подсвиты в гурудскую св. [474, с. 118—170; 1251, с. 3—166].

Е. Л. Прозоровская

ШЕПСИНСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА)

Верхний мел

По пос. Шепси у г. Туапсе, С.-З. Кавказ.
С. Л. Афанасьев, 1961 [86, с. 197].

Возле г. Туапсе и пос. Лазаревское, юж. склон С.-З. Кавказа. Стратоти — восточно-шепсинская выемка шоссе. Флиш — кремнистые аргиллиты, алевролиты и спонголиты. М. 50—100 м. Залегает согласно на снегуревской св. Перекрывается согласно средне-навагирской подсв. Относится к датскому яр. Аналог подсв. Сукко. С. п. не рекомендуется к употреблению. [367; 368; 732; 734].

С. Л. Афанасьев

ШЕРДЖАНСКИЕ СЛОИ (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По саю Шерджант, хр. Кугитангтау, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Ю. М. Кузичкина, Е. А. Репман,
Т. А. Сикстель, 1959 [1441, табл. 13].

Хр. Кугитангтау. Ритмичное чередование песчаников, алевролитов, аргиллитов с прослоями угля, линзовидные анкеритовые конкреции — «желтяки». М. до 30 м. Содержат *Equisetites beanii* (Bunb.) Sew., *Cladophlebis suluktensis* Brick, *Nilssonina orientalis* Heer, пресноводные двустворки *Kija tjashinensis* Leb., *K. lebedevi* Rep. Залегают согласно на вандобских сл. (подсв.), перекрываются с разрывом деги-

бадамской св. Относятся к байосу. Входят в гурудскую св. (см.). Первоначально ошибочно относились к тоару. [474, с. 118—170; 1251, с. 3—166]. *Е. Л. Прозоровская*

ШЕРКАЛИНСКАЯ ПАЧКА (ПОДСВИТА)

Нижняя юра

По Шеркалинскому поднятию, Ханты-Мансийский нац. округ.

Л. В. Ровнина, 1965 [1444, с. 148].

С. п. не употребляется. *А. Н. Олейников*

ШЕТ-ИРГИЗСКАЯ (ШЕТИРГИЗСКАЯ) СВИТА

Верхний мел

По р. Шет-Иргиз, прав. прит. р. Иргиз, 3. Казахстан.

Е. П. Бойцова, А. С. Верховский, Н. К. Овечкин, 1956 [1629, с. 1090].

Зап. часть Тургайского прогиба. Преобладают светлые или желтоватые полевошпатово-кварцевые пески, песчаники с сидеритовым цементом и серые глины. М. до 50 м. Встречены *Glyptostrobus groenlandicus* Heer, *Platanus cuneifolia* Brongn., *Pl. embicola* Vachr., *Anacardites neuburgae* Vachr., а также споры папоротников, пыльца хвойных и покрытосеменных (*Santalacites* и *Tricolporopollenites*). Залегает согласно на талдыкской св. и трансгрессивно перекрывается в мелом или палеогеном. Относится к сеному. Входит в алтыкудукский гор. Н. К. Овечкин и др. [423] ошибочно распространили Ш. св. в другие р-ны Тургайского прогиба. [786; 1115; 1728, с. 312—322]. *Е. П. Бойцова*

ШЕТПИНСКИЕ СЛОИ (СВИТА)

Нижний триас

По пос. Шетпе, п-ов Мангышлак. В. Н. Винюков, 1966 [328, с. 46].

Горная часть Мангышлака (по А.). Верх. часть долинапинской св. (см.).

А. Н. Олейников

ШИВИИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По пос. Шивия близ пос. Газимурский Завод, В. Забайкалье.

Т. О. Забокрицкий, 1960 [642, с. 450].

Газимурозаводский р-н. Преобладание грубослоистых средне- и крупнозернистых песчаников, в низах частое переслаивание конгломератов, гравелитов, плохо сортированных песчаников и алевролитов. М. около 800 м. Охарактеризована *Aguilerella khudyaei* Grimh., *Ag. zabaikalica* Okun., *Ag. kulindensis* Okun. По А., залегаet согласно на онон-борзинской св. Возраст — аален (по А., аален — байос (?); по Т. В. Стасюкевич, тоар). Соответствует верхам онон-борзинской св. С. п. не употребляется. [1582, с. 101—105].

Т. М. Окунева

ШИКОТАНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По о. Шикотан, М. Курильская дуга.

В. М. Никольский, 1959 [1585, с. 137].

О-ва Шикотан и Зеленый. Состоит (снизу вверх) из матакотанской и малокурильской св. Возраст, — видимо, сенон. С. п. не рекомендует к употреблению, так как объем и границы не ясны. [462, с. 529].

В. Н. Верещагин

ШИКЧАЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Шикчай, Азербайджан.

В. Б. Агаев, 1972 [10, с. 50].

Чередование известковистых песчаников и песчаных известняков (до 1 м) с пачками тонкоритмующихся песчаников, глин и пелитоморфных известняков. В Белокаанском р-не фашиально изменяется за счет увеличения карбонатных пород. М. 200—470 м. Согласно залегаet на илисуйской св. и без размыва перекрывается бабадагской. Относится к оксфорду — титону. [1847].

В. Б. Агаев

ШИЛИХИНСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По дер. Шилихи на р. Ветлуга, Горьковская обл.

Г. И. Блом, 1960 [1719, табл. 1, с. 72].

Волго-Вятское междуречье и бас. р. Вычегда. Стратотип у дер. Шилихи. Красноцветные глины, иногда с прослоями алевролитов, реже песков и песчаников. Внизу пески и песчаники с прослоями конгломератов. М. до 30 м. Содержит конхостраки *Glyptoasmussia wetlugensis* Novoj., *Gl.*

nodosa Novoj., *Gl. sundyrensis* Novoj., *Brachystheria taimyrensis* Novoj., *Lioestheria propinqua* Novoj., *Pseudestheria magna* Novoj., *Vertexia tauricornis* Lutk.; остракоды *Darwinula oblonga* Schn., *D. triassiana* Bel.; амфибии *Tupilakosaurus* sp., *Bentosuchus* sp.; рептилии *Conditosaurus* sp. Залегаєт с размывом на краснобаковском «гор.»; перекрывается с размывом спасским «гор.». Является третьим снизу горизонтом ветлужской сер. по схеме Г. И. Блома [1430, табл. 2]. Син. зувевского «гор.». [443, с. 605—607; 998]. Г. И. Блом

ШИЛКИНСКАЯ СВИТА (КОНГЛОМЕРАТЫ)

Нижний мел

По р. Шилка, В. Забайкалье.
К. Г. Войновский-Кригер, 1928
[1838, с. 79].

Левобережье р. Шилки, междуречье Нерча — Куэнга (низовья). Стратотип на лев. борту р. Нерча ниже г. Нерчинск. Валунные конгломераты, брекчии, конгломератобрекчии, прослойки песчаников, алевролитов, бурых углей. М. 200—1500 м. Встречены *Limnocyrena tignensis* Mart., *L. kweichowensis* Grab., *Bithynia* sp., а также раннемеловой сп.-п. комплекс. Залегаєт согласно или с несогласием на кутинской, по А., даинской св., усть-карской сер. или более древних отложениях. Ю. П. Писцов называл эти отложения нерчинской св. и относил их к апту, В. М. Бут и другие сопоставляют с кутинской и соктуйской св. Е. П. Щукина, Д. С. Соколов, а также Ч. М. Колесников [778] включали в Ш. св. только конгломераты, а нижележащие угленосные породы последний автор считал нерчинской св. [1331; 1686, с. 53—59; 1866].

Ч. М. Колесников, Ю. П. Писцов,
Л. Н. Яковсон

ШИПОТСКАЯ СВИТА (СЛОИ, СЕРИЯ)

Мел

По сел. Шипот (ныне сел. Шепот) на р. Сучава, В. Карпаты.
К. Пауль, 1876 [1916, с. 261].

Юж. склон В. Карпат. Разделяется на две подсвиты: нижняя — аргиллиты с прослоями алевролитов и сидеритов видимой м. 350 м, верхняя — песчанитый флиш, м.

200—250 м. Содержит в ниж. подсвите *Hedbergella aptica* Agal., *Discorbis dampfiae* Mjatl., *Trochammina infracretacea* Taïrov, в верхней *Plectocurvoides alternans* Noth., *Glomospira gaultina* Berth., *Gl. wateris* LoebI. Залегаєт в основании мела, согласно перекрывается яловецкой, параженской, бачавской или лолинской св. Относится к баррему — сеноману. Ш. св. была выделена А. в большем объеме и отнесена к олигоцену. З. Суйковский [1930], выделил эти отложения также в большем объеме, разделив их на четыре «серии», но отнес их к мелу. Современное понимание объема Ш. св. (I и II Ш. «сер.» Суйковского) введено Я. О. Кульчицким [878; 880]. III и IV Ш. «сер.» Суйковского выделены под названием яловецкой св. Син.: черемошская св. [432, с. 106—124; 1292, с. 48—61; 1629, с. 1093].
С. Л. Бызова

ШИРАБАДСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Ширабад, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44, рис. 7].

Ю.-з. отроги, частично юж. склон Гиссарского хр., междуречье Сурхандарья — Вахш. Стратотип в Келиф-Ширабадской гряде, в 6 км к северо-западу от пос. Ширабад. Зеленые песчаники-ракушняки, глины, алевролиты; в сред. части пачка гипсов, прослойки красноцветных глин. К востоку от р. Кафирниган преобладают гипсы, на юж. склоне Гиссарского хр. — песчаники. М. 10—75 м. Содержит *Karamaiceras kolbajense* M. Sokol., *Rhynchostreon chapeiri* Bayle, *Rh. dilatatum* Mirk., *Exogyra canensis* Mirk. Залегаєт на аккапчигайской или джетымтауской св., перекрывается, местами трансгрессивно, чоррохской или шуробакской. Относится к в. альбу. Входит в Ш. гор. [1377, с. 5—14]. Ю. Н. Андреев

ШИРАБАДСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Ширабад, ю.-з. отроги Гиссарского хр., Сред. Азия.
С. Н. Симяков, 1953 [1153, с. 158].

Соответствует окузбулакской и калигрекской св. (вместе взятым). С. п. не рекомендуется к употреблению. Н. П. Луппов

ШИРАБАДСКИЙ ГОРИЗОНТ

Нижний мел

По ширабадской св., Сред. Азия.
Ю. Н. Андреев, 1966 [1390, с. 44].

Таджикская депрессия и ее горное обрамление. Залегаet согласно на акапчигайском гор., трансгрессивно перекрывается тюбегатанским. Содержит двустворки, брюхоногие, остракоды и редкие аммониты рода *Karamaiceras*. Относится к в. альбу. Объединяет ширабадскую, хозретишинскую, бешкапинскую, верхи джетымтауской и фандарьинской св. [1377, с. 5—14].

Ю. Н. Андреев

ШИРКЕНТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел

По р. Ширкент, прит. р. Сурхандарья, Сред. Азия.

В. Н. Шванов, 1961 [1836, с. 76].

Юж. предгорья и юж. склон Гиссарского хр. Стратотип на р. Каратаг, прит. р. Сурхандарья. Красно-бурые конгломераты и брекчии, вверху песчаники с прослоями глин. М. 10—235 м. Залегаet трансгрессивно на в. юре и палеозое; перекрывается окузбулакской св. Сопоставляется с верхами карабильской, альмурадской и низами кызылташской св. (вместе взятых). Возраст — титон—готерив. [501].

В. А. Прозоровский

ШИРОКИНСКАЯ СВИТА

Нижний (?) — верхний мел

По руч. Широкий, прит. р. Челомджа, лев. прит. р. Тауй, бас. Охотского моря.
Х. И. Калугин, 1959 [705, с. 64].

Бас. рек Иня, Ульбея. Конгломераты с пластинами граувакковых песчаников и пачкой валуновых конгломератов. М. до 1000 м. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heer, *Onychiopsis* cf. *psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Cladophylla arctica* (Heer) Krysh., *Cl.* cf. *frigida* (Heer) Sew., *Nilssonia* cf. *yukonensis* Hollick, *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Hollick. Залегаet местами на ниж. толще инской сер. (угольная св.), местами несогласно на юре и более древних породах. Перекрывается несогласно мугурдахской св. и более молодыми образованиями. Принадлежит к верх. толще инской сер. Название не употребляется.

В. Н. Верещагин

ШИТУХИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Шитухе (ныне р. Петровка), Ю. Приморье.

Б. И. Васильев, 1961 [463, с. 230].

Бас. рек Петровка, Литовка. Разделена на две подсвиты. Ниж. подсвита — песчаники и алевролиты с прослоями ракушнякав (270 м). Содержит *Franziceras* sp., *Caloceras* sp., *Cardinia ovula* Kittl, *C. indigir-kensis* Kipar., *Modiolus vozini* Tikh., *Myophoriopsis rostriformis* Tikh., а также *Marattiopsis hoerensis* (Schimp.) Thom., *Phlebopteris angustiloba* (Presl) Hirm. et Hoerh., *Ctenis sulcicaulis* (Phill.) Ward, *Nilssonia acuminata* (Presl) Goerr., *Pterophyllum* cf. *subaequale* Hartz, *Czekanowskia rigida* Heer, *Cycadocarpidium swabii* Nath. Верх. подсвита — кварцитовидные песчаники с линзами конгломератов (до 140 м). Содержит „*Leda*“ *rostralis* Lam. Залегаet с разрывом на н. триасе, связана постепенным переходом с бонивуровской св. и несогласно перекрывается чигановской св. Возраст — геттанг — тоар (?). На 2-м Дальневосточном совещании верх. подсвита была отнесена к демидовской св. и III. св. понималась только в объеме ниж. подсвиты (геттанг — синемюр) [1431]. По И. И. Сей и Е. Д. Калачевой [1526], а также по Т. М. Окуневой [1259], возраст ниж. подсвиты — триасовый.

И. В. Коновалова

ШИШАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По горе Шишан, бас. р. Убин, сев. склон С.-З. Кавказа.

В. Л. Егоян, 1959 [604, с. 23].

Сев. склон и зап. р-ны юж. склона С.-З. Кавказа. Стратотип в бас. р. Убин. Внизу солодкийский гор. (около 100 м) песчаников, глин с экзогическими валунами, глыбами и утесами известняков в. титона — берриаса; вверху глины, алевролиты, песчаники с конкрециями сидеритов. М. до 500—600 м. Содержит *Speetoniceras versicolor* Grautsch., *Simbirskites* sp., *Crioceratites* ex gr. *elegans* Orb. Залегаet согласно или с признаками размыва на св. Чепси. Перекрывается согласно или с несогласием афипской св. Относится к в. готериву. [608; 610].

В. Л. Егоян

ШИШАРЬСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Шишарб, хр. Рушанский, Ц. Памир. В. И. Дронов, 1975 [1408, с. 136].

Бас. рек Вамардара и Обирун. Син.: дамаматская св. Н. Г. Власов

ШКЕЛЬДАРИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По рч. Шкельдара, лев. прит. р. Обиниоу, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.

В. С. Лучников, 1970 [990, с. 48].

Ю.-З. и С. Дарваз, хр. Петра Первого и Заалайский. Стратотип по рч. Шкельдара. Пестроцветные глины, в верх. части переслаиваемые серыми известковистыми песчаниками. М. 95—320 м. Содержит *Pachypteris* sp., *Otozamites graphicus* (Leck.) Harr., *Nilssonia princeps* (Oldh. et Morr.) Sew., *N. variabilis* Prun., *N. grandifolia* Delle, *N. vittaeformis* Prun., *Sphenobaiera biloba* Prun., *Sph. longifolia* (Pom.) Fl., *Brachyphyllum* sp., *Elatocladus* sp. Залегает согласно на грингской св., согласно перекрывается зарбузской. Относится к бату. Отвечает ниж. подсвите дейкаличской св. [991]. В. С. Лучников

ШОАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Б. Шоана, лев. прит. р. Кубань, С. Кавказ.

Н. В. Безносос, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов и др., 1960 [1644, с. 120].

Междуречье Кардоник — Малка; локализуется вокруг центров извержения. Стратотип на р. Б. Шоана. Различные порфириды, их туфы, туфобрекчии и туфоконгломераты, в сред. части маломощный горизонт песчаников или пепловых туфов. М. до 300—350 м. С размывом залегает на угленосной т. и с размывом перекрывается муздухской или джигиатской св. Условно отвечает низам плинсбаха. Г. Е. Пилюченко [1330] и А. А. [1644] относят к в. плинсбаху, И. Р. Кахадзе и др. [419] — к н. тоару. [1306; 1457; 1458]. К. О. Ростовцев

ШОКПАКСКАЯ (ЧОКПАКСКАЯ) СВИТА

Нижняя юра

По р. Шокпак, юж. окончание хр. Каратау, Ю. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1971 [467, с. 369].

Шокпакское и Таскомирсайское угольные м-ния. Крупно- и среднегалечниковые конгломераты и крупнозернистые с грубой кошой слоистостью песчаники. М. до 400 м. Содержит куркуреуский компл. листовой флоры и комплекс миоспор, характерный для ниж. подсвиты боролдайской св. [572, с. 121]. Название не рекомендуется к употреблению. [439, с. 253]. Г. В. Сакулина

ШОКУШСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Средняя юра

По горе Шокуш, бас. р. Пшияхо, С.-З. Кавказ.

М. Г. Ломизе, 1961 [964, с. 27].

Положение в разрезе не ясно. А. относит к в. аалену, но не исключено, что Ш. «гор.» отвечает верх. подсвите св. горы Индюк. С. п. не употребляется. К. О. Ростовцев

ШОЛОХОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По пос. Шолоховский, Ростовская обл.

В. М. Демин, 1958 [548, с. 103].

С.-в. окраина Донбасса. Отвечает большей части липовской св. (см.). С. п. не употребляется. [1128]. Е. В. Мовшовой

ШОПАНСОРСКАЯ СВИТА

Верхний триас — нижняя юра

По оз. Шопансор, С. Казахстан.

А. К. Бувалкин, 1969 [211, с. 144].

Койтасское угольное м-ние, С. Казахстан. Вскрыта скважинами, наиболее полный разрез скв. 74. Внизу песчаники, реже конгломераты и гравелиты, выше алевролиты, аргиллиты, угли. М. 130 м. Содержит сп.-п. комплекс с *Piceapollenites* sp., *Florinites walchius* Кор., *Protoconiferus funarius* (Nau) m.) Bolch. Залегает с угловым несогласием на палеозое, перекрывается несогласно койтасской св. Относится к рэту — низам н. юры. Выделена из улькен-каройской св. [348, с. 22—33; 453, с. 419]. Л. И. Котова

ШОПТЫКОЛЬСКАЯ (ШОПТЫКУЛЬСКАЯ) СВИТА (ПОДСВИТА)

Средняя юра

По оз. Шоптыкуль, Ц. Казахстан.

С. Н. Стулов, 1951 [888, с. 100].

Майкюбенский угольный бас. Чередованные конгломератов, песчаников, алевролитов,

реже аргиллитов; угольные пласты. М. 200—300 м. Содержит *Equisetites ferganensis* Sew., *Cladophlebis* spp., *Raphaelia* spp., *Taeniopteris vittata* Brongn., а также *Ferganocochlea curta* Tschern., *F. cf. sibirica* Tschern. Залегаёт с размывом на талдыкольской св., перекрывается с размывом жиренкольской. [439, с. 152—204; 686, с. 253—296; 1648, с. 276—290].

М. И. Ритенберг

ШОРБЕЛЬСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По пер. Шорбель, Рангульская долина, Памир.

А. Я. Фроленкова, М. Эгамбердыев, Ю. С. Юртаев, 1969 [1771, с. 36].

Вост. часть Ц. Памира, Рангульская долина. Стратотип в сая Мерген-Даван. Переплавление гипсов, коричневатых-красных алевролитов и белых заглипсованных плитчатых мергелей. В р-не Тузопсыя к Ш. св. приурочено м-ние каменной соли Шорбель. В зап. части Рангульской долины гипсы частично замещаются пестроцветными глинами и алевролитами. М. 88 м. Содержит *Pteris cretacea* Chl., *Taurucosisporites reduncus* (Bolch.) Stover. Залегаёт согласно на мергенской св. и согласно покрывается н. туроном. Относится к в. сеноману. [1408].

А. Я. Фроленкова

ШОРБУЛАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По кол. Шорбулак, С.-В. Каракумы, Сред. Азия.

А. Г. Бабаяев, 1959 [89, с. 53].

Питнякская воз. Пески, песчаники и глины. М. 75—90 м. Содержит *Lima canalifera* Goldf., *Korobkovitrigonia amudariensis* Arkh., *Liostraea delectrei* Coq., *Lophosemiplana* Sow., *Amphidonta asiatica* Arkh. Согласно залегаёт на туроне, с размывом перекрывается сантоном. Относится к коньяку, по А., — к турону. А. И. Смолко

ШОРДЖИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По местности Шорджи, Устюрт.

А. М. Акрамходжаев, С. С. Айходжаев, К. А. Алимов и др., 1970 [1674, с. 31].

В. Устюрт. Красно- и зеленоцветные глины и алевролиты. М. 80—290 м. Содержит

позднеюрский сп.-п. комплекс. Залегаёт с размывом на ср. юре, перекрывается с размывом шахпахтинской св. Условно относится к келловее — оксфорд. [1440].

К. А. Алимов

ШОШКАКОЛЬСКАЯ

(ЧУШКАКУЛЬСКАЯ) СЕРИЯ

Верхний триас — нижняя юра

По сору Шошкакколь (Чушкакуль) на юге одноимённых гор, к югу от Мугоджар, З. Казахстан.

Р. Г. Гарецкий, 1959 [394, с. 106].

Вскрыта скважинами на С. Устюрте, в Ю. Примугоджарье и С. Приаралье. Стратотип на вост. крыле Шошкаккольской антиклинали (скв. Г-6 и Г-3). Темные аргиллиты, переслаивающиеся со светло-серыми алевролитами и песчаниками. М. более 1014 м. Содержит остракод из родов *Darwinula* и *Iniella*, а также *Equisetites arenaceus* (Jaeg.) Schenk и богатые сп.-п. комплексы. Залегаёт несогласно на в. перми — н. триасе и несогласно перекрывается узунтальской св. или н. мелом. Относится к рэтскому яр., возможно, к верхам норийского яр. и н. юре. [395; 454, с. 319—326; 509; 510; 1243].

Р. Г. Гарецкий

ШУРАБСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По ур. Шураб, Ю. Фергана, Сред. Азия. Коллектив авторов, 1959 [1441, табл. 13].

Ур. Шураб, Камышбаши, Абшир и др. Пестроокрашенные глины, перемежающиеся с линзами песчаников и гравелитов. М. до 380 м. Содержит *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *C. latifolia* Brick, *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Eboracia lobifolia* Phill., *Araucariopteryx transiens* Gothan, а также *Ieniella asiatica* Mart., *Ferganella taschkumyrica* Mart., щитки черепях, остатки зауропод, зубы акул. Согласно или с размывом залегаёт на самаркандской св., несогласно перекрывается в мелом. Первоначально условно относилась к бату — келловее. М. В. Микулин и др. [1653, с. 3—32] предлагают считать Ш. св. аналогом балабансайской св. [324; 1440].

Ю. М. Кузичкина

ШУРАБСКИЙ ЯРУС

Нижняя — средняя юра

По Шурабскому м-нию угля, Ю. Фергана. Н. В. Шабаров, 1939 [1824, с. 554].

С. п. не употребляется. [1629, с. 1100; 1843]. Н. В. Шабаров

ШУРОБАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По руч. Шуробак, прав. борт р. Пяндж, Ю.-З. Дарваз, Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Ю.-З. Дарваз. Стратотип по руч. Шуробак, в 2 км к северу от сел. Хирманжоу. Флишеподобные глины, аргиллиты и алевролиты с прослоями песчаников и кварцевых гравелитов внизу. М. 45—110 м. Содержит *Rhynchostreon chaperi* Bayle,*Actaeonella (Sogdianella) praesupernata* Djal. Залегает на хозретишинской, местами трансгрессивно на ширабадской св., согласно перекрывается хатхамской. Относится к низам сеномана. Входит в тубегатанский гор. [53]. М. Р. Джалилов

ШУХТУНГОРТСКАЯ ПАЧКА

Верхняя юра

По пос. Шухтунгорт, Игрим-Чуэльский р-н, З. Сибирь.

Н. К. Боярских, 1963 [1061, с. 10].

Аргиллитоподобные глины с гнездами глауконита. М. 2—20 м. Содержит *Pectinites* sp. и комплекс фораминифер с *Spiroplectamina vicinalis* Daip. Залегает на пунгинской п., иногда на фундаменте, перекрывается тутлеймской св. Входит в верх. часть абалакской св. Т. А. ВерениноваЩ

ЩЕКОВСКАЯ СВИТА

(СВИТА ЩЕКОВСКОГО ХРЕБТА)

Верхний мел

По суженной части долины р. Камчатки — «щече», В. Камчатка.

М. Ф. Двали, 1932 [1282, с. 105—106].

Син.: Кумроч т. (см.). [1629, с. 1102].

В. Н. Верещагин

Ы

ЫГЪАТТСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Ыгъатта, лев. прит. р. Вилюй, Сибирская платф.

О. К. Смирнова, 1960 [1256, с. 53].

Син.: якутская св. (см.). С. п. не употребляется. [746; 1056, с. 27—40].

Т. И. Кирина

И. М. Русаков, 1965 [1470, табл. 2].

Совместно с подстилающими коньякскими отложениями соответствует барыковской св. (см.). С. п. не рекомендуется к употреблению. [1635, с. 5—22]. О. П. Дундо

ЫНГЫРСКАЯ СВИТА

(ПОДСВИТА)

Нижний мел

По возв. Ынгыр-Хайя около пос. Жиганск на р. Лена, Сибирская платф.

Е. А. Кононова, В. Я. Сычев, 1950 [1695, с. 74].

ЫЛКАКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ылкак, бас. сред. течения р. Хатырка, вост. часть Корякского нагорья.

Сред. течение р. Лена, между реками Молодо и Бегиджян. Аркозовые песчаники с прослоями алевролитов, аргиллитов, пластами угля. М. 200—550 м. Содержит *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *Heilungia auriculata* (Samyl.) Samyl., *Pseudorellia nordenskioldii* (Nath.) Fl. Согласно залегает на сытогинской св. и перекрывается кюсюрской. Относится к низам н. мела, возможно, захватывает верхи юры. Выделяется как свита только в Жиганском р-не, южнее является ниж. подсвитой ба-

тылхской св. Коррелируется с сайатинской св. [1013; 1643, с. 121—127].

П. И. Глушинский

ЫТЫБЫТСКАЯ СВИТА

Средний (?) — верхний триас

По руч. Ытыбыт, лев. прит. р. М. Селериканая, бас. р. Индигирка, Северо-Восток. В. К. Лежоев, 1959 [1628, с. 144—145].

С. п. не употребляется. *И. И. Тучков*

Э

ЭБКАНСКАЯ СВИТА

Верхний палеозой (?) или верхний триас (?)

По р. Эбкан, лев. прит. р. Амгунь, Дальний Восток.

См. Стр. сл. [1629, с. 1105].

ЭВЕНСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел

По народности эвены, Северо-Восток. Л. А. Снятков, 1957 [1437, с. 50].

Сев. побережье Охотского моря от р. Уля до п-ова Тайгонос. Вулканогенные отложения. Залегает несогласно на охотской сер. или более древних образованиях. Перекрывается палеогеном. И. М. Сперанская [1047, с. 67—105] ограничила объем Э. сер. верх. частью мелового вулканогенного комплекса. Состоит из малтанского и ольского гор. (по И. М. Сперанской).

В. Н. Верещагин

ЭГЕЛЯХСКАЯ СВИТА

Триас (?)

По р. Эгелях, прав. прит. р. Мома, бас. р. Индигирка, Северо-Восток.

В. А. Федорцев, 1941 [1498, с. 351].

С. п. не употребляется. [1628, с. 145].

И. И. Тучков

ЭГИКАЛЬСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

Происхождение названия не известно, р. Ас-са, С. Кавказ.

М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 65].

Соответствуют армхинской св. в понимании А. Название не употребляется.

О. В. Снегирева

ЭГИТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра (?) — нижний мел (?)

По р. Эгита, прав. прит. р. Уды, З. Забайкалье.

В. Г. Беличенко, Ю. В. Комаров, Ю. Б. Мусин и др., 1962 [475, с. 62].

Юж. окраина Витимского плоскогорья, бас. рек Уда, Заза, Индола. Трахибазальты, ортофиры, фельзиты, кварцевые порфиры и их туфы, редко порфириты, прослой туфопесчаников, туфоалевролитов, туфокогломератов. М. 400—600 м. Залегает с разрывом на палеозое. Вулканыты Э. св. В. М. Скобло относит к удинской св. С. п. не употребляется.

Л. Н. Якобсон

ЭДИСИ СВИТА

Нижний мел

По сел. Эдиси, бас. р. Б. Лиавхи, юж. склон Б. Кавказа.

О. С. Вялов, 1934 [369, с. 10].

Бас. р. Б. Лиавхи. Тонкослоистые известняки и мергели. М. 100 м. Залегает на черных мергелях н. валанжина (?). Перекрывается светлыми мергелями верхов валанжина (?). Относится условно к низам в. валанжина. Вместе с перекрывающими светлыми мергелями сопоставляется со св. Бахани. [1629, с. 1106].

А. Л. Цагарели

ЭКЕАТАПСКАЯ ТОЛЩА

Триас (?)

По р. Экеатап, впадающей в Чукотское море, Северо-Восток.

В. Г. Дитмар, 1938 [563, с. 34].

С. п. не употребляется. [1628, с. 146].

Ю. М. Бычков

ЭКСЕНЯХСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По возв. Эксеня-Хая, прав. берег р. Лена, в 280 км ниже г. Якутск, Сибирская платф.

А. Г. Коссовская, В. А. Вахрамеев, 1956 [1516, с. 49].

Река Лена от г. Якутска до р. Менкере, ниж. течения рек Алдан и Вилкой. Аркозовые песчаники с подчиненными пачками алевролитов и аргиллитов и маломощными (до 0,5 м) пластами углей. М. от 500 до 1200, чаще около 700 м. Содержит *Gleichetia lobata* Vachr., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et K.-M.) Samyl., *Onychiopsis elongata* (Geyl.) Yok., *Anomozamites arcticus* Vassilevsk., а также *Musclicipis schumilini* Ramm., *Murraia subovalis* Mart. et Velikz., *Eupera sup-lana* Mart. Согласно залегает между батыхской (внизу) и хатырской св. Относится к апту. Первоначально выделена А. И. Гусевым под названием в. безугольной св. [296; 428, с. 147—181; 941, с. 24—92].

П. И. Глушинский

ЭЛЕГЕСТСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Элегест, Тува.

А. Л. Лосев, 1955 [969, с. 49].

Улуг-Хемский угольный бас. Песчаники с пачками конгломератов и алевролитов и пластом угля. М. до 120 м. Содержит *Clathropteris obovata* Oishi, *Cladophlebis aktaschensis* Tur.-Ket. Трансгрессивно залегает на карбоне и с размывом перекрывается эрбекской св. П. П. Тимофеев [1705] относит Э. св. к ср. юре. [1629, с. 1107].

Ю. В. Тесленко

ЭЛЬБУРГАНСКАЯ СВИТА

(ГОРИЗОНТ)

Верхний мел — палеоцен

По р. Эльбурган, прит. р. М. Зеленчук, С. Кавказ.

К. А. Прокопов, 1933 [1387, с. 9].

Сев. склон Б. Кавказа между реками Лаба и Малка. Стратотип по р. Кубани выше г. Черкесска. Глинистые, песчаные и кремнистые мергели. М. 30—130 м. Залегает согласно или с размывом на кубанской св. и несогласно на кампане, несогласно перекрывается св. Горячего Ключа. Возраст — даний и ран. палеоцен. Г. П. Леонов и В. П. Алимарина подразделяют Э. св. на нижнеэльбурганские (верхи зоны *Subbotina pseudobulloides* и низы зоны *Globorotalia inconstans*), среднеэльбурганские (большая часть зоны *Gl. inconstans*) и верхнеэльбурганские сл. (зона *Gl. angulata*). И. А. Коробков и В. А. Гроссгейм относят Э. св. к н. палеоцену. [512; 799].

М. М. Москвин

ЭЛЬВЕНЕЙСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Эльвенейе, прав. прит. р. Раучуа, впадающей в Восточно-Сибирское море. В. А. Жуков, 1975 [1070, с. 90].

Бас. сред. течения р. Раучуа. Предложена вместо раучуанской св. К. В. Паракецов

ЭЛЬГИНМЫНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Эльгинмын, лев. прит. р. Хатырка, вост. часть Корякского нагорья.

Ю. Б. Гладенков, 1959 [480, с. 122].

Эквивалентна барыковской, корякской и гангутской (низы) св. вместе взятым. В связи с неопределенностью объема, отсутствием стратотипа с. п. не рекомендуется к употреблению.

О. П. Дундо

ЭЛЬГИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Эльга, бас. р. Буряя, Дальний Восток.

Н. С. Шатский, Т. Н. Давыдова, 1937 [1834, с. 18].

Бас. р. Буряя. Делится на две подсвиты. Нижняя — алевролиты, песчаники, иногда конгломераты; верхняя — песчаники и алевролиты. М. до 1800 м. В ниж. подсвите (преимущественно в ее низах) содержатся *Arctocephalites* (?) *era* Krimh., *Oxycerites* sp., *Pseudocadoceras* (?) sp. indet., *Macrophylloceras grossicostatum* Imlay, *Camptonectes* (*Boreionectes*) *broenlundii* Ravn, *C. (Camptonectes) lens* Sow., *Modiolus*

strajeshianus Orb., *Meleagrinnella ovalis* Phill., *Mytiloceras* cf. *bulunensis* Kosch., *M. pseudolucifer* Afitsky, *M. ex gr. retrorsus* Keys., *Bureiamya* spp.; в верх. подсвите — *Partschiceras* ex gr. *subobtusiforme* Romp., *Meleagrinnella ovalis* Phill. Залегает с размывом на эпиканской св. и перекрывается согласно чаганьской. Относится к в. бату — низам келловея. Ранее относилась к бату—кимериджу [426], затем бату—келловею [862], позднее — к келловею—оксфорду [1431]. [1629, с. 1107].

И. И. Сей

ЭЛЬГОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Эльго, юж. побережье Охотского моря.

М. А. Ахметьев, В. Б. Караулов, А. А. Козлов и др., 1967 [1235, с. 116].

Юж. побережье Охотского моря и бас. р. Амгунь. Песчаники полимиктовые, алевролиты, глинистые сланцы, осадочные брекчи, гравелиты, туфопесчаники, конгломераты. М. до 2200 м. Содержит *Mytiloceras lucifer* Eichw., *M. aequicostatus* Vog., *M. formosus* Vog., *M. cf. ussuriensis* Vog., *M. kondratenkovensis* I. Коп., *M. amplus* I. Коп. Согласно залегают на михалицынской св. и перекрывается согласно тохареуской. Относится к аалену—байосу.

И. И. Сей

ЭМБЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя (?) юра

По Эмбенскому нефтеносному р-ну, Прикаспий.

Б. П. Стерлин, 1959 [1730, с. 262].

Бас. р. Эмба. Песчаники с редкими прослоями глин, конгломератов, галечников; среди глин и псков отдельные гальки кварца, кварцитов, кремней, яшмовидных пород. М. 80—100 м. Содержит сп.-п. комплексы ран. (?) юры. Залегает несогласно на триасе, согласно перекрывается кулсаринской св. Ранее называлась песчано-галечниковой св. [18; 1620; 1648; 1720, с. 64—71].

Б. П. Стерлин

ЭМБЕНСКИЕ СЛОИ (ГОРИЗОНТ)

Нижний мел

По р. Эмба, З. Казахстан.
Ю. П. Никитина, 1946 [1211, с. 24].

Южно-Эмбенский р-н. Являются сред. частью сагизской св. Относятся к н. апту. Первоначально выделены А. под названием корбулового гор. С. п. не рекомендуется к употреблению. [295; 454, с. 559; 1213; 1629, с. 1108; 1721, с. 48—58].

С. Н. Колтыпин, Р. А. Сегедин

ЭМДЕНСКАЯ СВИТА (ТОЛЩА)

Средний триас

По горе Эмдень, Сартано-Адычанское междуречье, Северо-Восток.

Т. Н. Спичарский, И. З. Хейфец, Л. Д. Кипарисова, 1940 [1605, с. 47].

С. п. не употребляется. [1606; 1628, с. 147; 1727, с. 205—208].

И. И. Тучков

ЭМКЫРЧАНСКИЙ ГОРИЗОНТ (ТОЛЩА)

Верхний триас

По руч. Эмкырчан, бас. р. Тыры, Верхоянье.

В. И. Коростелев, 1972 [805, с. 68].

В. Верхоянье. Известковистые песчаники с прослоями алевролитов и песчано-глинистых сланцев. М. 300—350 м. Содержит *Cardinia ovula* Kittl, *Oxytoma mojsisovici* Tell., *Halobia austriaca* Mojs., *Tosarapeten hiemalis* Tell., *Palaeopharus buriji* Kiran., в верх. части *Monotis scutiformis* Tell. Залегает согласно на синьяминском гор., перекрыт согласно верхненорийскими отложениями. Относится к норийскому яр. С. п. употребляется редко.

А. Н. Олейников, Ю. М. Бычков

ЭМНЫКЕНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Эмныкен, В. Забайкалье.
Т. В. Стасюкевич, 1963 [1036, с. 17].

Бас. рек Онон, Улятй, Эмныкен, Талангуй, Уда. Конгломераты, конгломератобрекчи с прослоями песчаников и гравелитов, мелкозернистые песчаники с прослоями алевролитов и мелкогалечных конгломератов, в верхах — переслаивание алевролитов, аргиллитов и песчаников. М. 800—1100 м. Содержит *Anodontophora tuyensteri* Wissm., *Lima hausmani* Dunk., *L. densicosta* Quenst., *Myophoria laevigata* Ziet. По А., залегают на н. карбоне, согласно перекрывается верхнешаронайской св. Относится к плинсбаху. Син. талангуйской св. С. п. не употребляется. [1582, с. 101—105].

Т. М. Окунева

ЭНИСЕЛЬСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По сел. Энисели, бас. р. Алазани, юж. склон Б. Кавказа.

Н. Б. Вассоевич, 1932 [279, с. 23].

Левобережье р. Алазани, хр. Дидшара и Концхе. Псевдооолитовые, оолитовые и песчаные известняки, реже мелкогалечные конгломераты. М. до 400 м. Содержит неопределимые остатки иглокожих, брахиопод и фораминифер. Взаимоотношение с ниже и вышележащими отложениями из-за сложной тектоники неясное. Вероятно, является аналогом св. Ципори. А. условно относит к титону — валанжину, И. Г. Вашихидзе — к титону. М. В. Какабадзе

ЭНИЧАЙВЕЕМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Энычаваям, юг. Корякского нагорья. В. А. Титов, 1957 [1727, с. 365].

Первоначально А. выделял описываемую свиту как верх. подразделение корякской (син. ильпийской) сер. Позднее одна часть Э. св. (на правобережье р. Энычаваям) вошла в пааваямское и вачваямское св., другая (на левобережье р. Энычаваям) была отнесена предположительно к палеогену. С. п. не употребляется. [438, с. 97—105; 1628, с. 147]. О. П. Дундо

ЭНМЫВААМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Энмываам, прав. прит. р. Белая, бас. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1959 [129, с. 316].

Правобережье сред. течения р. Энмываам и бас. верх. течения Чинейвеем (бас. р. Анадырь). Стратотип по р. Мереваам, прав. прит. р. Энмываам. Базальты, андезитобазальты и их туфы, прослои игнибритов и туфов трахидацитов и липаритов, туфоконгломератов. М. 500—600 м. Содержит *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Crataegites* sp. Залегае несогласно на эргываамской св., перекрывается несогласно четвертичными отложениями. Возраст — предположительно сеноман — турон. А. первоначально относил Э. св. к н. палеогену. [130, с. 69—70; 1046, с. 36—71]. К. В. Паракецов

ЭПИКАНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Эпикан, бас. р. Бурья, Дальний Восток.

Н. С. Шатский, Т. Н. Давыдова, 1937 [1834, с. 18].

Бас. р. Бурья. Алевролиты с редкими прослоями мелкозернистых песчаников. М. до 1400 м. Содержит *Lissoceras* cf. *psilodiscus* Schloenb., *Macrophylloceras grossicostatum* Jmlay, *Mytiloceras porrectus* Eichw., *M.* ex gr. *kystatymensis* Kosch., *Nuculoma* spp. Согласно залегае на умальтинской св. и с разрывом перекрывается эльгинской. Условно отнесена к в. байосу — н. бату. [426; 862; 1431; 1525; 1629, с. 1110]. И. И. Сей

ЭРБЕКСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Эрбэк, Тува.

А. Л. Лосев, 1955 [969, с. 49].

Улуг-Хемский угольный бас. Песчаники, алевролиты и аргиллиты, многочисленные прослои углей, в основании конгломерат. М. 230—585 м. Содержит *Contiopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Sew., *Czekanowskia latifolia* Tur.-Ket., *Ferganiella urjanchaica* Neub., сп.-п. комплексы ср. юры, а также *Subcardinia sibirensis* Mart., *Neomrassiella immutata* Kol., *Proarctidopsis turcmenica* Mart. Залегае с разрывом на карбоне или элегестской св., согласно перекрывается салдамской. [1629, с. 1111]. Ю. В. Тесленко

ЭРГЕННЯХСКАЯ СВИТА

Средний — верхний триас

По р. Эргенях, бас. р. Яна, Северо-Восток. И. В. Полуботко, 1957 [1586, с. 52].

Бас. рек Бытантай и Эчий. Массивные песчаники с редкими прослоями аргиллитов и алевролитов. М. 1000 м. Залегае согласно, местами с разрывом на мэникэнской св., перекрывается согласно норием. Условно отнесена к ср. — в. триасу, ниж. часть Э. св., возможно, отвечает верхам оленекского яр. [1437; 1628, с. 148; 1727]. И. И. Тучков, И. В. Полуботко

ЭРГИЧАНСКАЯ СВИТА

Юра (?)

По р. Эргичан, бас. р. Индигирка, Северо-Восток.

В. А. Федорцев, 1936 [1628, с. 148].

С. п. не употребляется. И. И. Тучков

ЭРГОЗИНСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя (?) юра

По бугру Эргози, Устюрт.

А. М. Акрамходжаев, С. С. Айходжаев, К. А. Алимов и др., 1970 [1674, с. 29].

Состоит из двух пачек: нижняя — песчаники с гравийными зернами; верхняя — аргиллиты. М. 65—240 м. Содержит обугленные растительные остатки и раннеюрский сп.-п. комплекс. Залегаet с размывом на палеозое, перекрывается аналогами тонашинской св. Соответствует кокалинской св. Мангышлака. Местами верхи Э. св. датируются ааленом (?) [1440].

К. А. Алимов, Е. Л. Прозоровская

ЭРГЫВААМСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Эргываам, лев. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1959 [129, с. 316].

Левобережье верх. течения р. Анадырь, верховья р. Юрумкувеем. Стратотип в ниж. течении р. Эргываам. Игнимбриты и туфы, реже лавы липаритов, трахилипаритов и кварцевых латитов. М. 600—1000 м. Содержит *Asplenium dicksonianum* Heer, *Sphenobaiera* ex gr. *longifolia* (Pomet) Florin, *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Cephalotaxopsis intermedia* Hollick, *C. cf. amguemensis* Efim. Залегаet согласно на эмунеретской т., с размывом на козквуньской или пыркаваамской св., перекрывается несогласно энмываамской св. Возраст — предположительно сеноман. А. первоначально относил к в. сенону — даню. [130; 1046, с. 36—71].

К. В. Паракецов

ЭРДАГОУСКАЯ СВИТА

Нижняя — средняя юра

По р. Эрдагоу, (ныне р. Форельная), бас. р. Тадуши (ныне р. Зеркальная), Приморье.

С. А. Музылев, А. Ф. Баранов, 1958 [628, с. 9].

Кавалеровский и Дальнегорский р-ны. Алевролиты и песчаники с линзами кремнистых пород. В сред. части горизонт (300—500 м) цветных кремнистых и кремнисто-глинистых пород, а также алевролиты с линзами туффитов, туфов и пластовыми залежами спилитов. М. 1400—1800 м. В алевролитах найдены *Atractites* и *Oxynticeras* sp., в кремнистых породах — радиолярии эрдагоуского компл. (возрастной аналог раннеюрского киселевского компл.): *Thecosphaera conosphaerica* Zham., *Dictyomitra bulbocephala* Zham., *Eusyngium musylevi* Zham., *Lithocampe ananassa* Rüst. Залегаet на норийских алевролитах и песчаниках (соотношение не выяснено) и перекрывается несогласно валанжином. [420; 630].

А. И. Жамойда

ЭРЗИНСКИЕ СЛОИ

Верхняя юра

По сел. Эрзи (Арзи), р. Терек, С. Кавказ. М. М. Мацкевич, 1965 [1066, с. 61].

Ниж. слои таргимской св. С. п. не употребляется. О. В. Снегирева

ЭРИВАНСКИЙ «ГОРИЗОНТ» (СВИТА)

Верхний мел

По пос. Эриванский, верховье р. Абин, С.-З. Кавказ.

В. А. Гроссгейм, 1959 [511, с. 21].

Сев. склон С.-З. Кавказа к западу от р. Псекупс. Мергели, глины, известняки, реже алевролиты. М. 15—80 м. Содержит *Globotruncana* sp. Подстилающие слои не обнажены. Трангрессивно перекрывается св. Цице. Соответствует, по-видимому, верхам св. Мыхако. Относится к маастрихту. [512; 1828].

С. Л. Афанасьев

ЭРИКАГСКИЙ ГОРИЗОНТ (ТОЛЦА)

Верхний триас

По р. Эрикаг, В. Верхоянье. В. И. Коростелев, 1972 [805, с. 64].

В. Верхоянье. Песчаники с пачками песчано-глинистых сланцев и алевролитов. М. 350—400 м. Содержит *Cardinia ovula* Kittl., *C. subtrigona* Kipar., *Halobia cf. zitteli* Lindst., *H. austriaca* Mojs., *Tosapecten* ex gr. *hiemalis* Tell., *Sirenites* sp. Залегаet согласно на ср. триасе, перекрыт согласно синьгаминским гор. Относится к карнийскому яр. С. п. употребляется редко.

А. Н. Олейников, Ю. М. Бычков

ЭСГИЧНИНВАЯМСКАЯ СЕРИЯ

Верхний мел
По р. Эсгичнинваам, вост. побережье Пенжинской губы, зал. Шелихова Охотского моря.

М. А. Пергамент, 1958 [1320, с. 610].

С. п. не употребляется. [1321; 1628, с. 148; 1727, с. 357—372].
В. Н. Верещагин

ЭСКИ-ОРДИНСКАЯ СВИТА
(ГОРИЗОНТ)

Нижняя юра

По дер. Эски-Орда (ныне сел. Лозовое)

близ г. Симферополь, Крым.
А. С. Моисеев, 1939 [1136, с. 816].

Распространена локально в Горном Крыму. Стратотип в окрестностях г. Симферополя. В ниж. части песчаники, алевролиты с включениями известняков с *Rhaetina gregaria* Suess; в верхней — кварцитовидные песчаники и мелкогалечные конгломераты с линзами известняков со *Spiriferina alpina* Orb., *Sp. obtusa* Orr., *Lobothyris punctata* Sow. М. до 300—400 м. По-видимому, является фаціальным аналогом части таврической сер. [1395]. Б. П. Бархатов [107] предлагает называть Э. св. всю верх. часть таврической сер., считая, что она налегает на низы последней несогласно. [266; 446; 1137; 1629, с. 1111].
М. В. Муратов

ЭССКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Эсс, Ивдельский р-н, З. Сибирь.
Ю. Н. Карагодин, 1967 [1061, с. 10].

Син. лабытнангской и марьяновской св. Название не употребляется.

Т. А. Веренинова

ЭССОВЕЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Эссовею, центр. часть Корякского нагорья.

Л. А. Анкудинов, 1957 [438, с. 103—104].

Бас. рек Евъинваам, Венетатваам, Эссовею, Имлан. Спилиты, диабазы, базальтовые порфиры, тахилиты, кварцевые и дацитовые порфиры, кварцевые кератофиры, туфы основного и кислого состава, чередующиеся с пачками кремнистых пород, глинистых сланцев, алевролитов и песчаников. М. 800—1500 м. Найдены *Inoceramus nagaii* Mat. et Ueda, *In. orientalis* Sok., *In. sachalinensis* Sok., *In. schmidtii* Mich.

Соотношения с подстилающими и перекрывающими образованиями не выяснены. Возраст — кампан. К северо-востоку и юго-западу от р. Эссовею фаціально замещается существенно терригенной имланской св. [436, с. 33—116].
О. П. Дундо

ЭСТО-САДОКСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По сел. Эсто-Садок в долине р. Мзымта, юж. склон Г. Кавказского хр.
В. И. Славин, 1956 [1252, с. 8].

Бас. рек Мзымта, Шахе, верховья р. Пшеха. Глинистые сланцы с прослоями песчаников и алевролитов. В подошве грубозернистые песчаники, конгломераты, гравелиты. М. 500—600 м. Встречен *Arietites (Coroniceras) cf. bucklandi* Sow. Залегаet несогласно на н. триасе, перекрывается с размывом св. Хахонсе. Относится к синемюру и, возможно, низам плинсбаха. [1556].

И. Ф. Пустовалов, К. О. Ростовцев

ЭТЕЛЬКУЮМСКАЯ СВИТА

Нижний — верхний мел

По бухте Этэлькуйым, зал. Креста, Берингово море.

С. В. Благодатский, 1962 [461, с. 415].

Юж. часть Чукотского п-ова. Разделяется на две подсвиты: нижняя (220 м) — андезиты, дациты, туфы сред. и кислого состава, туфопесчаники, туффиты, гравелиты и туфоконгломераты с *Phoenicopsis ex gr. speciosa* Heer, *P. ex gr. angustifolia* Heer, *Parataxodium cf. jakutense* Vachr.; верхняя (160 м) — андезиты и их туфолавы, дациты. Общая м. до 400 м. Залегаet несогласно на валанжине или триасе, согласно перекрывается леурваамской св. Возраст — предположительно позд. альб — ран. сеноман. [1070, с. 121—122].

К. В. Паракецов

ЭТКУВИВЭЕМСКАЯ ТОЛЩА

Нижний — верхний мел

По р. Эткувивею, бас. сред. течения р. Хатырка, вост. часть Корякского нагорья.
И. М. Русаков, 1965 [1470, табл. 2].

Левобережье р. Хатырки в сред. течении. Неравномерно переслаивающиеся песчаники, алевролиты и аргиллиты с *Inoceramus ex gr. aucella* Traut., *Cylindroteuthis* sp. М. более 1000 м. Залегаet согласно на

инаськваамской св. Соотношение с перекрывающим в мелом точно не установлено. А. выделял Э. т. в объеме готерива—конька. С. п. не рекомендуется к употреблению в связи с неопределенностью объема и возраста. [1635, с. 16—22]. О. П. Дундо

ЭТЧИКУНЬСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Этчикун, прав. прит. р. Кукевеем, бас. р. Пегтымель, Северо-Восток. М. Е. Городинский, 1957 [1586, с. 92].

Бас. р. Этчикун. Стратотип по р. Этчикун. Андезиты, андезито-дациты, туфы. М. 400—700 м. Залегаet несогласно на кукевеемской св. или на в. триасе, перекрывается несогласно алькаквуньской св. Первоначально ошибочно относилась к в. мелу. [128, с. 264—281; 1043, с. 29—34; 1628, с. 150]. Т. Д. Зонова, К. В. Паракецов

ЭШИГАРТСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По р. Эшигарт, ю.-в. часть Ферганского хр., Сред. Азия. К. А. Алимов, Я. Х. Иминов, 1974 [36, с. 32—34].

Ю.-в. часть Восточно-Ферганского каменноугольного бас. Алевролиты, аргиллиты,

песчаники и прослой угля. М. 500—600 м. Содержит *Pseudocardinia* cf. *asiatica* Tschern., *Neocalamites* sp., *Coniopteris hymenophylloides* (Brongn.) Sew., *C. spectabilis* Brick. По А. А., согласно залегаet на туюкской св., согласно перекрывается кошбулакской. Условно относится к аалену — н. келлевою. Соответствует чаарташской и зинданской св.

К. А. Алимов, Я. Х. Иминов

ЭШМАКИСХЕВСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По овра. Эшмакисхеви, бас. р. Иори, вблизи пос. Тианет, Грузия. Н. Б. Вассоевич, 1930 [272, с. 33].

Юж. склон Г. Кавказского хр. в Грузии. Пелитоморфные известняки и мергели. М. 30—90 м. Найдены *Inoceramus undulatopectatus* Roem., *Hauericeras (Gardeniceras) gardeni* Bayle, *Flabellina suturalis* Cushman. Залегаet на маргалитискледской св. и согласно перекрывается джорчской св. или несогласно маастрихтскими слоями с *Orbitoides*. Возраст — сантон. Название было предложено взамен св. литографских изв. [260; 391; 449; 1283; 1423; 1629, с. 1113; 1801].

А. Л. Цагарели, Р. А. Гамбашидзе

Ю

ЮЖНО-БАЛЫКСКАЯ ПАЧКА

Нижний мел

По Южно-Балыкской группе поднятий, Ханты-Мансийский нац. округ. И. И. Нестеров, 1968 [1668, с. 38].

Чередование аргиллитов и песчаников. М. 20—50 м. Залегаet на очининской п., перекрывается чеускинской. Входит в верх. часть мегнионской св. Относится к в. валанжину. Ю. В. Брадучан

ЮЖНОЖЕТЫБАЙСКАЯ СВИТА

Средний триас

По структуре Ю. Жетыбай, п-ов Мангышлак.

В. В. Липатова, А. А. Демидова, К. В. Виноградова и др., 1974 [1249, с. 23].

Степной Мангышлак. Стратотип — скв. 4, Южно-Жетыбайская пл. (3180—3697 м). Известняки оолитовые, глинистые, доломитизированные, карбонатные аргиллиты, редкие прослой доломитов. М. до 500 м. Содержит *Triassinella gubkini* Schl., *Glorianella culta* Starozh., *Gl. inderica* Schl., *Pulviella aralsorica* Schl. Залегаet на оленекском яр., перекрывается в. триасом. Сопоставляется с индерской св. Прикаспийской низменности и закумской св. В. Предкавказья. [939]. В. В. Липатова

ЮЖНОЗАЙСАНСКАЯ СЕРИЯ (СВИТА)

Верхний мел

По оз. Зайсан, В. Казахстан.
Б. А. Борисов, 1963 [176, с. 33].

Зайсанская, Кендердыкская и Чиликтинская впадины. Стратотип в бас. р. Тайжузген. Красноцветные гипсоносные глины, реже алевроиты, пески и галечники с примесью валунов. М. до 70, в скважине до 200 м. Залегаet несогласно на палеозое, реже мезозое, несогласно перекрывается палеоценом или теректинской сер. эоцена. Состоит из манракской и тайжузгенской св. (на юге Зайсанской впадины). [683; 1100; 1446; 1449].
Б. А. Борисов

ЮЖНОКАРАЩЕКСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По распространению на юж. склоне горы Карашек, вост. часть п-ова Мангышлак.
Н. В. Житкова, Е. О. Головачева, 1960 [1719, с. 153].

Син.: тюрурпинская св. (см.). Название упразднено. [1440].
А. М. Горбатов

ЮЖНО-НАЗИНСКАЯ СЕРИЯ

Юра

По Южно-Назинской разведочной пл., Томская обл., З. Сибирь.
Н. Н. Ростовцев, 1974 [1464, с. 3].

Состоит из тюменской, васюганской, наунакской, барабинской, вогулкинской и др. св. и т. Отвечает заводуковской и низам полудинской сер.
Н. Н. Ростовцев

ЮЖНОХОНДАСИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Ю. Хондаса, о. Сахалин, Западно-Сахалинские горы.
В. П. Феликс, 1965 [1761, с. 28].

Соответствует низам найбинской св. (см.). С. п. не употребляется.
Т. Д. Зонова

ЮЗБАЙДЖИЛГИНСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя (?) юра

По р. Юзбайджилга, Ю.-В. Памир.
Т. Ф. Андреева, В. И. Дронов, 1972 [1648, с. 233].

Мадиянский р.-н. Стратотип на горе Муз-дубулак. Серые известняки с прослоями темных песчаников, алевролитов, сланцев. М. 200—500 м. Залегаet согласно (?) на кокбелесской, по А. А., согласно на мадиянской св.; перекрывающие отложения не известны. Условно относятся к байосу — келловею. [579; 1408, с. 134; 1440].

В. И. Дронов, Е. Л. Прозоровская

ЮКОНСКАЯ ТОЛЩА

Верхняя юра

По р. Юконка, система прав. прит. р. Тура вост. склон Сред. Урала.
Т. Т. Кольцова, П. Ф. Ли, В. С. Певзнер, 1962 [782, с. 49].

Вост. склон Урала. Пестроцветные глины каолиновые, редко алевролитистые, с прослоями серых и розовато-серых песчаных алевролитов. М. до 40 м. Согласно залегаet на таборинской св., перекрывается аптом — альбом, сеноманом или зайковской св.

Г. Н. Панулов

ЮКСИНСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Б. Юкса, Томская обл., З. Сибирь.
Ю. П. Казанский, 1961 [1432, с. 209].

Водораздел Томь — Чулым, бас. р. Кеть, Бакчарский и Парбикский р.-ны. Включена в верх. подсв. симоновской св. [1432].

И. Г. Зальцман

ЮНУСДАГСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По горе Юнусдаг, ю.-в. окончание Б. Кавказа.

И. М. Губкин, 1916 [518, с. 374].

Ю.-В. Кавказ. Флиш — пестроцветные мергели, глины, известковистые песчаники и органогенно-обломочные известняки. М. до 500—550 м. Найдены *Belemnitella praecursor praecursor* Stoll. (в ниж. части) и *Belemnitella praecursor submedia* Najd. (в верх. части), а также *Inoceramus balticus* Bohm., *In. cf. inconstans* Woods. Залегаet на св. Кемчи, перекрывается агбурунской св. Принадлежит сантону и н. кампану. А. относил к палеогену, а М. Ф. Мирчинк [1107] и Н. Б. Вассоевич [289] относили условно к сантону. [32; 33; 280; 1629, с. 1116; 1779; 1788].

Р. А. Алиев

ЮРАЦКАЯ СВИТА

Нижний мел

По оз. Юрацкое, Красноярский край, З. Сибирь.

А. А. Булыникова, А. Н. Резапов, 1965 [1371, с. 12].

Вост. и сев. части Западно-Сибирской низм. Песчаники и алевролиты с прослоями аргиллитов и глинистых известняков. Расчленяется на три подсвиты. М. 260—655 м. Содержит *Subcraspedites* sp., а также сп.-п. комплексы. Залегает на яновстанской св. и без видимых следов перерыва перекрывается малохетской св. Возраст — берриас—готерив. [1075; 1376, с. 27—94].

Ю. В. Брадучан

ЮРЬВЕЦКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Нижний триас

По пос. Юрвец, р. Волга.

Н. И. Строк, Т. Е. Горбаткина, 1974 [1657, с. 31].

Ярославская, Ивановская и Костромская обл. Пестроцветные глины с прослоями песков и песчаников. А. А. выделяют три пачки: нижнюю — глинисто-песчаную, среднюю — песчано-глинистую и верхнюю — глинистую. М. до 85 м. Встречены *Wetlugasaurus* sp., *Thoosuchus* sp., *Gnathorhiza* sp., остракоды родов *Darwinuloides* и *Darwinula*. Является верх. горизонтом верхневелужской подсер. по схеме А. А. [241].

Г. И. Блом

ЮРЮНГ-ТУМУССКАЯ СВИТА

Средняя юра

По п-ову Урюнг-Тумус, Хатангский зал., Сибирская платф.

М. К. Калинин, 1957 [1728, с. 84].

С. п. не употребляется. [1072, с. 1—226].

П. И. Глушинский

ЮРЯХСКАЯ ТОЛЩА

Нижний триас

По руч. Юрях, бас. оз. Хантайское, северо-запад Сибирской платф.

Я. И. Полькин, 1962 [1345, с. 53].

Плато Путорана, между озерами Кета и Кулобе. Стратотип на руч. Юрях. Покровы трахибазальтов, единичные прослои туфов и туффигов. М. 35—150 м. Содержит

Palaeonadonta lauta Leb. et Pap., *Utschamiella tungussica* Rag., *Utsch. babicamensis* Rag., *Microdontella maltseviensis* Rag., а также *Cladophlebis lobifera* Prugl., *Voltzia chachlovii* Schwed. Является возрастным аналогом верхов аянской и двурогиинской св. Перекрывается согласно хоннаматской св. Относится к индскому яр., входит в состав двурогиинского горл [1178; 1812].

Н. Н. Нагайцева, Л. Г. Сухов

ЮХТИНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Юхта, бас. р. Алдан, юго-восток Сибирской платф.

Н. В. Фролова, 1944 [1875, с. 30].

Южно-Якутский каменноугольный бас. Базальные конгломераты, песчаники с прослоями алевролитов. М. 350—450 м. Содержит *Annulariopsis microphylla* Vassilevsk., *Neocalamites* sp., *Phlebopteris* cf. *potypodioides* Brongn., раннеюрский комплекс пыльца и спор. Залегает с разрывом на кембрии или докембрии, согласно перекрывается дурайской св. До совещания 1963 г. по Якутии [1439] к Ю. св. относились только низы разреза, а верхи входили в состав чульманской св. [194; 1629, с. 1118; 1875, с. 43—121].

Н. Н. Тазихин

ЮШАТЫРСКАЯ СВИТА

Средний триас

По р. Юшатырь, лев. прит. р. Салмыш, Башкирия.

Б. П. Вьюшков, 1949 [366, с. 70].

Башкирское и Оренбургское Приуралье. Песчаники и пески с включением галек, караваеобразных стяжений плотных песчаников и линзовидными прослоями глин и конгломератов. М. от 5—7 до 50 м. Содержит остатки гигантских лабиринтодонтов *Ma-stodontosaurus maximus* Otschev, *M. torvus* Konzh., рептилий *Stahlekeria* sp., рыб *Ceratodus* sp. и растений *Neocalamites* sp. Залегает с разрывом на донгузской св., перекрывается суракайской. По В. П. Твердохлебову [356] эти отложения следует включать в букобайскую св. (сер.). Ранее Ю. св. относилась к ср.—в. триасу [354, с. 73; 835, с. 97; 1288; 1629, с. 1118; 1647, с. 86].

В. А. Гаряинов

Я

ЯБЛОНОВСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По овр. Яблоновский, Куйбышевское За-
вольжье.

А. Н. Мазарович, 1939 [1008, с. 8].

Река Моча, Куйбышевская обл. Лиловые и серые мергели, желтые пески с прослоями плитчатых доломитов и включением конкреций кремнистых доломитов. М. 30—40 м. Залегают на тананьковской св., перекрывается юрой. Сопоставляется с богдинской св. С. п. употребляется редко. [77, с. 33; 1629, с. 1119].

В. А. Гаряинов

ЯБЛОНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По балке Яблонская, Донская Лука.

Ф. П. Пантелеев, 1947 [1308, с. 2031].

В основании конгломерат (до 0,85 м), выше косолоистые кварцевые пески с линзочками (2—3 см) песчанистых глин, в сред. части линзы мелких кварцевых, кремневых и известняковых галек. М. 12—32 м. Трансгрессивно перекрывается в байосом. Относится к зоне *Garantiana garantiana* [354, с. 138—157] в байоса. А. отнес к в. триасу — н. юре (?), позже включали в н. юру [1479] или в аален [1629, с. 1119].

С. П. Рыков

ЯБЛОНСКАЯ ПОДСВИТА

(СВИТА)

Нижний мел

По р. Яблонка, лев. прит. р. Днестр, В. Карпаты.

О. С. Вядлов, 1951 [374, с. 690].

С.-з. часть В. Карпат. Аргиллиты и алевролиты с прослоями окремнелых песчаников. Содержит *Hibolites pistilliformis* Bl., *Procheloniceras albrechtiaustriae* No h. Относится к баррему—апту. По А., является ниж. свитой спасской сер. Название употребляется редко. [1629, с. 1120].

В. И. Славин

ЯБЛОНСКАЯ СЕРИЯ

Нижний мел

По р. Яблон, прав. прит. р. Анадырь, Северо-Восток.

В. Ф. Белый, 1969 [130, с. 25].

Бас. верх. течения р. Яблон. Стратотип по р. Яблон. Залегают согласно на чимчемеельской св., перекрывается несогласно сеноманом. Относится к альбу, предположительно к ср. альбу. А. первоначально относил к апту — альбу. Состоит из саламихинской, нкулилэкинской и вилковской т. (см.).

К. В. Паракецов

ЯВАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Яван, прав. прит. р. Вахш, Сред. Азия.

В. Н. Шванов, 1961 [1836, с. 80].

Бас. р. Вахш, хр. Сурхку, Ю.-З. Дарваз. Фиолетово-бурые песчаники и краснобурые глины. М. 123—300 м. Залегают на гипсоносных отложениях в. юры и перекрывается кызылташской св. Вероятный возраст — титон—готерив. Соответствует карабийской и альмурадской св. (вместе взятым) ю.-з. отрогов Гиссарского хр.

В. Н. Шванов

ЯВОРОВСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По г. Яворов, Предкарпатье.

В. Н. Утробин, 1962 [1753, с. 910].

Конгломераты и гравелиты, выше глауконитовые и шамозитовые песчаники, прослои доломитов. М. до 80 м. Содержит *Macrocephalites* sp., *Kepplerites* sp. Относится к н. — ср. келловю. Соответствует верхам кохановской св. [1648].

Б. П. Стерлин

ЯГМАНСКАЯ УГОЛЬНАЯ СВИТА

Средняя юра

По хр. Ягмандаг, горы Б. Балхан, З. Туркмения.

И. И. Никшич, 1926 [1219, с. 7].

С. п. не употребляется. [1629, с. 1120].

Л. В. Сибирякова

ЯЗГУЛЕМСКАЯ СВИТА

Средняя — верхняя юра

По хр. Язгулемский, Ц. Памир.

В. И. Дронов, Т. Ф. Андреева, 1959 [581, табл. 3].

Наименование преокупировано. Переименована в дамаатскую св. (см.).

В. И. Дронов

ЯИЛИНСКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхняя юра

По Яйле — Г. гряде Крымских гор.
С. Н. Михайловский, В. Ф. Пчелинцев, 1932 [1119, с. 21].

Центр. и зап. части Главной гряды, или Яйлы. Массивные биогермные, оолитовые, псевдоолитовые, глинистые, песчаные известняки и мергели. М. 550—700 м. Начинается слоями с *Diceras* и заканчивается слоями с *Cryptolocus*, в которых найдены аммониты зоны *Streblites tenuilobatus*. В сред. части встречены *Taramelliceras pseudooculata* Вук., *T. costatum* Quenst., *Sowerbyceras protortisulcatum* Ромр. Залегает трансгрессивно на ср. юре или таврической сер., перекрывается несогласно титоном. Относится к оксфорду — н. кимериджу. Выделена как серия без подразделения на свиты. В. Ф. Пчелинцев [1395] отнес к Я. св. лишь известняки юга Главной гряды; а отложения к востоку от г. Ялы выделил в никитскую св. [446; 1161; 1629, с. 1122].

Г. Я. Крымгольц, Е. А. Успенская

ЯКОВЛЕВСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Яковлевка, низовья р. Енисей, Зап.-Сибирская низм.
В. Н. Сакс, З. З. Ронкина, 1957 [1500, с. 62].

Низовья р. Енисей. Стратотип в Яковлевской св. 1-Р. Глины и алевролиты с подчиненными прослоями песчаников; прослой углей (до 6 м). М. до 560 м. Содержит *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Sphenopteris* cf. *setacea* Грун., *Sph.* cf. *goeppertii* Дунк. Залегает согласно на малохетской св. и перекрывается согласно долганской. Возраст — позд. апт (?) — ран. альб (?). [724; 725; 1409; 1654].

Г. Н. Карцева, Н. Х. Кулахметов

ЯКОКИТСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По р. Якоцит, бас. р. Чульман, юго-восток Сибирской платф.
В. М. Власов, Е. С. Корженевская, Г. Л. Сцепинская, 1968 [335, с. 224].

Зап. часть Южно-Якутского каменноугольного бас. Часть горкитской св. Границы условные. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1677].

Н. Н. Тазихин

ЯКУТСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По г. Якутск, Сибирская платф.
В. М. Максимов, 1941 [1012, с. 20].

З. Якутия. Чередование песчаных и алевро-глинистых пачек, прослой угля, внизу гравийные песчаники, конгломераты. М. 100—230 м. В сред. части содержит *Arctotis lenaensis* Lah., *Mytiloceras lucifer* Eichw., байосско-батские фораминиферы, а также *Pseudocardinia asiatica* Tschern., *Subcardinia lanceolata* Mart., *Sibireconcha jacutica* Kol., *Tutuella rotunda* Rag. в верхней *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. vaccensis* Ward, *Raphaelia diamensis* Sew. Залегает с размывом на аалене — н. байосе, перекрывается несогласно джаской св. или чечумской сер. Относится к байосу — бату (?). А. включалась в в. юру, В. А. Вахрамеевым [296] — в ср. юру. [175; 428, с. 72—79; 746; 748; 810; 825; 1628, с. 151].

Т. И. Кирина

ЯКУТСКИЙ ЯРУС

Нижний триас

По народности якуты, Сибирь.
В. Вааген, К. Динер, 1895 [1913, с. 1288].

С. п. не употребляется. [1629, с. 1123; 1898, с. 8; 1926, с. 389].

Ю. Н. Попов

ЯЛАХКАМСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Ялахкам, прит. р. Самур, Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1933 [447, табл. 5].

Соответствует квардальской и части лааамской св. и св. Бурши. С. п. не рекомендуется к употреблению. [448, с. 169—185; 1518; 1774; 1803].

И. Ф. Пустовалов

ЯЛАХСКАЯ (ЯЛАХ-КАЯ)

СВИТА

Средняя юра

По горе Ялах, юж. склон Самурского хр., Ю. Дагестан, С. Кавказ.
Н. Н. Ростовцев, 1933 [447, табл. 5].

Самурский хр. Чередование пачек толстоплитчатых песчаников со слоями ленточного чередования (до 1—2 см) глинистых сланцев с алевролитами (от 10 до 40 м). В ниж. части сланцы преобладают над песчаниками. Среди сланцев прослой ракушечников. М. до 400 м. Содержит *Leioceras opalinum* Rein., *Costileioceras costosum* Quenst., *Mytiloides amygdaloides* Goldf., *Trigonia* sp. Относится к нижнему и частично к в. аалену. Соответствует лютунской св. Входит в состав карахской св. [448, с. 169—185; 1774; 1803]. И. Ф. Пустовалов

ЯЛОВАЧСКАЯ СВИТА (СВИТА ЯЛОВАЧ)

Верхний мел

По р. Яловач, В. Фергана, Сред. Азия.
О. С. Вялов, 1937 [1599, с. 123, 129].

З., Ю. и В. Фергана. Красноцветные песчаники, слабосцементированные пески и песчаные глины с прослоями и линзами конгломератов и гравийников. В Ю. и В. Фергане имеет трехчленное строение: сред. подсвита — пестроцветные глины и песчаники с прослоями мергелей и известняков, ниж. и верх. подсвиты — красные песчаники. М. 19—242 м. Местами в З. и Ю. Фергане в верх. части встречаются обломки костей динозавров, шитки черепах и крокодилов, а также *Sainshandia aralica* Mart., *Pseudohyria triangularis* Mart., *Lanceolaria angustata* Mart. Залегает на верхнемеловых сл. с *Megatrigonia turkestanensis* Arkh. (устричная т.) и на урумбашской св., перекрывается в З. и Ю. Фергане палванташской св., в В. Фергане — агааральской, а в С.-В. и С. Фергане — ничкесайской. Условно относится к в. турону — н. сенону. По А. отвечала в турону. [371—373; 413; 416; 1370; 1546; 1602; 1603]. Н. Н. Бобкова

ЯЛОВЕЦКАЯ СВИТА (СЕРИЯ)

Верхний мел

По руч. Яловец, прав. прит. р. Белый Черемощ, Карпаты.
Я. О. Кульчицкий, 1959 [878, с. 214].

Юж. и сев. склоны Карпат. Подразделяется на две подсвиты: нижняя — пестроцветные аргиллиты, верхняя — тонкоритмичный песчано-глинистый флиш. Общая м. 150—200 м. Содержит в ниж. подсвите *Uvigerinamina jankoi* Majzoi, *Praeglobotruncana imbricata* Mognod, *Globotruncana*

lapparenti Brotz.; в верхней *Globotruncana bulloides* Vogler, *Gl. rugosa* Marie, *Stensioeina exculpta* Reuss. Залегает согласно на шипотской или буркутской св., перекрывается скуповской, красношорской, торничорской, черногорской, бачавской или березнянской. Ряд исследователей [382; 432, с. 106—124] относят Я. св. к в. альбу — турону или сеноману — турону, другие [1030] — к турону — сантону. Объединяет III и IV «сер.» З. Суйковского [1930]. Стратиграфический аналог параженской св.

Н. И. Маслакова, Я. О. Кульчицкий

ЯЛТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра

По Ялтинской яйле Г гряды Крымских гор.
В. Ф. Пчелинцев, 1962 [1395, с. 36].

Ялтинская яйла. Чередование водорослевых, глинистых известняков, песчаных мергелей и алевролитов. М. до 450 м. Залегает несогласно на яйлинской св., перекрывается согласно в титонном. Относится к н. титону. Фациальный аналог карадагской св. Название не употребляется.

Е. А. Успенская

ЯМБУКАНСКАЯ СВИТА

Средний (?) триас

По р. Ямбукан, прав. прит. р. Ниж. Тунгуска, северо-запад Сибирской платф.
И. Ф. Белостоцкая, А. А. Боручинкина, 1964 [1488, с. 69].

Бас. р. Ниж. Тунгуска, междуречье Виви, Тембенчи, Эмбенчи. В ниж. части покровы плагнофировых базальтов и горизонт туфопесчаников в основании, в верхней — маломощные покровы базальтов с многочисленными прослоями туфопесчаников и туфоалевролитов. М. 80—120 м. Залегает согласно на кочечумской св., перекрывается четвертичными отложениями. Входит в состав неракарского гор. [181; 1647, с. 240—254].
Я. И. Полькин

ЯМИНСКАЯ СВИТА

Средний триас (?)

Происхождение названия не указано. Кузбасс.
Коллектив авторов, 1965 [1643, с. 11].

В ниж. части темно-бурые и шоколадные алевролиты, базальтовые порфириды со слоем (3 м) порфировых базальтов; выше зеленовато-серые и зеленовато-бурые песча-

ники и алевролиты с прослоем конгломерата; завершается конгломератами (80 м) с редкими прослоями песчаников и алевролитов. М. до 625 м. Залегает согласно на сосновской св., перекрывается с угловым несогласием юрой. Ранее эти отложения входили в верхнемальцевскую св. [267].

В. П. Владимирович

ЯНГАДЖИНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По ж.-д. ст. Янгаджи, З. Туркмения.
Ю. Л. Верба, В. А. Прозоровский, 1971 [1440, табл. 8].

Хр. Б. Балхан (зап. часть), Кубадаг, юж. часть Туаркыра. Стратотип на сев. склоне хр. Кубадаг у ж.-д. ст. Янгаджа. Переслаивание пестроцветных алевролитов с линзами гипсов и светлых доломитов. М. 55—230 м. Содержит *Praelongithyris* aff. *acuta* Quenst., *Sellithyris sella* Sow. Залегает согласно на арланской или уфринской св. или трансгрессивно на юре (юг Туаркыра). Перекрывается согласно борджоклинской св. Относится к готериву. Ранее относилась к валанжину — готериву.

В. А. Прозоровский

ЯНГИДАВАНСКАЯ СВИТА

Нижний карбон (?) — верхний триас

По пер. Янгадаван, Ю. Памир.

См. Стр. сл. [1630, с. 453].

ЯНГИЛЫКСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По р. Янгилык, прит. р. Шаргунь, Гиссарский хр., Сред. Азия.

М. Р. Джалилов, 1968 [551, с. 43].

Юж. склон Гиссарского хр. Стратотип в долине р. Янгилык, в р-не ее слияния с р. Шаргунь. Глины с прослоями ракушечников, песчаников в ниж. части и крупными песчано-карбонатными конкрециями — в верхней; к востоку ниж. часть Я. св. замещается песчаниками и песчаными известняками. М. 30—65 м. Содержит *Spondylus likhatschevi* Bobkova, *Korotkovitrigonia darwaseana* Rom., *Corbula muschketovi* Böhm в ниж. части и *Metoicoceras gissarensis* Khakimov в верхней. Согласно залегаet на тагаринской св., согласно покрывается шаргуньской. Относится к в. сенomanу. Входит в газдаганинский гор. [552].

М. Р. Джалилов

ЯНКОВСКАЯ ПОДСВИТА (СВИТА)

Мел.

Происхождение названия не выяснено, Карпаты.

О. С. Вялов, 1951 [374, с. 690].

С.-з. часть В. Карпат. Черные кремнистые сланцы с прослоями роговиков и «стекловатых» окремнелых песчаников. Возраст — альб. Была выделена А. как верх. свита спасской сер. Название употребляется редко. [1629, с. 1126].

В. И. Славин

ЯНОВСТАНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По сел. Янов Стан, сред. течение р. Турухан, низовья р. Енисей.

Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др., 1967 [1409, с. 16].

Низовья р. Енисей и Енисей-Хатангское междуречье. Алевролиты и аргиллиты с прослоями известковистых глин, мергелей, реже глинистых известняков. М. до 703 м. Содержит *Amoeboceras* (*Prionodoroceras*) sp., *Am.* (*Amoebites*) *kitchini* Salf., *Am.* (*Euprionoceras*) aff. *kochi* Spath, *Am.* (*E.*) *sokolovi* Bodyl., *Pectinatites rotor* Bodyl., *Dorsoplanites* sp., *Craspedites laevigatus* Bodyl., *Surites* cf. *spasskensis* Nik. и богатые комплексы фораминифер. Залегаet согласно или с размывом на сиговской св., перекрывается с размывом нижнехетской или юрацкой. Относится к кимериджу—берриасу. Положение ниж. границы Я. св. меняется от верхов в. оксфорда до середины н. кимериджа.

Г. Н. Карцева

ЯНО-СЕЙМКАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По рекам Яна и Сеймкан, сев. побережье Охотского моря.

Е. К. Устиев, А. М. Демин, 1959 [1628, с. 151].

Бас. р. Яна. Палеотипные андезиты и андезито-дациты, фельзолипариты, туфы кислого состава, туфоагломераты, песчаники, аргиллиты. М. 650—830 м. Содержит *Cladophlebis* cf. *arctica* (Heer) Krysh., *Cl.* cf. *oerstedtii* (Heer) Krysh., *Ginkgo* sp., *Pityophyllum* ex gr. *nordenskioldii*.

(Heer) Nath. Залегае несогласно на ср. юре, перекрывается несогласно в мелом. С. п. не употребляется. М. Д. Эльянов

ЯНРАНАЙСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По р. Янранай, хр. Пекульней, Корякское нагорье.

В. А. Китаев, 1955 [1727, с. 31].

Вост. склон хр. Пекульней. Внизу конгломераты, выше — песчаники, алевролиты, аргиллиты с прослоями гравелитов, редкими покровами андезитов. М. до 1600 м. Содержит *Tropaeum* (?) sp., *Aucellina aptiensis* Orb., *A. kryshstofovitschi* Ver., *A. pekulnejensis* Ver. Несогласно залегае на валанжине, перекрывается несогласно (?) сеноманом. Возраст — апт — альб. Позднее под названием Я. св. ошибочно выделялись сенонские отложения с *Inoceramus papuanii* Yok. на зап. склоне хр. Пекульней. С. п. не рекомендуется к употреблению. [1628, с. 152; 1727, с. 306—307].

О. П. Дундо

ЯНЫ-МАНЬИНСКАЯ СВИТА

Средняя юра

По р. Яны-Манья, бас. р. С. Сосьва, Приполярный Урал.

В. А. Лидер, 1957 [1728, с. 277].

Вост. склон Приполярного и Полярного Урала. Стратотип по р. Яны-Манья. Полимиктовые конгломераты и песчаники, известковистые песчаники. В верх. части углестые глины с маломощными прослоями угля. М. 30—120 м. С размывом залегае на палеозое и с размывом перекрывается тольинской св. Принадлежит ср. юре. А. относил к ср. юре — келловее. [934; 935; 1082].

М. С. Месежников

ЯНЫШАРСКИЙ «ГОРИЗОНТ»

Верхняя юра

По хр. Янышарский, Крым.

М. В. Муратов, 1937 [1159, с. 43].

В. Крым. Глины с прослоями песчаников, шамозитовых, губковых и кораллово-водорослевых известняков. В основании линзы конгломератов. М. 20—100 м. Встречены *Hecticoceras rossiense* Teiss., *Sowerbicerias helios* Noetl. Залегае с размывом на

бате, н. и ср. келловее. Относится к в. келловее. Первоначально относили к н. и ср. келловее. [446; 1161; 1629, с. 1126].

М. В. Муратов, Е. А. Успенская

ЯПАНСКАЯ СВИТА

Нижняя юра

По р. Япан, Читинская обл., Забайкалье.

К. С. Шашкин, 1958 [1151, с. 3].

Низовья рек Шилка и Аргунь и верховья р. Амур. Алевролиты, аргиллиты, хлидолиты, песчаники, иногда конгломераты и конгломерки. М. 600—1300 м. В низах содержит *Plicatula* cf. *spinus* Sow., *Oxytoma* cf. *kobayashii* Hajami, *Chlamys* cf. *textoria* Schloth., *Corbis* cf. *sibirica* Kirg., выше — *Mytiloceras* sp. С размывом залегае на триасе и более древних породах и согласно перекрывается мангазейской св. [50; 1535; 1538].

К. К. Анашкина

ЯРЯКВААМСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По р. Ярякваам, прит. р. Лелювеем, Северо-Восток.

В. И. Копытин, Я. С. Ларионов, М. Е. Городинский, 1957 [1586, с. 70].

Р-н Чаунской губы. Внизу конгломераты (до 100 м), выше песчаники и алевролиты с редкими прослоями аргиллитов (200 м). Верх. часть аргиллитов (300 м). Общая м. до 600 м. Содержит *Buchia terebratuloides* Lah., *B.* cf. *sibirica* Sok., *B.* cf. *fischeriana* Orb., *B. volgensis* Lah. Залегае согласно на юре (?), перекрывается согласно лелювеевской св. Возраст — волжский — берийский. Название не употребляется. [1045, с. 13—26; 1437; 1628; 1727, с. 242—245].

Т. Д. Зюнова

ЯРМУТСКАЯ СВИТА

Верхний мел

По населенному пункту в Словакии.

К. Биркенмайер, 1965 [1897, с. 349].

Юж. склон Карпат. Пестроцветные мергели, аргиллиты, алевролиты, песчаники. Видимая мощность несколько десятков метров. Содержит фораминиферы кампанско-маастрихтского возраста. Согласно залегае на пуховской св. Н. И. Маслакова [1032; 1897] относит Я. св. к пуховской св. Р. И. Лещух

ЯРРОТИНСКАЯ СВИТА

Верхняя юра — нижний мел

По оз. Ярото, Ю. Ямал.

С. Г. Галеркина, 1960 [1433, с. 96].

Крайний северо-запад Западно-Сибирской низм., Ю. Ямал, Новопортовая пл. Аргиллитоподобные глины с толщей песчано-алевролитовых пород в сред. части. М. до 400 м. С. п. употребляется редко. С. Г. Галеркина

ЯРСКАЯ СВИТА

Нижний — средний триас

По Ярской скв. около г. Тюмень, З. Сибирь. Г. К. Боярских, Х. А. Ишгирякова, 1963 [1061, с. 7].

Окрестности г. Тюмени. Габбро-диабазы и другие интрузии, красноцветные породы. С. п. не употребляется. Т. А. Веренинова

ЯРСОМОВСКАЯ ПАЧКА

Нижняя юра

По Ярсомовской пл. Приобье, З. Сибирь. И. И. Нестеров, 1966 [1061, с. 14].

Стратотип в скв. Юганской 1-р (Ярсомовской; 3510—3604 м) и на Локосовской пл. (скв. 31; 3117—3212 м) Широкого Приобья. В ниж. части аргиллиты с прослоями сидеритов и сидеритизированных алевролитов с растительным детритом, в верхней — чередование песчаников и аргиллитов. М. 0—130 м. Залегает в основании тюменской св., перекрывается солкинской или медведевской п. Сопоставляется с шеркалинской п.

Т. А. Веренинова

ЯСЧАНСКИЙ ГОРИЗОНТ

Средняя юра

По руч. Ясчан, лев. прит. р. Вилига, сев. побережье Охотского моря.

И. В. Полуботко, Ю. С. Репин, 1975 [1070, с. 74].

Бас. рек Яна, Индигирка, Колыма, Анадырь, Хатьрка, Пенжина, С. Прихотье. Стратотип на правобережье р. Вилига, выше устья р. Монгке. В стратотипе — аргиллиты, алевролиты, тефрогенные песчаники, глинистые туффиты. М. 410—450 м. В других р-нах преимущественно терригенные по-

роды, нередко с участием пирокластического материала, реже вулканитов. Подразделяется на лоны *Pseudolioceras mcclintocki* и *Tugurites tugurensis* и сл. с *Tugurites fastigatus* West., а также сл. с *Trigonia alta* Vor., с *Mytiloceramus priscus* Sey., с *M. elegans* Kosch., с *M. jurensis* Kosch., с *M. menneri* Kosch. В стратотипе согласно залегает на в. тоаре и согласнo перекрывается меренгинским гор.; в других р-нах иногда трансгрессивно на н. юре. Относится к аалену — низам байоса (примерно в объеме зоны *Sonninia sowerbyi*). Первоначально А. А. относили к Я. гор. только низы аалена, а выше выделяли сурэнский гор., который позже включили в состав описываемого. И. В. Полуботко

ЯТАНСКАЯ СВИТА

Нижний мел

По пос. Ятан, Наукатская впадина, Фергана, Сред. Азия.

А. В. Сочава, 1965 [1602, с. 22].

Наукатская и Караван-Кокджарская впадины, Ю.-В. Фергана. Стратотип у пос. Ятан. Красноцветные глины с прослоями песчаников и гравелитов. В глинах многочисленные баритовые конкреции. М. 60—95 м. Содержит *Darwinula flexilis* Mand., *Timiriasevia subsolana* Mand. Согласно залегает на юре, перекрывается муянкой св. Вероятный возраст — валанжин — готерив. В наукатском разрезе соответствует низам н. чангетской св. С. Н. Симакова [1546]. В бурбашском разрезе соответствующие отложения ошибочно были отнесены С. Н. Симаковым к юре. А. В. Сочава

ЯТРИНСКАЯ СВИТА

Верхний триас

По р. Ятрия, бас. р. Сосьва, С. Урал. А. В. Гурский, Б. Ф. Костюк, 1967—1969 [1434, с. 69].

Северососьвинский буроугольный бас. Конгломераты, гравелиты, пески, алевролиты, аргиллиты, угли (до 35 м). М. 300 м. Залегает с разрывом на семейнской, перекрывается с перерывом охтямской или турупьинской св. Возраст — рэт (?).

Т. А. Веренинова

ЯТЫРГВАРТИНСКАЯ СВИТА

Нижний триас

По горе Ятыргварта, водораздел рек Уруштен и М. Лаба, С. Кавказ.
З. П. Едигарян, 1963 [1560, с. 101].

Бас. рек Белая и М. Лаба. Стратотип на с.-з. склоне горы Ятыргварта. В основании базальные конгломераты и массивные известняки, выше серые тонкоплитчатые известняки, чередующиеся с темно-серыми мергелями и реже аргиллитами. М. до 300 м. В ниж. части найдены *Claraia clarai*

Emmer., *Cl. aurita* Hauer, *Cl. stachei* Bittn., в верхней — *Dieneroceras caucasicum* Porow, *Flemingites pulcher* Welter, *Subvishnuites welteri* Spath, *Wyomingites aplanatus* White, *Parussuria compressa* H. et Sm., *Owenites koeneni* H. et Sm., *Ow. slavini* Porow. С глубоким размывом залегает на палеозое и согласно перекрывается св. М. Тхача. Ниж. часть Я. св. относится к индскому, а верхняя к оленекскому яр. По А., к Я. св. не относятся конгломераты и массивные известняки, которые являются базальными образованиями и должны быть включены в состав свиты. [1250; 1357; 1566]. В. И. Славин, К. О. Ростовцев

КОРРЕЛЯЦИЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

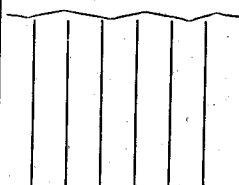
Полгарус	Русская платформа		Восточный склон С. Урала
	Зона и подзона		Зона
Верхний	Craspedites nodiger	Cr. nodiger	Craspedites nodiger
		Cr. mosquensis	
	Cr. subditus		Cr. subditus
Kachpurites fulgens		Kachpurites fulgens	
Средний	Epivirgatites nikitini		Epilaugeites vogulicus
			Laugeites groenlandicus
	Virgatites virgatus	V. rosanovi	Crendonites sp.
		V. virgatus	Dorsoplanites maximus
	Dorsoplanites panderi	Zaraiskites zarajskensis	D. ilovaiskyi
		Pavlovia pavlovi	Pavlovia jatriensis
Нижний	Illovaiskyia pseudoscythica		Pectinatites lideri
	Il. sokolovi		Subdichotomoceras subcrassum
	Subplanites klimovi и Gravesia sp.		Eosphinctoceras magnum

ОСНОВНЫХ РАЙОНОВ РАЗВИТИЯ ВОЛЖСКОГО ЯРУСА

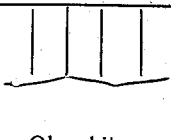
Хатангская депрессия		Англия	
Зона и подзона		Зона и подзона	
Chetaites chetae Ch. taimyrensis		Пурбек (субконтиненталь- ная фация)	Subcraspedites lamplughi
Craspedites okensis	Cr. originalis Cr. okensis		S. praeepicomphalus
	Virgatosphinctes exoticus		S. primitivus
Epirvirgatites variabilis		Paracraspedites oppressus	
		Titanites giganteus	
Dorsoplanites sachsi		Crendonites gorei	
D. maximus		Progalbanites albani	
D. ilovaiskyi		Pavlovia palassioides	
Pavlovia jatriensis		P. rotunda	
Pectinatites pectinatus		Pectinatites pectinatus	
		Arkellites hudlestoni	
		Virgatosphinctoides wheatleyensis (V. grandis)	
Сл. с <i>Eosphinctoceras</i> и <i>Subdichotomoceras</i>		Gravesia gigas	Virgatosphinctoides scitulus
		Gr. gravesiana	V. elegans

Г. Я. Крымгольц, К. О. Ростовцев

КОРРЕЛЯЦИЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Общая шкала		Соляной кряж	Гималаи	Ю. Приморье
Подъярус	Зона	Толща, пачка	Зо	
Верхний	Gyronites	Цератитовые мергели	Proptychites markhami	Gyronites subdharmaus
		Ниж. цератитовые известняки		
Нижний	Otoceras	Пачка Катвай 	Ophiceras tibeticum Episageceras dalailamae Otoceras woodwardi	(?)

КОРРЕЛЯЦИЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Общая шкала		Бас. р. Оленек	Верхоянье	Канада		
Подъярус	Зона	Зона		Ярус	Зона	
Верхний	Prohungarites	Prohungarites similis	 Olenekites spiniplicatus	Слэтский	?	
	Columbites	Columbites parisianus			Olenekites spiniplicatus	Keyserlingites subrobustus
		Tirolites cassianus			Olenekites spiniplicatus	Olenekites pilaticus
Нижний	Owenites	Anasibirites multiformis	Dieneroceras demokidovi	Смитский	Wasatchites tardus	
		Meekoceras gracilitatis	Hedenstroemia mojsisovicsi		Hedenstroemia mojsisovicsi	Euflemingites romunderi

ОСНОВНЫХ РАЙОНОВ РАЗВИТИЯ ИНДСКОГО ЯРУСА

Верхоянье		Канада		В. Гренландия	
на	Ярус	Зона			
Vavilovites	Динерский	Paranorites sverdrupi		Сл. с <i>Anodontophora</i>	
		Proptychites candidus		Proptychites rosenkrantzi	
Glyptophiceras nielseni	Грисбахский	Pachyprotychites strigatus		Vishnuites? decipiens	
Otoceras boreale		Ophiceras commune		Ophiceras commune	
		Otoceras boreale		Metophiceras subdemissum Glyptophiceras martini Glyptophiceras triviale	
		Otoceras concavum			

Л. Д. Купарисова, Ю. Н. Попов, К. О. Ростовцев

ОСНОВНЫХ РАЙОНОВ РАЗВИТИЯ ОЛЕНЕКСКОГО ЯРУСА

С. Америка, Айдахо		Ю. Приморье		Ц. Гималаи и Кашмир		Соляной Кряж		Мангышлак, Каратаушик	
Зона и слои	Ярус	Зона				Толща	Слои		
Сл. с <i>Prohungerites</i>	Русский	Subcolumbites multiformis		Prohungerites middlemissi		Верх. известняки Доломиты Сл. с двустворками	<i>Stacheites</i>		
Сл. с <i>Columbites</i>		Keyserlingites miroshnikovii		?					
Сл. с <i>Tirolites</i>									
Сл. с <i>Anasibirites</i>	Уссурийский	Anasibirites nevolini		Anasibirites spiniger		Верх. цератитовые известняки			
Зона <i>Meekoceras gracilitatis</i>		Hedenstroemia bosphorensis		Flemingites rohilla		Цератитовые песчаники			

Л. Д. Купарисова, Ю. Н. Попов, К. О. Ростовцев

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Абилаев А. С.** Среднеюрская флора Тургайского бурогольного бассейна. Автореф. дис. Алма-Ата, 1970. 20 с.
2. **Аблаев А. Г.** Позднемеловая флора Восточного Сихотэ-Алиня и ее значение для стратиграфии. Новосибирск, 1974. 180 с.
3. **Аблаев А. Г.** Рарытчинская флора реки Анадырь, Южная Чукотка.— В кн.: Вопросы биостратиграфии Советского Дальнего Востока. Владивосток, 1974, с. 90—107.
4. **Аблаев А. Г., Коновалов В. П., Красилов В. А.** О возрасте сихотэ-алинид.— «Докл. АН СССР», 1972, т. 207, № 3, с. 665—667.
5. **Абрамсон Б. Я.** К стратиграфии верхнемеловых вулканогенно-осадочных образований Северного Сихотэ-Алиня и Нижнего Приамурья.— «Сов. геология», 1964, № 10, с. 152—154.
6. **Авдейко Г. П.** Нижнемеловые отложения севера Тихоокеанского кольца. М., 1968. 136 с.
7. **Авдейко Г. П., Пергамент М. А.** Вопросы стратиграфии нижнемеловых отложений Корьякско-Камчатской области.— «Изн. АН СССР. Сер. геол.», 1964, № 5, с. 76—88.
8. **Агаев В. Б.** Стратиграфия среднеюрских отложений Северо-Восточного Азербайджана и Южного Дагестана. Баку, 1966. 177 с.
9. **Агаев В. Б.** Новые данные по стратиграфии юрских отложений Белокано-Закавказского рудного района.— «Учен. зап. Азерб. ун-та», 1976, № 3, с. 64—69.
10. **Агаев В. Б., Гасанов Т. А.** Новые данные по стратиграфии Дуруджинского горст-антиклинория (восточный сегмент Б. Кавказа).— «Докл. АН АзССР», 1975, т. 31, № 8, с. 47—51.
11. **Агаев В. Б., Гусейнов Г. М.** О наличии келловая на Большом Кавказе Азербайджана.— «Учен. зап. Азерб. ун-та», 1970, № 4, с. 94—95.
12. **Адаменко О. М., Портнова Е. А.** Основные черты строения и условия формирования второго структурного (нижне-среднеюрского) яруса Кулундинской впадины.— «Геология и геофизика», 1967, № 3, с. 12—21.
13. **Азарян Н. Р.** Стратиграфическая схема юрских отложений Алавердского рудного района.— «Изн. АН АрмССР. Сер. геол. и геогр. наук», 1959, т. 12, № 1, с. 3—12.
14. **Азарян Н. Р.** Стратиграфия и фауна юрских отложений Алавердского рудного района Армянской ССР. Ереван, 1963. 255 с.
15. **Азбель К. А., Борукаева М. Р.** К проблеме цикличности в палеовулканологии (на примере Южной Джунгарии).— В кн.: Геология и рудоносность вулканогенных формаций Казахстана. Алма-Ата, 1966, с. 68—74.
16. **Азизбеков Ш. А.** Геология и петрография северо-восточной части Малого Кавказа. Баку, 1947. 300 с.
17. **Айзенштадт Г. Е.-А.** Стратиграфия нефтяных горизонтов Южно-Эмбенского района.— В кн.: Научно-исследовательские работы ЦНИЛов нефтяной промышленности 1940—1943 гг. М.—Л., 1946, с. 5—18.
18. **Айзенштадт Г. Е.-А.** Нижне- и среднеюрские отложения Южной Эмбы. Л., 1951. 112 с.
19. **Акопян В. Т.** К стратиграфии нижнемеловых отложений Юго-Восточной Армении.— «Изн. АН АрмССР. Сер. геол. и геогр. наук», 1958, т. 11, № 1, с. 3—18.

20. Акопян В. Т. О возрасте верхнемеловых образований района сс. Сваранц и Татев.— «Изв. АН АрмССР. Сер. геол. и геогр. наук», 1958, т. 11, № 3, с. 17—25.

21. Акопян В. Т. К стратиграфии меловых отложений Базумского хребта (Северная Армения).— «Изв. АН АрмССР. Сер. геол. и геогр. наук», 1962, т. 15, № 1, с. 33—45.

22. Акопян В. Т. Стратиграфия юрских и меловых отложений Юго-Востоchnого Зангезура. Ереван, 1962. 288 с.

23. Акопян В. Т. Стратиграфический очерк Армянской ССР. Верхний мел.— В кн.: Атлас ископаемой фауны Армянской ССР. Ереван, 1974, с. 18—22.

24. Акопян В. Т., Казарян А. Г. Новые данные о метаморфических сланцах Базумского хребта в Армянской ССР.— «Докл. АН АрмССР», 1962, т. 34, № 1, с. 25—29.

25. Акрамходжаев А. М. Литология нефтегазоносных меловых отложений Ферганской депрессии. Ташкент, 1960. 430 с.

26. Акрамходжаев А. М., Валиев А. А. К вопросу о границе юрских и меловых отложений Устюрта.— «Узб. геол. журн.», 1968, № 3, с. 3—7.

27. Александров Г. В., Александрова С. В. Мезозойский вулканизм Северо-Восточного Забайкалья и связанные с ним полезные ископаемые.— В кн.: Проблемы палеовулканографии Дальнего Востока. Владивосток, 1970, с. 69—71.

28. Александров Г. П. Новые данные о нижнеюрских угленосных отложениях юго-запада Тувы.— «Мат-лы по геологии Тувинской АССР», 1969, вып. 1, с. 3—9.

29. Алексейчик С. Н. Геологическое строение и нефтегазоносность полуострова Мангышлак. Л., 1941. 96 с. (Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та, нов. сер., вып. 16).

30. Алиев М. М., Алиев Р. А. Новые виды иноцерамов из нижнего маастрихта Юго-Восточного Кавказа.— В кн.: Биостратиграфия и палеонтология мезозоя обрамления Каспийского моря и сопредельных районов. М., 1965, с. 13—16.

31. Алиев М. М., Генкина Р. З. Новые данные к палеоботанической характеристике континентальных нижнемеловых отложений хр. Кавактау в Тянь-Шане.— В кн.: Юрские, меловые и палеогеновые отложения запада Средней Азии. М., 1970, с. 7—33.

32. Алиев Р. А. К палеонтологической характеристике верхнего мела Юго-Восточного Кавказа.— «Докл. АН СССР», 1960, т. 131, № 2, с. 378—379.

33. Алиев Р. А. Новые находки фауны в верхнемеловом флише Юго-Восточного Кавказа.— «Азерб. нефт. хоз-во», 1961, № 3, с. 5—6.

34. Али-Заде А. А. О стратиграфическом положении халтанской свиты.— «Тр. Геол. ин-та Азерб. фил. АН СССР», 1939, т. 12/63, с. 191—205.

35. Алимов К. А. Палеонтологическое обоснование стратиграфического расчленения юрских отложений юго-западных предгорий Ферганского хребта (Кокянгак).— В кн.: Вопросы геологии Узбекистана. Ташкент, 1961, с. 76—85.

36. Алимов К. А., Иминов Я. Х. Новые данные о стратиграфии юрской системы Ферганского хребта.— «Узб. геол. журн.», 1974, № 4, с. 32—34.

37. Алимов К. А., Капаев В. А. К стратиграфии юрских отложений Алдыра.— «Узб. геол. журн.», 1962, № 1, с. 62—63.

38. Алимов К. А., Кузичкина Ю. М. Споры и пыльца юры и раннего мела Средней Азии.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1971, вып. 104, с. 49—54.

39. Аманниязов К. Н. Новые данные о стратиграфии верхнеюрских отложений передовых хребтов Копет-Дага.— «Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1964, № 1, с. 79—87.

40. Аманниязов К. Н. Верхнеюрские отложения Северной Туркмении.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1968, № 3, с. 116—120.

41. Аманниязов К. Н. Региональная схема верхнеюрских отложений Туркмении.— «Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1968, № 5, с. 90—97.

42. Аманниязов К. Н. История изучения верхнеюрских отложений Туркмении.— «Учен. зап. Туркм. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук», 1971, вып. 65, с. 28—34.

43. Амантов В. А., Владимирович В. П., Радченко Г. П. Биостратиграфия континентального триаса обрамления Монголо-Охотской геосинклиналиной области в ее западном окончании (Монголия в сопоставлении с Забайкальем).— «Зап. Забайкальск. фил. геогр. о-ва СССР», 1970, вып. 46, с. 3—33.

44. **Ананьев А. Р.** К изучению меловых отложений Чулымо-Енисейского бассейна.—«Учен. зап. Том. ун-та», 1947, № 3, с. 3—20.
45. **Ананьев А. Р.** Новые материалы к геологии мезозойских отложений в Чулымо-Енисейском бассейне.—«Тр. Том. ун-та», 1953, т. 124, с. 67—96.
46. **Ананьев А. Р.** К изучению меловых отложений Чулымо-Енисейского бассейна.—«Учен. зап. Том. ун-та», 1957, № 3, с. 3—21.
47. **Анастасьева О. М.** Об условиях формирования юрских отложений Львовско-Волынского каменноугольного бассейна.—«Геол. сб. Львов. геол. о-ва», 1958, № 5—6, с. 204—210.
48. **Анастасьева О. М., Мигачева Е. Е.** О пестроцветных отложениях мезозоя юго-западной окраины Русской платформы.—«Геол. сб. Львов. геол. о-ва», 1956, № 2—3, с. 248—253.
49. **Анашкина К. К.** О стратиграфическом положении юрских континентальных отложений низовьев Аргуни, Шилки и Амазара.—«Геология и геофизика», 1969, № 8, с. 63—69.
50. **Анашкина К. К.** Стратиграфия юрских морских отложений западной части Ольдойского прогиба.—В кн.: Вопросы биостратиграфии советского Дальнего Востока. Владивосток, 1974, с. 33—42.
51. **Анашкина К. К., Рутштейн И. Г., Шмарин В. С.** Нижняя юра в Пришилкинской зоне Монголо-Охотского глубинного разлома.—«Сов. геология», 1973, № 7, с. 137—141.
52. **Андреев Ю. Н.** Меловые остракоды Таджикской депрессии и их значение для стратиграфии и палеогеографии. Автореф. дис. М., 1965. 25 с.
53. **Андреев Ю. Н., Джалилов М. Р., Фроленкова А. Я.** Новые данные о границе отделов меловой системы в Западном Дарвазе.—«Докл. АН ТаджССР», 1969, т. 12, № 3, с. 46—48.
54. **Андреева Т. Ф.** Пластинчатожаберные юрских отложений Юго-Восточного и Центрального Памира (семейства Pectinidae, Limidae и Ceratomyidae).—«Тр. Упр. геологии при СМ ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия», 1966, вып. 6, с. 3—122.
55. **Андрианов К. С., Смирнов И. А.** О фосфатно-сидеритовых породах тургинского горизонта Забайкалья.—«Докл. АН СССР», 1940, т. 28, № 1, с. 75—78.
56. **Андрусов Н. И.** О геологических исследованиях в Закаспийской области, проведенных в 1887 г. (предварительный отчет).—В кн.: Труды Арало-Каспийской экспедиции. Вып. 6. Спб., 1889, с. 113—167.
57. **Андрусов Н. И.** Отчет о геологической поездке на Мангышлак летом 1907 г.—«Тр. Император. Спб. о-ва естествоиспытателей», 1910, т. 35, вып. 5, с. 103—116.
58. **Андрусов Н. И.** Краткий геологический очерк полуострова Тюб-Карагана и Горного Мангышлака.—«Тр. Комис. Моск. сельхоз. ин-та по исследованию фосфоритов», 1911, сер. 1, т. 3, с. 589—614.
59. **Андрусов Н. И.** Материалы для геологии Закаспийской области. Ч. 2. Мангышлак.—В кн.: Труды Арало-Каспийской экспедиции. Вып. 8. Пг., 1915, с. 99—115.
60. **Арсеньев А. А.** Мезозойские континентальные отложения Олекмо-Витимской горной области.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Нов. сер.», 1954, т. 59. Отд. геол., т. 29, вып. 6, с. 63—73.
61. **Арсеньев А. А., Нечаева Е. А.** Геолого-петрографический очерк района курорта Дарасун.—«Тр. Ин-та геол. наук АН СССР. Сер. геол.», 1951, вып. 128, № 49, с. 135—136.
62. **Арсеньев А. А., Нечаева Е. А.** Краткий очерк вулканизма Удинско-Хилокского междуречья (Западное Забайкалье).—«Тр. Ин-та геол. наук АН СССР. Сер. геол.», 1951, вып. 128, № 49, с. 71—86.
63. **Архангельский А. Д.** Ископаемая фауна берегов Аральского моря. Верхнемеловые отложения. Спб., 1912. 79 с.
64. **Архангельский А. Д.** Обзор геологического строения Европейской России. Т. 1. Юго-Восток Европейской России и прилегающие части Азии. Пг., 1922. 176 с.
65. **Архангельский А. Д.** К вопросу об условиях образования хоперских железных руд.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Нов. сер.», 1933, т. 41. Отд. геол., т. 11, вып. 1, с. 72—77.
66. **Архангельский А. Д.** Геологическое строение СССР. Вып. 1, 2. М.—Л.—Новосибирск, 1934. Вып. 1, 224 с.; вып. 2, 428 с.
67. **Архангельский А. И.** К стратиграфии угленосных отложений восточного склона хребта Малого Хингана.—«Докл. АН СССР», 1959, т. 125, № 2, с. 369—371.

68. *Архангельский А. И.* Угленосный мезозой восточного склона хребта Малый Хинган и сопредельных площадей.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1959, № 4, с. 79—89.
69. *Архипов Ю. В.* Стратиграфия триасовых отложений Восточной Якутии. Якутск, 1974. 307 с.
70. *Аскоченский Б. В., Семенов В. П.* Кора выветривания карбонатных пород верхнего мела Воронежской антеклизы. Воронеж, 1973. 176 с.
71. *Асланян А. Т.* Стратиграфия юрских отложений Северной Армении. Ереван, 1949. 169 с.
72. *Асланян А. Т.* Региональная геология Армении. Ереван, 1958. 429 с.
73. *Асланян П. М.* Стратиграфия и моллюски верхнепалеогеновых отложений юго-западной части Армянской ССР. Ереван, 1970. 140 с.
74. *Атабекян А. А.* Об открытии верхнеюрских отложений в междуречье средних течений р.р. Агстев и Гасан-су (Армения).— «Докл. АН СССР», 1954, т. 96, № 3, с. 589—592.
75. *Атабекян А. А., Лихачева А. А.* Верхнемеловые отложения Западного Копетдага. Л., 1961. 241 с.
76. *Атлас верхнемеловой фауны Донбасса.* М., 1974. 639 с., табл. 1—128, ил. 1—69.
77. *Атлас руководящих форм ископаемых фаун СССР.* Т. 7. Триасовая система. М.—Л., 1947. 252 с.
78. *Атлас руководящих форм ископаемой фауны СССР.* Т. 8. Нижний и средний отделы юрской системы. М.—Л., 1947. 279 с.
79. *Атласов И. П.* Орулганский хребет.— «Тр. Всесоюз. Аркт. ин-та», 1938, т. 99, вып. 1, с. 125—147.
80. *Афанасьев С. Л.* Геология палеогеновых отложений западной части Закарпатской области.— В кн.: Научные работы студентов горно-металлургических институтов Москвы. М., 1949, с. 45—69.
81. *Афанасьев С. Л.* Титон-валанжинские отложения южного склона Главного хребта.— В кн.: Материалы по геологии и металлогении Центрального и Западного Кавказа. Т. 2. Ставрополь, 1960, с. 158—167.
82. *Афанасьев С. Л.* Верхнемеловая, нижнепалеоценовая флишевая формация Северо-Западного Кавказа: Автореф. дис. М., 1962. 20 с.
83. *Афанасьев С. Л., Маслакова Н. И.* Новые данные о расчленении верхнего сенона в Новороссийском районе.— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1960, № 5, с. 50—55.
84. *Афанасьев С. Л., Маслакова Н. И.* Верхнемеловые отложения Северо-Западного Кавказа.— «Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та. Сер. гидрогеологии и инж. геологии», 1967, вып. 37, с. 106—136.
85. *Афанасьев С. Л., Смирнов Ю. П.* Сопоставление стратиграфических схем верхнего мела Дагестана и Юго-Восточного Кавказа (автореферат доклада).— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1972, т. 47, вып. 6, с. 137—138.
86. *Афанасьев С. Л., Андреева М. В., Швемберггер Ю. Н.* Флишевые отложения датского яруса и нижнего палеоцена южного склона Западного Кавказа.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1961, вып. 34, с. 193—213.
87. *Афицкий А. И.* Биостратиграфия триасовых и юрских отложений бассейна реки Большой Аной (Западная Чукотка). М., 1970. 143 с.
88. *Афицкий А. И., Палымский Б. Ф.* Опорные разрезы айнахургенской и чимчемельской свит (нижний мел) в верховьях реки Большой Аной.— В кн.: Палеомагнитная и биостратиграфическая характеристика некоторых опорных разрезов мезозоя и кайнозоя севера Дальнего Востока. Магадан, 1970, с. 100—113.
89. *Бабаев А. Г.* Литология, палеогеография и нефтегазоносность меловых отложений Западного Узбекистана. Ташкент, 1959. 340 с.
90. *Бабаев А. Г., Акрамходжаев А. М.* Петрография верхнемеловых отложений Южной и Юго-Восточной Ферганы. Ташкент, 1954. 260 с.
91. *Бабаев А. Г., Оразбердыев Ч.* Фораминиферы и остракоды нижнемеловых отложений Гаурдакского района.— «Тр. Упр. геологии Совета Министров СССР», 1972, вып. 7, с. 58—64.
92. *Бабаян Г. Д.* Тектоника и нефтегазоносность Вилюйской синеклизы и прилегающих районов по геофизическим и геологическим материалам. Новосибирск, 1973. 144 с.
93. *Бабичев Е. А., Леонов Г. П.* Нижнемезозойские отложения.— В кн.: Геологическое строение и инженерно-геологическая характеристика долины Верхнего Амура. М., 1962, с. 48—100.

94. *Бажанов В. С.* Время появления гиппарионов в пределах Казахстана.— В кн.: Материалы по истории фауны и флоры Казахстана. Т. 3. Алма-Ата, 1961, с. 3—10.
95. *Бажанов В. С.* История фаун млекопитающих Казахстана. Алма-Ата, 1962. 42 с.
96. *Баженов И. К., Нагорский М. П.* Геология района г. Красноярска. Томск, 1937. 99 с.
97. *Байковская Т. Н.* Палеоценовая флора Зее-Бурейнской равнины.— В кн.: Вопросы палеонтологии. Т. 1. Л., 1950, с. 348—381.
98. *Байковская Т. Н.* Верхнемеловые флоры Северной Азии.— В кн.: Палеоботаника. Вып. 2. М.—Л., 1956, с. 47—184.
99. *Байковская Т. Н.* О верхнемеловых флорах Чулыма-Енисейского бассейна.— В кн.: Памяти А. Н. Криштофовича. М.—Л., 1957, с. 65—103.
100. *Баранов И. Г., Глазунов В. С.* Река Бартанг.— В кн.: Труды Таджикско-Памирской экспедиции за 1935 г. М.—Л., 1937, с. 835—862.
101. *Баранова З. Е.* Стратиграфия, литолого-фациальные особенности и перспективы нефтегазоносности юрских отложений Западной Туркмении.— В кн.: Авторефераты научных трудов ВНИГРИ. Вып. 17. Л., 1956, с. 42—44.
102. *Баранова З. Е.* Новые данные по стратиграфии юрских отложений Куба-Дага.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым. Л., 1961, с. 37—49.
103. *Баранова З. Е.* Об условиях образования оксфордских красноцветов Красноводского полуострова.— В кн.: Проблема нефтегазоносности Средней Азии. Вып. 14. Л., 1963, с. 207—211.
104. *Бараш С. И., Грачев Г. И., Соколов В. Я.* К вопросу о положении стратиграфической границы между юрой и мелом в районах среднего течения р. Аму-Дарьи.— В кн.: Новые данные по геологии и нефтегазоносности Средней Азии. Л., 1961, с. 114—121.
105. *Барбот-де-Марни Н. Н.* Через Мангышлак и Устюрт в Туркестан.— В кн.: Труды Арало-Каспийской экспедиции. Вып. 6. Спб., 1889, с. 1—111.
106. *Барковская М. Г.* К палеогеографии мела Ферганской долины.— «Изв. Геогр. о-ва», 1938, т. 70, вып. 1, с. 90—104.
107. *Бархатов Б. П.* О соотношении между таврической и эскиординской свитами Горного Крыма.— «Вестн. Ленингр. ун-та», 1955, № 7. Сер. биологии, географии и геологии, вып. 3, с. 123—136.
108. *Бархатов Б. П.* Тектоника Памира. Л., 1963. 242 с.
109. *Батурич В. П.* Осадочные породы полосы Военно-Грузинской дороги между Анагуром и Квенамтским перевалом. Л., 1930. 62 с. (Мат-лы по общ. и прикл. геологии, вып. 143).
110. *Бахаев А. Т., Эйдельман Л. Е.* Позднеюрская вулканическая серия хилоской структурно-формационной зоны.— В кн.: Геологические формации Прибайкалья и Забайкалья. Чита, 1972, с. 26—28.
111. *Башарина Н. П.* Тектоника Каргинской впадины (Юго-Западная Тува).— «Геология и геофизика», 1968, № 5, с. 3—9.
112. *Башаркевич Л. Д., Бунина М. В., Тужикова В. И.* Буланашское месторождение каменного угля в мезозое на Урале.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1943, № 4—5, с. 64—81.
113. *Баярунас М. В.* Отчет геологического комитета за 1914 г.— «Изв. Геол. ком.», 1915, т. 34, с. 1—208.
114. *Баярунас М. В.* О возрасте слоев с *Doricranites*.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1936, № 4, с. 539—548.
115. *Бежаев М. М.* Юрские отложения восточного склона Урала и Сибирского Зауралья. Тюмень, 1970. 202 с.
116. *Безносков Н. В.* Материалы по биостратиграфии верхнебайосско-батских отложений Северного Кавказа.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов», 1960, вып. 10 (18), с. 226—253.
117. *Безносков Н. В.* Байосские и батские отложения Северного Кавказа. М., 1967. 179 с. (Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, вып. 28/26).
118. *Безносков Н. В.* Региональные стратиграфические схемы нижне- и среднеюрских отложений Северного Кавказа и запада Средней Азии и теоретические основы их разработки. Автореф. дис. Л., 1975. 33 с.
119. *Безруков П. Л.* Датский ярус Восточно-Европейской платформы.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1936, № 5, с. 657—688.
120. *Безруков П. Л., Яншин А. Л.* Юрские отложения и месторождения бокси-

тов на Южном Урале. М.—Л.—Новосибирск, 1934. 100 с.

121. *Беленький Г. А.* Стратиграфия меловых отложений Приташкентских Чулей.— «Тр. Среднеазиатск. ун-та. Нов. сер.», 1955, вып. 63, геол. науки, кн. 6, с. 69—85.

122. *Беленький Г. А.* Геологическое строение Приташкентских Чулей.— «Тр. Ташкент. ун-та. Нов. сер.», 1961, вып. 181, геол. науки, кн. 16, с. 1—183.

123. *Беленький Г. А.* К стратиграфии смешанных континентальных и морских отложений мела Приташкентского района.— «Науч. труды Ташкент. ун-та», 1966, вып. 273, с. 92—112.

124. *Белоусов В. В.* Геологический очерк газосного района Западного Забайкалья.— В кн.: Байкало-Баргузинский газосный район Западного Забайкалья. Л.—М., 1933, с. 6—23.

125. *Белоусов В. В.* Юрские и нижнемеловые отложения северного склона.— В кн.: Экскурсия по Кавказу. Черноморское побережье. Л.—М., 1937, с. 69—78.

126. *Белоусов В. В., Трошихин Б. М.* Краткий геологический очерк района рек Пшехи и Белой в Северо-Западном Кавказе.— «Зап. Всерос. минерал. о-ва», 1937, т. 66, № 4, с. 796—829.

127. *Белоусов В. В., Трошихин Б. М.* Геологический очерк полосы мезозойских отложений между р.р. Пшехой и Пшиш на Северном Кавказе.— «Зап. Всерос. минерал. о-ва. Сер. 2», 1939, т. 68, вып. 1, с. 136—160.

128. *Белый В. Ф.* Схема тектоники и вулканизма южной части Чаун-Чукотки.— «Геол. сб. Львов. геол. о-ва», 1958, № 5—6, с. 264—281.

129. *Белый В. Ф.* Меловой вулканизм Центральной Чукотки.— В кн.: Тезисы Первого Всесоюзного вулканологического совещания. Ереван, 1959, с. 315—318.

130. *Белый В. Ф.* Вулканические формации и стратиграфия северной части Охотско-Чукотского пояса. М., 1969. 175 с.

131. *Белый В. Ф., Ефимова Л. Ф., Паракецов К. В.* Нижний мел северо-восточной части Охотско-Чукотского вулканического пояса.— «Сов. геология», 1965, № 10, с. 97—109.

132. *Белькова Л. Н., Довжиков А. Е., Огнев В. Н.* Параллелизация меловых отложений Северной и Восточной Ферганы.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Общ. сер.», 1949, вып. 9, с. 77—86.

133. *Бельтнев Е. Б., Лебедев Е. Л.* Новые данные о возрасте вулканогенных образований Западного Приохотья.— «Докл. АН СССР», 1968, т. 182, № 2, с. 407—410.

134. *Беляевский Н. А., Громов Ю. Я.* Центральный Сихотэ-Алиньский структурный шов.— «Докл. АН СССР», 1955, т. 103, № 1, с. 109—111.

135. *Бендукидзе Н. С.* К вопросу о возрасте свиты «Мтавари» у с. Гологани.— «Сообщ. АН ГССР», 1954, т. 15, № 3, с. 163—166.

136. *Бендукидзе Н. С.* Верхнемеловые кораллы окрестностей Гологани и Удзлори.— «Тр. Геол. ин-та АН ГССР», 1956, т. 10 (14), вып. 2, с. 79—125.

137. *Бер А. Г.* Новые данные о меловых отложениях северной части Тургайского прогиба.— «Сов. геология», 1957, № 62, с. 3—23.

138. *Бердичевская М. Е.* О стратиграфическом расчленении нижнеконтинентальной толщи мезозоя района среднего течения р. Виллой.— «Докл. АН СССР», 1954, т. 96, № 2, с. 359—362.

139. *Беспалов В. Ф.* Вулканические образования Илийского мегасинклинория.— «Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР», 1966, т. 18, с. 34—51.

140. *Безр М. А., Бызова С. Л., Ломизе М. Г.* Тектонический покров горы Петрос (Восточные Карпаты).— «Геотектоника», 1965, № 4, с. 84—91.

141. *Безр М. А., Бызова С. Л., Маслакова Н. И.* Новые данные о меловых отложениях внутренней зоны флишевого трога Советских Карпат.— В кн.: Карпато-Балканская геологическая ассоциация. 7-й конгресс. София. Сентябрь, 1965. Доклады, ч. 2, т. 1. Киев, 1965, с. 283—287.

142. *Безр М. А., Бызова С. Л., Маслакова Н. И.* Верхнемеловые отложения равнинной зоны Советских Карпат.— «Вестн. Моск. ун-та. Геология», 1968, № 3, с. 105—110.

143. *Безр М. А., Бызова С. Л., Маслакова Н. И.* Геологическое строение Ближницкой подзоны флишевых Карпат.— «Вестн. Моск. ун-та. Геология», 1971, № 4, с. 41—51.

144. *Бидюк Ю. П., Коновалов В. П.* Нижнемеловые отложения бассейна среднего течения р. Саидагоу.— «Информ. сб. Примор. геол. упр.», 1968, № 6, с. 24—28.

145. *Билалов Н. А.* Перспективы нефтеносности новых нефтеносных районов

- Ново-Бухарской области (Западный Узбекистан).— «Нефт. хоз-во», 1938, № 12, с. 19—22.
146. *Благовещенское* месторождение и перспективы угленосности Восточно-Чуйской впадины.— «Изв. АН КазССР. Сер. геол.», 1971, № 5, с. 56—58. Авт.: А. К. Бувалкин, М. И. Жаймин, Э. А. Стаценко, К. К. Кудеков.
147. *Бланк М. Я.* До будови верхньокрейдовой товщі межиріччя Айдар—Деркул.— «Геол. журн.», 1963, т. 23, вип. 5, с. 56—62.
148. *Бланк М. Я., Горбенко В. Ф.* О стратиграфии верхнемеловых отложений Северного Донбасса.— «Докл. АН СССР», 1965, т. 162, № 2, с. 397—400.
149. *Бланк М. Я., Горбенко В. Ф.* Стратиграфия верхнемеловой толщи Северного Донбасса.— В кн.: Материалы по геологии Донецкого бассейна. М., 1968, с. 34—46.
150. *Бланк М. Я., Горбенко В. Ф., Долина Ж. И.* К вопросу о стратиграфии сеноманских отложений Северо-Западного Донбасса.— В кн.: Тезисы докладов второй геологической конференции. Лутугинские чтения. Луганск, 1966, с. 27—30.
151. *Бланк М. Я., Липник Е. С.* К вопросу о пограничных слоях между кампанским и маастрихтским ярусами на северной окраине Донбасса.— «Геол. журн.», 1962, т. 22, с. 44—52.
152. *Бланк М. Я., Липник О. С.* Стратиграфія верхньосенонських відкладів північних окраїн Донбасу.— «Доп. АН УРСР», 1964, № 5, с. 635—638.
153. *Блисковский Б. З., Лейн А. Ю.* О возрасте джабульдингинской свиты.— «Мат-лы по геологии и полезн. ископ. ЯАССР», 1961, вып. 7, с. 128—130.
154. *Блом Г. И.* Каталог местонахождений фаунистических остатков в нижнетриасовых отложениях Среднего Поволжья и Прикамья. Казань, 1968. 375 с.
155. *Блом Г. И.* Нижний триас востока Русской платформы. Казань, 1969. 242 с.
156. *Блом Г. И.* Фации и палеогеография Московской синеклизы и Волжско-Камской антеклизы в раннетриасовую эпоху. Казань, 1972. 368 с.
157. *Блом Г. И.* О некоторых вопросах стратиграфии нижнего триаса востока Русской платформы.— «Сов. геология», 1974, № 2, с. 155—158.
158. *Блом Г. И.* Стратотипы нижнего триаса Московской синеклизы и Волжско-Камской антеклизы. М., 1974. 216 с.
159. *Блом Г. И., Игнатьев В. И.* Стратиграфическая схема нижнетриасовых отложений бассейна Верхней Вятки.— «Учен. зап. Казан. ун-та», 1955, т. 115, кн. 8, с. 33—39.
160. *Блом Г. И., Цыновкин Б. Н.* О флейской свите северо-востока Русской платформы.— В кн.: Геологическое строение и минеральные ресурсы Кировской области. Казань, 1968, с. 192—197.
161. *Блох А. М., Ильичев А. В., Котова И. З.* О подходе к возрастному расчленению континентальных толщ верхнемезозойских впадин Забайкалья.— «Докл. АН СССР», 1967, т. 172, № 2, с. 413—416.
162. *Блох А. М., Котова И. З.* Верхнемеловые отложения в Забайкалье.— «Докл. АН СССР», 1967, т. 174, № 6, с. 1388—1391.
163. *Бобкова Н. Н.* Стратиграфия верхнемеловых отложений и позднемеловые пластинчатожаберные моллюски Таджикской депрессии. Л., 1961. 190 с.
164. *Богданова Т. Н.* Пеллециподы валанжинна Копет-Дага и их стратиграфическое распределение.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1961, вып. 2, т. 46, с. 126—151.
165. *Богданова Т. Н., Лобачева С. В.* Фауна неокома Копет-Дага. Л., 1966. 140 с.
166. *Богданович К. И.* Геологические исследования вдоль Сибирской железной дороги в 1893 г. Средне-Сибирская горная партия (предварительный отчет).— «Горн. журн.», 1894, т. 3, с. 337—382.
167. *Богданович К. И.* Система Дибра-ра в Юго-Восточном Кавказе. Спб., 1906. 180 с.
168. *Богданович К. И.* Геологические исследования Кубанского нефтеносного района. Лист Хадыженский. Спб., 1910. 78 с. (Тр. Геол. ком. Нов. сер., вып. 57).
169. *Боголепов К. В.* Мезозойские и третичные отложения восточной окраины Западно-Сибирской низменности и Енисейского кряжа. Стратиграфия и основы формационного расчленения. М., 1961. 151 с.
170. *Боголюбов Н. Н.* Материалы по геологии Калужской губернии. Калуга, 1904. 226 с.
171. *Богословский Н. А.* Волжские, верхнетриасовые и неокимские отложения

- в Рязанской губернии.— В кн.: Материалы для геологии России. Т. 17. Спб., 1893, с. 97—103.
172. *Богословский Н. А.* Рязанский горизонт.— В кн.: Материалы для геологии России. Т. 18. Спб., 1897, с. 1—158.
173. *Бодылевский В. И.* О нижнемеловой фауне Сучанского угленосного района.— «Докл. АН СССР», 1943, т. 41, № 6, с. 266—268.
174. *Бойко А. К.* О стратиграфии до-мезозойского метаморфического комплекса Раховского массива Восточных Карпат.— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1965, № 4, с. 59—66.
175. *Болховитина Н. А.* Спориво-пыльцевые комплексы мезозойских отложений Вилуйской впадины и их значение для стратиграфии. М., 1959. 186 с.
176. *Борисов Б. А.* Стратиграфия верхнего мела и палеоген-неогена Зайсанской впадины.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1963, т. 94, с. 11—75.
177. *Борисяк А. А.* Курс исторической геологии. М.—Л., 1931. 440 с.
178. *Борнеман Б. А.* Меловые отложения юго-востока Средней Азии. Ташкент, 1940. 155 с.
179. *Борсук М. О.* Ископаемая флора верхнемеловых отложений Приморья (р. Тахобе). М., 1952. 46 с.
180. *Борукаев Ч. Б.* О проявлениях покровной тектоники в Туапсинском районе.— «Вестн. Моск. ун-та», 1964, № 1, с. 32—38.
181. *Боручинкина А. А., Кичкина С. С., Григорьев В. В.* Стратиграфия вулканогенных отложений центральной части Тунгусской синеклизы.— В кн.: Материалы по стратиграфии и палеогеографии Тунгусского угленосного бассейна. Томск, 1974, с. 74—79.
182. *Бочкарев В. С.* Тектоника Челябинского угленосного бассейна и проблема его нефтеносности.— «Тр. Ин-та геологии Уральск. фил. АН СССР», 1962, вып. 63, с. 113—139.
183. *Бочкарев В. С., Иванов К. П., Носаль В. И.* К стратиграфии нижнемезозойских образований восточного склона Урала и Зауралья.— В кн.: Триас межгорных впадин Урала. Свердловск, 1968, с. 3—31.
184. *Бочкарев В. С., Нестеров И. И., Худорожков Г. П.* Строение доюрского основания нижнеартовского свода.— В кн.: Геология и нефтегазоносность Нижнеартовского района. Тюмень, 1974, с. 16—24.
185. *Бочкарев В. С., Погорелов Б. С.* Новые данные о хронологическом рубеже пермской и триасовой систем.— «Докл. АН СССР», 1967, т. 173, № 1, с. 153—155.
186. *Бочкарев В. С., Сидоренков А. И.* О триасовых отложениях восточного склона Приполярного Урала и возрасте складчатых движений в Северном Приуралье.— «Тр. Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1972, вып. 50, с. 26—34.
187. *Боякова В. Д., Владимирович В. П.* Стратиграфия северной части Челябинского бурогольного бассейна.— «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1961, № 42, с. 105—120.
188. *Боякова В. Д., Владимирович В. П.* К стратиграфии угленосных отложений Челябинского бассейна.— В кн.: Биостратиграфический сборник. Вып. 3. Л., 1967, с. 27—39.
189. *Брагинский С. М., Левитан Г. М.* Новые данные о возрасте мезозойских интрузий Удского прогиба (Западное Приохотье).— «Сов. геология», 1968, № 8, с. 122—125.
190. *Брадучан Ю. В.* Стратиграфия и фации неоком-аптских отложений нефтяной части Западно-Сибирской равнины в связи с их нефтегазоносностью. Автореф. дис. Л., 1973. 20 с.
191. *Браташ В. И.* К вопросам стратиграфии верхней юры и неокома Таджикской депрессии.— В кн.: Геология и нефтегазоносность Средней Азии, Волго-Уральской области, Предкавказья и Прикаспия. Л., 1961, с. 184—191.
192. *Браташ В. И.* О границе между юрской и меловой системами в южных районах Средней Азии.— В кн.: Тектоника Туркмении. М., 1966, с. 224—238.
193. *Братцева Г. М.* Палинологические исследования верхнего мела и палеогена Дальнего Востока.— «Тр. Геол. ин-та АН СССР», 1969, вып. 207, с. 28—32, 43.
194. *Бредихин И. С.* Южно-Якутский каменноугольный бассейн.— В кн.: Угленосность и угленосные формации Якутии. М., 1966, с. 70—104.
195. *Брик М. И.* Некоторые новые юрские растения из Кшгут-Зауранского месторождения ископаемого угля в Таджикской ССР.— В кн.: Материалы по геологии Средней Азии. Вып. 1. Ташкент, 1933, с. 3—15.

196. Брик М. И. Мезозойская флора Южной Ферганы. I. Папоротники. Ташкент, 1935. 36 с.
197. Брик М. И. Первая находка нижнетриасовой флоры в Средней Азии.— «Тр. Геол. ин-та АН СССР», 1936, т. 5, с. 161—174.
198. Брик М. И. Мезозойская флора Южной Ферганы. II. Папоротники (окончание). Хвошчевы. Ташкент, 1937. 75 с.
199. Брик М. И. Мезозойская флора Камыш-Баши (междуречье Исфара — Сох, Таджикская и Узбекская ССР). Ташкент, 1941. 50 с.
200. Брик М. И. Ископаемая флора и стратиграфия нижнемезозойских отложений бассейна среднего течения р. Илек в Западном Казахстане. М., 1952. 70 с.
201. Брик М. И. Мезозойская флора Восточно-Ферганского каменноугольного бассейна. Папоротники. М., 1953. 110 с.
202. Брюшков В. И. О возрасте и геологии угленосных отложений Верхне-Сокурского района Карагандинского бассейна.— «Тр. Каз. ин-та минер. сырья», 1959, вып. 1, с. 78—84.
203. Брюшков В. И. Геология и условия образования угленосных отложений Верхне-Сокурского района Карагандинского бассейна. Автореф. дис. Алма-Ата, 1960. 20 с.
204. Бувалкин А. К. Стратиграфия юрских отложений Таскомырсайского каменноугольного месторождения.— «Учен. зап. Каз. ун-та», 1958, т. 36. Геология и география, вып. 4, с. 46—60.
205. Бувалкин А. К. О причинах расщепления угольных пластов Майкюбенского бассейна.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», 1959, вып. 4 (37), с. 70—79.
206. Бувалкин А. К. К вопросу о тектонических движениях мезозоя Восточного Казахстана.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», 1960, вып. 3, с. 35—54.
207. Бувалкин А. К. Условия накопления нижнемезозойских отложений Майкюбенского бассейна по некоторым геохимическим показателям.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», 1962, вып. 6 (51), с. 27—41.
208. Бувалкин А. К. Илийский угленосный бассейн.— «Вестн. АН КазССР», 1964, № 1, с. 47—58.
209. Бувалкин А. К. Стратиграфия нижнемезозойских отложений Майкюбенского бассейна.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», № 6, 1964, с. 3—16.
210. Бувалкин А. К. Условия осадконакопления нижнемезозойских угленосных отложений Алакольского месторождения.— В кн.: Литологические исследования в Казахстане. Алма-Ата, 1966, с. 91—107.
211. Бувалкин А. К. Литология и условия накопления юрских отложений Койтасского угольного месторождения.— «Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР», 1969, т. 27, с. 114—158.
212. Бувалкин А. К., Азизов Т. М. Микроэлементы в породах и углях нижнемезозойских отложений Майкюбенского бассейна и их значение для палеогеографии.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», 1963, вып. 4, с. 41—57.
213. Бувалкин А. К., Власов В. И. Триасовые отложения Южного Казахстана.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», 1961, вып. 4, с. 19—30.
214. Бувалкин А. К., Жаймин М. И., Котова Л. И. Юрские отложения Абайской депрессии хребта Чингиз.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», 1972, № 2, с. 28—38.
215. Бувалкин А. К., Жаймин М. И., Котова Л. И. Триасовые отложения Иртыш-Зайсанской складчатой области.— «Иzv. АН КазССР. Сер. геол.», 1974, № 1, с. 18—29.
216. Бувалкин А. К., Жаймин М. И., Котова Л. И. Юрские отложения хребта Чингиз.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Южного Казахстана. Вып. 5 (30). Алма-Ата, 1974, с. 25—37.
217. Буданцев Л. Ю. Поздне меловая флора Виллойской впадины.— «Ботан. журн.», 1968, т. 53, № 1, с. 3—16.
218. Букатчук П. Д., Яновская Г. А. О стратиграфическом положении мезозойских пестроцветных отложений юга Молдавской ССР.— «Докл. АН ССР», 1967, т. 173, № 2, с. 397—399.
219. Букатчук П. Д., Яновская Г. А. Стратиграфия нижнемеловых отложений в районе с. Яргора (юг Молдавской ССР).— «Докл. АН СССР», 1968, т. 181, № 3, с. 679—680.
220. Букатчук П. Д., Яновская Г. А. Стратиграфия нижнемеловых отложений Молдавской ССР.— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1969, № 11, с. 119—121.
221. Букатчук П. Д., Яновская Г. А. Новые данные к фаунистическому обоснованию возраста нижнемеловых отложений

юга Молдавской ССР.—«Докл. АН СССР. Сер. геол.», 1970, т. 193, № 5, с. 1127—1129.

222. Булыннаякова А. А. К вопросу о выделении пировской свиты в Чулымо-Енисейском районе Западно-Сибирской низменности.—«Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья», 1960, вып. 9, с. 33—36.

223. Булыннаякова А. А., Сурков В. С. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юго-восточной части Западно-Сибирской низменности. М., 1962. 75 с.

224. Булыннаякова А. А., Трушкова Л. Я. Континентальные отложения восточной и центральной частей Западно-Сибирской низменности.—В кн.: Стратиграфия континентальных отложений азиатской части СССР. Л., 1967, с. 40—46.

225. Булыннаякова А. А., Ясович Г. С. Юрская система.—«Тр. Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1972, вып. 48, с. 5—19.

226. Булыннаякова А. А., Резанов А. Н., Каштанов В. А. Елогуйская и Туруханская опорные скважины (Красноярский край).—«Тр. Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1973, вып. 68, с. 10—72.

227. Булыннаякова А. А., Тесленко Ю. В., Файнер Ю. Б. К вопросу о возрасте кийской свиты в Чулымо-Енисейском районе.—«Геология и геофизика», 1967, № 11, с. 46—52.

228. Бунина М. В. Убаганский бурогольный район Тургайского бассейна.—«Тр. Объединения кустанайской научной сессии», 1958, т. 2, с. 290—304.

229. Бунина М. В. Итоги изучения бурогольных месторождений Тургайского бассейна и оценка его перспектив.—«Тр. Каз. ин-та минер. сырья», 1960, вып. 2, с. 19—32.

230. Бунина М. В. Новые данные о триасовых отложениях Тургайского прогиба.—«Тр. Каз. ин-та минер. сырья», 1961, вып. 6, с. 28—76.

231. Бунина М. В. Геологическое строение и угленосность Убаганского угленосного района Тургайского бурогольного бассейна. Автореф. дис. Алма-Ата, 1966. 22 с.

232. Бунина М. В. Литология и фации Тургайского прогиба.—«Литология и полезн. ископаемые», 1969, № 3, с. 96—110.

233. Буракова А. Т. О возрасте ниж-

ней части юрской толщи юго-западных отрогов Гиссарского хребта (Кугитангтау).—«Вестн. Ленингр. ун-та», 1965, № 6, с. 41—46.

234. Буракова А. Т., Микулин М. В., Курбатов В. В. Возрастное деление юрской континентальной толщи Зеравшано-Гиссарской области.—«Вестн. Ленингр. ун-та», 1973, № 12, с. 45—51.

235. Бурде А. И., Мостовой Б. А. Структурно-фациальные зоны средней части Главного синклинория Сихотэ-Алиня.—«Геология и геофизика», 1965, № 4, с. 164—168.

236. Бурий И. В. Геологический отчет по Суражскому каменноугольному месторождению.—«Тр. Дальневост. науч.-исслед. базы. Геол. сер.», 1948, т. 1, с. 43—44.

237. Бурий И. В. Некоторые соображения о перспективах нефтегазоносности Южного Приморья.—В кн.: 16-я Научно-техническая конференция Дальневосточного политехнического института. Тезисы докладов. Владивосток, 1965, с. 114—115.

238. Бурий И. В. О взаимоотношении отложений среднего и верхнего триаса Приморья.—«Геология и геофизика», 1968, № 11, с. 61—67.

239. Бурлин Ю. К. Литолого-фациальные особенности нижнемеловых отложений Северо-Западного Кавказа и Западного Предкавказья.—«Тр. Компл. южн. геол. экспедиции», 1961, вып. 6, с. 303—394.

240. Буров Б. В. Палеомагнитно-стратиграфическое исследование отложений татарского яруса и нижнего триаса Среднего Поволжья. Автореф. дис. Казань, 1972. 20 с.

241. Буров Б. В., Бородин В. П. О стратиграфическом сопоставлении отложений нижнего триаса Волго-Вятского междуречья и Куйбышевского Заволжья по палеомагнитным данным.—В кн.: Сборник аспирантских работ. Естественные науки. Казань, 1972, с. 79—84.

242. Буристар М. С., Мышкова Ю. Ф., Швембергер Ю. Н. Осадочно-вулканогенный комплекс (верхний триас—нижняя юра) Восточного Предкавказья и перспективы его нефтегазоносности.—«Литология и полезн. ископаемые», 1973, № 6, с. 58—67.

243. Бут В. М., Пельменев М. Д., Стафеев К. Г. Стратиграфия верхнемезозойских вулканогенно-осадочных образова-

- ний Оловской впадины.—«Геология и геофизика», 1968, № 8, с. 36—45.
244. Бугакова Е. Л., Егоров Л. С. Маймеча-Котуйский комплекс формации щелочных и ултрасновных пород.—В кн.: Петрография Восточной Сибири. Т. 1. М., 1962, с. 417—589.
245. Буцура В. В. О расчленении верхнего сенона Русской платформы.—«Учен. зап. Саратов. ун-та», 1951, т. 23, вып. геол., с. 64—71.
246. Бушуев М. И. Геология и угленосность северо-восточной части Корякского хребта: М.—Л., 1954. 132 с.
247. Бызова С. Л., Горбачик Т. Н. О находках фораминифер в нижнемеловых отложениях Советских Карпат.—«Палеонтол. сб. Львов. ун-та», 1974, № 11, вып. 1, с. 3—8.
248. Бызова С. Л., Маслакова Н. И. Особенности строения и распространения оуркутской свиты в Советских Карпатах.—«Вестн. Моск. ун-та», 1974, № 1, сер. 4, геология, с. 96—104.
249. Быкадоров В. А., Бляхова С. М., Федоренко О. А. О границе мела и палеогена в Восточных Кызыл-Кумах.—«Тр. Ташкент. геол. упр.», 1967, вып. 306, с. 79—83.
250. Быковская Е. В. Петрохимические особенности мезозойских и кайнозойских вулканических пород восточного склона Южного Сихотэ-Алиня.—«Зап. Всесоюз. минерал. о-ва», 1960, ч. 89, вып. 2, с. 195—207.
251. Быковская Е. В., Подгорная Н. С. Стратиграфия и петрология верхнемеловых и третичных вулканогенных образований Ольга-Тетюхинского района.—«Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1959, № 17, с. 29—40.
252. Быковская Е. В., Полевая Н. И., Подгорная Н. С. Абсолютный возраст мезо-кайнозойских вулканогенных и интрузивных образований Ольга-Тетюхинского района.—«Сов. геология», 1960, № 5, с. 108—114.
253. Бычков Ю. М. Краткий очерк стратиграфии верхнего триаса и юры юго-восточной части Иньяли-Дебинского синклинория.—«Колыма», 1966, № 8, с. 37—41.
254. Бычков Ю. М. Стратиграфия нижней и среднеюрских отложений юго-восточной части Иньяли-Дебинского синклинория.—В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 18. Магадан, 1966, с. 16—40.
255. Вавилов М. Н., Каплан М. Е. Триасовые отложения мыса Цветкова (Восточный Таймыр).—«Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР», 1974, вып. 136, с. 24—38.
256. Вавилов М. Н., Лозовский В. Р. К вопросу о ярусном расчленении нижнего триаса.—«Изн. АН СССР. Сер. геол.», 1970, № 9, с. 93—99.
257. Вальбе С. П. Стратиграфическая схема низов палеогена Восточного Копетдага.—«Изн. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1964, № 5, с. 99—106.
258. Ванчуров И. А., Жмуд М. С. Маастрихт и нижняя часть дания Гяурского Копетдага. Геология и полезные ископаемые Туркмении. Стратиграфия.—В кн.: Материалы юбилейной научно-технической конференции геологической службы ТССР. Ашхабад, 1969, с. 118—126.
259. Ванчуров И. А., Калугин В. П. Стратиграфическое распространение датско-монтских брахиопод Копетдага.—«Изн. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1966, № 4, с. 114—122.
260. Варенцов М. И. Геологическое строение западной части Куринской депрессии. М.—Л., 1950. 358 с.
261. Василевская Н. Д. Хвощи и папоротники из угленосных отложений Сангарского района (Ленский угленосный бассейн).—В кн.: Сборник статей по палеонтологии и биостратиграфии Научно-исследовательского института геологии Арктики. Вып. 12. 1958, с. 50—73.
262. Василевская Н. Д. Стратиграфия и флора мезозойских угленосных отложений Сангарского района (Ленского угленосного бассейна).—«Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1959, т. 105, вып. 11, с. 17—43.
263. Василевская Н. Д., Павлов В. В. Стратиграфия и флора меловых отложений Лено-Оленекского района Ленского угленосного бассейна.—«Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1963, т. 128, с. 1—96.
264. Василенко В. К. Стратиграфия, угленосность, битуминозность Кендерлыкского угольно-сланцевого месторождения в хр. Саур.—В кн.: Второе угольное геологическое совещание при Лаборатории геологии угля АН СССР (Тезисы докладов). М.—Л., 1955, с. 162—163.

265. *Василенко В. К.* Геологическая история Зайсанской впадины. Л., 1961. 276 с.
266. *Васильева Л. Б.* Эскинординский горизонт таврической свиты Горного Крыма.—«Вестн. Моск. ун-та», 1950, № 9, с. 91—96.
267. *Васильева Н. А., Васильева Л. Б.* Разрез мальцевской серии по правому берегу р. Томи у Бабьего Камня в Кузнецком бассейне.—В кн.: Материалы Сибирской тематической комиссии по истории угленакопления. Вып. 2. Новосибирск, 1962, с. 96—100.
268. *Васильевский М. М.* Материалы к геологии полуострова Мангышлака.—В кн.: Материалы для геологии России.—Спб., 1908, т. 24, с. 1—39.
269. *Васильевский П. М.* Гидрогеологические исследования Больших Балхан.—«Тр. Всесоюз. геол. развед. объединения», 1932, вып. 192, с. 28.
270. *Васильковский Н. П.* Геологическая карта Средней Азии. Масштаб 1:500 000, лист К-42-Г (Коканд). М.—Л., 1941. 228 с.
271. *Вассоевич Н. Б.* Геологические и геологоразведочные работы Геологического комитета в нефтеносных областях СССР в 1927—1928 гг.—Приложение к журн. «Нефт. хоз-во», 1929, № 2, с. 6.
272. *Вассоевич Н. Б.* К геологии нефтяных месторождений Кахетинского хребта.—«Азерб. нефт. хоз-во», 1936, № 11, с. 32—44.
273. *Вассоевич Н. Б.* Разведочные работы полевых партий Геологоразведочного нефтяного института ГГРУ в 1928/29 г.—Приложение к журн. «Нефт. хоз-во», 1930, № 3, с. 8—10.
274. *Вассоевич Н. Б.* Геологические исследования в пределах планшета А-IV Кахетинской нефтяной области. Л.—М., 1931. 35 с.
275. *Вассоевич Н. Б.* К вопросу о параллелизации эоценовых (sensulato) отложений Кабристана и северного аллохтона Кахетии.—«Изв. Гл. геол. развед. упр.», 1931, т. 50, вып. 20, с. 321—324.
276. *Вассоевич Н. Б.* Краткий геологический очерк нефтепроявлений в центральной части южного склона Главного Кавказского хребта.—В кн.: К вопросу о газоносности и нефтеносности Калмыцких степей. М.—Л., 1931, с. 95—106.
277. *Вассоевич Н. Б.* Нефтепроявления у сел. Жипвани (Грузия). Л.—М., 1931. 16 с.
278. *Вассоевич Н. Б.* Сопоставление осадочных образований Кабристана и Кахетии.—«Азерб. нефт. хоз-во», 1931, № 11—12, с. 106—111.
279. *Вассоевич Н. Б.* Геологические исследования в районе Сабуинского месторождения кровельных сланцев (левобережье Алазани, Кахетия). Л.—М., 1932. 32 с.
280. *Вассоевич Н. Б.* Заметка о стратиграфии верхнемеловых отложений Юнусдагской гряды (северо-западной части Апшеронского п-ова).—«Изв. Азерб. нефт. ин-та», 1932, вып. 4/11, с. 13—17.
281. *Вассоевич Н. Б.* Материалы к стратиграфии и петрографии меловых и палеогеновых отложений Юго-Восточного Кавказа.—«Тр. Геол. ин-та АН СССР», 1933, т. 3, с. 127—184.
282. *Вассоевич Н. Б.* Некоторые результаты геологических исследований в Горной Кахетии (1928—32 гг.). Тифлис, 1933. 71 с.
283. *Вассоевич Н. Б.* Новые данные по стратиграфии верхней юры и неокома Северо-Восточного Азербайджана.—«Докл. АН СССР», 1938, т. 21, № 3, с. 135—140.
284. *Вассоевич Н. Б.* О присутствии альбских отложений в Северо-Восточном Азербайджане.—«Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1938, т. 21, № 8, с. 404—408.
285. *Вассоевич Н. Б.* Новые данные по стратиграфии мезозоя юга Восточного Кавказа.—«Сов. геология», 1940, № 10, с. 108—111.
286. *Вассоевич Н. Б.* Новые данные по стратиграфии флишевых отложений Дибраро-Чинаурской зоны в Восточном Закавказье.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1940, вып. 6, с. 43—50.
287. *Вассоевич Н. Б.* О крупных тектонических покровах в Восточном Закавказье.—«Зап. Всерос. минерал. о-ва», 1940, ч. 69, № 2—3, с. 395—417.
288. *Вассоевич Н. Б.* Об аналогах анапурской свиты (нижний турон) в юго-восточной части Кавказа.—«Докл. АН АзССР», 1947, т. 3, № 4, с. 156—161.
289. *Вассоевич Н. Б.* О стратиграфии мезозойских отложений флишевой зоны Юго-Восточного Кавказа.—«Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей», 1951, т. 68, вып. 2, с. 168—207.

290. *Вассоевич Н. Б.* Опыт синонимии продуктивных пластов цементного мергеля в Новороссийском районе. Л., 1953. 46 с.
291. *Вассоевич Н. Б., Гроссгейм В. А., Криевков А. И.* Кюлюлинские песчаники Советабдадского нефтеносного района (Северный Азербайджан).—«Азерб. нефт. хоз-во», 1938, № 11, с. 1—5.
292. *Вахания Е. К.* Новые данные о возрасте верхнеюрской пестроцветной свиты Грузии.—«Сообщ. АН ГССР», 1969, т. 56, № 1, с. 125—128.
293. *Вахания Е. К.* Расчленение среднеюрских вулканогенно-терригенных пород Грузии.—«Геология нефти и газа», 1972, № 5, с. 72—75.
294. *Вахрамеев В. А.* Цикадофиты из альбских отложений Западного Казахстана.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Нов. сер.», 1948. Отд. геол., т. 23, вып. 5, с. 3—15.
295. *Вахрамеев В. А.* Стратиграфия и ископаемая флора меловых отложений Западного Казахстана. М., 1952. 342 с.
296. *Вахрамеев В. А.* Стратиграфия и ископаемая флора юрских и меловых отложений Вилуйской впадины и прилегающей части Приверхолянского краевого прогиба. М., 1958. 136 с.
297. *Вахрамеев В. А.* Стратиграфия и возраст юрских и меловых континентальных отложений Восточной Сибири и Дальнего Востока по данным палеоботаники.—«Сов. геология», 1960, № 7, с. 82—94.
298. *Вахрамеев В. А.* Юрские и раннемеловые флоры Евразии и палеофлористические провинции этого времени.—«Тр. Геол. ин-та АН СССР», вып. 102, 1964, с. 144—145.
299. *Вахрамеев В. А.* Поздне меловые флоры Тихоокеанского побережья СССР, особенности их состава и стратиграфического положения.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1966, № 3, с. 76—87.
300. *Вахрамеев В. А., Долуденко М. П.* Верхнеюрская и нижнемеловая флора Бурейнского бассейна и ее значение для стратиграфии. М., 1961. 136 с.
301. *Вахрамеев В. А., Пейве А. В., Херасков Н. П.* Мезозой Таджикистана.—«Тр. Таджикско-Памирской экспедиции», 1936, вып. 58, с. 191—195.
302. *Вахрушев Г. В.* О триасе Башкирского Приуралья.—«Учен. зап. Сарат. ун-та», 1945, т. 16, вып. 2, с. 3—88.
303. *Вебер В. Н.* Геологическая карта Средней Азии. Лист VII-6 (Исфара), северная половина. Л.—М.—Новосибирск, 1934. 277 с.
304. *Верба Ю. Л., Прозоровская Е. Л.* О расчленении верхнеюрских отложений Копетдага.—«Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. геол. и геогр.», 1966, № 6, вып. 1, с. 17—25.
305. *Верба Ю. Л., Прозоровский В. А.* Литология, строение и стратиграфическое положение карабильской свиты (юго-западные отроги Гиссарского хребта).—«Науч. тр. Ташкент. ун-та», 1972, вып. 431, с. 81—91.
306. *Вербицкая З. И.* Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения меловых отложений Сучанского каменноугольного бассейна. М.—Л., 1962. 166 с.
307. *Вербицкая З. И., Дзенс-Литовская О. А., Штемпель Б. М.* Меловая растительность и угли Приморского угленосного бассейна. М.—Л., 1965. 119 с.
308. *Верещагин В. Н.* О перспективах Сучанского угленосного района Приморской области.—«Разведка недр», 1940, № 6, с. 34—42.
309. *Верещагин В. Н.* Об угленосности верхнепалеозойских отложений Приморья.—«Разведка недр», 1940, № 7, с. 8.
310. *Верещагин В. Н.* О проявлении нижнемеловой складчатости в Приморье.—«Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1956, № 3, с. 61—64.
311. *Верещагин В. Н.* Основные вопросы стратиграфии мела Дальнего Востока.—«Сов. геология», 1957, № 55, с. 124—144.
312. *Верещагин В. Н.* Меловая система Дальнего Востока. Автореф. дис. Л., 1971. 39 с.
313. *Верещагин В. Н., Зюнова Т. Д.* Новые виды поздне меловых иноцерамов Корьянского нагорья.—«Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1967, т. 129, вып. 3, с. 136—149.
314. *Верещагин В. Н., Михайлов А. Ф.* К стратиграфии верхнего мела Камчатско-Анадырской области.—«Докл. АН СССР», 1957, т. 116, № 3, с. 470—473.
315. *Верещагин В. Н., Невский Г. К.* Перспективы нефтегазоносности Корьяско-Анадырского района Охотской нефтегазоносной области. Магадан, 1959. 39 с.
316. *Верещагин В. Н., Пчелинцев В. Ф.* Находка актеонелловой фауны на Сихотэ-

Алине.—*Тр. Геол. музея им. А. П. Карпинского*, 1960, вып. 11, с. 40—44.

317. *Верзилин Н. Н.* Литология и стратиграфия меловых отложений Северо-Восточной Ферганы.—*Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей*, 1962, т. 72, вып. 1, с. 72—77.

318. *Верзилин Н. Н.* Меловые отложения севера Ферганской впадины и их нефтеносность. Л., 1963. 220 с.

319. *Верзилин Н. Н.* О некоторых вопросах стратиграфии меловых отложений Юго-Восточной Ферганы.—*Вестн. Ленингр. ун-та*, 1965, № 6, с. 152—153.

320. *Верзилин Н. Н.* Меловые отложения юга Ферганской впадины и их нефтеносность. Л., 1967. 137 с.

321. *Верзилин Н. Н.* Палеогеография Ферганской впадины в раннемеловую эпоху.—*Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.*, 1973, т. 48, № 2, с. 94—112.

322. *Верзилин Н. Н., Колесников Ч. М.* О некоторых узловых вопросах стратиграфии меловых отложений Южной Ферганы.—*Вестн. Ленингр. ун-та*, 1974, № 18, с. 29—34.

323. *Верзилин Н. Н., Рухина Е. В.* Стратиграфия и палеогеография меловых отложений Ферганской межгорной впадины.—*Сов. геология*, 1964, № 5, с. 27—37.

324. *Верзилин Н. Н., Мартинсон Г. Г., Хозацкий Л. И.* Новые данные о палеонтологической датировке верхнеюрских отложений Ферганской впадины.—*Докл. АН СССР*, 1970, т. 191, № 2, с. 407—409.

325. *Верхнетриасовые флороносные отложения Восточного Предкавказья*.—*Изв. АН СССР. Сер. геол.*, 1977, № 3, с. 62—72. Авт.: В. А. Вахрамеев, И. А. Добрускина, Э. А. Жатькова, О. П. Ярошенко.

326. *Видмин-Лобзин Г. К., Павлов В. В.* Стратиграфия и палинологическая характеристика угленосных отложений нижнего мела в бассейне р. Узле (Оленекский район Ленского угленосного бассейна).—*Учен. зап. науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Палеонтология и биостратиграфия*, 1971, вып. 31, с. 29—33.

327. *Винюков В. Н.* Пермские и триасовые отложения Мангышлака.—*Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та*, 1963, вып. 218, с. 191—208.

328. *Винюков В. Н.* О наличии индского яруса в стратиграфическом разрезе

Мангышлака.—*Геология нефти и газа*, 1966, № 9, с. 45—47.

329. *Виттенбург П. В.* Новые данные о стратиграфии Кавказского триаса.—*Изв. АН СССР*, 1912, т. 6, вып. 1, с. 433—436.

330. *Вишневский А. В., Меньяленко П. А.* Кокколитофориды нижнемеловых (аптских) глин Бахчисарайского района.—*Изв. вузов. Геология и разведка*, 1963, № 11, с. 47—53.

331. *Владимирович В. П.* Новые данные по расчленению и корреляции угленосных отложений различных месторождений Тургайского (Убаганского) бассейна.—*Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та*, 1959, № 10, с. 15—23.

332. *Владимирович В. П.* Палеоботаническое обоснование расчленения и корреляции угленосных отложений Серовского района на Урале.—*Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.*, 1965, т. 115, с. 90—99.

333. *Владимирович В. П.* Стратиграфическое расчленение и корреляция континентальных триасовых и юрских отложений восточного склона Урала, Северного Казахстана и горной части Западной Сибири.—В кн.: Тезисы докладов к Межведомственному стратиграфическому совещанию по континентальным отложениям мезозоя и кайнозоя Советской Азии и их биостратиграфия. Л., 1965, с. 47—49.

334. *Владимирович В. П., Тесленко Ю. В.* О раннеюрской флоре Тувы.—*Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1969, вып. 84, с. 94—97.

335. *Власов В. М., Корженевская Е. С., Сцепинская Г. Л.* К вопросу о проявлении так называемого фрикциометаморфизма в Южно-Якутском бассейне.—В кн.: Вопросы метаморфизма углей и эпигенеза вмещающих пород. Л., 1968, с. 222—237.

336. *Власов Н. Г.* Геология Юго-Западного Дарваза.—*Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей*, 1959, т. 20, вып. 1, с. 25—26.

337. *Власов Н. Г.* Основные черты доюрской истории Юго-Западного Дарваза.—В кн.: Геология Средней Азии. Л., 1961, с. 82—109.

338. *Внуков А. В.* Этапы формирования верхнемезозойских осадков в Чикойской впадине.—В кн.: Минералого-петро-

графические очерки Забайкалья. Улан-Удэ, 1968, с. 154—158.

339. Внуков А. В., Олейников А. Н. Стратиграфическое расчленение мезозойских отложений Чикойской депрессии (Западное Забайкалье).—«Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1962, № 57, с. 47—55.

340. Внуков А. В., Сизых В. И., Сиротенко А. А. Новые данные по геологии Тарбагатайской впадины.—В кн.: Тезисы докладов 2-й научной конференции геологической секции им. В. А. Обручева. Чита, 1965, с. 30—32.

341. Возин В. Ф. Стратиграфия мезозойских отложений бассейна р. Яны.—«Тр. Якут. фил. Сиб. отд-ния АН СССР», 1962, сб. 15, с. 3—118.

342. Войновский-Кригер К. Г. Геологические исследования в бассейнах рек Талман—Борзи и Урулунгуя в Восточном Забайкалье.—«Тр. Гл. геол. развед. упр.», 1931, вып. 37, с. 97—128.

343. Войновский-Кригер К. Г., Лисовский А. Л. Геологическое строение местности в районе селения Усть-Кара на р. Шилке (Восточное Забайкалье).—«Вестн. Геол. ком.», 1927, т. 11, № 6, с. 3—7.

344. Волярович Г. П. К геологии и металлогении Верхнемынского района (Верхняя Селемджа).—В кн.: Материалы по геологии Дальневосточного края. Вып. 2. Владивосток, 1938, с. 15—16.

345. Волярович Г. П., Скороход В. З. Краткий геологический очерк горной области Сихотэ-Алинь (Объяснительная записка к геологической карте масштаба 1:1 000 000). Владивосток, 1935. 30 с.

346. Вопросы геологии Азии. Т. 1. М., 1954. 807 с.

347. Вопросы геологии, геохимии и металлогении северо-западного сектора Тихоокеанского пояса. Владивосток, 1970. 323 с.

348. Вопросы геологии коры выветривания. Вып. 2. Палинология Казахстана. Алма-Ата, 1971. 205 с.

349. Вопросы геологии Литвы. Вильнюс, 1963. 627 с.

350. Вопросы геологии Прибайкалья и Забайкалья. Вып. 2 (4). Чита, 1967. 356 с.

351. Вопросы геологии Прибайкалья и Забайкалья. Вып. 6, ч. 1. Общая и региональная геология. Чита, 1969. 236 с.

352. Вопросы геологии северо-западной части Абхазии. Тбилиси, 1972. 238 с.

353. Вопросы геологии Туркмении. Ашхабад, 1963. 158 с.

354. Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Вып. 3, ч. 2. Мезозой. Саратов, 1966. 286 с.

355. Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Вып. 3, ч. 3. Кайнозой. Саратов, 1966. 350 с.

356. Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Вып. 4, ч. 1. Саратов, 1967. 254 с.

357. Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Вып. 9, ч. 1. Палеозой и мезозой. Саратов, 1974. 160 с.

358. Вопросы магматизма, метаморфизма и оруденения Дальнего Востока. Владивосток, 1973. 327 с.

359. Воронков Ю. С., Карюшина Е. Е., Горшков В. И. Новые данные в оценке перспектив нефтегазоносности меловых отложений Юго-Западной Камчатки.—«Геология и геофизика», 1973, № 12, с. 128—130.

360. Воронков Ю. С., Смирнов В. Н. Новые данные о возрасте меловых отложений хребта Морошечного на Юго-Западной Камчатке.—«Докл. АН СССР», 1971, т. 200, № 3, с. 665—667.

361. Воронцов В. В. Строение и условия образования нижнемезозойской угленосной толщи Карагандинского бассейна. М.—Л., 1965. 140 с.

362. Воронцов В. В., Ковальчук Г. М. О возрасте красноцветных отложений юры Карагандинского бассейна.—«Докл. АН СССР», 1973, т. 213, № 5, с. 1143—1146.

363. Воскобойников М. Е. О времени установления платформенного режима в Восточном Приаралье.—«Докл. АН СССР», 1957, т. 113, № 1, с. 165—168.

364. Вулканогенно-осадочный литогенез. (Краткие тезисы IV Всесоюзного семинара). Южно-Сахалинск, 1974. 282 с.

365. Выржиковский Р. Р. К геологии южной части Каневского уезда. Протокол заседания Киевского общества естествоиспытателей. Киев, 1916. 11 с.

366. Вышков Б. П. Некоторые замечания о триасовых отложениях Южного Приуралья.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Нов. сер.», 1949, т. 54. Отд. геол., т. 24, вып. 2, с. 63—89.

367. Вялов О. С. Краткий геологический очерк Туапсинского района.—«Изв.

Всесоюз. геол. развед. объединения», 1931, т. 50, вып. 97, с. 1449—1465.

368. Вялов О. С. Геологические исследования 1931 г. в Западном Кавказе.— «Зап. Всерос. минерал. о-ва», 1934, ч. 63, № 1, с. 271—292.

369. Вялов О. С. Предварительный отчет о работах 1932 г. в Южной Осетии.— В кн.: Материалы Центр. науч.-исслед. геол. развед. ин-та. Гидрогеологический сборник. Л., 1934, № 3, с. 9—13.

370. Вялов О. С. К стратиграфии мела и палеогена Ферганы.— «Тр. Тадж.-Памир. экспедиции», 1936, вып. 47, с. 2—37.

371. Вялов О. С. Опыт комплексного изучения третичных отложений Средней Азии.— «Тр. Первой среднеаз. нефт. конференции (1941 г.) АН УзбССР», 1945, с. 111—136.

372. Вялов О. С. Схема деления меловых отложений Ферганы.— «Докл. АН СССР», 1945, т. 49, № 2, с. 127—131.

373. Вялов О. С. Типы меловых разрезов Ферганы.— «Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1945, т. 49, № 4, с. 285—288.

374. Вялов О. С. Схема стратиграфии северного склона Карпат.— «Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1951, т. 77, № 4, с. 689—691.

375. Вялов О. С. Палеоген кюрендагского типа в Туркмении.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1957, т. 32, вып. 6, с. 81—92.

376. Вялов О. С. Пересечение Карпат.— В кн.: Материалы Карпатской геологической ассоциации, № 3. Киев, 1960, с. 148—156.

377. Вялов О. С. Нижнепалеоценовый половецкий известняк Крыма.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1961, т. 36, вып. 1, с. 99—105.

378. Вялов О. С. Майкопские отложения в Западной Туркмении.— В кн.: Майкопские отложения и их возрастные аналоги на Украине и в Средней Азии. Киев, 1964, с. 235—244.

379. Вялов О. С., Вялова Р. И. Возраст туфогенной свиты Кавказского флиша.— «Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1934, т. 1, вып. 3, с. 155—159.

380. Вялов О. С., Царненко П. Н. Крейдові відклади Свидовецької та Красношорської підзон в Українських Карпатах.— «Доп. АН УРСР. Сер. Б, геологія, географія, хімія, біологія», 1970, № 11, с. 969—972.

381. Вялов О. С., Дабагян Н. В., Жураковский А. Г. Описание опорного разреза крейдового флиша по р. Днистер між Тершевом та Спасом.— «Геол. журн.», 1967, т. 27, вып. 6, с. 3—14.

382. Вялов О. С., Дабагян Н. В., Кульчицкий Я. О. Верхня крейда Пенінської і Мармароської зон Східних Карпат.— «Доп. АН УРСР», 1962, № 6, с. 782—784.

383. Вялов О. С., Дабагян Н. В., Кульчицкий Я. О. Новые данные о возрасте шипотской и дусинской свит Восточных Карпат.— «Докл. АН СССР. Геология», 1962, т. 142, № 4, с. 896—899.

384. Вялов О. С., Дабагян Н. Б., Кульчицкий Я. О. Нові дані про вік шипотської та яловецької свит Східних Карпат.— «Доп. АН УРСР», 1962, № 7, с. 940—942.

385. Вялов О. С., Даныш В. В., Царненко П. Н. Некоторые новые представления о тектонике Восточных Карпат.— «Геол. журн.», 1969, т. 29, вып. 5, с. 25—37.

386. Габриелян А. А. Корреляция разрезов третичных отложений Армении и смежных частей Малого Кавказа.— «Изв. АН АрмССР. Сер. геол. и геогр. наук», 1958, № 2, с. 3—16.

387. Габриелян А. А. Семь нуммулитовых горизонтов в палеогеновых отложениях Армении.— «Докл. АН АрмССР», 1958, т. 25, № 1, с. 149—154.

388. Габриелян А. А. Палеоген и неоген АрмССР. Стратиграфия, тектоника, история геологического развития. Ереван, 1964. 299 с.

389. Гамбашидзе Р. А. К стратиграфии верхнемеловых отложений Западной Грузии.— В кн.: Вопросы геологии Грузии. К 22-й сессии МГК. Тбилиси, 1964, с. 273—283.

390. Гамбашидзе Р. А. К стратиграфии карбонатного флиша Горной Рачи.— «Сообщ. АН ГССР», 1965, т. 39, № 3, с. 359—366.

391. Гамбашидзе Р. А. К стратиграфии верхнемеловых отложений междуручья Лиакви — Арагви.— «Сообщ. АН ГССР», 1973, т. 70, № 2, с. 369—372.

392. Гамкрелидзе П. Д. Геологическое описание части долин рек Дзирулы и Чхеримелы.— «Бюл. Геол. ин-та Грузии», 1932, т. 1, вып. 2, с. 107—134.

393. Гамкрелидзе П. Д. Геологическое строение Аджаро-Триалетской складчатой системы. Тбилиси, 1949. 508 с.

394. *Гарецкий Р. Г.* Юрские, юрско-триасовые и палеозойские отложения Чушкакульской антиклиналы к югу от Мугоджар.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Нов. сер.», 1959, т. 64. Отд. геол. т. 34, вып. 5, с. 103—117.
395. *Гарецкий Р. Г.* Унаследованные дислокации платформенного чехла периферии Мугоджар. М., 1962. 300 с.
396. *Гарецкий Р. Г., Горшенин С. Е.* Об открытии выходов верхнемеловых отложений в урочище Жаманшин (бассейн р. Иргиз в Северном Приаралье).— «Докл. АН СССР», 1963, т. 148, № 5, с. 1152—1155.
397. *Гарецкий Р. Г., Кузьмина О. А.* Новый выход континентальных меловых отложений в Северном Приаралье.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд.-ние геол.», 1956, т. 31, вып. 5, с. 63—73.
398. *Гаряинов В. А.* О находке триасовых позвоночных.— «Докл. АН СССР», 1955, т. 100, № 1, с. 141—142.
399. *Гаряинов В. А.* О триасовых отложениях южной части Общего Сырта.— «Учен. зап. Саратов. ун-та», 1955, т. 45, с. 39—44.
400. *Гаряинов В. А.* Пестроцветные отложения триаса южной части Общего Сырта.— В кн.: Научная конференция по стратиграфии мезозоя и палеозоя Нижнего Поволжья. Тезисы докладов. Саратов, 1955, с. 25—28.
401. *Гаряинов В. А., Очев В. Г.* Каталог местонахождений позвоночных в пермских и триасовых отложениях Оренбургского Приуралья и юга Общего Сырта. Саратов, 1962. 62 с.
402. *Гаряинов В. А., Очев В. Г.* К стратиграфии триасовых отложений Оренбургского Приуралья.— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1964, № 4, с. 16—21.
403. *Гасанов Г. М., Каландаров Б. Г., Шириков Ю. Р.* О присутствии верхнетриасовых отложений в юго-западном борту Казахского прогиба (Малый Кавказ).— «Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук», 1971, № 4, с. 34—35.
404. *Генкина Р. З.* Ископаемая флора среднеюрских угленосных отложений Восточно-Уральского месторождения Орского бурогоугольного бассейна. М., 1963. 114 с.
405. *Генкина Р. З.* Ископаемая флора и стратиграфия нижнемезозойских отложений Иссык-Кульской впадины. М., 1966. 148 с.
406. *Генкина Р. З., Дубровская Е. Н., Никишова В. М.* Объяснительная записка к стратиграфической схеме юрских континентальных отложений восточных районов Средней Азии. М., 1971. 27 с.
407. *Геологическая карта Средней Азии.* Лист J-42-Б (текст к листу). Л.—М., 1941. 316 с. Авт.: П. К. Чихачев, Б. А. Борнеман, А. Р. Бурачек и др.
408. *Геологические исследования в нефтегазоносных областях СССР.* Л., 1964. 320 с.
409. *Геологический словарь.* Т. 1. М., 1960. 402 с. Т. 2. М., 1960. 445 с.
410. *Геологическое строение и горючие ископаемые Украинских Карпат.* М., 1971. 342 с.
411. *Геологическое строение и нефтегазоносность Мангышлака.* (Сборник статей). Л., 1963. 451 с.
412. *Геологическое строение и нефтегазоносность северной части Сахалина.* Л., 1959. 233 с. Авт.: С. Н. Алексеевич, С. Д. Гальцев-Безюк, К. И. Гнедин и др.
413. *Геологическое строение и нефтегазоносность Ферганы.* Л., 1957. 605 с. Авт.: С. Н. Симяков, В. Г. Клейнберг, А. А. Воробьев и др.
414. *Геологическое строение и нефтегазоносность южной части Сахалина.* Л., 1960. 170 с. Авт.: В. Д. Козырев, И. Г. Гринберг, И. Н. Кузина, Л. С. Жидкова.
415. *Геологическое строение и оценка нефтегазоносности западной половины Новосибирской области.* Л., 1960. 270 с. Авт.: З. Т. Алескерова, М. С. Гуревич, С. В. Егоров и др.
416. *Геологическое строение и перспективы нефтеносных районов Средней Азии.* Т. 1. Ферганская депрессия. Л.—М., 1947. 170 с. Авт.: О. С. Вялов, А. М. Габрильян, Н. П. Зубов и др.
417. *Геологическое строение и перспективы нефтеносных районов Средней Азии.* Т. 3. Бухаро-Хивинская депрессия. Л.—М., 1947. 92 с. Авт.: О. С. Вялов, С. И. Ильин, Г. Я. Мейер, П. И. Михайлицкий.
418. *Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Устюрта.* Ташкент, 1967. 200 с. Авт.: А. М. Акрамходжаев, Х. Х. Авазходжаев, А. В. Валиев и др.
419. *Геологическое строение полосы юрских угленосных отложений между бас-*

сейнами рр. Баксана и Урупа. Тбилиси, 1960. 140 с. Авт.: И. П. Кахадзе, А. Л. Цагарели, К. Ш. Нуцубидзе, В. И. Зесашвили.

420. Геологическое строение северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса. М., 1966. 516 с. Авт.: Б. А. Андреев, В. Н. Верещагин, Г. С. Ганешин и др.

421. Геологическое строение СССР. Т. 1. Стратиграфия. М., 1958. 588 с.

422. Геологическое строение СССР. Т. 1. Стратиграфия. М., 1968. 711 с.

423. Геологическое строение Тургайского прогиба. Л., 1961. 295 с. Авт.: П. П. Чуенко, П. С. Петровская, Е. П. Бойцова и др.

424. Геологическое строение Центральных Кызылкумов. Ташкент, 1967. 176 с. Авт.: К. К. Пятков, И. А. Пяновская, А. К. Бухарин, Ю. К. Быковский.

425. Геология Армянской ССР. Т. 2. Стратиграфия. Ереван, 1964. 432 с.

426. Геология Бурейнского бассейна. М.—Л., 1939. 173 с. Авт.: Н. П. Херасков, Т. Н. Давыдова, Г. Ф. Крашенинников, Д. Д. Пенинский.

427. Геология и металлогения Джунгарского Ала-Тау. Алма-Ата, 1966. 255 с.

428. Геология и нефтегазоносность Западной Якутии. (Сборник статей). Л., 1966. 308 с.

429. Геология и нефтегазоносность севера Афганистана. М., 1970. 287 с. Авт.: В. И. Браташ, С. В. Егупов, В. В. Печников, А. И. Шеломенцев.

430. Геология и нефтегазоносность Северо-Восточного Кавказа. Орджоникидзе, 1969. 455 с.

431. Геология и нефтегазоносность Советских Карпат. Л., 1963. 334 с.

432. Геология и нефтегазоносность территории УССР. М., 1963. 415 с.

433. Геология и нефтеносность запада Западно-Сибирской низменности. Л., 1959. 387 с.

434. Геология и палеогеографические условия формирования мезо-кайнозойских континентальных впадин южной части Дальнего Востока. М., 1965. 107 с.

435. Геология и полезные ископаемые Гаурдак-Кургитангского района Туркменской ССР. Ростов-на-Дону, 1974. 261 с. Авт.: А. А. Бейков, К. П. Беркелиев, Б. П. Жданов и др.

436. Геология и полезные ископаемые Корякского нагорья. Л., 1965. 343 с. Авт.:

Б. Х. Егизаров, О. П. Дундо, Л. И. Анисеева и др.

437. Геология Камчатки. (Сборник статей). Л., 1957. 242 с.

438. Геология Корякского нагорья. М., 1963. 212 с.

439. Геология месторождений угля и горючих сланцев СССР. Т. 5. Угольные бассейны и месторождения Казахстана. Кн. 2. М., 1973. 432 с.

440. Геология месторождений угля и горючих сланцев СССР. Т. 8. Канско-Ачинский, Тунгусский, Иркутский и другие бассейны Красноярского края, Иркутской области и Тувинской АССР. М., 1964. 790 с.

441. Геология месторождений угля и горючих сланцев СССР. Т. 10. Угольные бассейны и месторождения Северо-Востока СССР и Камчатки. М., 1962. 403 с.

442. Геология Северо-Восточной Азии. Т. 3. Магматизм. М., 1973. 395 с.

443. Геология СССР. Т. 2. Архангельская, Вологодская области и Коми АССР. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1963. 1079 с.

444. Геология СССР. Т. 3. Белорусская ССР. Геологическое описание. М., 1971. 453 с.

445. Геология СССР. Т. 4. Центр европейской части СССР. Геологическое описание. М., 1971. 743 с.

446. Геология СССР. Т. 8. Крым. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1969. 575 с.

447. Геология СССР. Т. 9. Северный Кавказ. Ч. 1. Геологическое описание. М.—Л., 1947. 600 с.

448. Геология СССР. Т. 9. Северный Кавказ. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1968. 760 с.

449. Геология СССР. Т. 10. Грузинская ССР. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1964. 655 с.

450. Геология СССР. Т. 11. Поволжье и Прикамье. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1967. 871 с.

451. Геология СССР. Т. 18. Западная часть Якутской АССР. Ч. 1. Геологическое описание. Кн. 1. М., 1970. 536 с.

452. Геология СССР. Т. 19. Хабаровский край и Амурская область. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1966. 736 с.

453. Геология СССР. Т. 20. Центральный Казахстан. Геологическое описание. Кн. 1. М., 1972. 532 с.

454. *Геология СССР*. Т. 21. Западный Казахстан. Ч. 1. Геологическое описание. Кн. 1. М., 1970. 874 с.
455. *Геология СССР*. Т. 22. Туркменская ССР. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1957. 658 с.
456. *Геология СССР*. Т. 22. Туркменская ССР. Геологическое описание. М., 1972. 768 с.
457. *Геология СССР*. Т. 23. Узбекская ССР. Ч. 1. Геологическое описание. Кн. 1. М., 1972. 718 с.
458. *Геология СССР*. Т. 24. Таджикская ССР. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1959. 735 с.
459. *Геология СССР*. Т. 26. Острова Советской Арктики. Геологическое описание. М., 1970. 548 с.
460. *Геология СССР*. Т. 29. Тувинская АССР. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1966. 459 с.
461. *Геология СССР*. Т. 30. Северо-Восток СССР. Геологическое описание. Кн. 1. М., 1970. 547 с.
462. *Геология СССР*. Т. 31. Камчатка, Курильские и Командорские острова. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1964. 733 с.
463. *Геология СССР*. Т. 32. Приморский край. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1969. 699 с.
464. *Геология СССР*. Т. 33. Остров Сахалин. Геологическое описание. М., 1970. 431 с.
465. *Геология СССР*. Т. 34. Тургайский прогиб. Геологическое описание. Кн. 1. М., 1971. 534 с.
466. *Геология СССР*. Т. 36. Читинская область. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1961. 547 с.
467. *Геология СССР*. Т. 40. Южный Казахстан. Геологическое описание. Кн. 1. М., 1971. 534 с.
468. *Геология СССР*. Т. 41. Восточный Казахстан. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1967. 471 с.
469. *Геология СССР*. Т. 42. Южная Якутия. Геологическое описание. М., 1972. 495 с.
470. *Геология СССР*. Т. 43. Армянская ССР. Геологическое описание. М., 1970. 463 с.
471. *Геология СССР*. Т. 44. Западно-Сибирская низменность. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1964. 550 с.
472. *Геология СССР*. Т. 47. Азербайджанская ССР. Ч. 1. Геологическое описание. М., 1972. 520 с.
473. *Геология* Усть-Калыкского нефтяного месторождения.—«Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья», 1964, вып. 32, с. 7—26. Авт.: Ю. В. Брадучан, И. И. Нестеров, В. П. Ставицкий, Ф. К. Салманов.
474. *Геология* юго-западных отрогов Гиссарского хребта. Л., 1937. 260 с.
475. *Геолого-петрографический очерк* южной окраины Витимского плоскогорья. М., 1962. 168 с. Авт.: В. Г. Беличенко, Ю. В. Комаров, Ю. Б. Мусин и др.
476. *Герасимов Л. М., Сухов Л. Г., Лускина В. Ю.* Стратиграфия вулканогенного комплекса междуречья Горбиачина и Нижней Тунгуски.—«Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Сер. регион. геологии», 1964, вып. 4, с. 36—60.
477. *Герасимов П. А.* К истории изучения мезозойских отложений центральных областей Русской платформы.—В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым центральных районов европейской части СССР. Вып. 1. М., 1958, с. 45—54.
478. *Герасимов П. А., Михайлов Н. П.* Волжский ярус и единая стратиграфическая шкала верхнего отдела юрской системы.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1966, № 2, с. 118—138.
479. *Гловацкая В. Н., Кошман П. Н.* Мяо-Чанская магматическая серия и ее металлогенические особенности.—В кн.: Тезисы докладов по проблеме «Магматические формации и связь с ними полезных ископаемых» (Третье Всесоюзное петрографическое совещание). Новосибирск, 1963, с. 180—183.
480. *Гладенков Ю. Б.* Офиолитовые формации нижнего течения р. Хатырки.—«Тр. Геол. ин-та АН СССР», 1963, вып. 89, с. 120—130.
481. *Голубева З. В.* Стратиграфическое расчленение эльбурганской свиты Центрального Предкавказья по фораминиферам.—«Текущая информация, нефтегазовая геология и геофизика», 1966, вып. 9, с. 15—17.
482. *Голубцов В. К.* Стратиграфическая схема пермотриаса Припятского прогиба.—«Тр. Ин-та геол. наук АН ВССР», 1958, вып. 1, с. 57—60.
483. *Голубцов В. К., Махнач А. С.* Фауна территории Белоруссии в палеозое и раннем мезозое. Минск, 1961. 183 с.
484. *Голубятников В. Д.* Новые данные по стратиграфии нижней юры Восточного Кавказа.—«Зап. Всерос. минерал. о-ва.

- Вторая сер., 1940, ч. 69, вып. 2—3, с. 385—394.
485. *Гомолицкий Н. П., Добрускина И. А.* Есть ли в Средней Азии флоронные верхнетриасовые отложения?—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд-ние геол.», 1973, т. 10, с. 55—71.
486. *Гомолицкий Н. П., Лобанова А. В.* К стратиграфии юрских отложений Ангrena.—«Сов. геология», 1969, № 9, с. 110—115.
487. *Горбачев И. Ф.* Геологическое строение и сравнительная характеристика перспектив нефтегазоносности Зее-Буренской и Суйфунской впадин. Автореф. дис., М., 1969. 26 с.
488. *Горбачев И. Ф., Тимофеев А. А.* Стратиграфия меловых отложений Зее-Буренской впадины.—В кн.: Сборник геологических и палеогеографических условий формирования мезо-кайнозойских континентальных впадин южной части Дальнего Востока. М., 1965, с. 94—106.
489. *Горбачев И. Ф., Петухов А. В., Тимофеев А. А.* К вопросу о геологическом строении Зее-Буренской впадины.—«Нефтегаз. геология и геофизика», 1965, № 5, с. 17—21.
490. *Горбачик Т. Н., Бызова С. Л.* О находках фораминифер в нижнемеловых отложениях Советских Карпат.—«Палеонтол. сб.», 1974, № 11, вып. 1, с. 4—6.
491. *Горбачик Т. Н., Друщиц В. В., Янин Б. Т.* Нижнемеловые отложения междуречья Бельбек-Альма (Крым).—«Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол.», 1975, № 6, с. 19—31.
492. *Горн Н. К.* Стратиграфия и история формирования нижнемеловых глин Юго-Западного Крыма.—В кн.: Вопросы стратиграфии. Вып. 1. Л., 1974, с. 92—100.
493. *Горский В. П.* К вопросу о стратиграфии и тектонике Челябинского бурогоугольного бассейна.—«Докл. АН СССР», 1959, т. 124, № 2, с. 383—386.
494. *Горский В. П.* Новые данные о триасовых отложениях Печорской депрессии.—«Докл. АН СССР», 1960, т. 133, № 4, с. 909—912.
495. *Горский В. П.* О пермских и триасовых отложениях правобережья среднего течения р. Печоры.—В кн.: Геология и полезные ископаемые Урала. Л., 1960, с. 111—120.
496. *Горский И. И., Огнев В. Н.* Материалы к геологии Нарынского угленосного района.—«Тр. Геол. развед. упр.», 1930, вып. 9, с. 11—33.
497. *Горячев А. И., Вьюшков Б. П.* К петрографии триасовых отложений Южного Приуралья.—«Докл. АН СССР», 1949, т. 68, № 3, с. 585—589.
498. *Гофман Е. А., Ломизе М. Г., Рихтер В. Г.* Стратиграфия мезозойских отложений. Нижняя и средняя юра.—В кн.: Материалы по геологии и металлогении Центрального и Западного Кавказа. Ставрополь, 1960, с. 145—151.
499. *Гофштейн И. Д., Краснов Е. В.* Нови дані про рифові корали з скелястої зони Карпат.—«Доп. АН УРСР», 1966, № 1, с. 119—122.
500. *Гранитоиды* Мяо-Чанского района и связанные с ними постмагматические образования. М., 1962. 171 с. Авт.: М. Г. Руб, В. В. Онихимовский, Ю. И. Бакулин и др.
501. *Граница юры и мела на территории Туркмении.*—«Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1970, № 6, с. 97—108. Авт.: Ю. Л. Верба, В. Т. Кривошеев, Е. Л. Прозоровская, В. А. Прозоровский.
502. *Гранник В. М.* Стратиграфия и некоторые особенности строения верхнемеловых отложений Восточно-Сахалинского района.—«Тр. Сахалин. компл. НИИ ДВНЦ АН СССР», 1974, вып. 31, с. 20—30.
503. *Гриб В. Е.* Схема расчленения кайнозойских континентальных отложений Южной Ферганы.—«Докл. АН СССР», 1947, т. 58, № 7, с. 1431—1434.
504. *Григорьев А. В.* К нижнемезозойской истории Памиро-Алайской тектонической зоны.—В кн.: Материалы по региональной геологии. Вып. 4. М., 1958, с. 47—58.
505. *Григорьев К. Н.* Канско-Ачинский угольный бассейн. М., 1968. 184 с.
506. *Григорьев Н. П.* Юрские отложения Приангарья.—«Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол.», 1969, № 1, с. 81—86.
507. *Григорьева О. К.* Фауна аммонитов нижнего валанжина из бассейна р. Белой на северном склоне Кавказа.—В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым. Сб. 1. Ростов-на-Дону, 1938, с. 83—122.
508. *Григалис А. А.* Стратиграфические схемы и легенда геологических и гидрогеологических карт Литовской ССР. Вильнюс, 1971. 225 с.

509. *Гринберг И. Г.* Новые данные о нижнеюрских отложениях Северного Устюрта.— «Сов. геология», 1964, № 7, с. 132—136.
510. *Гринберг И. Г., Сухинин В. Г.* Опорные скважины СССР. Северо-Устюртская опорная скважина № 1. Л., 1965. 148 с.
511. *Гроссгейм В. А.* Палеоцен и эоцен флишевой зоны южного склона Северо-Западного Кавказа.— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1959, № 1, с. 13—22.
512. *Гроссгейм В. А.* Палеоген Северо-Западного Кавказа. М., 1960. 190 с.
513. *Грушкин Г. Г., Ковальчук Т. К., Кошман М. М.* Абсолютный возраст меловых эффузивных и интрузивных пород и оловянного оруденения Малого Хингана.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1971, № 2, с. 52—62.
514. *Губин И. Е.* Геологическая граница между Памиром и Алаем. М.—Л., 1940. 46 с.
515. *Губин И. Е.* Закономерности сейсмических проявлений на территории Таджикистана (Геология и сейсмичность). М., 1960. 464 с.
516. *Губкин И. М.* Отчет о деятельности Геологического комитета за 1911 г.— «Изв. Геол. ком.», 1912, т. 31, № 1, с. 1—198.
517. *Губкин И. М.* Геологические исследования Кубанского нефтеносного района. Листы Анапско-Раевский и Темрюкско-Гостогоаевский. Пг., 1915. 202 с.
518. *Губкин И. М.* Геологические исследования в северо-западной части Апшеронского полуострова. Лист Перекишкюльский. Предварительный отчет.— «Тр. Геол. ком.», 1916, т. 35, № 2, с. 355—394.
519. *Губкин И. М.* Тектоника юго-восточной части Кавказа в связи с нефтеносностью этой области. Л.—М.—Грозный—Новосибирск, 1934. 52 с.
520. *Гугушвили В. И.* Меловой вулканизм Грузинской глыбы. Тбилиси, 1968. 72 с.
521. *Гунбин В. Д., Чербянова Л. Ф.* К стратиграфии верхнеюрских образований Шадоронского прогиба (Восточное Забайкалье).— «Зап. Забайкальск. отд. Геогр. о-ва СССР», 1963, вып. 19, с. 61—72.
522. *Гурский А. В., Сидоренков А. И., Костюк Б. Ф.* Новые данные по геологии Сосьвинско-Салехардского бурогоугольного бассейна.— «Тр. Зап.-Сиб. науч.-исл. след. геол. развед. нефт. ин-та», 1972, вып. 52, с. 57—76.
523. *Гусев А. И.* Булунский угленосный район Якутской АССР.— «Тр. Аркт. ин-та», 1936, т. 59, с. 7—37.
524. *Гусев А. И.* Новые данные по стратиграфии угленосных отложений Ленского бассейна.— «Проблемы Арктики», 1940, № 7—8, с. 64—70.
525. *Гусев И. А.* О границе палеогеновых и неогеновых отложений в бассейнах рек Западный и Восточный Пшарты (Восточный Памир).— «Докл. АН ТаджССР», 1972, т. 15, № 9, с. 51—53.
526. *Гусев И. А., Дронов В. И., Пенькова А. М.* Новые данные о красноцветных отложениях долин рек Аксу, Восточный и Западный Пшарты (Восточный Памир).— «Докл. АН ТаджССР», 1972, т. 15, № 7, с. 45—47.
527. *Гутман М. И.* К проблеме мезозойской нефти на южном склоне Главного Кавказского хребта.— «Тр. Геол. развед. конторы Азнефти», 1933, вып. 6, с. 32—53.
528. *Гурари Ф. Г.* Геология и перспективы нефтегазоносности Обь-Иртышского междуречья. Л., 1959. 174 с.
529. *Гурари Ф. Г.* О выделении новой локосовской свиты в юрских отложениях Среднего Приобья.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 143, № 1, с. 171—174.
530. *Гурулев Ю. Т., Пальгуева М. Ф.* Новые данные о юрских отложениях Тетюхинского района.— «Информ. сб. Примор. геол. упр.», 1964, № 5, с. 27—29.
531. *Дабаян Н. В.* К стратиграфии меловых отложений Мармарошской и Утесовой зон.— «Тр. Укр. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1963, вып. 3, с. 243—257.
532. *Дабаян Н. В.* Фораминиферы верхнего мела Утесовой и Мармарошской зон Восточных Карпат. Автореф. дис. Львов, 1964. 20 с.
533. *Дабаян Н. В., Круглов С. С., Смирнов С. Е.* Стратиграфическое положение некоторых пестроцветных горизонтов мела и палеогена Советских Карпат.— В кн.: Карпато-Балканская геологическая ассоциация. 7-й конгресс. София, Сентябрь, 1965. Доклады, ч. 2, т. 1. Киев, 1965, с. 157—160.
534. *Дабаян Н. В., Круглов С. С., Смирнов С. Е.* Схема стратиграфии меловых и палеогеновых отложений Закарпатских утесов.— «Бюл. Моск. о-ва испытате-

лей природы. Отд-ние геол.», 1966, т. 41 (2), с. 81—93.

535. *Дабаган Н. В., Кульчицкий Я. О., Лозыняк П. Ю.* Геологическое строение и стратиграфия мела Раховской зоны.— В кн.: Карпато-Балканская геологическая ассоциация. 8-й конгресс. Белград. Доклады, ч. 2, т. 1. Киев, 1967, с. 283—285.

536. *Дабаган Н. В., Кульчицкий Я. О., Лозыняк П. Ю.* К геологии новой структурно-фациальной единицы южного склона Карпат.— «Бюл. науч.-техн. информации. Сер. геологии м-ний полезных ископаемых. Регион. геология», 1969, № 7, с. 46—49 (ОНТИ ВИЭМС).

537. *Давыдов А. Н.* Стратиграфическое расчленение мезозойского разреза крайнего юга Туркменской ССР.— В кн.: Материалы юбилейной научно-технической конференции геологической службы Туркменской ССР. Ашхабад, 1967, с. 147—149.

538. *Дагис А. С.* Верхнетриасовые брахиоподы Юга СССР. М., 1963. 248 с.

539. *Дагис А. С.* Триасовые брахиоподы (морфология, система, филогения, стратиграфическое значение и биогеография). Новосибирск, 1974. 386 с.

540. *Дальян И. Б., Посадская А. С.* Геология и нефтеносность восточной окраины Прикаспийской впадины. Алма-Ата, 1972. 192 с.

541. *Данилович В. Н.* Тектоника юго-восточной окраины Прибайкальской юры. Иркутск, 1941. 80 с.

542. *Данич М. М., Собецкий В. А.* Юра. Стратиграфия осадочных образований Молдавии. Кишинев, 1964. 131 с.

543. *Данов А. В.* Путеводитель экскурсий в Керкинский район. Л., 1928. 28 с.

544. *Даньш В. В., Жигунова З. В., Полонский Б. Т.* Геологический профиль через юго-западную часть Украинских Карпат.— В кн.: Вопросы геологии Карпат. Львов, 1967, с. 59—66.

545. *Даньшин Б. М.* Геологическое строение и полезные ископаемые Москвы и ее окрестностей. М., 1947. 308 с.

546. *Датские* и палеоценовые отложения Закаспийской области.— В кн.: Меловые отложения Восточного Кавказа и прилегающих областей. М., 1967, с. 75—101. Авт.: М. М. Алиев, М. М. Москвин, М. М. Павлова, Г. С. Пантелеев.

547. *Деев Ю. П.* Юрские отложения южной окраины Иркутского амфитеатра.— В кн.: Геология СССР. Т. 17. Иркутская область. М., 1962, с. 257—278.

548. *Демин В. М.* К стратиграфии перми Северо-Восточного Донбасса.— «Учен. зап. Ростов. ун-та», 1958, т. 53, вып. 9, с. 101—105.

549. *Деньгин Ю. П.* Геология западной части варисского подвижного пояса Юго-Восточного Забайкалья.— «Сборник науч.-техн. информации (МГиОН СССР)», 1956, № 3, с. 14—17.

550. *Джалилов М. Р.* Стратиграфия верхнемеловых отложений Юго-Западного Карваза.— «Тр. Ин-та геологии АН ТаджССР», 1963, т. 7, с. 50—117.

551. *Джалилов М. Р.* Схема стратиграфии верхнемеловых отложений Таджикской депрессии.— «Докл. АН ТаджССР», 1968, т. 11, № 8, с. 40—43.

552. *Джалилов М. Р.* Стратиграфия верхнемеловых отложений Таджикской депрессии. Душанбе, 1971. 210 с.

553. *Джанелидзе А. И.* К вопросу о возрасте сорской свиты верхнего лейаса.— «Сообщ. АН ГССР», 1926, т. 7, № 5, с. 247—249, 253—254.

554. *Джанелидзе А. И.* Материалы для геологии Рачи.— «Бюл. Тифлис. ун-та», 1926, т. 6, с. 240—242.

555. *Джанелидзе А. И.* Геологические наблюдения в Окрибе и смежных частях Рачи и Лечхуми. Тбилиси, 1940. 408 с.

556. *Дзевановский Ю. К., Кислякова М. В.* Алгачинская юра Восточного Забайкалья.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1944, № 3, с. 85—92.

557. *Дзоцендзе Г. С.* Домиоценовый эффузивный вулканизм Грузии. Тбилиси, 1948. 407 с.

558. *Дибнер В. Д.* Меловые отложения Земли Франца-Иосифа.— «Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1961, т. 125, вып. 17, с. 61—74.

559. *Дибнер В. Д.* Стратиграфия верхнетриасовых и юрских отложений островов Баренцево-Карского шельфа и Горного Таймыра.— «Докл. АН СССР», 1961, т. 139, вып. 4, с. 947—949.

560. *Дибнер В. Д., Седова М. А.* Материалы по геологии и биостратиграфии верхнетриасовых и нижнеюрских отложений Земли Франца-Иосифа.— «Тр. Ин-та геологии Арктики», 1959, т. 65, с. 16—43.

561. *Дитмар А. В.* О новом выходе триасовых отложений в центральной части Корякского хребта.— «Сборник статей по палеонтологии и биостратиграфии Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1960, вып. 20, с. 9—11.

562. *Дитмар А. В., Агеев К. С., Воронец Н. С.* О маастрихтских отложениях в южной части Корякского нагорья (басейн р. Анайваяма).—Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Регион. геология», 1965, вып. 6, с. 101—107.
563. *Дитмар В. Г.* Геологическое строение северной части Чукотского округа.—«Тр. Аркт. ин-та», 1938, т. 95, с. 5—96.
564. *Дмитриев Е. Я., Поминов А. Г., Ясенов Б. П.* Геологическое строение и нефтегазоносность Прикаспийского района.—«Тр. Азерб. геол. развед. треста», 1934, вып. 8, с. 21—58.
565. *Добров С. А.* Геологический очерк Дмитровского края.—В кн.: Геология и полезные ископаемые Дмитровского края. Сб. 1. Дмитров, 1932, с. 5—133. (Тр. Музея Дмитровского края, вып. 7).
566. *Добрускина И. А.* Новые данные к характеристике Толбузинского палеофлористического комплекса (Верхний Амур).—«Вестн. Моск. ун-та. Геология», 1965, № 2, с. 62—74.
567. *Добрускина И. А.* Возраст мадгенской свиты в связи с границей перми и триаса в Средней Азии.—«Сов. геология», 1970, № 12, с. 16—28.
568. *Добрускина И. А.* Триасовые лепидофиты.—«Палеонт. журн.», 1974, № 3, с. 111—124.
569. *Додин Д. А., Сухов Л. Г.* Опыт составления унифицированной стратиграфической схемы вулканогенных образований северо-западной части Сибирской платформы.—Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Сер. регион. геологии», 1964, вып. 3, с. 27—50.
570. *Долицкий В. А., Бененсон В. А.* Нижнемеловые отложения площади Кулсары.—«Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газ. пром-сти», 1959, вып. 25, с. 162—184.
571. *Долицкий В. А., Бененсон В. А.* Детальное расчленение по данным каротажа нижнемеловых отложений нефтяных месторождений Нармунданах и Алтыкуль.—«Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газ. пром-сти», 1960, вып. 27, с. 168—194.
572. *Долуденко М. П., Орловская Э. Р.* Юрская флора хр. Каратау.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1975, № 2, с. 121—134.
573. *Допалеозой и палеозой Казахстана.* Алма-Ата, 1974. Т. 1, 276 с.; т. 2, 258 с.
574. *Дробышев Д. В.* Лейас Дагестана.—«Мат-лы Центр. науч.-исслед. геол. развед. ин-та. Сер. палеонтологии и стратиграфии», 1933, сб. 2, с. 17—24.
575. *Дробышев Д. В.* Геологическое строение Южного участка Дагестанского пересечения Кавказского хребта.—В кн.: Труды по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа. Вып. 1. Ессентуки, 1938, с. 107—127.
576. *Дробышев Д. В.* Геологическое строение района от р. Чирахчай до Самура в Южном Дагестане.—«Тр. по геологии и полезн. ископаемым С. Кавказа», 1939, вып. 4, с. 29—64.
577. *Дробышев Д. В.* От Самура до Главного хребта и зона Шах-Дага. М.—Л., 1939. 43 с.
578. *Дронов В. И., Андреева Т. Ф.* Структурно-фациальное районирование Памира. Описание маршрута экскурсии и разрезов юрских отложений Памира.—В кн.: Путеводитель экскурсии по разрезам юрской системы Узбекистана и Таджикистана. Ташкент, 1968, с. 4—17.
579. *Дронов В. И., Андреева Т. Ф., Кушлин Б. К.* Стратиграфия и история развития Центрального и Юго-Восточного Памира в мезозое.—В кн.: Международный геологический конгресс. 22-я сессия. Доклады советских геологов. М., 1964, с. 150—160.
580. *Дронов В. И., Кушлин Б. К.* К стратиграфии триасовых отложений Центральной подзоны Юго-Восточного Памира.—«Изв. АН ТаджССР. Отд-ние геол., хим. и техн. наук», 1962, вып. 1 (7), с. 142—150.
581. *Дронов В. И., Левен Э. Я.* К вопросу о геологии Юго-Восточного Памира.—«Сов. геология», 1961, № 11, с. 21—36.
582. *Дронов В. И., Левен Э. Я.* Новые данные о пермских отложениях Центрального Памира.—«Изв. вузов. Геология и разведка», 1971, № 3, с. 10—15.
583. *Друщич В. В.* Нижнемеловые отложения Крыма.—В кн.: Атлас нижнемеловой фауны Северного Кавказа и Крыма. М., 1960, с. 53—74.
584. *Дубинский А. А.* К стратиграфии пограничной толщи мела и палеогена в Бадхызе.—«Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1965, № 2, с. 156—157.
585. *Дубинский А. Я., Маценко Н. А.* Вулканогенно-осадочная толща в основании осадочного покрова восточной части Скифской плиты.—«Сов. геология», 1965, № 8, с. 151—157.

586. Дубников М. Я., Шипицын А. Д. Золотоносные юрские и неоген-четвертичные отложения северо-восточной окраины Байкало-Патомского нагорья.— «Инф. сообщ. Сер. геология, методы поисков и разв. м-ний цветных, редких и благородных металлов», 1969, № 1, с. 1—5. (ОНТИ ВИЭМС).
587. Дулуб В. Г. Юрские пестроцветные образования Волюно-Подольской окраины Русской платформы.— «Тр. Укр. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1964, вып. 9, с. 101—105.
588. Дулуб В. Г., Терещук Г. С. Нові дані до стратиграфії юри Волино-Поділля.— «Геологія і геохімія горючих копалин», 1972, вип. 31, с. 52—67.
589. Дундо О. П. Мезозойские геосинклинальные прогибы Корякского нагорья.— В кн.: Тезисы докладов совещания по проблеме «Прогибы». Л., 1966, с. 134—136.
590. Дундо О. П. Биостратиграфическое значение иноцерамов для ярусного и зонального расчленения верхнего сенона Корякского нагорья.— В кн.: Труды Всесоюзных коллоквиумов по иноцерамам. Вып. 1. М., 1972, с. 137—145.
591. Дундо О. П., Короткевич В. Д., Василенко Л. В. Опорный разрез сенона. Объяснительная записка к полемому атласу руководящей фауны сенона северо-восточной части Корякского нагорья. Л., 1974. 96 с.
592. Дьяков Б. Ф. Нефтеносность западного берега полуострова Камчатка.— «Нефт. хоз.-во», 1933, № 6, с. 15—21.
593. Дьяков Б. Ф. О меловых отложениях п-ова Камчатка.— «Проблемы сов. геологии», 1935, т. 5, № 12, с. 1103—1114.
594. Дьяков Б. Ф. Геологическое строение и перспективы нефтеносности полуострова Мангышлак.— В кн.: Задачи и перспективы поисково-разведочных работ на нефть и газ в западных районах Средней Азии. Ашхабад, 1959, с. 232—255.
595. Дьяконов А. И., Митин Н. Е., Шелкопояс П. А. К изучению пермских и триасовых отложений бассейна р. Белая на Северо-Западном Кавказе.— «Тр. Краснодар. фил. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та», 1962, вып. 10, с. 149—157.
596. Дюфур М. С., Дронов В. И., Кушлин Б. К. Стратиграфия триаса Юго-Восточного Памира.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 123, № 3, с. 523—525.
597. Дюфур М. С., Швольман В. А. К геологии бассейна р. Западный Пшарт (Центральный Памир).— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1972, № 3, с. 114—122.
598. Дядюк Н. П., Десяткина В. В. Геологическое строение и нефтегазоносность полуострова Ямал.— В кн.: Новые материалы по геологии и нефтегазоносности Западно-Сибирской низменности. Тюмень, 1972, с. 73—90.
599. Егузаров Б. Х., Русаков И. М. Геология и полезные ископаемые восточной и центральной частей Корякского хребта.— В кн.: Юбилейная сессия ученого совета Института геологии Арктики. Л., 1957, с. 87—95.
600. Егоян В. Л. К вопросу о верхнем туроне в бассейне р. Веди (Армянская ССР).— «Докл. АН СССР», 1952, т. 15, № 5, с. 143—148.
601. Егоян В. Л. Некоторые новые данные о стратиграфии и структуре меловых отложений Ераносской антиклинали (Приереванский район Армянской ССР).— «Изв. АН АрмССР. Сер. физ.-мат., естеств. и техн. наук», 1952, т. 5, № 1, с. 25—38.
602. Егоян В. Л. О возрастном положении хорсовской свиты порфиритов бассейна р. Веди (Армянская ССР, Вединский район).— «Изв. АН АрмССР. Сер. физ.-мат., естеств. и техн. наук», 1952, т. 5, № 3, с. 23—29.
603. Егоян В. Л. Верхнемеловые отложения юго-западной части Армянской ССР. Ереван, 1955. 271 с.
604. Егоян В. Л. Некоторые вопросы стратиграфии нижнего мела северо-западного окончания Большого Кавказа.— В кн.: Геология и разработка нефтяных месторождений. М., 1959, с. 14—33.
605. Егоян В. Л. Нижнемеловые отложения долины р. Убин (Северо-Западный Кавказ).— «Тр. Краснодар. фил. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та», 1959, вып. 1, с. 72—94.
606. Егоян В. Л. *Ancyloceras renauxianus* d'Ogb. var. *caucasica* var. nov. из нижнемеловых «брахиоподовых» песчаников долины р. Пшеха (Северо-Западный Кавказ).— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1959, № 2, с. 30—35.
607. Егоян В. Л. Стратиграфия меловых отложений восточных и северных районов Краснодарского края.— «Тр. Краснодар. фил. Всесоюз. нефтегазового

науч.-исслед. ин-та», 1962, вып. 10, с. 98—135.

608. *Егоян В. Л.* Очерк стратиграфии нижнего мела Северо-Западного Кавказа.— «Тр. Краснодар. фил. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та», 1964, вып. 12, с. 113—153.

609. *Егоян В. Л.* О некоторых аммонитах клансея Западного Кавказа.— «Тр. Краснодар. фил. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та», 1965, вып. 16, с. 112—190.

610. *Егоян В. Л.* Мезозойская тектоническая зональность западных и центральных районов Кавказа и Предкавказья и некоторые особенности строения окраинных областей платформ.— В кн.: Геологическое строение и полезные ископаемые Волго-Донского и сопредельных регионов. Волгоград, 1968, с. 125—136.

611. *Егоян В. Л.* Аммониты из клансейских слоев Западного Кавказа.— В кн.: Геология и нефтегазоносность Западного Предкавказья и Западного Кавказа. М.—Л., 1969, с. 126—188.

612. *Егоян В. Л., Ткачук Г. А.* К стратиграфии готерива Северного Кавказа.— «Тр. Краснодар. фил. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та», 1965, вып. 16, с. 244—285.

613. *Елиашевич М. К.* Возраст и качество Южно-Уссурийских углей. Владивосток, 1922. 79 с.

614. *Елисеев В. Г., Нестеров И. И.* Стратиграфия мезозойско-кайнозойских отложений Шамимского и Краснотенинского нефтеносных районов.— «Тр. Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1971, вып. 43, с. 41—131.

615. *Енцова Ф. И.* Триасовые отложения бассейна р. Большой Сыни (южная часть Печорского угольного бассейна).— «Мат-лы по геологии и полезн. ископаемым Северо-Востока европ. части СССР», 1962, вып. 2, с. 42—48.

616. *Енцова Ф. И., Калантар И. З.* Триасовые отложения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.— В кн.: Материалы по геологии востока Русской платформы. Вып. 1. Казань, 1966, с. 138—189.

617. *Енцова Ф. И., Калантар И. З., Танасова С. Д.* Мезозойские отложения Тимано-Печорской провинции и их нефтегазоносность.— В кн.: Геология и нефтегазоносность Северо-Востока европейской

части СССР, вып. 2. Сыктывкар, 1972, с. 159—173.

618. *Енцова Ф. И., Хайцер Л. Л.* О триасовых отложениях в Печорском бассейне.— «Докл. АН СССР», 1959, т. 129, № 4, с. 880—883.

619. *Еременко Г. К., Макухина И. П.* Новые данные о щелочном магматизме Сихотэ-Алиня.— «Информ. сб. Примор. геол. упр.», 1962, № 3, с. 11—14.

620. *Ермаков Б. В., Супруненко О. И.* Строение и условия формирования позднемеловых и миоценовых флишевых образований Корьяско-Камчатской области.— «Сов. геология», 1975, № 12, с. 53—65.

621. *Ермолаев Д. И., Тесленко Ю. В.* Палеоботанические материалы к стратиграфии юрских отложений Иркутского угленосного бассейна.— «Докл. АН СССР», 1964, т. 155, № 3, с. 562—564.

622. *Ефимов А. Н.* Спорово-пыльцевой комплекс из пермских отложений Хапчегангинского района Центрального Забайкалья.— «Зап. Забайкальск. отд-ния Геогр. о-ва СССР», 1963, вып. 21, тр. геол. секции, № 2, с. 52—57.

623. *Ефремов И. А.* О стратиграфическом подразделении континентальных перми и триаса СССР по фауне наземных позвоночных.— «Докл. АН СССР», 1937, т. 16, № 2, с. 125—132.

624. *Ефремов И. А.* Динозавровый горизонт Средней Азии и некоторые вопросы стратиграфии.— «Изн. АН СССР. Сер. геол.», 1944, № 3, с. 40—58.

625. *Ефремов И. А., Вьюшков Б. П.* Каталог местонахождений пермских и триасовых наземных позвоночных на территории СССР.— «Тр. Палеонтол. ин-та АН СССР», 1955, т. 14, с. 1—186.

626. *Еще раз о мезозойских и третичных отложениях хребта Каратау в Южном Казахстане.*— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1966, т. 41(2), с. 76—83. Авт.: В. А. Быкадоров, Б. С. Цирельсон, Б. Е. Комарницкий и др.

627. *Жаймин М. И., Бувалкин А. К., Котова Л. И.* Стратиграфия и условия образования юрских отложений Хантауского углепроявления.— «Геология», 1971, вып. 7, с. 25—35.

628. *Жамойда А. И.* Руководящие комплексы и некоторые особенности фауны радиолярий верхнего палеозоя и нижнего мезозоя. Ольга-Тетюхинского района.—

«Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1958, № 5, с. 8—18.

629. *Жамойда А. И.* Мезозойские комплексы радиолярий Сихотэ-Алиня и Нижнего Приамурья. — «Докл. АН СССР», 1960, т. 135, № 1, с. 148—151.

630. *Жамойда А. И.* Биостратиграфия мезозойских кремнистых толщ Востока СССР. Л., 1972. 243 с.

631. *Жамойда А. И., Ковтунович Ю. М., Савицкий В. О.* Комплексы мезозойских радиолярий Восточно-Сахалинских гор. — «Ежегодник Всесоюз. палеонтол. о-ва», 1968, т. 18, с. 24—47.

632. *Железко В. И., Сегадин Р. А.* Новые данные по стратиграфии меловых отложений Актюбинско-Примугоджарского района Западного Казахстана. — В кн.: Платформенные образования Урала. Свердловск, 1972, с. 18—28.

633. *Жемчужников Ю. А.* Материалы к генезису Черковского и Букачачинского месторождений углей. М.—Л., 1941. 33 с.

634. *Живаго Н. В.* К вопросу о строении среднеюрских отложений Дагестана. — «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1958, вып. 12, с. 192—212.

635. *Жигунова З. В., Полонский Б. Т.* Структурно-фациальные особенности Дуклянской зоны Украинских Карпат. — «Сов. геология», 1969, № 5, с. 108—112.

636. *Жижченко Б. П.* Материалы к разработке унифицированной схемы деления кайнозойских отложений юга европейской части СССР и Северного Кавказа. — В кн.: Вопросы геологии и геохимии нефти и газа. М.—Л., 1953, с. 183—224.

637. *Жилковский Н. И.* Геологическое строение и оценка перспектив нефтегазосности юго-западного склона Украинских Карпат. Автореф. дис. Львов, 1963. 18 с.

638. *Жолтаев Г. Ж.* Триасовые отложения восточной части Прикаспийской синеклизы. — В кн.: Тематический сборник статей аспирантов и соискателей Министерства высшего и специального среднего образования КазССР. Геология. Вып. 1. Алма-Ата, 1966, с. 38—45.

639. *Жуков Л. Н., Колманкин П. П., Яцук В. И.* Материалы к геологии Чулымо-Енисейского угленосного бассейна. Томск, 1939. 98 с.

640. *Жукова Е. А.* Стратиграфия меловых отложений юго-западных отрогов

Гиссарского хребта по фауне фораминифер. Ташкент, 1963. 140 с.

641. *Журавлев В. С.* Основные черты глубинной тектоники Прикаспийской синеклизы. М., 1958. 23 с.

642. *Забокрицкий Т. О.* Новые данные о юрских отложениях Газимурского района Восточного Забайкалья. — «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1960, вып. 163, геол. сб. № 5, с. 437—456.

643. *Забокрицкий Т. О.* Стратиграфия юрских отложений Восточного Забайкалья. — «Геология и геохимия», 1960, сб. 3 (9), с. 193—205.

644. *Завьялов А. В.* Результаты структурного бурения в центральной части Тунгусской синеклизы. — В кн.: Геология и полезные ископаемые западной части Сибирской платформы. Красноярск, 1970, с. 79—88.

645. *Заклинская Е. Д., Братцева Г. М.* Палинокомплексы палеогеновых отложений Зайсанской впадины. — В кн.: Палинология кайнофита. М., 1973, с. 69—72.

646. *Залесский Б. В., Кузнецов С. С.* Абхазско-Сванетская часть Западно-Грузинской геолого-петрографической провинции. М.—Л., 1940. 60 с.

647. *Зальцман И. Г.* Стратиграфия третичных отложений южной части Западно-Сибирской низменности. — В кн.: Материалы по геологии Западной Сибири. Вып. 61. М., 1958, с. 112—135.

648. *Зальцман И. Г.* К стратиграфии меловых отложений южной части Западно-Сибирской низменности. — «Вестн. Зап.-Сиб. и Новосиб. геол. упр.», 1961, вып. 2, с. 22—27.

649. *Зальцман И. Г., Казаков А. М.* Стратиграфия мезозойских отложений Кулундинской степи. — «Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья», 1971, вып. 115, с. 43—54.

650. *Замаренов А. К., Кухтинов Д. А., Замаренова Э. Н.* Стратиграфия нижнетриасовых отложений восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. — «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд.-ние геол.», 1973, т. 48 (6), с. 43—49.

651. *Замятин А. Н.* Предварительный отчет о геологических исследованиях в 1915 г. в Уральской и Тургайской областях. — «Изв. Геол. ком.», 1916, т. 35, № 304, с. 299—324.

652. *Запрудская М. А.* Пластинчатожаберные моллюски нижнего турона

Алайского хребта.— «Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та. Нов. сер.», 1953, вып. 73, с. 21—91.

653. *Захаревич В. А.* Очерк геологии Ангренского каолиноугольного месторождения. Ташкент, 1966, с. 7—122.

654. *Захаров Ю. Д.* Новое ярусное и зональное расчленение нижнего отдела триаса.— «Геология и геофизика», 1973, № 7, с. 51—58.

655. *Захарова Л. В.* О возрастном положении верхних горизонтов верхнемелового разреза в бассейне р. Веди (Южная Армения).— «Докл. АН СССР», 1957, т. 117, № 6, с. 1041—1044.

656. *Звонарев И. Н.* К истории мезозойского угленакопления в Кузнецком бассейне.— В кн.: Материалы Сибирской тематической комиссии по истории угленакопления. Вып. 2. Новосибирск, 1962, с. 101—119.

657. *Звонарев И. Н., Молчанов И. И.* Балахтинский угленосный район.— В кн.: Полезные ископаемые Красноярского края. Красноярск, 1938, с. 157—177.

658. *Здорик Б. М.* Геологическое исследование фосфоритных залежей Кургантюбинского района Таджикской ССР.— «Тр. Науч. ин-та по удобрениям», 1932, вып. 100, т. 1, ч. 2, с. 242—256.

659. *Зейналов М. М.* Верхнемеловые отложения Азербайджана и перспективы их нефтегазоносности. Баку, 1969. 150 с.

660. *Зесашивили В. И.* Геология части бассейна р. Поладаури.— «Тр. Ин-та геологии АН ГССР», 1955, т. 9 (14), вып. 1, с. 47—189.

661. *Зесашивили В. И.* Стратиграфия юрских сланцевой серии Центрального Кавказа.— «Тр. Венгер. геол. ин-та», 1972, т. 54, вып. 2, с. 219—223.

662. *Зимин В. А.* Геологический очерк района реки Силяя и нижнего течения реки Ожиной (левобережье р. Колымы). Л.—М., 1938. 47 с.

663. *Зонов Н. Т.* Геологическое строение, гидрогеологические условия и полезные ископаемые южной части бывшего Егорьевского уезда, Московской губернии.— «Тр. Моск. район. геол. развед. упр.», 1932, сер. 1, вып. 2, с. 10.

664. *Зонов Н. Т.* Стратиграфия юрских и низов неокомских отложений центральных частей Восточноевропейской платформы.— «Тр. Науч.-исслед. ин-та по удобрениям и инсектофунгицидам», 1937, вып. 142, с. 34—45.

665. *Зонов Н. Т., Петракович Ю. А.* Обзор геологического строения месторождений пластовых фосфоритов и бурых железняков бассейна р. Хопра.— «Тр. Науч. ин-та по удобрениям», 1934, вып. 125, с. 25—45.

666. *Зоричева А. И.* Геологические исследования Вятско-Северодвинских водоразделов (бассейны рек Юга, Моломы, Вохмы и Великой).— «Тр. Сев. геол. упр.», 1941, вып. 12.

667. *Иванников А. В., Пермяков В. В.* Стратиграфия и геологическое картирование мезозойских отложений Донбасса и Украинского щита. Киев, 1967. 85 с.

668. *Иванников А. В., Пермяков В. В.* Стратиграфия мезозойских отложений Украинского щита.— «Докл. АН СССР», 1968, т. 182, № 4, с. 896—898.

669. *Иванов И. А., Пирожников Л. П.* Возраст щелочно-ультраосновных вулканических образований севера Сибирской платформы.— «Докл. АН СССР», 1959, т. 127, № 5, с. 1078—1080.

670. *Иванов Б. А.* О возрасте угленосных отложений Забайкалья.— «Сов. геология», 1940, № 11, с. 45—54.

671. *Иванов Б. А.* Угленосные и другие мезозойские континентальные отложения Забайкалья. Иркутск, 1949. 191 с.

672. *Иванов Б. А.* Схема стратиграфии, фациального районирования и тектоники Южного Сихотэ-Алиня. Иркутск, 1961. 47 с.

673. *Иванов Б. А.* Центральный Сихотэ-Алинский разлом. Владивосток, 1972. 115 с.

674. *Иванов В. В., Пахиалайнен В. П.* Меловые отложения южной части Пенжинского прогиба в связи с проблемой нефтегазоносности.— В кн.: Проблемы нефтегазоносности Северо-Востока СССР. Магадан, 1973, с. 70—108.

675. *Иванов Е. В.* Гидрогеологические исследования северной части Ташкентского уезда в 1923 г.— «Вестн. ирригации за 1925 г.», 1926, № 4, с. 73—77.

676. *Иванова Е. Ф.* К стратиграфии мезозоя во впадинах южного обрамления Западно-Сибирской низменности.— «Геология и геофизика», 1961, № 9, с. 55—72.

677. *Игнатченко Н. А.* Геологическое строение и формирование Якутско-Кангаласского района. Ленский угольный бассейн. М., 1961. 144 с.

678. *Икрамов И. Р.* Условия формирования пермотриасовых отложений Южной

Ферганы на примере мадыгенской свиты. Автореф. дис. Ташкент, 1970, с. 3—16.

679. *Ильина В. И.* Палинологическая характеристика юрских отложений Сибири.— В кн.: Микрофоссилии мезозоя Сибири и Дальнего Востока. М., 1971, с. 6—51.

680. *Ильюхина Н. П., Фукс Б. А.* Пестроцветные отложения Канско-Тасеевской впадины.— В кн.: Материалы по геологии Восточной Сибири. Л., 1961, с. 107—115.

681. *Исаев Б. М., Григорьянц Б. В.* Стратиграфия меловых отложений Ванджурской зоны (Южный склон Большого Кавказа) в междуречье Ахсу и Тиканлычай по новым материалам.— «Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук», 1968, № 4, с. 18—25.

682. *Искапаемые флоры и фитостратиграфия Дальнего Востока.* Владивосток, 1973. 115 с.

683. *Искапаемые цветковые растения СССР.* Т. 1. Л., 1974. 187 с.

684. *Истомин А. Н., Сальменова К. З.* Новые данные о нижнетриасовом возрасте семейтауского вулканического комплекса пород.— «Вестн. АН КазССР», 1964, № 9, с. 86—89.

685. *Историко-тектоническая схема мелового этапа развития территории Туркмении.*— «Сов. геология», 1966, № 1, с. 78—92. Авт.: Г. И. Амурский, Г. Х. Дикенштейн, В. Д. Ильин и др.

686. *История нижнемезозойского угленакпления в Казахстане.* Ч. 1. М.—Л., 1961. 311 с.

687. *История нижнемезозойского угленакпления в Казахстане.* Ч. 2. М.—Л., 1961. 257 с.

688. *Кабанова З. В.* Верхнеюрские отложения Северо-Западного Кавказа и Крыма в связи с перспективами их нефтегазоносности. Автореф. дис. М., 1965. 21 с.

689. *Казанский Ю. П., Кропанина Л. С., Перозю Г. И.* К петрографо-минералогической характеристике верхнемеловых глинистых пород Нарымского Приобья.— «Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья», 1960, вып. 10, с. 171—183.

690. *Казаринов В. П.* Мезозойские и кайнозойские отложения Западной Сибири. М., 1958. 324 с.

691. *Калантар И. З., Енцова Ф. И.* Новые данные о триасовых отложениях Северного Приуралья.— В кн.: Геология и полезные ископаемые Северо-Востока

европейской части СССР и севера Урала. Сыктывкар, 1971, с. 218—223.

692. *Калениченко Т. Д., Круглов С. С.* Аммониты и стратиграфическое положение свалевской свиты зоны Пеннинских утесов (Закарпатье).— «Палеонтол. сб.», 1966, вып. 2, № 3, с. 62—69.

693. *Калениченко Т. Д., Круглов С. С.* Нижнеюрские аммониты зоны Пеннинских утесов (Закарпатье).— «Палеонтол. сб.», 1969, № 6, вып. 2, с. 32—38.

694. *Калениченко Т. Д., Круглов С. С., Мигачова Е. Ю.* До стратиграфии середнеюрских відкладів Радянського Закарпаття.— «Доп. АН УРСР», 1965, № 9, с. 1193—1196.

695. *Калишевич Т. Г., Посыльный В. Я.* Об отсутствии перерыва в осадконакоплении между кайнозойем и мезозоем в районе Синегорска—Загорска на Сахалине.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 119, № 4, с. 766—768.

696. *Калугин А. К., Киричкова А. И.* К стратиграфии юрской континентальной толщи Мангышлака.— «Бюл. науч.-техн. информации. Сер. геологии м-ний полезн. ископаемых. Регион. геология», 1968, № 19, с. 15—23. (ОНТИ ВИЭМС).

697. *Калугин В. П.* О границе между чаалджинской и данатинской свитами в Западном Копетдаге.— «Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1965, № 2, с. 158—160.

698. *Калугин В. П., Крымус В. Н.* О возрасте чаалджинской свиты Западного Копетдага.— «Сов. геология», 1963, № 9, с. 150—153.

699. *Калугин П. И.* О перспективах нефтегазоносности мезозойских отложений Туркменской ССР.— В кн.: Задачи и перспективы поисково-разведочных работ на нефть и газ в западных районах Средней Азии. Ашхабад, 1959, с. 85—144.

700. *Калугин П. И.* Основные черты тектонического развития Южной Туркмении и Северо-Восточного Ирана.— «Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1968, № 3, с. 93—99.

701. *Калугин П. И.* О стратиграфическом объеме зиракевской свиты.— «Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1969, № 4, с. 115.

702. *Калугин П. И., Джабаров Г. Н., Курылева А. М.* Строение и перспективы нефтегазоносности верхнемеловых отложений Центрального, Восточного Копетдага и Бадхыза.— В кн.: Перспективы неф-

- тегазоносности и направление геологоразведочных работ в западных районах Средней Азии. М., 1960, с. 123—143.
703. *Калугин П. И., Дмитриев А. В.* Верхний мел Горного Бадкыза. — *Тр. Ин-та геологии АН ТССР*, 1962, т. 4, с. 362—415.
704. *Калугин П. И., Дмитриев А. В., Кожевникова Г. Е.* Стратиграфия верхнемеловых и палеоценовых отложений Копетдага и Бадкыза. Ашхабад, 1964, 343 с.
705. *Калугин Х. И.* Основные данные по стратиграфии пермских и мезозойских отложений западной части Охотско-Колымского водораздела. — *«Сов. геология»*, 1959, № 2, с. 48—67.
706. *Каменский Г. Н.* О геологическом строении правобережья р. Дона между станциями Усть-Медведицкой и Трех-Островской. — *«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд-ние геол. Нов. сер.»*, 1923—1924, т. 27, с. 227—241.
707. *Камышова-Елпатьевская В. Г., Морозов Н. С., Пославская Г. Г.* Маркирующие горизонты мезозойских отложений северного окончания Доно-Медведицких дислокаций. — *«Учен. зап. Саратов. ун-та»*, 1953, т. 37, вып. геол., с. 135—150.
708. *Канщев А. Д.* Новая находка «гольцовой юры» в Центральном Забайкалье. — В кн.: Тезисы докладов 2-й научной конференции геологической секции им. Обручева. Чита, 1965, с. 25—27.
709. *Канский Н. Е., Стерлин Б. П., Макридин В. П.* Фации и палеогеография юрских отложений северо-западных окраин Донецкого складчатого сооружения. — *«Учен. зап. Харьков. ун-та»*, 1956, т. 73. Зап. геол. фак., т. 13, с. 123—150.
710. *Капица А. А., Кошман М. М.* Новые данные по фитостратиграфии меловых отложений хр. Малый Хинган. — В кн.: Геология, геоморфология, полезные ископаемые Приамурья. 1 (72). Хабаровск, 1961, с. 78—88.
711. *Карагодин Ю. Н.* Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности севера Западно-Сибирской низменности. Автореф. дис. Новосибирск, 1965. 17 с.
712. *Кара-Мурза Э. Н.* Спорово-пыльцевые комплексы мезозоя северной части Центральной Сибири. — *«Тр. Ин-та геологии Арктики»*, 1951, т. 18. 88 с.
713. *Кара-Мурза Э. Н.* Спорово-пыльцевые комплексы триасовых отложений в районе мыса Цветкова. — В кн.: Сборник статей по палеонтологии и биостратиграфии Научно-исследовательского института геологии Арктики. Вып. 8. Л., 1958, с. 33—65.
714. *Кара-Мурза Э. Н.* Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения мезозойских отложений Хатангской впадины. — *«Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики»*, 1960, т. 109, с. 1—134.
715. *Караетов С. С.* Бокситоносные породы Центрального Памира. — *«Сов. геология»*, 1968, № 9, с. 99—103.
716. *Караетов С. С., Восконяц Г. С.* Палеогеновые отложения Восточного Памира. — *«Докл. АН ТаджССР»*, 1962, т. 5, № 3, с. 25—29.
717. *Караетов С. С., Кушлин Б. К.* О находке рэтских отложений в Центральном Афганистане. — *«Докл. АН СССР»*, 1971, т. 196, № 3, с. 651—653.
718. *Караетов С. С., Миклухо-Маклай А. Д.* К стратиграфии верхнекаменноугольных и пермских отложений Центрального Памира. — *«Мат-лы по геологии Памира»*, 1964, вып. 11, с. 71—76.
719. *Каратауское юрское озеро.* — В кн.: Путеводитель экскурсии 5-й палеозоолого-литологической сессии на юрские отложения хр. Каратау в Южном Казахстане. Алма-Ата, 1968, с. 1—37. Авт.: В. В. Галицкий, Р. Ф. Геккер, Н. Н. Костенко, Г. В. Сакулина.
720. *Карева Е. А.* Схемы стратиграфии южной части Челябинского бассейна. — *«Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та»*, 1958, вып. 126, с. 225—268.
721. *Карстенс И. Э.* Анапурский горизонт. — *«Тр. Нефт. геол. развед. ин-та. Сер. Б»*, 1932, вып. 35, с. 1—8.
722. *Карстенс И. Э.* Геологические исследования в средней части Кахетинского хребта. — *«Тр. Нефт. геол. развед. ин-та. Сер. Б»*, 1932, вып. 16, с. 1—8.
723. *Карстенс И. Э.* Геологические исследования в юго-восточной части Кахетинского хребта. — *«Тр. Нефт. геол. развед. ин-та. Сер. Б»*, 1934, вып. 20, с. 11—30.
724. *Карцева Г. Н., Ронкина З. З., Колокольцева Е. П.* Стратиграфия юрских и меловых отложений. — В кн.: Геология и нефтегазоносность Енисей-Хатангского прогиба. Л., 1971, с. 15—16.
725. *Карцева Г. Н., Ронкина З. З., Шаровская Н. В.* Сопоставление юрских и нижнемеловых отложений западной и восточной частей Енисей-Хатангского про-

гиба.— В кн.: Енисей-Хатангская нефтегазоносная область. Л., 1974, с. 33—37.

726. Кафарский А. Х., Пыжьнянов И. В. К вопросу о расчленении отложений «мынтекинской» свиты Северного Памира.— В кн.: Материалы по геологии Памира. Вып. 1. Душанбе, 1963, с. 51—64.

727. Кахадзе И. Р. Грузия в юрское время. Тбилиси, 1947. 371 с.

728. Кахадзе И. Р. К стратиграфии меловых отложений юго-восточного окончания Кахетинского хребта.— «Сообщ. АН СССР», 1953, т. 14, № 4, стр. 221—226.

729. Кашик С. А. Новые данные о юрских конгломератах юго-восточной части Иркутского угленосного бассейна.— «Геология и геофизика», 1962, № 12, с. 101—106.

730. Каширин Ф. Т. Геология угольных месторождений Северной Киргизии. Фрунзе, 1964. 110 с.

731. Келлер Б. М. Стратиграфия верхнемеловых отложений Западного Кавказа.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1936, № 5, с. 619—656.

732. Келлер Б. М. Эоценовые отложения Туапсинского района.— «Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1938, т. 18, № 9, с. 671—672.

733. Келлер Б. М. Фораминиферы верхнемеловых отложений Сочинского района.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд.-ние геол.», 1946, т. 21, вып. 3, нов. сер., т. 51, с. 83—108.

734. Келлер Б. М. Верхнемеловые отложения Западного Кавказа. М.—Л., 1947. 126 с.

735. Келлер Б. М. Стратиграфические подразделения.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1950, № 6, с. 3—25.

736. Келлер Б. М., Меннер В. В. Палеогеновые отложения Сочинского района и связанные с ними подводные оползни.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1945, т. 20, вып. 1—2, с. 83—103.

737. Келлер Б. М., Ульянов А. В. Новые данные по стратиграфии и нефтеносности Сочинского района.— «Нефт. хоз-во», 1937, № 9, с. 58—61.

738. Кизевальтер Д. С., Муратов М. В. Длительное развитие геосинклинальных складчатых структур восточной части Горного Крыма.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1959, № 5, с. 16—34.

739. Ким А. И. О результатах поисково-разведочного бурения на Нурминском мегавале и основные направления поисковых работ на нефть на полуострове Ямал.— В кн.: Проблема поисков нефти в нижнемеловых и юрских отложениях на береге Тюменской области. Тюмень, 1973, с. 63—66.

740. Кипарисова Л. Д. Новая нижнеюрская фауна Приамурья. М., 1952. 46 с.

741. Кипарисова Л. Д. Полевой атлас характерных комплексов фауны и флоры триасовых отложений Приморского края. М., 1954. 127 с.

742. Кипарисова Л. Д. Палеонтологическое обоснование стратиграфии триасовых отложений Приморского края. Ч. 2. Позднетриасовые двустворчатые моллюски и общая стратиграфия. Л., 1972. 243 с.

743. Кипарисова Л. Д., Попов Ю. Н. Расчленение нижнего отдела триасовой системы на ярусы.— «Докл. АН СССР», 1956, т. 109, № 4, с. 842—845.

744. Кипарисова Л. Д., Попов Ю. Н. О разделении нижнего отдела триасовой системы на два яруса.— «Бюл. Межвед. стратигр. ком. СССР», 1961, № 3, с. 24—37.

745. Кипарисова Л. Д., Попов Ю. Н. Проект расчленения нижнего отдела триаса на ярусы.— В кн.: Стратиграфия верхнего палеозоя и мезозоя южных биогеографических провинций. М., 1964, с. 91—99.

746. Кирина Т. И. К стратиграфии юрских отложений Вилкойской синеклизы.— «Докл. АН СССР», 1964, т. 158, № 1, с. 98—101.

747. Кирина Т. И. Новые данные по стратиграфии тоарских и ааленских отложений р. Келимэр и нижнего течения р. Лены.— «Докл. АН СССР», 1971, т. 198, № 4, с. 917—920.

748. Кирина Т. И., Крымгольц Н. Г. О положении зоны *Zigodactylites braunianus* (тоарский ярус) в бассейне р. Вилкой.— «Докл. АН СССР», 1975, т. 220, № 1, с. 175—177.

749. Кирина Т. И., Меледина С. В. К стратиграфии среднеюрских отложений низовьев р. Лены (Жиганский район).— В кн.: Стратиграфия boreального мезозоя. Новосибирск, 1974, с. 105—109.

750. Кириченко Г. И., Туганова Е. В. К вопросу о возрасте и составе «водораздельных галечников» на юге Сибирской платформы.— В кн.: Материалы по геоло-

логии Сибирской платформы. М., 1955, с. 148—156.

751. Киричкова А. И., Калугин А. К. О границе нижней и средней юры на Мангышлаке.— «Докл. АН СССР», 1973, т. 213, № 2, с. 410—412.

752. Киричкова А. И., Сластенов Ю. Л. Корреляция отложений апта и альба Западной Якутии.— «Сов. геология», 1975, № 5, с. 42—54.

753. Кирюхин Л. Г., Никитин В. Г., Теплова Л. С. О соотношении морских и континентальных фаций туронских отложений Северного Приаралья.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1968, т. 43, № 5, с. 58—64.

754. Киселевский Ф. Ю., Рыков С. П. Раннетриасовые отложения Нижнего Поволжья.— В кн.: Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Вып. 7, ч. 1. Саратов, 1970, с. 79—95.

755. Киснерюс Ю. Л., Сайдаковский Л. Я. Стратиграфия триасовых отложений западной и юго-западной части Восточно-Европейской платформы. Вильнюс, 1972. 123 с.

756. Клейман Г. П. Стратиграфия палеозойских, мезозойских и кайнозойских отложений хребта Саур.— «Мат-лы Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1960, вып. 33, с. 5—27.

757. Климов П. И. Геологическое строение северной части Соль-Илецкого района Средне-Волжского края.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1934, т. 12, вып. 3, с. 368—391.

758. Климова И. Г., Тесленко Ю. В. Следы байосской и келловейской трансгрессий в пределах Западно-Сибирской низменности.— «Докл. АН СССР», 1960, т. 132, № 6, с. 1385—1387.

759. Клушников С. И. Юго-Восточный Памир.— В кн.: Таджикско-Памирская экспедиция 1934 года. М.—Л., 1935, с. 409—422.

760. Клушников С. И. Юго-Западный Памир. Хогарский район.— В кн.: Таджикско-Памирская экспедиция 1935 г. М.—Л., 1937, с. 887—900.

761. Клушников С. И., Недзвецкий А. П., Виноградов П. Д. Геологическое строение Юго-Восточного Памира Л., 1936. 57 с.

762. Клычко К. Ф., Архипов Ю. В., Николаев Ф. В. Стратиграфия триасовых отложений междуречья Дьянышки—Тумары (Западное Верхоянье).— В кн.:

Материалы по геологии и полезным ископаемым Якутской АССР. Вып. 11. Якутск, 1963, с. 40—54.

763. Клычко К. Ф., Наумов А. Н., Попов Ю. Н. О границе индского и оленекского ярусов в Верхоянье.— «Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Сер. палеонтология и биостратиграфия», 1963, вып. 1, с. 26—34.

764. Книппер А. Л., Соколов С. Д. Офиолиты Веди (Армения): автохтон или аллохтон?— «Геотектоника», 1976, № 4, с. 54—66.

765. Ковалева Г. А. Вулканогенные образования траповой формации на Центральном Таймыре.— В кн.: Проблемы геологии и минеральных ресурсов Таймыра, Северной Земли и севера Среднесибирского плоскогорья. М., 1965, с. 109—119.

766. Ковальчук Т. М., Маркович Е. М., Фаддеева И. З. Палеоботаническая характеристика нижнемезозойских отложений Казахстана.— В кн.: История нижнемезозойского угленакопления в Казахстане. М.—Л., 1963, с. 100—195.

767. Козеренко В. Н. Геологическое строение юго-восточной части Восточного Забайкалья. Львов, 1956. 310 с.

768. Козеренко В. Н., Мушников А. Ф. К стратиграфии и тектонике юрских отложений Восточного Забайкалья.— «Учен. зап. Львов. ун-та. Сер. геол.», 1953, т. 23, вып. 6, с. 29—41.

769. Козеренко В. Н., Мушников А. Ф. Новые данные по стратиграфии юрских отложений Восточного Забайкалья.— «Питання геології», 1958, вып. 9, с. 87—101.

770. Козлов Ю. П., Ершов В. Ф., Очиров Ц. О. Верхнемеловые отложения на юге Витимского плоскогорья.— В кн.: Вопросы геологии Бурятии. Улан-Удэ, 1971, с. 21—25.

771. Козубова Л. А., Тихомиров И. Н., Радченко Г. П. Новые данные о стратиграфическом разрезе чернойяровской свиты.— В кн.: Вопросы геологии Прибайкалья и Забайкалья. Вып. 8. Чита, 1971, с. 67—73.

772. Кокосинська Б. З. Стратиграфия крейдяного флишу Карпат.— «Наук. зап. Львів. ун-ту. Сер. геол.», 1946, т. 2, вып. 3, с. 10—21.

773. Кокрашвили З. А. Новые данные о стратиграфии и истории геологического развития флишевых отложений Верхней Рачи.— «Сообщ. АН ГССР», 1966, т. 41, вып. 3, с. 623—630.

774. *Кокрашвили З. А.* К стратиграфии нижнемелового карбонатного флиша района Военно-Грузинской дороги, юга Осетии и Рачи.—«Сообщ. АН ГССР», 1976, т. 81, № 2, с. 381—384.

775. *Колесников Ч. М.* Стратиграфия мезозойских угленосных отложений Тургайской депрессии (Западное Забайкалье).— В кн.: Сборник статей научных сотрудников ленинградских геологических учреждений АН СССР. Вып. 2. Л., 1959, с. 115—122.

776. *Колесников Ч. М.* Стратиграфия угленосного мезозоя Гусино-Удинской депрессионной зоны (Западное Забайкалье).— В кн.: Сборник статей научных сотрудников ленинградских геологических учреждений АН СССР. Вып. 3. Л., 1961, с. 65—78.

777. *Колесников Ч. М.* Стратиграфия мезозойских континентальных отложений Витимского плоскогорья.—«Сов. геология», 1963, № 2, с. 82—90.

778. *Колесников Ч. М.* Стратиграфия континентального мезозоя Забайкалья.— В кн.: Стратиграфия и палеонтология мезозойских и кайнозойских отложений Восточной Сибири и Дальнего Востока. М.—Л., 1964, с. 5—138.

779. *Колосницына Г. Р.* Некоторые вопросы биостратиграфии мезозойских отложений долин рр. Ангара и Уркута.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Иркутской обл. Вып. 3. Иркутск, 1962, с. 3—13.

780. *Колтыпин С. Н.* Верхний мел Северной Эмбы.—«Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та. Нов. сер.», 1951, вып. 55, с. 113—156.

781. *Колтыпин С. Н.* Верхнемеловые отложения Урало-Эмбенской соляно-купольной области, Юго-Западного Приуралья и Примугоджарья. Л., 1957. 218 с.

782. *Кольцова Т. Т., Ли П. Ф., Певзнер В. С.* О возрасте таборинской свиты и юконской толщи в Махневском районе восточного склона Среднего Урала.—«Инф. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1962, № 53, с. 49—57.

783. *Комар В. А., Чумаков Н. М.* О средне- и верхнепалеозойских отложениях Вилюйской впадины.—«Докл. АН СССР», 1957, т. 112, № 3, с. 497—500.

784. *Комаров Ю. В.* Третий структурный элемент развития континентов на примере Забайкалья.— В кн.: Тезисы докладов 1-й научной конференции геологиче-

ской секции им. В. А. Обручева. Чита, 1964, с. 9—12.

785. *Комаров Ю. В., Киселев А. И.* О возрасте боройской толщи в Западном Забайкалье.—«Докл. АН СССР», 1963, т. 152, № 3, с. 693—694.

786. *Комарова Н. И.* Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения меловых отложений Тургайской равнины. Автореф. дис. Л., 1975. 28 с.

787. *Конатов В. Г., Ямниченко И. М.* Новые данные о бурхановской свите донецкой юры.—«Геол. журн.», 1969, т. 29, вып. 6, с. 92—95.

788. *Кондигеров В. Н., Окунева Т. М., Тихомиров И. Н.* Первая находка среднепалеозойских континентальных отложений на левобережье р. Шилки (Восточное Забайкалье).—«Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1964, т. 107, с. 23—30.

789. *Коновалов В. П.* К вопросу о пограничных слоях между сучанской и коркинской сериями в Сучанском каменноугольном бассейне.—«Информ. сб. Примор. геол. упр.», 1964, № 5, с. 23—26.

790. *Коновалов В. П.* Берриасские и валанжинские отложения прибрежной зоны Сихотэ-Алия.—«Информ. сб. Примор. геол. упр.», 1971, № 7, с. 12—18.

791. *Коновалова И. В.* Новые данные о распространении юрских иноцерамид в Приморском крае.— В кн.: Труды Всесоюзного коллоквиума по иноцерамам. М., 1972, с. 51—56.

792. *Коншин А.* Исследование орогеологического строения Черноморского побережья.—«Мат-лы для геологии Кавказа», 1896, сер. 2, кн. 10, с. 175—359.

793. *Коншин А.* Геологическое исследование северной части Черноморского побережья.—«Мат-лы для геологии Кавказа», 1902, кн. 3, сер. 3, с. 1—110.

794. *Копелова М. В.* Геологическое строение и перспективы Челябинского бурогоугольного бассейна.—«Бюл. Горного о-ва», 1957, № 4—5, с. 5—10.

795. *Корженевский Б. А.* Некоторые новые данные по геологии хребта Каратау на Мангышлаке.—«Вестн. Ленингр. ун-та», 1956, № 18. Сер. геологии и географии, вып. 3, с. 73—78.

796. *Корженевский Б. А.* Геологическое строение хребта Каратау на полуострове Мангышлак. Автореф. дис. Л., 1957. 18 с.

797. *Корнев Г. П., Ростовцев К. О.* Новые данные о стратиграфии нижнеюрских

- отложений бассейна реки Пшеха (Северо-Западный Кавказ).— «Докл. АН СССР», 1962, т. 143, № 3, с. 666—669.
798. Корнилюк Ю. И., Кочетков Т. П., Емельянцева Т. М. Нордвик-Хатангский нефтеносный район (краткий очерк геологии и нефтеносности).— «Недра Арктики», 1946, № 1, с. 15—73.
799. Коробков И. А. О возрасте эльбурганского горизонта палеогеновых отложений Северного Кавказа.— «Докл. АН СССР», 1947, т. 58, № 3, с. 439—441.
800. Коровин М. К. Черемховский каменноугольный район. Томск, 1922. 64 с.
801. Коровин М. К. Иркутский угленосный бассейн. Промышленно-геологический очерк. Томск, 1923. 24 с. (Вестн. сиб. инженеров, т. 14, № 5—6).
802. Коровин М. К. Ачинский сапропелитовый район по новым данным.— «Вестн. Зап.-Сиб. геол. развед. треста». 1933, вып. 5, с. 29—40.
803. Коровин М. К. Иркутский угленосный бассейн.— В кн.: Угленосные районы Сибири. Новосибирск—М.—Л., 1933, с. 88—104.
804. Коровин М. К. Чулымо-Енисейский угольный бассейн.— В кн.: Полезные ископаемые Красноярского края. Красноярск, 1938, с. 115—158.
805. Коростелев В. И. Триасовые отложения Восточного Верхоянья. Якутск, 1972. 174 с.
806. Короткевич В. Д. Палеопалинологическая характеристика морских мезозойских отложений северной части Лено-Оленекского междуречья.— В кн.: Палеопалинологический метод в стратиграфии. Л., 1968, с. 63—70.
807. Коротков В. А., Прозоровский В. А. К вопросу о возрасте верхнеюрских отложений Куба-Дага (Красноводский полуостров).— «Вестн. Ленингр. ун-та», 1961, № 24, с. 134—137.
808. Корреляция юрских и неоконских отложений платформенной части Средней Азии.— В кн.: Геология нефтегазоносных областей Средней Азии и Южного Казахстана. М., 1969, с. 18—35. Авт.: Г. Х. Дикенштейн, К. А. Клещев, Т. Т. Радюшкина, И. Н. Шебуева.
809. Косенкова А. Г. Юрские миоспоры южного склона Гиссарского хребта и их значение для стратиграфии. Автореф. дис. М., 1975. 27 с.
810. Коссовская А. Г. История мезозойского осадконакопления в Западном Верхоянье и Вилюйской впадине.— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1958, № 7, с. 37—54.
811. Коссовская А. Г. К вопросу о классификации песчаных пород по минералогическому составу.— «Учен. зап. Ленингр. ун-та. Сер. геол.», 1962, вып. 12, № 310, с. 111—122.
812. Коссовская А. Г., Шутов В. Д., Муравьев В. П. Мезозойские и верхнепалеозойские отложения Западного Верхоянья и Вилюйской впадины. М., 1960. 276 с.
813. Косыко М. К. К стратиграфии поздне меловых отложений восточной части Олюторского прогиба (Корякское нагорье).— «Зап. Ленингр. горн. ин-та», 1965, т. 49 (геология), вып. 2, с. 40—46.
814. Косыко М. К., Губанов И. В., Гроздилов А. Л. Геологическое строение и история развития Догдинского прогиба.— В кн.: Новые данные по металлогении и геологическому строению Яно-Колымского междуречья. Л., 1972, с. 28—36.
815. Котляр В. Н., Додин А. Л. Зангезурское медное месторождение, его структура, оруденение и генезис.— «Цветные металлы», 1937, № 7, с. 17—25.
816. Котова И. З. Возраст континентальных отложений Гусиноозерской впадины и особенности состава раннемеловых флор Забайкалья.— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1964, № 8, с. 84—94.
817. Котова И. З. О возрасте угленосных отложений Восточного Забайкалья (Букачачинская впадина).— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1968, № 11, с. 95—103.
818. Котова И. З. Палинологическое обоснование возраста юрских и нижнемеловых отложений Забайкалья.— «Сов. геология», 1970, № 7, с. 19—30.
819. Котова И. З., Блох А. М. Верхнемеловые отложения в Забайкалье.— «Иzv. АН СССР», 1967, т. 174, № 6, с. 1389—1392.
820. Котова И. З., Блох А. М., Ильичев А. В. О подходе к возрастному расчленению континентальных толщ верхнемеловых впадин Забайкалья.— «Иzv. АН СССР», 1967, т. 172, № 2, с. 413—416.
821. Котова И. З., Бувалкин А. К. Триасовые спорово-пыльцевые комплексы Семипалатинского Прииртышья и их значение для стратиграфии.— «Тр. Казах. науч.-исслед. ин-та минер. сырья», 1971, вып. 2, с. 9—13.

822. *Кочнев Е. А.* К вопросу изучения юрских угленосных отложений Ферганы.— «За недра Средней Азии», 1934, № 5—6, с. 135—139.

823. *Кошелкина З. В.* Стратиграфия юрских отложений Вилуйской впадины и Приверхоанского краевого прогиба.— «Тр. Моск. геол. развед. ин-та им. С. Орджоникидзе», 1959, т. 33, с. 89—100.

824. *Кошелкина З. В.* Новые данные по стратиграфии морских нижнеюрских отложений р. Вилуя.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1961, № 8, с. 88—98.

825. *Кошелкина З. В.* Стратиграфия и двусторончатые моллюски юрских отложений Вилуйской синеклизы и Приверхоанского краевого прогиба. Магадан, 1963. 221 с.

826. *Кошман М. М.* Главнейшие руководящие палеофлористические комплексы меловой системы в Приамурье.— В кн.: Геология, геоморфология, полезные ископаемые Приамурья. Вып. 3 (74). Л., 1969, с. 220—224.

827. *Кравченко К. Н., Мирзоев Г. Г., Прозоровский В. А.* К вопросу о взаимоотношении верхнеюрских свит в Южном и Юго-Западном Миссисипи.— В кн.: Постановления МСК и материалы его постоянных комиссий. М., 1970, с. 43—45.

828. *Красилов В. А.* Стратиграфия и ископаемая флора нижнемеловых отложений Суйфунского каменноугольного бассейна.— «Геология и геофизика», 1965, № 1, с. 124—131.

829. *Красилов В. А.* Раннемеловая флора Южного Приморья и ее значение для стратиграфии. М., 1967. 364 с.

830. *Красилов В. А.* Новая группа мезозойских голосемянных *Szekanowskiales*.— «Докл. АН СССР», 1968, т. 178, № 4, с. 942—945.

831. *Красилов В. А.* Новые данные о цагайских отложениях и их тафофлоре.— «Изв. АН СССР», 1970, № 12, с. 97—101.

832. *Красилов В. А.* Мезозойская флора реки Буреи. М., 1972. 150 с.

833. *Красилов В. А.* Развитие поздне-меловой растительности западного Тихоокеанского побережья в связи с изменениями климата и тектогенезом.— В кн.: Ископаемые флоры Дальнего Востока. Владивосток, 1975, с. 30—42.

834. *Красильников Б. Н.* О строении красноцветных пермских и триасовых

толщ Приуралья.— «Вопр. теорет. и прикл. геологии», 1947, сб. 4, с. 50—55.

835. *Красильников Б. Н.* Новые данные по стратиграфии красноцветных пермских и триасовых отложений Чкаловского Приуралья.— В кн.: Памяти проф. А. Н. Мазаровича. М., 1953, с. 67—105.

836. *Краснов Е. В.* Титонские коралловые комплексы на территории Крыма.— «Докл. АН СССР», 1963, т. 153, № 1, с. 170—171.

837. *Краснов Е. В.* К стратиграфии титонских отложений юго-западной части Горного Крыма.— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1967, № 7, с. 17—24.

838. *Красный Л. И.* Новые данные по геологии и металлоносности Нижнего Приамурья.— «Сов. геология», 1940, № 7, с. 14—32.

839. *Красный Л. И.* К геологии Тугурского полуострова.— «Докл. АН СССР», 1949, т. 65, № 4, с. 539—541.

840. *Красный Л. И.* Геология и полезные ископаемые Западного Приохотья. М., 1960. 161 с.

841. *Краткий очерк стратиграфии Сахалина.*— В кн.: Тектоника, история геологического развития и перспективы нефтегазоносности Сахалина. Л., 1963, с. 60—67. Авт.: С. Н. Алексейчик, С. Д. Гальцев-Безюк, В. С. Ковальчук, П. М. Сычев.

842. *Красиняников Г. Ф.* К литологии и стратиграфии угленосной толщи Челябинского бурогоугольного бассейна. М.— Л., 1939. 37 с.

843. *Крейденов Г. П., Распопин В. А., Фроленкова А. Я.* Новые данные по стратиграфии мезо-кайнозойских отложений Северного и Центрального Памира.— «Сов. геология», 1970, № 7, с. 71—79.

844. *Крейденов Г. П., Фроленкова А. Я.* О взаимоотношении меловых и палеогеновых отложений юго-востока Средней Азии.— «Сов. геология», 1968, № 12, с. 35—43.

845. *Крейчи-Граф К.* Основные вопросы нефтяной геологии. Ленинград—Москва—Грозный—Новосибирск, 1934. 261 с.

846. *Кривин А. Л.* Особливості геологічної будови північно-західної окраїни Мармароського масиву.— «Геол. журн.», 1960, т. 20, вип. 1, с. 17—26.

847. *Кривин А. Л.* Геологическое строение района Кобылецкой Поляны (Раховский массив) и Полянского месторождения фосфоритов.— «Геол. сб. Львов. геол. о-ва», 1961, № 7—8, с. 151—172.

848. *Кривин А. Л., Маслов В. П.* Новые данные по стратиграфии и водорослям верхнего мела — нижнего палеоцена Мармарошского массива. — *Изв. АН СССР. Сер. геол.*, 1962, № 12, с. 61—71.
849. *Криштофович А. Н.* Годовой отчет об исследованиях в угленосном районе Сахалина в 1919 г. — *Мат-лы по геологии и полезным ископаемым Д. Востока*, 1920, № 5—10, с. 15—23.
850. *Криштофович А. Н.* Открытие эквивалентов нижнеюрских пластов Тонкина в Уссурийском крае. Владивосток, 1921. 30 с. (Мат-лы по геологии и полезным ископаемым Дальнего Востока, № 22).
851. *Криштофович А. Н.* Геологический обзор стран Дальнего Востока. Л.—М., 1932. 332 с.
852. *Криштофович А. Н.* Ангарская серия. Байкальский отдел. Ленинград—Москва—Новосибирск, 1933. 136 с.
853. *Криштофович А. Н.* Меловая флора Сахалина. Мгач и Половинка. М.—Л., 1937. 103 с.
854. *Криштофович А. Н.* Верхнемеловые растения бассейна р. Колымы. М., 1938. 28 с. (Мат-лы по изучению Колымско-Индибирского края, сер. 2. Геология и геоморфология, вып. 15).
855. *Криштофович А. Н.* Краткий очерк орографии, тектоники и стратиграфии Дальневосточного края. — В кн.: *Материалы по геологии Дальнего Востока*. Вып. 1. Владивосток, 1938, с. 5—33.
856. *Криштофович А. Н.* Новые находки ископаемых флор на Дальнем Востоке как вехи стратиграфии. — В кн.: *Сборник, посвященный акад. В. А. Обручеву*. Т. 2. М.—Л., 1939, с. 277—313.
857. *Криштофович А. Н.* Унификация геологической терминологии и новая система региональной стратиграфии. — *Мат-лы Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Палеонтология и стратиграфия*, 1945, сб. 4, с. 46—76.
858. *Криштофович А. Н.* Геологические, стратиграфические и палеоботанические работы (Дальний Восток). Избранные труды, т. 2. М.—Л., 1962. 532 с.
859. *Криштофович А. Н., Полевой П. И.* Геологические исследования угленосного поля, расположенного на западном побережье острова Сахалина. — *Изв. Геол. ком.*, 1918, т. 37, № 1, с. 264—286.
860. *Круглов С. С., Гаврилишин В. И., Крымгольц Г. Я.* Новые данные по стратиграфии юрских отложений окраины сел. Приборжавское в зоне Пеннинских утесов Закарпаття. — *Геол. журн.*, 1968, т. 28, вып. 5, с. 87—91.
861. *Круглов С. С., Крымгольц Г. Я.* Про наявність відкладів тоарського ярусу в зоні Пенінських скель Закарпаття. — *Доп. АН УРСР*, 1966, № 1, с. 109—111.
862. *Крымгольц Г. Я.* Материалы по стратиграфии морской юры р. Бурей. Л.—М., 1939. 60 с.
863. *Крымгольц Г. Я.* К стратиграфии нижней и средней юры Северного Кавказа. — *Мат-лы Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Палеонтология и стратиграфия, общ. сер.*, 1940, сб. 5, с. 202—208.
864. *Крымов Б. Ф.* Стратиграфия нижне- и среднеюрских отложений северного склона Кавказа. — В кн.: *Вопросы геологии бурения скважин и разработки нефтяных месторождений Восточного Предкавказья*. Вып. 5. Нальчик, 1968, с. 49—67.
865. *Крячкова З. В.* Брюхоногие раковинных отложений Северной Армении. — *Изв. АН АрмССР*, 1961, т. 14, № 5, с. 3—13.
866. *К стратиграфии верхнемеловых отложений северо-восточной части Западно-Сибирской низменности*. — *Геология и геофизика*, 1970, № 7, с. 25—32. Авт.: А. А. Булыникова, Н. И. Байбародских, Ф. Ф. Вахитов, Е. П. Колокольцева.
867. *К стратиграфии юрских и нижнемеловых отложений северо-восточных районов Западно-Сибирской низменности*. — *Геология и геофизика*, 1970, № 5, с. 37—47. Авт.: А. А. Булыникова, Г. Н. Карцева, Н. И. Байбародских, З. З. Ронкина.
868. *К стратиграфии юрских отложений Усть-Вилуйского района*. — В кн.: *Материалы по геологии и полезным ископаемым Якутской АССР*. Вып. 6. Якутск, 1961, с. 58—70. Авт.: Ю. Д. Горшенин, Ф. И. Евдокимов, Г. А. Падва и др.
869. *Кузичкина Ю. М., Репман Е. А., Сикстель Т. А.* Опыт стратиграфического расчленения нижнемезозойских континентальных отложений Средней Азии. — В кн.: *Труды III сессии Всесоюзного палеонтологического общества*. Л., 1959, с. 174—184.
870. *Кузичкина Ю. М., Симоненко И. А.* О наличии верхнеюрских отложений на северной окраине Ферганской депрессии. — *Сб. науч. трудов ин-та гео-*

логии АН УзССР», 1964, вып. 3, с. 122—125.

871. Кузнецов И. Г. Геологическое строение района курорта Шамшови (бассейн Чапчахи) в Центральном Кавказе. М.—Л., 1931. 26 с.

872. Кузнецов И. Г. Краткий предварительный отчет о геологических исследованиях в районе проектируемого Рокского туннеля через Кавказский хребет.— «Изв. Гл. геол. развед. упр.», 1931, т. 50, вып. 4, с. 49—66.

873. Кузнецов И. Г. Рокский перевал. Геологический и геолого-технический очерк местности вдоль проектируемой перевальной дороги через Кавказский хребет по Рокскому направлению. Л.—М., 1932. 45 с.

874. Кузнецов Ю. А. Магматические формации.— В кн.: Закономерности размещения полезных ископаемых. Т. 1. М., 1958, с. 142—159.

875. Кузнецова К. И., Шлезингер А. Е. Верхнеюрские отложения в погруженных зонах полуострова Мангышлак.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд-ние геол.», 1963, т. 38, вып. 3, с. 60—76.

876. Даньмичева Е. И., Макридин В. П. Новые данные о колониальных кораллах верхнеюрских отложений северо-западной окраины Донецкого складчатого сооружения.— «Зап. геол.-геогр. фак. Харьк. ун-та», 1962, т. 15, с. 112—131.

877. Кулахметов И. Х. Геологическое строение и нефтегазоносность севера Западно-Сибирской низменности в пределах бассейнов рек Таза и Пура. Автореф. дис. Тюмень, 1969. 24 с.

878. Кульчицкий Я. О. Стратиграфия меловых и палеогеновых отложений юго-восточной части Восточных Карпат.— В кн.: Труды научно-производственного совещания по проблеме нефтегазоносности Украины. Киев, 1959, с. 207—218.

879. Кульчицкий Я. О., Лозыняк П. Ю. О субсилезком и силезком литолого-фациальных типах разреза мела на территории Украинских Карпат.— «Бюл. науч.-техн. информ. Сер. геол. м-ний полезных ископаемых, регион. геол.», 1967, № 5, с. 55—62. (ВИЭМС).

880. Кульчицкий Я. О., Максимов А. В. Стратиграфия меловых отложений хр. Черногогоры в Украинских Карпатах.— «Докл. АН УССР», 1961, № 8, с. 1066—1069.

881. Кульчицкий Я. О., Максимов А. В. Схема стратиграфии мела Украинских

Карпат.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 146, № 1, с. 175—178.

882. Кульчицкий Я. О., Пастернак С. И. Стратиграфия и фауна мела Суховской и Раховской зон Украинских Карпат.— «Палеонтол. сб.», 1971, № 8, вып. 2, с. 64—66.

883. Кульчицкий Я. О., Хлопонин К. Л. О возрасте именных песчаников (Восточные Карпаты).— «Геология нефти», 1957, № 9, с. 31—35.

884. Кумпан А. С. Верхний палеозой Восточного Казахстана. Л., 1966. 245 с.

885. Курбатова А. А. Палинологическая характеристика раннего триаса Сибири.— В кн.: Материалы по палинологии Западной Сибири. Новосибирск, 1971, с. 16—19.

886. Курлаев В. И. О возрасте хоперского горизонта.— «Учен. зап. Саратов. ун-та», 1951, т. 28, с. 202—208.

887. Кушев Г. Л. Стратиграфия Карагандинского бассейна.— «Сб. науч. тр. Казах. горно-металлург. ин-та», 1953, № 8, с. 7—34.

888. Кушев Г. Л. О возрасте и параллелизации угленосных толщ Центрального Казахстана.— «Сб. науч. тр. Казах. горно-металлург. ин-та», 1954, № 9, с. 65—108.

889. Кушев Г. Л. Карагандинский угленосный бассейн. Алма-Ата, 1963. 343 с.

890. Кушлин Б. К. Стратиграфия триасовых отложений Центрального Памира.— «Мат-лы по геологии Памира», 1963, вып. 1, с. 65—88.

891. Кушлин Б. К. О возрасте рушанско-пшартского комплекса.— «Мат-лы по геологии Памира», 1964, вып. 11, с. 78—83.

892. Кушлин Б. К. Стратиграфия и амmonoидей триасовых отложений Юго-Восточного Памира. Автореф. дис. Душанбе, 1969. 18 с.

893. Кушлин Б. К. *Paleoductyon* из триасовых отложений Памира.— «Палеонтол. журн.», 1971, № 2, с. 78—84.

894. Кянсеп-Ромашкина Н. П. Значение харовых водорослей для стратиграфии мезозойских отложений Ферганы и палеолимнологических реконструкций.— В кн.: Проблемы исследования древних озер Евразии. Л., 1974, с. 21—37.

895. Лавров В. В. Палеогеновые угленосные формации платформенных территорий Казахстана и Сибири. М.—Л., 1965. 132 с.

896. *Лазуркин В. М.* Геологическое строение района нижнего течения реки Лены (Ленская впадина).— В кн.: Геология Советской Арктики. М., 1957, с. 461—483.
897. *Лапина Л. Я., Стрелетова З. В.* Споро-пыльцевые комплексы Балецкого грабена и их значение для стратиграфии и корреляции осадков Восточного Забайкалья.— «Тр. Центр. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1963, вып. 56, с. 115—132.
898. *Лапкин И. Ю., Стерлин Б. П.* О Днепровско-Донецком грабене.— «Докл. АН СССР», 1956, т. 108, № 1, с. 135—138.
899. *Лаппо В. И.* Нефтяное месторождение Нордвик (Юрунк-Тумус).— «Недра Арктики», 1946, № 1, с. 74—129.
900. *Лапчик Ф. Е.* Новое о пермских и триасовых отложениях Днепровско-Донецкой впадины.— «Изв. АН СССР. Отд. геол.», 1955, № 6, с. 59—69.
901. *Лапчик Ф. Е.* О минеральных ассоциациях в пермских и триасовых отложениях Днепровско-Донецкой впадины.— В кн.: Вопросы минеральных осадочных образований. Кн. 3 и 4. Львов, 1956, с. 299—307.
902. *Лапчик Ф. Е.* Пермские и триасовые отложения Днепровско-Донецкой впадины и северо-западной окраины Донбасса. Киев, 1958. 80 с.
903. *Лебедев А. П.* Новые данные по стратиграфии юры Центрального Кавказа (р. Фиаг-Дон).— «Докл. АН СССР», 1947, т. 58, № 7, с. 1445—1446.
904. *Лебедев В. М. К.* Вопрос о расчленении эффузивной толщи в Игарско-Норильском районе.— «Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья», 1964, вып. 32, ч. 2, с. 35—41.
905. *Лебедев Е. Л.* Верхнеюрская флора р. Зеи и ее значение для разграничения верхнеюрских и нижнемеловых континентальных отложений в бассейне р. Амура.— «Докл. АН СССР», 1963, т. 150, № 1, с. 149—151.
906. *Лебедев Е. Л.* Позднеюрская флора р. Зеи и граница юры и мела. М., 1965. 143 с.
907. *Лебедев Е. Л.* Стратиграфия нижнемеловых отложений Торомского прогиба (Западное Приохотье).— «Сов. геология», 1969, № 8, с. 27—36.
908. *Лебедев Е. Л.* Альбская флора и стратиграфия нижнего мела Западного Приохотья.— «Тр. Геол. ин-та АН СССР», 1974, вып. 254, с. 5—147.
909. *Лебедев И. В.* Юра центрального района Кузбасса.— «Изв. Томск. политех. ин-та», 1950, т. 65, вып. 2, с. 43—58.
910. *Лебедев И. В.* Верхнемеловые платановые из Чулымо-Енисейской впадины.— «Тр. Томск. ун-та», 1954, т. 132, с. 67—82.
911. *Лебедев И. В.* Юрская система (стратиграфический очерк).— В кн.: Атлас руководящих форм ископаемых фауны и флоры Западной Сибири. Т. 2. М., 1955, с. 154—157.
912. *Лебедев И. В.* К истории юрского угленакпления в восточной части Западной Сибири.— «Изв. Томск. политех. ин-та», 1959, т. 99, с. 21—36.
913. *Лебедев М. М.* Верхнемеловые кристаллические сланцы Камчатки.— «Сов. геология», 1967, № 4, с. 57—69.
914. *Лебедев М. М., Бондаренко В. Н.* К вопросу о возрасте и генезисе метаморфических пород Центральной Камчатки.— «Сов. геология», 1962, № 11, с. 98—105.
915. *Лебединский В. И., Макаров И. И.* Вулканизм Горного Крыма. Киев, 1962. 208 с.
916. *Лебединский В. И., Шалимов А. И.* Верхнетриасовый вулканизм в Крыму.— «Докл. АН СССР», 1960, т. 132, № 2, с. 425—427.
917. *Левенштейн М. Л., Соколов В. А., Стерлин Б. П.* Стратиграфия верхней перми и триаса северо-западных окраин Донецкого кряжа и корреляция с одновозрастными отложениями Днепровско-Донецкой впадины.— «Докл. АН СССР», 1961, т. 140, № 4, с. 902—904.
918. *Левитан Г. М.* Новые данные о возрасте мезозойских интрузий Удского прогиба (Западное Приохотье).— «Сов. геология», 1968, № 8, с. 122—125.
919. *Левитский С. И.* К геологии каменноугольных месторождений Таджикистана. Л., 1935. 66 с.
920. *Левченко С. В.* Осадочные породы Сванетии.— «Тр. Совета по изучению производитель. сил при АН СССР. Сер. Закавказ.», 1940, вып. 24, с. 191—227.
921. *Лейпциг А. В.* Стратиграфия и особенность накопления верхнетриасовых и нижнеюрских отложений Западного Верхоянья.— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1967, № 7, с. 3—10.
922. *Лено-Вилюйская* нефтегазоносная провинция. М., 1969. 278 с.
923. *Леоненко Н. И.* Стратиграфия нижнемезозойских угленосных отложений

Казахстана.— В кн.: История нижнемезозойского угленакопления в Казахстане. Ч. 3. М.—Л., 1963, с. 12—41.

924. *Леонов Б. Н., Покровский Г. М.* Нижнемеловые отложения внутреннего крыла Приверхоанского прогиба (Ленская впадина).— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1968, № 1, с. 106—119.

925. *Леонов Г. П.* Нижнемезозойские отложения.— В кн.: Геология и инженерная геология Верхнего Амура. М., 1962, с. 48—100.

926. *Леонов Г. П.* Основы стратиграфии. Т. 1. М., 1973. 530 с.

927. *Леонов Г. П., Алимарина В. П.* Вопросы стратиграфии нижнепалеогеновых отложений Северо-Западного Кавказа. М., 1964. 203 с.

928. *Леонов Ю. Г.* Нижнеюрские отложения Северной Осетии.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд.-ние геол.», 1961, т. 36, № 3, с. 56—69.

929. *Леонтович А. А., Принада В. Д., Пэк А. В.* Отчет о геологических исследованиях в Хабаровском районе в 1930 г. М.—Л., 1932. 34 с.

930. *Лещух Р. И.* Геология нижнего мела юго-восточной части Украинских Карпат. Автореф. дис. Львов, 1976. 22 с.

931. *Ли П. Ф., Равдоникас О. В., Певзнер В. С.* Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Усть-Иртышской впадины Западно-Сибирской низменности. Л., 1960. 232 с.

932. *Ли П. Ф., Равдоникас О. В., Пятницкий В. К.* Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Березовского газоносного района Западно-Сибирской низменности. Л., 1960. 176 с.

933. *Лившиц Ю. Я., Голованов Н. П.* К стратиграфии вулканогенных образований района междуречья Курейки и Хантайки.— «Информ. бюл. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1959, вып. 13, с. 29—30.

934. *Лидер В. А.* Юрские отложения бассейна р. Северной Сосьвы.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Урала. Вып. 6. М., 1958, с. 41—57.

935. *Лидер В. А.* Геология Северососьвинского бурогольного бассейна. М., 1964. 145 с.

936. *Липатова В. В.* О германском типе триаса в Прикаспийской впадине.— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1967, № 1, с. 58—67.

937. *Липатова В. В.* О возрасте акжарской и кумсайской свит в Западном Примугоджарье.— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1970, № 3, с. 138—141.

938. *Липатова В. В.* Проект унифицированной схемы триаса и корреляция триасовых отложений Прикаспийской впадины.— В кн.: Стратиграфия и корреляция мезозойских отложений Прикаспийской впадины и некоторые черты ее развития в мезозойское время. М., 1971, с. 6—74.

939. *Липатова В. В.* Триас юго-востока Восточно-Европейской платформы. Автореф. дис. Л., 1974. 40 с.

940. *Липатова В. В., Сайдаковский Л. Я., Старожилова Н. Н.* Палеонтологическое обоснование выделения среднего триаса в Прикаспийской впадине.— «Иzv. АН СССР. Сер. геол.», 1969, № 3, с. 77—87.

941. *Литоологическая* характеристика пород и состав углей Ленского бассейна. М., 1960. 190 с.

942. *Литоология* мезозойских отложений Днестровско-Прутского междуречья. Кишинев, 1969. 259 с.

943. *Лишневский Э. Н., Степанов П. П.* Основные черты тектоники центральной и южной частей Зее-Буринской депрессии.— «Геология и геофизика», 1963, № 5, с. 117—122.

944. *Лобанова О. В., Маловецкая И. М., Петренко В. М.* Обоснование возраста нижней части вулканогенной толщи Тунгусской синеклизы по пластинчатожаберным моллюскам.— «Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Палеонтология и биостратиграфия», 1969, вып. 26, с. 38—51.

945. *Лови Б. И.* Интрузивные комплексы Малого Хингана.— В кн.: Структурное районирование, история геологического развития и магматизм Малого Хингана. Л., 1961, с. 65—122.

946. *Логвищенко Н. В.* К вопросу о флишевом характере свиты таврических сланцев Крыма.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1954, т. 59. Отд. геол., т. 29, вып. 6, с. 51—62.

947. *Логвищенко Н. В., Карпова Г. В., Шапошников Д. П.* Литология и генезис таврической формации Крыма. Харьков, 1961. 400 с.

948. *Логинова Г. А.* Стратиграфия верхнеюрских отложений центральной части Северного Кавказа.— «Вестн. Моск. ун-та», 1970, № 5, с. 66—76.

949. *Логонова Г. А.* Регионально-стратиграфическая схема верхнеюрских отложений Северного Кавказа.—«Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, геология», 1974, № 1, с. 70—79.
950. *Лозовский В. Р.* Стратиграфия нижнетриасовых отложений бассейнов рек Унжи, Ветлуги и Юга.—В кн.: Сборник статей по геологии и гидрогеологии. Вып. 4. М., 1965, с. 5—18.
951. *Лозовский В. Р.* Новые данные по стратиграфии нижнетриасовых отложений Московской синеклизы.—В кн.: Сборник статей по геологии и инженерной геологии. Вып. 6. М., 1967, с. 121—128.
952. *Лозовский В. Р.* Триасовые отложения центральной части Московской синеклизы.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1967, т. 72. Отд. геол., т. 42, вып. 6, с. 139—140.
953. *Лозовский В. Р.* Триасовые отложения осевой зоны Московской синеклизы и их корреляция с единой геохронологической шкалой.—В кн.: Новые данные по границе перми и триаса СССР. Л., 1972, с. 50—52.
954. *Лозовский В. Р.* Стратиграфия ниже-среднетриасовых отложений Горного Мангышлака.—«Геология и разведка», 1974, № 8, с. 12—23.
955. *Лозовский В. Р.* Корреляция ветлужской и баскунчакской серий Восточно-Европейской платформы с ярусами единой геохронологической шкалы.—В кн.: Континентальные красноцветные отложения перми и триаса. Саратов, 1975, с. 68—71.
956. *Лозовский В. Р., Миних М. Г.* О местонахождениях двоякодышащих рыб в триасовых отложениях Московской синеклизы.—В кн.: Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Вып. 9. Саратов, 1974, с. 87—99.
957. *Лозовский В. Р., Мовшович Е. В., Кухтинов Д. А.* О стратиграфии триасовых отложений Восточного и Центрального Предкавказья.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 1, с. 69—81.
958. *Лозовский В. Р., Мовшович Е. В., Миних М. Г.* О состоянии стратиграфии нижнетриасовых отложений Русской плиты.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1973, № 3, с. 97—108.
959. *Лозовский В. Р., Молин В. А.* О возрасте акмышской серии Мангышлака.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1974, № 1, с. 92—98.
960. *Лозовский В. Р., Розанов В. И.* Стратиграфия триасовых отложений северной части Московской синеклизы.—«Изв. вузов. Геология и разведка», 1969, № 10, с. 15—22.
961. *Лозовский В. Р., Розанов В. И., Кюнцель М. К.* Новые данные о возрасте верхней части пестроцветных триасовых отложений бассейнов рек Лузы, Вычегды и Мезени.—«Докл. АН СССР», 1968, т. 183, № 3, с. 668—671.
962. *Лозыняк П. Ю.* Меловые отложения и фауна радиоларий южного склона Украинских Карпат. Автореф. дис. Львов, 1973. 23 с.
963. *Лозыняк П. Ю., Пастернак С. И.* О возрасте белотисенской свиты (Украинские Карпаты).—«Палеонтол. сб. Львов. ун-та», 1971, № 8, вып. 2, с. 58—62.
964. *Ломизе М. Г.* О стратиграфическом расчленении юрской вулканогенно-осадочной серии Гойтх (Северо-Западный Кавказ).—«Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол.», 1961, № 4, с. 19—31.
965. *Ломизе М. Г.* Сравнительная характеристика начального (инициального) вулканизма Восточных Карпат и Большого Кавказа.—В кн.: Карпатско-Балканская геологическая ассоциация. 7-й конгресс. София. Сентябрь, 1965. Доклады, ч. 3. Киев, 1965, с. 199—202.
966. *Ломизе М. Г.* Позднеюрский вулканизм Восточных Карпат.—«Вестн. Моск. ун-та. Геология», 1968, № 6, с. 42—58.
967. *Ломизе М. Г.* Вединский тектонический покров (Малый Кавказ).—«Докл. АН СССР», 1971, т. 198, № 3, с. 672—675.
968. *Ломизе М. Г., Сомин М. Л.* О ранних проявлениях юрского вулканизма на Северо-Западном Кавказе.—«Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, геология», 1962, № 6, с. 44—54.
969. *Лосев А. Л.* Угольные месторождения Тувинской автономной области.—«Сов. геология», 1955, № 46, с. 44—65.
970. *Лоскутов В. Ф.* Новая стратиграфическая схема верхнетриасовых отложений Восточного Забайкалья.—В кн.: Тезисы докладов шестой геологической конференции. Чита, 1966, с. 19—20.
971. *Лугов С. Ф.* Основные черты геологического строения и металлоносности Чукотки. М., 1962. 226 с.
972. *Лугов С. Ф.* Геологические особенности оловяно-вольфрамового орудене-

ния Чукотки и вопросы поисков. М., 1965. 336 с.

973. Лунгерсгаузен Л. Ф. Байосские и батские отложения Донецкого кряжа.— «Докл. АН СССР», 1941, т. 34, № 6, с. 186—189.

974. Лунгерсгаузен Л. Ф. Некоторые черты палеогеографии Днепровско-Донецкой геосинклинали в верхнепалеозойское и мезозойское время.— В кн.: Материалы по нефтеносности Днепровско-Донецкой впадины. Вып. 1. Киев, 1941, с. 139—184.

975. Лунгерсгаузен Л. Ф. Стратиграфия донецкого лейаса.— «Докл. АН СССР», 1942, т. 34, № 4—5, с. 150—153.

976. Лунгерсгаузен Л. Ф. Стратиграфия триаса Донецкого кряжа.— «Докл. АН СССР», 1942, т. 34, № 3, с. 105—109.

977. Лунгерсгаузен Л. Ф. Верхняя юра Донецкого кряжа.— «Докл. АН СССР», 1943, т. 41, № 7, с. 312—315.

978. Лунгерсгаузен Г. Ф. Материалы по стратиграфии мезозойских и палеогеновых отложений северной ветви Дно-Медведицких дислокаций.— «Тр. Всесоюз. аэрогеол. треста», 1956, вып. 2, с. 190—255.

979. Лунгерсгаузен Г. Ф. Лесс и его аналоги в дочетвертичных отложениях.— «Сов. геология», 1958, № 10, с. 35—56.

980. Луппов Н. П. Геологическое строение северо-восточной части Красноводского района Туркменской ССР.— «Изн. Главн. геол. развед. упр.», 1931, т. 50, вып. 54, с. 835—855.

981. Луппов Н. П. Геологический очерк Восточно-Карабугазского района по исследованиям 1929 и 1930 гг. Л.—М., 1932. 32 с.

982. Луппов Н. П. К стратиграфии неокосских отложений Мангышлака.— «Изн. Всесоюз. геол. развед. объединения», 1932, с. 51, вып. 40, с. 607—634.

983. Луппов Н. П. О полиптихитовом горизонте мангышлакского неокома.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд-ние геол.», 1935, т. 13, вып. 3, с. 384—393.

984. Луппов Н. П. О возрасте «верхних сидеритов глин» бассейна р. Кубани (Северный Кавказ).— «Докл. АН СССР», 1937, т. 16, № 2, с. 117—120.

985. Луппов Н. П. К палеогеографии среднеазиатской части СССР в нижнемеловую эпоху.— «Изн. АН СССР. Сер. геол.», 1938, № 3, с. 371—404.

986. Луппов Н. П. Материалы к фауне и стратиграфии нижнего мела Северо-Западного Кавказа. Л.—М., 1939. 42 с.

987. Луппов Н. П. Нижнемеловые отложения Северо-Западного Кавказа и их фауна. Л.—М., 1952. 270 с.

988. Луппов Н. П. Стратиграфия нижнемеловых отложений юго-западных отрогов Гиссарского хребта.— В кн.: Материалы по геологии и нефтегазоносности Средней Азии. Вып. 23. М., 1959, с. 163—174.

989. Лучицкий И. В. Материалы по стратиграфии и тектонике Центрального Забайкалья.— «Изн. АН СССР. Сер. геол.», 1941, вып. 1, с. 3—30.

990. Лучников В. С. К стратиграфии юрских отложений юго-востока Средней Азии.— В кн.: Закономерности геологического строения, нефтегазоносность и направление поисково-разведочных работ на нефть и газ Таджикистана и сопредельных районов Узбекской ССР. Материалы научной конференции. Душанбе, 1970, с. 47—48.

991. Лучников В. С. Стратиграфия юрских отложений юго-востока Средней Азии.— В кн.: Проблемы нефтегазоносности Таджикистана. Сб. 4. Душанбе, 1972, с. 351—374.

992. Лучников В. С. Стратиграфия юрских отложений Дарваза.— «Сов. геология», 1973, № 7, с. 38—49.

993. Лучников В. С., Юшина Н. Д. О возрасте галогенной формации юго-востока Средней Азии.— «Докл. АН ТаджССР», 1973, т. 16, № 6, с. 51—54.

994. Лычагин Г. А. Геологическое строение и история развития Крымского полуострова.— В кн.: Изучение и освоение минеральных богатств Крыма за годы советской власти. Симферополь, 1957, с. 11—34.

995. Лычагин Г. А. Геологическое строение и история развития равнинной части Крыма.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1958, вып. 12, с. 166—191.

996. Лычагин Г. А., Пермяков В. В. Стратиграфия нижнего мела Крыма.— В кн.: Стратиграфия УССР. Т. 8. Мел. Киев, 1971, с. 160—177.

997. Люткевич Е. М. Пермские и триасовые отложения севера и северо-запада Русской платформы. Л., 1955. 238 с.

998. Люткевич Е. М. О нижней границе триаса на Русской платформе.— «Тр.

- Всесоюз. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1962, вып. 190, с. 275—286.
999. *Магматизм Предкавказья*.— В кн.: Тезисы докладов 2-го регионального петрографического совещания по Кавказу, Крыму, Карпатам. Ереван, 1973, с. 3—5. Авт.: А. Я. Дубинский, Н. А. Маценко, С. Н. Тихомиров и др.
1000. *Магматизм Сихотэ-Алиня и Приханкайского района и его металлогенические особенности*. М., 1961. 327 с. Авт.: М. А. Фаворская, М. Г. Руб, В. А. Кигай и др.
1001. *Магматические комплексы Дальнего Востока*. Владивосток, 1971. 365 с.
1002. *Мазарович А. Н.* Среднеюрские отложения р. Иловли. М., 1923. 32 с.
1003. *Мазарович А. Н.* Генезис и возраст пермских отложений бассейна р. Самарки.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд.-ние геол.», 1927, т. 5, вып. 2, с. 107—135.
1004. *Мазарович А. Н.* О следах триаса в восточной части Русской равнины.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд.-ние геол.», 1928, т. 6, № 1, с. 37—60.
1005. *Мазарович А. Н.* Стратиграфия континентальных пермских образований бассейна Волги и Вятки.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1934, т. 12, вып. 1, с. 32—103.
1006. *Мазарович А. Н.* О триасе горы Богдо.— «Учен. зап. Моск. ун-та», 1939, вып. 26, кн. 1, с. 54—74.
1007. *Мазарович А. Н.* О триасовых отложениях бассейна Ветлуги и Вятки.— «Учен. зап. Моск. ун-та», 1939, вып. 26, кн. 1, с. 75—93.
1008. *Мазарович А. Н.* Стратиграфия пестроцветных образований верхней перми и нижнего триаса Русской платформы.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. Нов. сер.», 1939, т. 47, вып. 1, с. 3—25.
1009. *Мазарович А. Н.* О стратиграфии пестроцветных отложений бассейна р. Северной Двины.— «Учен. зап. Моск. ун-та», 1946, т. 1, вып. 109, кн. 2, с. 3—38.
1010. *Македонов А. В.* Формации Печорского бассейна и некоторые закономерности образования и развития угленосных формаций.— В кн.: Сборник статей научных сотрудников ленинградских геологических учреждений АН СССР. Вып. 4. М.—Л., 1961, с. 147—186.
1011. *Максимов Б. А.* Геологический очерк района Гольца Сохондо (южная часть Центрального Забайкалья).— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Восточной Сибири. Вып. 9. М.—Л.—Грозный, 1935, с. 3—47.
1012. *Максимов В. М.* О стратиграфии юрских отложений окрестностей Якутска.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1941, № 6, с. 16—26.
1013. *Маландин М. М.* Стратиграфия верхнемезозойских отложений Западного Верхоянья.— «Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1962, т. 121, вып. 18, с. 3—28.
1014. *Мамютина З. А.* К вопросу о выделении мамытской свиты в континентальных юрских отложениях восточного склона Южного Урала.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1959, № 8, с. 77—86.
1015. *Малаякина В. С.* Определитель спор и пыльцы. Юра— мел. Л.—М., 1949. 138 с.
1016. *Малаякина В. С.* Верхнетриасовые, нижнеюрские и среднеюрские спорово-пыльцевые комплексы Восточного и Западного Приуралья.— «Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1952, вып. 75, с. 93—160.
1017. *Малаякина В. С.* Споры и пыльца из триасовых отложений Западно-Сибирской низменности. Л., 1964. 294 с.
1018. *Мамедзаде Н. Р.* К стратиграфии верхнемеловых отложений северо-восточной части Малого Кавказа (Междуречье Кошкарчай и Дебетчай).— В кн.: Труды 2-й Закавказской конференции молодых геологов. Баку, 1960, с. 60—65.
1019. *Маркевич В. П.* История геологического развития и нефтегазоносность Западно-Сибирской низменности. М., 1966. 247 с.
1020. *Маркевич В. П., Гурари Ф. Г.* К стратиграфии мезозойских и третичных отложений Западно-Сибирской низменности.— «Тр. Ин-та нефти АН СССР», 1958, т. 9, с. 36—55.
1021. *Марков В. А., Трофимук А. И., Щербаков В. С.* О взаимоотношении между морскими и угленосными отложениями в Бурейнском прогибе.— «Докл. АН СССР. Сер. геол.», 1970, т. 191, № 3, с. 647—649.
1022. *Маркович Е. М.* Юрская флора и растительность Орь-Илекского района. Л., 1971. 125 с.
1023. *Мартинсон Г. Г.* О стратиграфии мезозойских континентальных отложений

Забайкалья.— «Докл. АН СССР», 1955, т. 105, № 2, с. 335—338.

1024. Мартинсон Г. Г. О фауне переслаивающихся морских и континентальных мезозойских отложений в Азии.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 121, № 2, с. 343—345.

1025. Мартинсон Г. Г. К вопросу о возрасте мезозойских континентальных отложений юга Сибирской платформы, Забайкалья.— «Сов. геология», 1960, № 8, с. 126—131.

1026. Мартинсон Г. Г. Мезозойские и кайнозойские моллюски континентальных отложений Сибирской платформы, Забайкалья и Монголии. М.—Л., 1961. 318 с.

1027. Мартинсон Г. Г., Сочава А. В. О возможности широкого использования пресноводной фауны моллюсков для расчленения меловых континентальных толщ Средней Азии.— «Докл. АН СССР», 1963, т. 153, № 5, с. 1145—1148.

1028. Марченко В. И. Стратиграфическая схема и литологические особенности отложений неокома Копет-Дага.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1960, т. 42, с. 120—135.

1029. Марченко В. И. Неомом Копет-Дага. Кн. 1. Стратиграфия, литология и фауны неокома Копет-Дага. Л., 1962. 326 с.

1030. Маслакова Н. И. Новые данные по стратиграфии верхнемеловых отложений Черногорской зоны Восточных Карпат.— «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, геология», 1965, № 2, с. 3—20.

1031. Маслакова Н. И. Стратиграфия верхнемеловых отложений Ужок-Дуклянской зоны Восточных Карпат.— «Тр. Карпат. экспедиции Моск. ун-та», 1966, вып. 1, с. 91—101.

1032. Маслакова Н. И. Глоботрунканды и их стратиграфическое значение для верхнемеловых отложений Крыма, Кавказа и Советских Карпат. Автореф. дис. М., 1967. 39 с.

1033. Маслов В. П., Зиновкин А. Д. Геологический очерк бассейна р. Даи и юго-восточного склона Боршевского хребта. М.—Л., 1940. 142 с.

1034. Материалы Второго совещания по стратиграфии угленосных отложений. М., 1956. 248 с.

1035. Материалы по геологии, гидрогеологии, геофизике и полезным ископаемым Западной Сибири. Л., 1959. 178 с.

1036. Материалы по геологии Дальнего Востока и Забайкалья. Л., 1963. 189 с.

1037. Материалы по геологии и нефтегазоносности Западно-Сибирской низменности. М., 1967. 207 с.

1038. Материалы по геологии и нефтегазоносности Украины. Рефераты научно-исследовательских работ, законченных в 1960—1961 гг. М., 1963. 308 с.

1039. Материалы по геологии и нефтегазоносности Украины. Рефераты научно-исследовательских работ, законченных в 1964 г. М., 1965. 236 с.

1040. Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурятской АССР. Вып. 8. Улан-Удэ, 1962. 105 с.

1041. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 1. Магадан, 1945. 190 с.

1042. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 3. Магадан, 1948. 200 с.

1043. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 12. Магадан, 1958. 221 с.

1044. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 13. Магадан, 1958. 205 с.

1045. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 14. Магадан, 1960. 210 с.

1046. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 15. Магадан, 1961. 276 с.

1047. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 16. Магадан, 1963. 316 с.

1048. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 17. Магадан, 1964. 216 с.

1049. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 19. Магадан, 1966. 306 с.

1050. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 20. Магадан, 1972. 292 с.

1051. Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 22. Магадан, 1975. 262 с.

1052. Материалы по геологии и полезным ископаемым Читинской области. Вып. 1. М., 1963. 116 с.

1053. Материалы по геологии и полезным ископаемым Читинской области. Вып. 2. М., 1966. 270 с.

1054. Материалы по геологии и полезным ископаемым Южного Казахстана. Вып. 4 (29). Алма-Ата, 1971. 359 с.

1055. *Материалы* по геологии и полезным ископаемым Якутской АССР. Вып. 6. М., 1961. 124 с.
1056. *Материалы* по геологии и полезным ископаемым Якутской АССР. Вып. 9. М., 1962. 114 с.
1057. *Материалы* по геологии и полезным ископаемым Якутской АССР. Вып. 16. М., 1970. 146 с.
1058. *Материалы* по региональной геологии. Сибирская платформа и ее юго-восточное обрамление. М., 1962. 158 с.
1059. *Материалы* по региональной стратиграфии СССР. М., 1963. 304 с.
1060. *Материалы* по стратиграфии и палеонтологии Западной Сибири. Томск, 1974. 170 с.
1061. *Материалы* по стратиграфии мезозойских и кайнозойских отложений Западной Сибири. М., 1968. 168 с.
1062. *Материалы* по стратиграфии Прибалтики (К Межведомственному стратиграфическому совещанию, Вильнюс, май, 1976 г.). Вильнюс, 1976. 128 с.
1063. *Материалы* совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем Сахалина, Камчатки, Курильских и Командорских островов, состоявшегося в г. Охе 25 мая—2 июня 1959 г. М., 1961. 339 с.
1064. *Маценко Н. А.* О триасовой порфировой формации Предкавказья.— В кн.: Тезисы докладов IV конференции по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа. Ессентуки, 1974, с. 53.
1065. *Мацкевич М. М.* О стратиграфии среднеюрских отложений северных районов Восточного Предкавказья и вала Карпинского.— В кн.: Геология и нефтеносность Восточного Предкавказья. М., 1964, с. 56—82.
1066. *Мацкевич М. М.* К итогам изучения келловейских отложений Северо-Восточного Кавказа.— В кн.: Геология и нефтеносность Восточного и Центрального Предкавказья. М., 1965, с. 55—70.
1067. *Мацкевич М. М.* О верхнеюрских отложениях Восточного Предкавказья.— «Тр. Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та», 1965, вып. 18, с. 37—54.
1068. *Машковцев С. Ф.* Гидрогеологические исследования в бассейне р. Зеравшан. Вып. 1. Роль северных склонов хребта Кара-Тюбе в питании Зеравшана. М.—Л., 1931. 95 с.
1069. *Маирыков К. К., Аманниязов К. Н., Юферев Р. Ф.* Стратиграфия юрских отложений Туркменистана.— В кн.: Вопросы геологии ТуркмССР. Сборник, посвященный XXII Международному геологическому конгрессу. Ашхабад, 1965, с. 25—40.
1070. *Мезозой* Северо-Востока СССР. Тезисы докладов Межведомственного стратиграфического совещания. Магадан, 1975. 151 с.
1071. *Мезозойские* отложения острова Котельного.— В кн.: Геология и полезные ископаемые Новосибирских островов и острова Врангеля. Л., 1975, с. 28—37. Авт.: Э. Н. Преображенская, Г. В. Труфанов, Д. А. Вольнов и др.
1072. *Мезозойские* отложения Хатангской впадины. Л., 1959. 226 с. Авт.: В. Н. Сакс, И. С. Грамберг, З. З. Ронкина, Э. Н. Аплонова.
1073. *Мезозойский* тектогенез. Магадан, 1971. 314 с.
1074. *Меловая* система.— В кн.: Геология СССР. Т. 23. Узбекская ССР. Кн. 1. Геол. описание. М., 1972, с. 496—564. Авт.: Е. Г. Винокурова, Е. А. Жукова, З. Н. Пояркова и др.
1075. *Меловая* система. Нижний отдел.— В кн.: Стратиграфо-палеонтологическая основа детальной корреляции нефтегазоносных отложений Западно-Сибирской низменности. Тюмень, 1972, с. 49—84. Авт.: Л. Ю. Аргентовский, Ю. В. Брадучан, А. А. Бульникова, Г. С. Мович.
1076. *Меловые* отложения Центрального Таджикистана. Душанбе, 1971. 93 с. Авт.: М. Р. Джалилов, Ю. Н. Андреев, Ф. Х. Хакимов, Э. В. Гольтман.
1077. *Мельников В. А.* Геологическое строение и структурные особенности полиметаллических месторождений восточной части Центрального Кавказа.— «Сов. геология», 1962, № 4, с. 15—27.
1078. *Мельников В. А.* Стратиграфия отложений триаса, нижней и средней юры Центрального и западной части Юго-Восточного Кавказа.— «Тр. по геологии и полезным ископаемым Сев. Кавказа», 1967, вып. 12, с. 53—63.
1079. *Мельников В. А., Марунич В. И., Меньшиков Ю. В.* Новые данные о возрасте рудовмещающих толщ Белоканского рудного поля (Азербайджан).— «Докл. АН СССР», 1973, т. 213, № 3, с. 665—668.
1080. *Мерзляков В. М.* Основные черты геологии района Урультунского рудо-

- проявления золота.— «Колыма», 1964, № 2, с. 16—18.
1081. Мерзляков В. М. Стратиграфия и тектоника Омудевского поднятия (Северо-Восток СССР). М., 1971. 151 с.
1082. Месежников М. С., Галеркина С. Г. Материалы по стратиграфии юрских отложений Полярного Урала.— «Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1962, вып. 190, с. 421—436.
1083. Месхи А. М. Магматические комплексы зоны Юго-Восточного Памира.— В кн.: Материалы по геологии Памира. Душанбе, 1964, вып. 2, с. 195—213.
1084. Методические указания по применению стратиграфических схем и условных обозначений для геологических карт Украинских Карпат и Воляно-Подолли масштаба 1:50 000. Киев, 1974. 64 с.
1085. Мефферт Б. Ф. Геологические исследования в Кутаисском и Ахалцихском уездах в 1923 г. (Предварительный отчет).— «Изв. Геол. ком.», 1924, т. 43, № 7, с. 819—853.
1086. Мефферт Б. Ф. Геологические исследования в Мингрелии (Предварительный отчет о работах 1929 г.). М., 1931. 58 с.
1087. Мигай И. М. Геологическое строение района мыса Цветкова на Восточном Таймыре. Л.— М., 1952. 58 с.
1088. Мигачева Е. Е. К вопросу о границе нижней и средней юры.— «Докл. АН СССР», 1957, т. 113, № 3, с. 653—656.
1089. Мигачева Е. Е. Аммоноидеи зааленского яруса Северо-Западного Кавказа.— «Учен. зап. Харьков. ун-та. Отд. геол.», 1962, т. 125 (15), с. 69—93.
1090. Мигачева Е. Е., Стерлин Б. П. Новые данные по стратиграфии нижней и среднеюрских отложений северо-западных окраин Донецкого кряжа.— «Тр. Воронеж. ун-та», 1954, т. 31, с. 79—96.
1091. Мигачева Е. Е., Стерлин Б. П. К вопросу о стратиграфии верхнепермских и триасовых отложений Донецкого бассейна и Днепровско-Донецкой впадины.— «Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей», 1957, т. 69, вып. 2, с. 61—67.
1092. Мигачева Е. Е., Шрамкова Г. В. Флора и спорово-пыльцевая характеристика раннемезозойских отложений Донецкого бассейна.— «Тр. Воронеж. ун-та», 1958, т. 48, с. 61—70.
1093. Миклухо-Маклай А. Д., Поршняков Г. С. К стратиграфии и тектонике карбона Южной Ферганы.— «Вестн. Ленингр. ун-та». 1954, № 4, с. 193—205.
1094. Миклухо-Маклай А. Д., Поршняков Г. С. К стратиграфии юрских отложений бассейна реки Бодрак.— «Вестн. Моск. ун-та», 1954, № 4, с. 208—210.
1095. Миклухо-Маклай К. В. Новые данные по стратиграфии палеозоя области северо-западного погружения Главного Кавказского хребта.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 83, № 3, с. 277—280.
1096. Миклухо-Маклай К. В. Фораминиферы верхнепермских отложений Северного Кавказа. М., 1954. 162 с.
1097. Милановский Е. В. Очерк геологии Среднего и Нижнего Поволжья. М.— Л., 1940. 276 с.
1098. Минакова Н. Е. К стратиграфии меловых и третичных отложений Чулей. Ташкент, 1941. 39 с.
1099. Минералогия и петрография Севера Урала и Тимана. Сыктывкар, 1967. 60 с.
1100. Минина Е. А., Борисов Б. А. О верхнемеловой гидрографической сети Южного Алтая.— «Вестн. Ленингр. ун-та. Геология и география», 1969, № 3, с. 140—150.
1101. Миних М. Г. Биостратиграфия триасовых отложений востока европейской части СССР. Автореф. дис. Саратов, 1973. 24 с.
1102. Миних М. Г., Лозовский В. Р., Шишкин М. А. Новые данные по стратиграфии триасовых отложений бассейна реки Мезени.— «Докл. АН СССР», 1973, т. 208, № 5, с. 1175—1178.
1103. Миркамалов Х. Х., Эгамбердыев М. Э. К стратиграфии альбских и верхнемеловых отложений юго-западных отрогов Гиссарского хребта.— «Узб. геол. журн.», 1969, № 5, с. 60—67.
1104. Миронюк Е. П., Любимов Б. К., Магнушевский Э. Л. Геология западной части Алданского щита. М., 1971. 236 с.
1105. Миропольская Г. Л. О литологии рудоносной толщи в Омутнинских железорудных месторождениях.— «Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1949, т. 67, № 1, с. 129—132.
1106. Мирошниченко В. П. Краткий геологический очерк западных склонов Кугитангтау и Гаурдак-Тюбегатанской антиклинали.— «Гаурдак. хим. комб.». М., 1933, т. 1, с. 38—46.
1107. Мирчинк М. Ф. Стратиграфические соотношения палеогеновых и мело-

- вых свит на Юго-Восточном Кавказе.— «Азерб. нефт. хоз-во», 1931, № 2—3, с. 120—130.
1108. *Мирчинк М. Ф.* Геологические исследования в северной и юго-восточной частях планшета 1—3 (Кемиш-даг) Кабристанских пастбищ. Баку—Москва, 1933. 32 с.
1109. *Мирчинк М. Ф.* Меловая нефть на Юго-Восточном Кавказе.— «Тр. Геол. развед. конторы Азнефти», 1933, вып. 6, с. 54—71.
1110. *Мирчинк М. Ф.* Проблемы нефтеносности Прикаспийского района.— «Тр. Азерб. нефт. геол. развед. треста», 1934, вып. 8, с. 3—20.
1111. *Мирчинк М. Ф., Шурыгин А. М.* Формирование структуры третичных и меловых отложений юго-восточного погружения Кавказа. М., 1972. 160 с.
1112. *Мирчинк С. Г.* Стратиграфия и условия накопления осадков мелового возраста в Балейской депрессии (Восточное Забайкалье).— «Тр. Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-та цвет., редких и благород. металлов», 1958, вып. 25, кн. 2, с. 3—28.
1113. *Мирчинк С. Г.* К стратиграфии меловых отложений в Ундино-Данской депрессии (Восточное Забайкалье).— «Тр. Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-та цвет., редких и благород. металлов», 1962, вып. 43, с. 28—40.
1114. *Мисник Ю. Ф.* Пермские отложения в Пришилкинском районе (Восточное Забайкалье).— «Изн. вузов. Геология и разведка», 1962, № 1, с. 31—37.
1115. *Михайлов Б. М., Петровская Т. С.* Литология мезозойских и кайнозойских отложений Тургайского бурогоугольного бассейна. Л., 1959. 142 с.
1116. *Михайлов Н. П.* Зоны Подмосковского портланда.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1957, т. 62. Отд. геол., т. 32, вып. 5, с. 143—159.
1117. *Михайлова М. В.* Строение и условия образования оксфордских биогермов в районе г. Судака.— «Изн. вузов. Геология и разведка», 1959, № 5, с. 52—60.
1118. *Михайловский С. Н.* Геологические исследования в Центральной Бухаре.— «Зап. Горного ин-та», 1914, т. 5, вып. 2—3, с. 85—155.
1119. *Михайловский С. Н., Пчелинцев В. Ф.* Гидрогеологические исследования в Кучук-Койском и Кикенеизском районах Южного берега Крыма. М.—Л., 1932. 188 с.
1120. *Михно Н. П.* Стратиграфия осадочно-вулканогенных образований мезозоя южной части Западного Забайкалья.— «Тр. Бурят. комплекс. науч.-исслед. ин-та», 1964, вып. 15, сер. геол., с. 125—139.
1121. *Михно Н. П., Базаров Д. Б., Скобло В. М.* Об установлении третичных отложений с фауной пресноводных моллюсков в Иволгинской впадине.— «Матлы по геологии и полезн. ископаемым Бурятской АССР», 1960, вып. 1 (4), с. 111—113.
1122. *Мишунина З. А.* К стратиграфии меловых отложений Северного Кабристана. Л.—М., 1932. 12 с.
1123. *Мишунина З. А.* Геологические исследования в Северо-Западном Кабристане (планшеты 1—1 и 2—2).— «Тр. Нефт. геол. развед. ин-та. Сер. Б.», 1934, вып. 49, с. 1—14.
1124. *Мишунина З. А.* Белемниты мелового флиша Юго-Восточного Кавказа. Л.—М., 1935. 37 с.
1125. *Мишунина З. А.* Очерк стратиграфии мезозойских отложений района Халтан-Лагич (Юго-Восточный Кавказ). Л.—М., 1939. 40 с.
1126. *Мкртчян С. С.* О геологии и рудоносности Алавердского района.— «Изн. АН АрмССР. Сер. геол. и геогр.», 1957, т. 10, № 3, с. 31—43.
1127. *Мкртчян С. С.* Зангезурская рудоносная область Армянской ССР. Геология, рудные месторождения, их генезис и перспективы. Ереван, 1958. 287 с.
1128. *Мовшович Е. В.* Триасовая система.— В кн.: Геология СССР. Т. 46, ч. 1. Ростовская, Волгоградская, Астраханская области и Калмыцкая АССР. М., 1970, с. 228—255.
1129. *Мовшович Е. В.* Пермские и триасовые отложения Калмыcko-Астраханского Прикаспия.— В кн.: Геолого-геофизические исследования в Нижнем Поволжье. Ч. 1. Саратов, 1973, с. 72—84.
1130. *Мовшович Е. В., Коцур Х.* О принципиальных вопросах стратиграфии триаса Северо-Каспийской впадины.— «Изн. АН СССР. Сер. геол.», 1975, № 10, с. 106—112.
1131. *Мозучева Н. К.* Раннетриасовая флора Тунгусского бассейна. М., 1973. 160 с.

1132. *Моисеев А. С.* О возрасте мезозойских песчаников в окрестностях Симферополя.— «Докл. Рос. АН», 1924, с. 156.

1133. *Моисеев А. С.* О возрасте песчаников и конгломератов дер. Битак близ Симферополя.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1924, т. 2, № 1, с. 26—28.

1134. *Моисеев А. С.* О бешуйском каменноугольном месторождении в Крыму. Л., 1929. 40 с. (Материалы по общей и прикладной геологии, вып. 100).

1135. *Моисеев А. С.* К геологии юго-западной части главной гряды Крымских гор. Л., 1930. 82 с. (Материалы по общей и прикладной геологии, вып. 89).

1136. *Моисеев А. С.* Новые данные о верхнем триасе Северного Кавказа и Крымской АССР.— «Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1939, т. 23, № 8, с. 816—817.

1137. *Моисеев А. С.* О лейасовых аммонитах Крыма.— «Учен. зап. Ленингр. ун-та. Сер. геол.-почв.», 1944, № 11, с. 29—37.

1138. *Моисеев И. В., Тебеньков В. П.* Геологическое строение и полезные ископаемые водораздела рр. Нижней Тунгуски, Сухой Тунгуски и Бахты.— «Тр. Аркт. ин-та», 1939, т. 139, с. 7—108.

1139. *Мокринский В. В.* Предварительный отчет о результатах геологоразведочных работ Геологического комитета в Ткварчельском угленосном районе в 1927 г.— «Изв. Геол. ком. Сер. работ по углю», 1929, т. 48, № 6, с. 785—814.

1140. *Мокринский В. В.* Развитие процесса формирования структурных форм и накопления угленосных осадков Мангышлака.— В кн.: Памяти акад. П. И. Степанова, М., 1952, с. 396—424.

1141. *Молин В. А., Новожилов Н. И.* Двустворчатые листоногие перми и триаса Севера СССР. М., 1965. 102 с.

1142. *Молчанова Т. В.* Место мезозойского гранитоидного магматизма в структурах тихоокеанского тектонического пояса.— «Геотектоника», 1973, № 1, с. 81—95.

1143. *Мороз В. Ф.* Опыт корреляции меловых и юрских пестроцветных отложений Днестровско-Прутского междуречья по терригенным компонентам.— В кн.: Материалы по палеонтологии, геологии и полезным ископаемым МССР. Вып. 4. Кишинев, 1968, с. 8—20.

1144. *Мороз В. Ф., Романов Л. Ф.* К стратиграфии верхнеюрских отложений

района с. Вишневка (Молдавская ССР).— «Изв. АН МССР», 1968, № 3, с. 70—75.

1145. *Мороз В. Ф., Романов Л. Ф.* Первая находка морской титонской фауны на территории Днестровско-Прутского междуречья.— «Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук», 1969, № 2, с. 83—85.

1146. *Морозова В. Г.* Стратиграфия датско-монтских отложений Крыма по фораминиферам.— «Докл. АН СССР», 1959, т. 124, № 5, с. 1113—1116.

1147. *Морозова В. Г.* Зональная стратиграфия датско-монтских отложений СССР и граница мела с палеогеном.— В кн.: Международный геологический конгресс. XXI сессия. Доклады советских геологов. Проблема 5. М., 1960, с. 83—100.

1148. *Морозова В. Г., Кожевникова Г. Е., Курылева А. М.* Датско-палеоценовые разнофациальные отложения и методы их корреляции по фораминиферам. М., 1967. 211 с.

1149. *Москаленко З. Д.* Находки среднеюрских иноцерамид в Верхнем Приамурье.— «Зап. Ленингр. горного ин-та», 1967, т. 53, вып. 2, с. 86—98.

1150. *Москаленко З. Д.* Белемниты из юрских отложений Верхнего Приамурья.— «Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР», 1968, вып. 48, с. 26—34.

1151. *Москаленко З. Д., Фрейдлин А. И.* Стратиграфия юрских и меловых отложений Верхнего Приамурья (бассейны рр. Урки, Ольдоя, Б. Невера, Буринды).— «Зап. Горного ин-та», 1964, т. 47, вып. 2, с. 3—13.

1152. *Мстиславский М. М.* О расчленении верхнетриасовых отложений Мангышлака на свиты.— «Докл. АН СССР», 1966, т. 169, № 4, с. 912—915.

1153. *Музафарова Р. Ю.* Стратиграфия и ископаемые моллюски меловых отложений южной части Бухарской области.— «Тр. Ин-та геологии АН УзССР», 1953, вып. 7, с. 155—207.

1154. *Музафарова Р. Ю.* Первая находка ископаемых усоногих из семейства Scalpellidae в Средней Азии.— «Тр. Среднеаз. ун-та», 1956, вып. 82, кн. 7, с. 119—122.

1155. *Музафарова Р. Ю.* О возрасте «мансуратинской» свиты Приташкентского района.— «Докл. АН УзССР», 1961, № 3, с. 30—31.

1156. *Музылев С. А.* Геологические исследования в окрестностях Цаган-Олуев-

- ского гранитного массива (Восточное Забайкалье). М.—Л., 1932, 42 с.
1157. *Музылев С. А.* Условия залегания рыбных битуминозных сланцев Восточного Забайкалья. К вопросу о возможных нефтепроявлениях в Забайкалье.—«Изв. Всесоюз. геол. развед. ин-та», 1932, т. 51, вып. 47, с. 697—706.
1158. *Муравьев И. С.* Новые данные по распространению триасовых отложений в области Печорского Приуралья.—В кн.: Итоговая научная конференция Казанского университета им. В. И. Ульянова-Ленина за 1963 г. (Краткое содержание докладов). Секции геогр., геол.-минерал. наук. Казань, 1964, с. 72—75.
1159. *Муратов М. В.* Геологический очерк восточной оконечности Крымских гор. М.—Л., 1937, 122 с.
1160. *Муратов М. В.* Очерк тектоники окрестностей минеральных источников р. Чвижице (Южный склон Главного Кавказского хребта).—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1940, т. 18 (48), вып. 2, с. 1—36.
1161. *Муратов М. В.* Тектоника и история развития Альпийской геосинклинальной области юга европейской части СССР и сопредельных стран. Тектоника СССР. Т. 2. М.—Л., 1949, 510 с.
1162. *Муратов М. В.* Геологическое прошлое Крыма и Черного моря.—«Природа», 1960, № 6, с. 57—64.
1163. *Муратов М. В., Маслакова Н. И.* Стратиграфия меловых и палеогеновых отложений Восточных Карпат.—«Тр. Моск. геол. развед. ин-та», 1950, т. 25, с. 94—112.
1164. *Муратов М. В., Маслакова Н. И.* Стратиграфия меловых отложений Восточных Карпат.—«Докл. АН СССР», 1951, т. 81, № 2, с. 261—264.
1165. *Муратова И. И., Писцов Ю. П.* Схема стратиграфии верхнемезозойских пресноводно-континентальных отложений Центрального Забайкалья.—В кн.: Геология и полезные ископаемые Забайкалья. Чита, 1966, с. 22—25.
1166. *Мураховская Е. И.* Спорово-пыльцевые комплексы верхнеюрских отложений Восточного Казахстана.—«Тр. Ин-та геол. наук КазССР», 1968, т. 23, с. 111—119.
1167. *Мураховская Е. И.* Спорово-пыльцевые комплексы нижнемезозойских отложений основных депрессий Восточного Казахстана и их стратиграфическое значение.—«Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР», 1968, т. 23, с. 16—63.
1168. *Мушкетов Д. И.* Восточная Фергана. Предварительный отчет о работах 1909—1911 гг.—«Изв. Геол. ком.», 1911, т. 30, № 200, с. 791—845.
1169. *Мушкетов Д. И.* Геологическая карта Средней Азии. Листы VI-7 и VII-7 (Восточная Фергана). Масштаб 1:420 000. Ч. 1, т. 1. Л., 1928, 252 с.
1170. *Мушников А. Ф.* Стратиграфия и тектоника юрских отложений Юго-Восточного Забайкалья. Автореф. дис. Львов, 1958, 19 с.
1171. *Мушников А. Ф., Рутштейн И. Г.* Новые данные по стратиграфии юрских отложений Восточного Забайкалья.—«Бюл. Науч.-техн. горного о-ва», 1958, № 4, с. 48—74.
1172. *Мытарева В. П.* Новые данные по стратиграфии меловых отложений полуострова Шмидта.—В кн.: Сборник статей по геологии и гидрогеологии. Вып. 7. М., 1969, с. 94—103.
1173. *Мятлюк Е. В.* Материалы по монографическому изучению фауны фораминифер нижнемеловых отложений Южно-Эмбенского нефтеносного района.—В кн.: Микрофауна нефтяных месторождений СССР. Т. 2. М.—Л., 1949, с. 187—222.
1174. *Мятлюк Е. В.* Стратиграфия флишевых осадков Северных Карпат в свете данных фауны фораминифер.—В кн.: Микрофауна СССР. Сб. 4. Л.—М., 1950, с. 225—288.
1175. *Наборщиков В. П.* Два разновозрастных железорудных горизонта в верхнем течении реки Камы.—«Науч. труды Перм. политехн. ин-та», 1961, № 8, с. 69—73.
1176. *Наборщиков В. П.* Железные руды Глазовской синеклизы.—«Науч. труды Перм. политехн. ин-та», 1962, сб. 12, вып. 1, с. 127—136.
1177. *Нагайцева Н. Н., Ленкин Е. Н., Дюжиков О. А.* Пермско-триасовая туфоловая толща северо-запада Сибирской платформы.—В кн.: Стратиграфия Норильского горнопромышленного района. Л., 1975, с. 55—65.
1178. *Нагайцева Н. Н., Рогожин В. В., Иванова Т. К.* О составе и стратиграфическом положении трахбазальтов юрской толщи на северо-западе Сибирской платформы.—«Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Палеонтология и био-стратиграфия», 1967, вып. 10, с. 202—207.

1179. *Нагибина М. С.* Верхнемезозойские континентальные отложения Восточного Забайкалья, их состав и условия образования. М., 1951. 193 с.

1180. *Нагибина М. С.* Схема стратиграфии юрских и меловых отложений бассейна верхнего течения р. Амура.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1958, № 7, с. 55—75.

1181. *Нагибина М. С.* Тектоника и магматизм Монголо-Охотского пояса.—«Тр. Геол. ин-та АН СССР», 1963, вып. 79, с. 446—469.

1182. *Нагибина М. С.* Стратиграфия и формации Монголо-Охотского пояса. М., 1969. 398 с.

1183. *Нагибина М. С., Болховитина Н. А.* Стратиграфия мезозойских отложений Верхнезейского прогиба.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1960, № 1, с. 28—42.

1184. *Нагибина М. С., Потапов Ю. И.* Тектоника Тугуро-Нимеленского прогиба (Западное Приохотье).—«Тр. Геол. ин-та АН СССР», 1965, вып. 139, с. 30—59.

1185. *Нагорский М. П.* Материалы по геологии восточной окраины Чулымо-Енисейского бурогоугольного бассейна.—В кн.: Материалы по геологии Красноярского края. Вып. 4. Красноярск, 1938. 152 с.

1186. *Нагорский М. П., Зайченко Ю. П.* Железонасыщенные горизонты верхнемеловых отложений Томской области.—«Вестн. Зап.-Сиб. геол. упр.», 1957, № 1, с. 44—48.

1187. *Назарян А. Н.* Верхнетриасовые отложения у сел. Джерманис Армянской ССР и связанная с ними угленосность.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1956, № 2, с. 37—45.

1188. *Найдин Д. П., Янин Б. Т.* Некоторые особенности геологического строения окрестностей с. Прохладного (Крым, Бахчисарайский район).—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1965, т. 10 (3), с. 75—81.

1189. *Налетов П. И.* Стратиграфия центральной части Бурятской АССР. М., 1961. 280 с.

1190. *Наливкин В. Д.* Стратиграфия и тектоника Уфимского плато и Юрезано-Сылвенской депрессий. Л.—М., 1949. 205 с.

1191. *Научные сообщения. Том 12.* Вопросы мезозоя и кайнозоя Южной Прибалтики и Белоруссии. Перспективы нефтегазоносности палеозоя Южной Прибалтики. Вильнюс, 1960. 246 с.

1192. *Научные труды.* Нов. сер., вып. 220, геол. науки, кн. 19. Ташкент, 1963. 349 с. (Ташк. ун-т).

1193. *Нацкий А. Д.* Материалы к стратиграфии нижнего мела Мангышлака.—«Мат-лы для геологии России», 1915, т. 26, вып. 1, с. 136—191.

1194. *Невзорова Л. С.* О находке аналогов итальянской зоны *Globigerina eugubina* датского яруса в Западном Копетдаге.—В кн.: Материалы 2-й науч.-техн. конф. молодых геологоразведчиков Упр. геологии Туркменистана (тезисы докладов). Ашхабад, 1971, с. 36—37.

1195. *Некоторые* вопросы геологии азиатской части СССР. Сборник статей. Вып. 2. М.—Л., 1959. 300 с.

1196. *Некоторые* вопросы стратиграфии мезозойских вулканогенно-осадочных образований Северо-Восточного Забайкалья.—«Вестн. науч. информ. Забайкальск. отд-ния Геогр. о-ва СССР», 1966, № 5, с. 13—16. Авт.: Г. В. Александров, В. М. Буг, Г. Г. Ге и др.

1197. *Несвит Д. С.* Геология и нефтеносность Ильпинского полуострова на восточном побережье Камчатки.—«Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1967, вып. 254, с. 115—144.

1198. *Нестеров И. И., Салманов Ф. К., Шпильман К. А.* Нефтяные и газовые месторождения Западной Сибири. М., 1971. 463 с.

1199. *Нефтегазоносные* толщи Прикаспийской впадины. Л., 1967. 311 с. Авт.: Г. Е.-А. Айзенштадт, С. Н. Колтыпин, С. С. Размыслова и др.

1200. *Нехорошев В. П.* Хребет Саур.—В кн.: Очерки по геологии Сибири. Вып. 9. М.—Л., 1941. 212 с.

1201. *Нехорошев Г. В.* Новые данные по стратиграфии верхнего палеозоя южных и западных склонов Джунгарского Ала-Тау.—«Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1956, № 4, с. 15—20.

1202. *Нижнемезозойские* угленосные отложения Казахстана. Алма-Ата, 1968. 146 с.

1203. *Никитин В. Г.* К стратиграфии меловых и палеогеновых отложений северо-западной части Тургайского прогиба.—«Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1967, т. 123, с. 25—32.

1204. *Никитин В. Г.* Верхнемеловые отложения северо-западной части Туранской плиты. Автореф. дис. Л., 1968. 25 с.

1205. *Никитин С. Н.* Юрские образования между Рыбинском, Мологою и Мышкиным. Спб., 1881. 131 с.

1206. *Никитин С. Н.* Заметка по вопросу о последовательности пластов волжского яруса московской юры. Спб., 1884. 8 с.

1207. *Никитин С. Н.* Общая геологическая карта России. Лист 56. Спб., 1884. 156 с.

1208. *Никитин С. Н.* Следы мелового периода в Центральной России.—«Тр. Геол. ком.», 1888, т. 5, № 2, с. 1—164.

1209. *Никитина В. В., Панаев В. А.* Дабатская и байкальская фации юры в свете новых данных.—В кн.: Геология и полезные ископаемые юга Сибирской платформы. Л., 1970, с. 58—68.

1210. *Никитина Ю. П.* Новые данные по стратиграфии аптских и альбских отложений Эмбенской нефтеносной области.—«Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1941, т. 32, № 4, с. 273—275.

1211. *Никитина Ю. П.* Сводный разрез нижнемеловых отложений Южно-Эмбенского нефтеносного района.—В кн.: Научно-исследовательские работы ЦНИЛов нефтяной промышленности (1940—1943 гг.). М.—Л., 1946, с. 18—32.

1212. *Никитина Ю. П.* К стратиграфии неокомских отложений Эмбенской нефтеносной области.—«Докл. АН СССР», 1947, т. 58, № 5, с. 855—857.

1213. *Никитина Ю. П.* Палеогеографические условия осадконакопления в нижнемеловое время в Эмбенской нефтеносной области.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд-ние геол.», 1948, т. 23, вып. 2, с. 41—62.

1214. *Никифорова К. В.* Кайнозой Голодной степи Центрального Казахстана. М., 1960. 255 с.

1215. *Никишова В. М., Виноградова К. В.* К стратиграфии юрских отложений бассейна р. Нарын.—В кн.: Биостратиграфия и палеогеография мезо-кайнозоя нефтегазоносных областей СССР. М., 1964, с. 57—68.

1216. *Николаев И. Г.* Геологическое строение центральной части Корякского хребта.—«Тр. Горно-геол. упр. Главсевморпути», 1945, вып. 19, с. 9—49.

1217. *Никольский А. П.* Геологическое строение и полезные ископаемые восточной части Чукотского полуострова.—«Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1938, т. 104, вып. 3, с. 79—151.

1218. *Никиш И. И.* От Багира до ст. Артык. Гидрогеологические исследования в Полторацком уезде Туркменской республики в 1924 г. Ташкент, 1926. 69 с.

1219. *Никиш И. И.* Ягманское каменноугольное месторождение. Л., 1926. 44 с.

1220. *Никиш И. И., Огнев В. Н.* Джебельские источники. Л., 1928. 62 с.

1221. *Новожилов Н. И.* О геологическом возрасте и морфологии раковины *Vertexia tauricornis* Lutk.—В кн.: Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. М., 1966, с. 74—82.

1222. Новые данные о возрасте верхней части юрских сланцев горы Шахриани.—«Сообщ. АН ГССР», 1974, т. 73, № 1, с. 109—112. Авт.: П. И. Авалишвили, А. М. Гавашели, В. И. Зесашвили и др.

1223. Новые данные о возрасте верхнемеловых фосфоритоносных отложений района верховьев рек Илек и Темир в Западном Казахстане.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1970, т. 45, вып. 6, с. 73—80. Авт.: Л. С. Глиман, В. И. Железко, О. Г. Лазур и др.

1224. Новые данные о стратиграфическом расчленении триаса Оренбургского Приуралья по позвоночным.—«Докл. АН СССР», 1964, т. 158, № 2, с. 363—365. Авт.: В. Г. Очев, М. А. Шншкин, В. А. Гаряинов, В. П. Твердохлебов.

1225. Новые данные по геологии Северо-Западного Кавказа.—В кн.: Материалы по геологии и металлогении Центрального и Западного Кавказа. Т. 2. Ставрополь, 1960, с. 139—185. Авт.: В. Е. Хаин, С. Л. Афанасьев, Ю. К. Бурлин и др.

1226. Новые данные по геологии Туркменской ССР. Вып. 1. М., 1963. 308 с.

1227. Новые данные по палеонтологическому обоснованию среднего триаса Прикаспийской впадины.—«Докл. АН СССР», 1972, т. 204, № 4, с. 927—930. Авт.: В. В. Липатова, А. Ю. Лопато, И. С. Макарова и др.

1228. Новые данные по стратиграфии верхнеюрских отложений Большого Балхана.—«Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. геол. и геогр.», 1976, № 6, с. 43—52. Авт.: Ю. Л. Верба, Г. Я. Крымгольц, Е. Л. Прозоровская, В. А. Прозоровский.

1229. Новые данные по стратиграфии мезозойских отложений нефтегазоносных регионов Юга СССР. М., 1975. 209 с.

1230. *Новые* данные по стратиграфии мезо-кайнозоя Средней Азии. М., 1972. 212 с.

1231. *Новые* данные по стратиграфии нижнемеловых отложений Белокано-Вандамской структурно-фациальной зоны (в пределах междуречья Ахсу и Тиханлычай). — «Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук», 1972, № 3, с. 33—40. Авт.: Б. М. Исаев, В. Б. Агаев, М. П. Елчиев, А. И. Мамедов.

1232. *Новые* данные по стратиграфии триасовых отложений Восточного Предкавказья. — В кн.: Тезисы докладов 4-й конференции по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа. Ессентуки, 1974, с. 22—23. Авт.: Л. С. Тер-Григорьянц, Л. Д. Кипарисова, М. Е. Арцышев и др.

1233. *Новые* данные по стратиграфии центральной части Северного Сихотэ-Алиня. — «Докл. АН СССР», 1956, т. 110, № 5, с. 821—823. Авт.: Е. Б. Бельтнев, А. И. Исакова, А. С. Савченко, А. И. Шалимов.

1234. *Новые* данные по стратиграфии юрских отложений Мангышлака. — В кн.: Новые данные по геологии и нефтегазоносности Мангышлака. Л., 1973, с. 19—33. Авт.: А. А. Савельев, А. К. Калугин, А. Я. Азбель и др.

1235. *Новые* данные по стратиграфии юрских отложений северных районов Нижнего Приамурья. — «Сов. геология», 1967, № 8, с. 112—119. Авт.: М. А. Ахметьев, В. Б. Караулов, А. А. Козлов и др.

1236. *Новые* палеонтологические данные о границе между нижним и верхним мелом в Фергане. — «Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. геол. и геогр.», 1970, № 18, вып. 3, с. 43—50. Авт.: Н. Н. Верзилин, Л. И. Хозацкий, Ву Динь Ли, Л. А. Несов.

1237. *Носаль В. И., Бочкарев В. С.* Тектонические трещины как пути миграции и возможные резервуары нефти на примере Челябинского бассейна. — В кн.: Тезисы докладов и выступлений на совещании по трещинным коллекторам нефти и газа. Л., 1960, с. 132—134.

1238. *О границе* между неокомом и аптом в западных районах Средней Азии. — «Изв. АН АзССР. Сер. геол.-геогр. наук и нефти», 1963, № 4, с. 19—26. Авт.: И. М. Алиев, И. Н. Бархатная, В. Д. Ильин и др.

1239. *О мезозойской* тектонике Забайкалья. — В кн.: Вопросы региональной гео-

логии и металлогении Забайкалья. Вып. 3. Чита, 1967, с. 7—17. Авт.: Ю. А. Зорин, Е. В. Барабашев, Н. Н. Чабан, Г. И. Менакер.

1240. *О новом* направлении поисково-разведочных работ на нефть и газ в Восточном Предкавказье в связи с поисками рифов в триасовых отложениях. — «Геология нефти и газа», 1974, № 7, с. 11—17. Авт.: А. С. Горкушин, Н. Ф. Фролов, В. В. Стасенков и др.

1241. *О подразделении* отложений нижней красноцветной свиты или так называемого уфимского яруса в Оренбургской степи. Л., 1933. 140 с. Авт.: Е. В. Воинова, Е. Э. Разумовская, Н. К. Разумовский, А. В. Хабаков.

1242. *О положении* границы юры и мела в восточной части Каракумской платформы. — «Азерб. нефт. хоз-во», 1963, № 9, с. 7—9. Авт.: И. М. Алиев, Б. И. Бараш, Г. Х. Дикенштейн и др.

1243. *О соотношении* верхнего и нижнего структурных ярусов платформенного чехла Туранской плиты. — «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1963, № 3, с. 83—92. Авт.: Р. Г. Гарецкий, И. Б. Дальян, С. И. Наумова, А. Е. Шлезингер.

1244. *О соотношении* верхней и средней юры на Большом Балхане. — В кн.: Вопросы стратиграфии и палеонтологии. Вып. 1. Саратов, 1975, с. 65—75. Авт.: Н. В. Безносков, Ю. Л. Верба, Г. Я. Крымгольц и др.

1245. *О стратиграфии* мезозойских отложений Жиганского района. — «Информ. бюл. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1957, вып. 6, с. 13—15. Авт.: В. Сычев, Б. Тест, О. Черкесов, Э. Осинава.

1246. *Обручев В. А.* Геологический обзор Сибири. М., 1927. 360 с.

1247. *Обручев В. А.* Геология Сибири. Т. 3. Мезозой и кайнозой. М.—Л., 1938, с. 781—1358.

1248. *Обручев С. В., Рохлин М. И., Ковтун А. Г.* Район Чаунской губы (геологический и орогидрографический очерк). Л., 1938. 215 с.

1249. *О стратиграфическом* расчленении газоносной толщи триаса Южного Мангышлака. — «Геология нефти и газа», 1974, № 1, с. 23—25. Авт.: В. В. Липатова, А. А. Демидов, К. В. Виноградова и др.

1250. *Объяснительная* записка к проектам схем стратиграфии триасовых отложений Кавказа. Л., 1973. 71 с.

1251. *Объяснительная* записка к стратиграфической схеме юрских отложений западных районов Средней Азии. М., 1970. 166 с.
1252. *Объяснительная* записка к стратиграфической схеме юрских отложений Северного Кавказа. М., 1973. 193 с.
1253. *Огнев В. Н.* Структурно-фациальные особенности угленосных толщ Восточно-Ферганского каменноугольного бассейна. Фрунзе, 1946. 66 с.
1254. *Одинцова М. М., Гугова Л. Н., Богдасова Л. И.* Стратиграфия. — В кн.: Юрские континентальные отложения юга Сибирской платформы. М., 1967, с. 19—118.
1255. *Одинцова М. М., Смирнова О. К.* Вопросы стратиграфии и палеогеографии лейаса Вилюйской синеклизы и распределение в его осадках алмазоносных россыпей. — В кн.: Совещание по геологическому строению и минеральным ресурсам Сибирской платформы. Тезисы докладов. Вып. 3. Иркутск, 1960, с. 69—75.
1256. *Одинцова М. М., Смирнова О. К.* Палинологические комплексы палеозойских и мезозойских осадков континентальных толщ Вилюйской синеклизы. — В кн.: Совещание по геологическому строению и минеральным ресурсам Сибирской платформы. Вып. 4, Иркутск, 1960, с. 48—54.
1257. *Окунева Т. М.* Материалы к стратиграфии морских юрских отложений Восточного Забайкалья. — «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1963, т. 81, с. 45—59.
1258. *Окунева Т. М., Железнов А. А.* Новые данные о возрасте Хапчерангинской свиты (Центральное Забайкалье). — «Докл. АН СССР», 1970, т. 191, № 2, с. 414—417.
1259. *Окунева Т. М., Железнов А. А.* О верхнетриасовом возрасте шитухинской свиты (Южное Приморье). — «Докл. АН СССР», 1977, т. 232, № 4, с. 879—882.
1260. *Окунева Т. М., Кондитеров В. Н.* Стратиграфия морских верхнетриасовых отложений Восточного Забайкалья. — «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1964, т. 107, с. 63—74.
1261. *Окунева Т. М., Попеко В. А., Попеко Л. И.* Позднетриасовый вулканизм Восточного Забайкалья. — В кн.: Геология магматических формаций Забайкалья. — «Зап. Забайкальск. фил. Геогр. о-ва СССР», 1973, вып. 95, с. 78—89.
1262. *Олейников А. Н.* Биостратиграфия верхнемезозойских отложений Ундино-Данской впадины. — «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1962, № 57, с. 21—46.
1263. *Олейников А. Н.* Юрские и меловые филоподы Восточного Забайкалья и их стратиграфическое значение. Автореф. дис. Л., 1964. 21 с.
1264. *Олейников А. Н.* Юрские и меловые континентальные отложения левобережья р. Шилки. — «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1969, т. 130, с. 30—37.
1265. *Олейников А. Н.* Биостратиграфическое распространение филопод в юрских и меловых отложениях Восточного Забайкалья. — В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурятской АССР. Л., 1970, вып. 13, с. 77—85.
1266. *Олейников А. Н.* Стратиграфия и филоподы юры и мела Восточного Забайкалья. Л., 1975. 172 с.
1267. *Оловорудные* месторождения Малого Хингана. Л., 1959. 344 с. Авт.: Г. В. Ицксон, Д. В. Рундквист, И. Г. Павлова и др.
1268. *Опорные* разрезы юрской системы Узбекистана и сопредельных районов. Ташкент, 1969. 129 с.
1269. *Опорный* разрез маастрихтских отложений центральной части Корякского нагорья. (Сборник статей). Л., 1971. 126 с.
1270. *Опорные* (типовые) разрезы верхнемеловых отложений Южной и Восточной Туркмении (Обоснование возраста и описание разрезов). Ашхабад, 1970. 269 с. Авт.: Г. Н. Джабаров, А. А. Манья, А. М. Курьлева и др.
1271. *Орлов И. В., Погодаева Т. В., Жученко З. К.* Меловые отложения Центрального Казахстана и его палеогеографическая характеристика в меловой период. — В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Центрального Казахстана. Вып. 2. М., 1962, с. 23—43.
1272. *Орловская Э. Р.* Нижнемезозойская флора Восточного Казахстана. — «Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР», 1968, т. 23, с. 64—80.
1273. *Основные* проблемы биостратиграфии и палеогеографии Северо-Востока СССР. Ч. 2. Мезозой. Магадан, 1974. 233 с.
1274. *Основные* черты структурно-фациальной зональности и тектонической истории Северо-Западного Кавказа (в связи с перспективами нефтегазоносности). — В кн.: Геология Центрального и Западного Кавказа. Т. 3. М., 1962, с. 5—47. Авт.:

В. Е. Хаин, С. Л. Афанасьев, Ч. Б. Борукаев, М. Г. Ломизе.

1275. *Особенности литологического состава, стратиграфии и перспективы нефтегазоносности мезозойских и палеогеновых отложений Южного и Юго-Западного Узбекистана*. Ташкент, 1971. 200 с. Авт.: А. М. Акрамходжаев, М. Э. Эгамбердыев, Х. Х. Миркамалов, М. Н. Нартаджиев.

1276. *Остроумов Р. Е.* О партизанской свите Сихотэ-Алиня.— В кн.: Сообщения Дальневосточного филиала АН СССР. Вып. 13. Владивосток, 1960, с. 15—20.

1277. *Оттен Ф. Ф.* Головинско-Заларинский район центральной части.— В кн.: Иркутский угленосный бассейн. Вып. 1. М.—Иркутск, 1934, с. 64—107.

1278. *Оттен Ф. Ф., Деев Ю. П.* Иркутский угленосный бассейн.— В кн.: Минеральные ресурсы Сибири. Т. 1. Иркутск, 1937, с. 51—148.

1279. *Отчет о деятельности Геологического комитета за 1909 год.*— «Изв. Геол. ком.», 1910, т. 29, № 2, с. 47—260.

1280. *Отчет о деятельности Геологического комитета за 1910 год.*— «Изв. Геол. ком.», 1911, т. 30, № 3, с. 153—325.

1281. *Отчет о деятельности Нефтяного геологоразведочного института за 1930 г.* Л.—М., 1931. 108 с.

1282. *Отчет о деятельности Нефтяного геологоразведочного института за 1932 г.* Л.—М.—Новосибирск, 1934. 116 с.

1283. *Отчет о деятельности Нефтяного геологоразведочного института за 1933 г.* М.—Л., 1936. 90 с.

1284. *Отчет о деятельности Нефтяного геологоразведочного института за 1934 г.* Л.—М., 1936. 85 с.

1285. *Отчет о деятельности Нефтяного геологоразведочного института за 1936 г.* М.—Л., 1939, с. 26—38.

1286. *Отчет о деятельности Нефтяного геологоразведочного института за 1937—1938 гг.* Л.—М., 1940. 60 с.

1287. *Отчет о деятельности Нефтяного геологоразведочного института за 1939 г.* Л.—М., 1940. 34 с.

1288. *Очев В. Г. К* вопросу о сопоставлении средне- и верхнетриасовых отложений Оренбургского и Башкирского Приуралья.— В кн.: Научные доклады высшей школы. М., 1958, № 3, с. 99—104.

1289. *Очев В. Г. К* стратиграфии континентальных триасовых отложений востока европейской части СССР.— «Учен. зап.

Саратов. ун-та», 1960, вып. геол., т. 74, с. 131—138.

1290. *Очев В. Г. К* вопросу о стратиграфической схеме континентальных триасовых отложений Русской платформы и Приуралья.— «Докл. АН СССР», 1966, т. 171, № 3, с. 698—701.

1291. *Очев В. Г., Смагин Б. Н.* О местонахождениях триасовых позвоночных озера Индер.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. ние геол.», 1974, т. 49, вып. 3, с. 74—81.

1292. *Очерки по геологии Советских Карпат*. М., 1966. 233 с.

1293. *Ощиров Ц. О.* Геология Гусино-Иволгинской части Бурятии. Улан-Удэ, 1964. 155 с.

1294. *Павлов А. П.* О мезозойских отложениях Рязанской губернии.— «Учен. зап. Моск. ун-та. Отд. ние естествоиспытателей», 1894, вып. 11. 30 с.

1295. *Павлов В. В.* О палинологическом обосновании возраста угленосных отложений в районе нижнего течения р. Леписке (Сангарский район Ленского угленосного бассейна).— «Сборник статей по палеонтологии и биостратиграфии Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1957, вып. 3, с. 79—85.

1296. *Палеозойские и мезозойские флоры Евразии и фитогеография этого времени*. М., 1970. 426 с. Авт.: В. А. Вахрамеев, И. А. Добрускина, Е. Д. Заклинская, С. В. Мейен.

1297. *Палеонтологический сборник*. 2. Л., 1960. 314 с.

1298. *Палеонтологическое обоснование опорных разрезов юрской системы Узбекистана и сопредельных районов*. Сб. 10. Л., 1971. 231 с.

1299. *Палеонтология и стратиграфия нефтегазоносных областей СССР*. М., 1963. 200 с.

1300. *Палеонтология и стратиграфия Средней Азии*. Сб. 2. Ташкент, 1953. 209 с.

1301. *Палинология Казахстана*. К IV Международной палинологической конференции (Лакнау, Индия, 1976). Алма-Ата, 1976. 179 с.

1302. *Панов В. В.* Геологическое строение Приверхоанского передового прогиба и перспективы его нефтегазоносности.— В кн.: Вопросы геологии и нефтегазоносности ЯАССР. М., 1958, с. 7—51.

1303. *Панов В. В.* Стратиграфия мезозойских отложений Западного склона

Верхоянского хребта в междуречье Собопол—Кюндюдэй.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым ЯАССР. Вып. 2. М., 1960, с. 67—73.

1304. *Панов В. В.* Условия формирования и нефтегазоносности Приверхоянского прогиба и Виллюйской синеклизы.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым ЯАССР. Вып. 1. Якутск, 1960, с. 53—71.

1305. *Панов Д. И.* Стратиграфия нижне- и среднеюрских отложений западной части Центрального Кавказа. Автореф. дис. М., 1965. 20 с.

1306. *Панов Д. И., Леонов Ю. Г.* Основные вопросы стратиграфии нижне- и среднеюрских отложений междуречья Кубани и Баксана.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природного газа», 1959, вып. 7 (15), с. 59—87.

1307. *Панов Д. И., Шевченко В. Н.* К стратиграфии нижне- и среднеюрских отложений южного склона Большого Кавказа в Казбекском районе.— «Докл. АН СССР», 1964, т. 155, № 1, с. 92—95.

1308. *Пантелеев Ф. П.* Об открытии нижнетриасовых лабиринтодонтов на Донской Луке.— «Докл. АН СССР», 1947, т. 58, № 9, с. 2029—2032.

1309. *Папулов Г. Н.* Стратиграфия и некоторые вопросы палеогеографии верхнемезозойских отложений восточного склона Среднего Урала и Среднего Зауралья.— «Тр. Горно-геол. ин-та Уральск. фил. АН СССР», 1959, вып. 32, с. 41—69.

1310. *Паракецов К. В., Паракецова Г. И.* Сравнительная характеристика некоторых позднеорогенных впадин Северо-Восточного Приколыма в связи с перспективами их нефтегазоносности.— «Колыма», 1976, № 3, с. 43—46.

1311. *Пастернак С. I.* Нові дані про фауну журавненського піскови́ка.— «Наук. зап. АН УРСР», 1958, т. 6, с. 107—113.

1312. *Пастернак С. И., Вялов О. С., Кульчицкий Я. О.* Новые данные о возрасте верхней части раховской свиты.— «Палеонтол. сб.», 1966, № 3, вып. 1, с. 114—119.

1313. *Паффенгольц К. Н.* К стратиграфии меловых отложений восточной части Малого Кавказа.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1951, № 1, с. 60—79.

1314. *Паффенгольц К. Н.* К стратиграфии вулканогенных толщ Джавахетского (Ахалкалакского) нагорья (Закавказье).— В кн.: Сборник трудов Ин-та

геологии и минералогии АН ГССР. Тбилиси, 1951, с. 351—369.

1315. *Паффенгольц К. Н.* Геологический очерк Кавказа. Ереван, 1959. 505 с.

1316. *Пахтусова Н. А., Шишкин М. А.* Новые материалы для установления границы перми и триаса в бассейне Северной Двины.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 143, № 1, с. 194—197.

1317. *Пац В. М.* К стратиграфии юры по р. Чанты-Аргун (Чечено-Ингушская АССР).— «Тр. по геологии и полезн. ископаемым Сев. Кавказа», 1938, вып. 1, с. 153—162.

1318. *Пельдяков И. С.* Геология месторождений ископаемых углей. Учебное пособие для горных техникумов. М., 1954. 312 с.

1319. *Пергамент М. А.* Некоторые вопросы стратиграфии меловых отложений района мыса Рифового на восточном берегу Пенжинской губы.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 9. Магадан, 1955, с. 41—55.

1320. *Пергамент М. А.* Верхнемеловые отложения Северо-Западной Камчатки.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 120, № 3, с. 609—612.

1321. *Пергамент М. А.* Стратиграфия верхнемеловых отложений Северо-Западной Камчатки (Пенжинский район). М., 1961. 146 с.

1322. *Пергамент М. А.* Иноцерамы и стратиграфия мела Тихоокеанской области. М., 1965. 103 с.

1323. *Пергамент М. А.* Зональная стратиграфия и иноцерамы нижней части верхнего мела Тихоокеанского побережья СССР. М., 1966. 81 с.

1324. *Пергамент М. А.* Биостратиграфия и иноцерамы турон-коньякских отложений тихоокеанских районов СССР. М., 1971. 202 с.

1325. *Пергамент М. А.* Иноцерамы и биостратиграфия сенонских (сантон-мастрихт) отложений Тихоокеанских районов СССР. М., 1974. 267 с.

1326. *Пересветов А. С.* Флористическая характеристика нижнемеловых песчаников с. Карова (Подмосковный бассейн).— «Тр. Моск. геол. развед. ин-та», 1947, т. 22, с. 192—210.

1327. *Петров Н. П.* Строение гаурдакской свиты в юго-западных отрогах Гиссарского хребта.— «Докл. АН УзССР», 1949, № 3, с. 10—12.

1328. *Петров Н. П.* Литология верхнеюрской соленосной формации Юго-Западного Гиссара.— «Тр. Ин-та геологии УзССР», 1953, вып. 9, с. 196—205.
1329. *Петров Н. П., Чистяков П. А.* Литология солевых и красноцветных отложений мезозоя юго-западных отрогов Гиссара. Ташкент, 1964. 222 с.
1330. *Пилоченко Г. Е.* К стратиграфии юрских и четвертичных отложений бассейнов рр. Урупа и Кубани на Северном Кавказе.— «В кн.: Новые данные по стратиграфии и гидрогеологии Северного Кавказа. М.—Л., 1946, с. 33—48.
1331. *Писцов Ю. П.* Геотетический подход к стратиграфии континентальных отложений на примере Восточного Забайкалья.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1966, № 4, с. 115—127.
1332. *Писцов Ю. П.* Верхнемезозойские озёрные бассейны Центрального и Восточного Забайкалья.— В кн.: Мезозойские и кайнозойские озера Сибири. М., 1968, с. 22—38.
1333. *Платонов Н. Х.* Железные руды и другие полезные ископаемые Хоперского округа. Саратов, 1930. 58 с.
1334. *Платонов Н. Х.* Хоперское месторождение железных руд.— В кн.: Главнейшие железорудные месторождения СССР. Т. 1. Ленинград—Москва—Новосибирск, 1934, с. 77—93.
1335. *Плахотник В. Г.* Новые данные о строении и возрасте эффузивов кизинской свиты в Северо-Восточном Сихотэ-Алине.— «Сов. геология», 1962, № 4, с. 120—122.
1336. *Плахотник В. Г.* Стратиграфия верхнемеловых и кайнозойских вулканогенных образований Северо-Восточного Сихотэ-Алиня.— «Сов. геология», 1962, № 2, с. 140—148.
1337. *Плешаков И. Б.* Геологическое строение и нефтеносность Пограничного района Восточного Сахалина.— В кн.: Геология и нефтеносность Сахалина. Л., 1956, с. 42—71.
1338. *Плотникова Л. Ф.* Нижнемеловые фораминиферы платформенной Украины и Крыма.— В кн.: Обоснование стратиграфических подразделений мезо-кайнозоя Украины по микрофауне. Киев, 1975, с. 47—68.
1339. *Погорелый В. В.* Пермь Полярного и Приполярного Урала.— В кн.: Советские по унификации стратиграфических схем Урала и соотношению древних свит Урала и Русской платформы, проведенное в г. Свердловске 13—18 февраля 1956 г. Тезисы докладов. Л., 1956, с. 92—94.
1340. *Погребницкий Ю. Е.* Палеотектонический анализ Таймырской складчатой системы. Л., 1971. 248 с.
1341. *Подгорная Н. С.* О возрасте и строении интрузий Олгинского района.— «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1960, № 25, с. 121—131.
1342. *Покровская И. М., Кручинина Н. В., Стельмах Н. К.* Меловые спорово-пыльцевые комплексы СССР.— В кн.: Палеопалинология. Т. 2. Л., 1966, с. 168—203.
1343. *Полухина В. А.* Спорово-пыльцевые комплексы эффузивно-осадочной толщи Кушмуруна в Тургайской низменности.— «Тр. Горно-геол. ин-та Уральск. фил. АН СССР», 1960, вып. 51, с. 107—119.
1344. *Полькин Я. И.* К стратиграфии эффузивного комплекса трапповой формации северо-западной части Сибирской платформы.— «Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1959, т. 102, вып. 10, с. 52—70.
1345. *Полькин Я. И.* Новые данные по стратиграфии вулканогенного комплекса северо-западной окраины Сибирской платформы.— «Информ. сб. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1962, вып. 28, с. 43—56.
1346. *Полькин Я. И.* Основы унифицированной стратиграфической схемы вулканогенных образований северо-западной части Сибирской платформы.— «Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Сер. регион. геологии», 1964, вып. 3, с. 5—26.
1347. *Полькин Я. И.* Стратиграфия вулканогенных образований северо-западной части Сибирской платформы.— «Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1965, т. 145, с. 75—97.
1348. *Полянский Б. В.* Триас-нижнеюрские осадочно-вулканогенные отложения северо-восточной части Афгано-Таджикской депрессии.— «Докл. АН ТаджССР», 1973, т. 16, № 3, с. 51—54.
1349. *Полянский Б. В., Погорелая Д. Д.* Литологическая характеристика триас-юрских отложений Дарваза.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. нефт. ин-та», 1971, вып. 116, с. 111—120.
1350. *Померанцева А. А.* Стратиграфия нижнемезозойских угленосных отложений

Тургайской депрессии по флоре. Автореф. дис. Л., 1953. 22 с.

1351. *Пономаренко З. К.* Возраст и палеоклиматическая обстановка формирования платформенных бокситов Казахстана.— В кн.: Значение палинологического анализа для стратиграфии. М., 1966, с. 148—154.

1352. *Пономаренко З. К.* Палинологические исследования бокситорудных отложений Казахстана и их стратиграфия. Автореф. дис. Алма-Ата, 1966. 22 с.

1353. *Попов В. С., Сайдаковский Л. Я.* Совещание организаций Главгеологии УССР по вопросу стратиграфии верхнепермских и триасовых отложений Днепровско-Донецкой впадины и Донбасса.— «Геол. журн. АН УССР», 1962, т. 22, вып. 2, с. 114—115.

1354. *Попов Г. Г.* Северо-Восток СССР.— В кн.: Запасы углей и горючих сланцев СССР. М., 1958, с. 155—161.

1355. *Попов Ю. Н.* Hedenstroemiidae Верхоянско-Колымской области.— «Ежегодник Всесоюз. палеонтол. о-ва», 1957, т. 16, с. 64—81.

1356. *Попов Ю. Н.* Находка *Otoceras* в нижнем триасе Восточного Верхоянья.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1958, № 12, с. 105—109.

1357. *Попов Ю. Н.* Некоторые раннетриасовые амmonoидеи Северного Кавказа.— «Палеонтол. журн.», 1962, № 3, с. 40—46.

1358. *Портнягин Э. А., Москаленко З. Д.* Роль глубинных разломов в мезозойской структуре Верхнего Приамурья.— «Геол. сб. Львов. геол. о-ва при Львов. ун-те», 1965, № 9, с. 94—107.

1359. *Портнягина Л. А., Портнягин Э. А.* Стратиграфические комплексы юрских отложений западной части Верхнего Приамурья.— В кн.: Тезисы докладов 2-й Межвузовской студенческой геологической конференции. Львов, 1962, с. 12—16.

1360. *Посадская А. С.* Мезозойские отложения восточной окраины Прикаспийской впадины и перспективы их нефтеносности. Автореф. дис. Актюбинск, 1969. 23 с.

1361. *Постановления МСК и решения его постоянных стратиграфических комиссий.* Вып. 7. М., 1965. 156 с.

1362. *Постановления МСК и решения его постоянных стратиграфических комиссий по перми, юре и мелу СССР.* М., 1966. 63 с.

1363. *Постоянная стратиграфическая комиссия по триасу СССР.* Информация.— В кн.: Постановления МСК и решения его постоянных комиссий. Вып. 14. Л., 1973, с. 57—67.

1364. *Потапова З. П.* Проявление верхнемеловой складчатости в Северном Сихотэ-Алине. Л., 1959. 88 с.

1365. *Потапова З. П.* Конгломератная и бошняковская свиты Западного Сахалина и проблема соотношений мела и палеогена.— В кн.: Граница меловых и третичных отложений. М., 1960, с. 202—209.

1366. *Похиалайнен В. П.* Готерив-баремские отложения Северо-Западной Камчатки.— «Геология и геофизика», 1967, № 6, с. 3—10.

1367. *Пояркова А. И.* К изучению ископаемых флор Буреинского и Амурского цагайя.— В кн.: Сборник к 70-летию В. Л. Комарова. М., 1939, с. 631—682.

1368. *Пояркова З. Н.* Стратиграфия меловых отложений Южной и Восточной Ферганы.— «Сб. мат-лов по геологии Тянь-Шаня», 1962, вып. 3, с. 121—133.

1369. *Пояркова З. Н.* Палеогеография Южной Киргизии в меловом периоде.— В кн.: Материалы по палеогеографии и тектонике Тянь-Шаня. Фрунзе, 1966, с. 63—108.

1370. *Пояркова З. Н.* Стратиграфия меловых отложений Южной Киргизии. Фрунзе, 1969. 210 с.

1371. *Предложения по изменению и уточнению корреляционной стратиграфической схемы мезозойских и кайнозойских отложений Западно-Сибирской низменности.*— «Тр. Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та», 1965, вып. 1, с. 5—26. Авт.: С. Г. Белкина, Ю. В. Брадучан, А. А. Булыжникова и др.

1372. *Преображенский А. К.* Сулюктинское бурогольное месторождение.— В кн.: Геология Средней Азии. Вып. 12, № 2, Ташкент, 1936, с. 3—52.

1373. *Пресняков Е. А.* Геологические исследования в Приаргунье.— «Тр. Всесоюз. геол. развед. объединения», 1931, вып. 37, с. 129—158.

1374. *Принада В. Д.* Материалы к познанию мезозойской флоры Средней Азии.— «Тр. Гл. геол. развед. упр.», 1931, вып. 122. 60 с.

1375. *Проблема промышленной нефтеносности и газоносности западных областей УССР.* Т. 1—2. Киев, 1954. 563 с. Авт.:

О. С. Вялов, И. В. Гринберг, В. И. Клушин и др.

1376. *Проблемы геологии Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.* М., 1968. 480 с.

1377. *Проблемы нефтегазоносности Таджикистана.* Вып. 1. Душанбе, 1969. 167 с.

1378. *Проблемы нефтегазоносности Таджикистана.* Вып. 2, ч. 2. Душанбе, 1969. 288 с.

1379. *Проблемы нефтегазоносности Таджикистана.* Сб. 6. Душанбе, 1974. 260 с.

1380. *Про крейдові відклади західної частини Східних Карпат.*—«Доп. АН УРСР», 1963, № 8, с. 1081—1084. Авт.: О. С. Вялов, В. В. Даниш, С. П. Коцюбинский и др.

1381. *Про вік кузінської світи Рахівського масиву.*—«Доп. АН УРСР», 1964, № 8, с. 1095—1097. Авт.: А. К. Бойко, А. І. Іванченко, Л. К. Курячий, В. П. Теплов.

1382. *Прозоровская Е. Л.* К стратиграфии верхнеюрских отложений Западной Туркмении.—В кн.: *Проблемы нефтегазоносности Средней Азии.* Вып. 14. Л., 1963, с. 15—69.

1383. *Прозоровский В. А.* Неокомские отложения Туаркыра.—В кн.: *Неоком Западной Туркмении.* Л., 1961, с. 51—65.

1384. *Прозоровский В. А.* О расчленении берриас-валанжинских отложений Западной Туркмении.—«Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. геол.-геогр.», 1970, 24, вып. 4, с. 142—147.

1385. *Прозоровский В. А.* Берриас-валанжинские отложения на территории Запада Средней Азии.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд-ние геол.», 1973, № 3, с. 78—90.

1386. *Прокопов К. А.* Геологические исследования Кубанского нефтеносного района. Листы Абинский и Эриванский. Пг., 1922. 95 с.

1387. *Прокопов К. А.* Геология третичных отложений Северного Кавказа в связи с нефтеносностью и проблемы дальнейших работ в этой области. Л.—М., 1933. 44 с.

1388. *Прокопов К. А.* Геологические исследования в Кесслерово-Варениковском районе. М.—Л., 1935. 78 с.

1389. *Прокопов К. А.* Очерк геологических образований по р. Кубани между Сулимовым и Красногорской (геологические исследования 1932 г.).—«Тр. Геол. службы Грознефти», 1937, вып. 8, с. 29—69.

1390. *Путеводитель* экскурсии по меловым отложениям Средней Азии (апрель—май 1966). Ашхабад, 1966. 78 с.

1391. *Путеводитель* экскурсии по разрезам юрской системы Узбекистана и Таджикистана. Ташкент, 1968. 56 с.

1392. *Пушаровский Ю. М.* О тектоническом строении Приверхоянского краевого прогиба.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1955, № 5, с. 35—53.

1393. *Пчелинцев В. Ф.* Брюхоногие меловых отложений Кубанской области.—«Изв. Геол. ком.», 1928, т. 46, № 10, с. 1175—1202.

1394. *Пчелинцев В. Ф.* Рудисты мезозоя Горного Крыма. М.—Л., 1959. 179 с.

1395. *Пчелинцев В. Ф.* Образование Крымских гор. М.—Л., 1962. 87 с.

1396. *Пчелинцев В. Ф.* Киммериды Крыма. М.—Л., 1966. 125 с.

1397. *Пчелинцев В. Ф., Крымголец Г. Я.* Материалы по стратиграфии юры и нижнего мела Туркмении. Ленинград—Москва—Новосибирск, 1934. 216 с.

1398. *Пчелинцев В. Ф., Лысенко Н. И.* Геология Восточных Ялл Крыма.—В кн.: *Русская и Сибирская платформы и их обрамление.* М.—Л., 1963, с. 129—140.

1399. *Рабинович Ф. К.* Верхнемеловые и третичные отложения Охотско-Колымского края. М.—Л., 1936. 69 с.

1400. *Рабкин М. И.* Петрография кислых интрузий Чукотского округа и их металлоносность. М.—Л., 1946. 91 с.

1401. *Рагозин Л. А.* Геологический очерк трассы Ачинск—Енисейск. Томск, 1936. 47 с.

1402. *Размахнин Ю. Н.* Подводнооползневые тектуры в мезозое Центрального Сихотэ-Алиня.—«Сов. геология», 1961, № 12, с. 122—127.

1403. *Разумова В. Н.* Меловые и третичные формации западной части Центрального и Южного Казахстана. М., 1961. 227 с.

1404. *Разумова В. Н., Херасков Н. П., Черняховский А. Г.* Геологические типы кор выветривания и примеры их распространения на Южном Урале. М., 1963. 139 с.

1405. *Разумова В. Н., Черняховский А. Г.* Мезозойские и третичные отложения хр. Каратау в Южном Казахстане.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1964, т. 34, вып. 1, с. 88—108.

1406. *Расницын А. П.* Происхождение и эволюция низших перепончатокрылых. М., 1969. 184 с.

1407. *Рассказова Е. С.* К стратиграфии верхнепалеозойских отложений Тунгусского бассейна.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1958, т. 33, вып. 5, с. 91—109.
1408. *Расчленение* стратифицированных и интрузивных образований Таджикистана. Душанбе, 1976. 268 с.
1409. *Расчленение* юрских и меловых отложений в разрезах скважин, пробуренных в Усть-Енисейской синеклизе в 1962—1967 годах.— «Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Регион. геология», 1968, вып. 12, с. 5—24. Авт.: Н. И. Байбародских, Е. Г. Бро, С. А. Гудкова и др.
1410. *Ратиани Р. В.* Новые данные о верхнеюрских двустворчатых моллюсках окрестностей горы Лалвар, долины р. Хач-Булах и с. Ревазиу (Армения).— «Сообщ. АН ГССР», 1975, т. 80, № 2, с. 493—496.
1411. *Ратновский И. И.* Геологическое строение полуострова Шмидта на Сахалине. Л., 1960. 105 с.
1412. *Ребиндер Б. Б.* Фауна и возраст меловых песчаников окрестностей озера Баскунчак. Спб., 1902. 162 с. (Тр. Геол. ком., т. 17, № 1).
1413. *Ребиндер Б. Б.* К вопросу о возрасте баскунчакских меловых песчаников.— «Изв. Геол. ком.», 1904, т. 24, № 3, с. 153—157.
1414. *Ребиндер Б. Б.* Геологические наблюдения у озера Баскунчак.— «Зап. Минерал. о-ва, 2-я сер.», 1918, ч. 51, вып. 1, с. 313—335.
1415. *Региональная* схема стратиграфии юрских отложений территории Туркмении.— В кн.: Геология и полезные ископаемые Туркмении. Стратиграфия. Вып. 3а. Ашхабад, 1969, с. 5—39. Авт.: А. К. Машрыков, Г. Я. Крымгольц, М. К. Мирзаханов и др.
1416. *Резанов И. А., Зарудный Н. Н.* История колебательных тектонических движений Северо-Востока СССР. М., 1962. 175 с.
1417. *Результаты* геологоразведочных работ в Ухто-Печорском районе и на острове Вайгач (1929—1932). Чибью, 1933. 96 с.
1418. *Результаты* и задачи стратиграфических исследований на Дальнем Востоке.— «Сов. геология», 1967, № 6, с. 3—16. Авт.: Л. И. Красный, А. И. Жамойда, С. А. Салун, В. А. Ярмолюк.
1419. *Ренгартен В. П.* Богучанское месторождение флюорита и стибнита в Амурской области.— В кн.: Материалы по общей прикладной геологии. Вып. 2А. Л., 1924, с. 9—10.
1420. *Ренгартен В. П.* Геологические исследования в южной части Военно-Грузинской дороги в 1923 г. (Предварительный отчет).— «Изв. Геол. ком.», 1924, т. 43, № 7, с. 871—890.
1421. *Ренгартен В. П.* О геологических исследованиях в бассейне рек Гудомажарской и Гудошауской Арагв.— В кн.: Отчет о состоянии и деятельности Геол. ком. за 1925/26 г.г. Л., 1927, с. 122.
1422. *Ренгартен В. П.* Горная Ингушетия. Геологические исследования в долинах рек Ассы и Камбилеевки на Северном Кавказе. М.—Л., 1931. 195 с.
1423. *Ренгартен В. П.* Геологический очерк района Военно-Грузинской дороги. М.—Л., 1932. 80 с.
1424. *Ренгартен В. П.* Рудистовые фации меловых отложений Закавказья. М.—Л., 1950. 93 с.
1425. *Ренгартен В. П.* К стратиграфии меловых отложений северной зоны Малого Кавказа.— «Тр. Ин-та геол. наук АрмССР. Геол. сер.», 1953, вып. 149, № 62, с. 3—38.
1426. *Ренгартен В. П.* Стратиграфия меловых отложений Малого Кавказа. Региональная стратиграфия СССР. Т. 6. М., 1959. 539 с.
1427. *Ренгартен В. П., Вассоевич Н. Б.* Разведочные работы полевых партий Геологоразведочного нефтяного института ГГРУ в 1928/29 гг.— Прил. к журн. «Нефт. хоз-во», 1930, № 3, с. 8—10.
1428. *Репман Е. А.* Стратиграфия верхнеюрских отложений юго-западных отрогов и южного склона Гиссарского хребта.— В кн.: Сборник научных трудов (Ташкентский политехнический институт). Вып. 4. Ташкент, 1964, с. 216—225.
1429. *Репман Е. А.* О возрасте гаурдакской свиты юго-западных отрогов Гиссарского хребта.— В кн.: Сборник научных трудов. (Институт геологии и геофизики АН УзССР). Вып. 3. Ташкент, 1964, с. 119—120.
1430. *Решения* Всесоюзного совещания по уточнению унифицированной схемы стратиграфии мезозойских отложений Русской платформы. Л., 1962. 89 с.
1431. *Решения* 2-го Дальневосточного межведомственного стратиграфического

совещания. Владивосток, 1965. Л., 1971. 105 с.

1432. *Решения* и труды Межведомственного совещания по доработке и уточнению унифицированной и корреляционной стратиграфических схем Западно-Сибирской низменности (г. Новосибирск, 15—20 февраля 1960 г.). Л., 1961. 465 с.

1433. *Решения* и труды Межведомственного совещания по доработке и уточнению унифицированной и корреляционной стратиграфических схем Западно-Сибирской низменности (г. Тюмень, 21—27 марта 1967 г.). Ч. 1. Тюмень, 1969. 144 с.

1434. *Решения* и труды Межведомственного совещания по доработке и уточнению унифицированной и корреляционной стратиграфических схем Западно-Сибирской низменности (г. Тюмень, 21—27 марта 1967 г.). Ч. 2. Тюмень, 1970. 274 с.

1435. *Решения* Межведомственного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем для Дальнего Востока. Меловая система — табл. XXVI, XXVII, с. 36—38; третичная система — табл. XXVIII, XXIX, с. 39—42. — М., 1958. 51 с.

1436. *Решения* Межведомственного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем для Сахалина, Камчатки, Курильских и Командорских островов. Л., 1961. 21 с.

1437. *Решения* Межведомственного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем для Северо-Востока СССР. Магадан, 1959. 80 с.

1438. *Решения* Межведомственного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем Сибири. М., 1959. 91 с.

1439. *Решения* Межведомственного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем Якутской АССР 1962 г. М., 1963. 60 с.

1440. *Решения* Межведомственного стратиграфического совещания по мезозою Средней Азии (Самарканд, 1971 г.). Л., 1977. 47 с.

1441. *Решения* Совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем для Средней Азии. Ташкент, 1959. 130 с.

1442. *Ржонсницкий А. Г.* О распространении морского доггера в Северной Сибири. — «Зап. Минерал. о-ва, 2-я сер.», 1915, ч. 51, вып. 1, с. 57—66.

1443. *Робинсон В. Н.* Геологический обзор области триаса и палеозоя бассейнов рек Лабы и Белой на Северном Кавказе. М., 1932. 60 с.

1444. *Ровнина Л. В.* К обоснованию возраста нижнемезозойских отложений Шеркалинской площади в Тюменской области. — «Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья», 1965, вып. 34, ч. 1, с. 144—149.

1445. *Рождественский А. К.* О местонахождениях верхнемеловых динозавров по реке Амур. — «Vertebrata Palasiatica», 1957, vol. 1, № 4, p. 285—291.

1446. *Рождественский А. К.* Новые данные о местонахождении динозавров на территории Казахстана и Средней Азии. — «Тр. Ташкент. ун-та», 1964, вып. 234, с. 227—241.

1447. *Розанов А. Н.* Стратиграфия содержащих фосфориты отложений центральной и северо-восточной области, фосфоритовые горизонты и их вероятное происхождение. — В кн.: Фосфориты СССР. Л., 1927, с. 133—150.

1448. *Романов Л. Ф.* Стратиграфия юрских отложений Днестровско-Прутского междуречья. — В кн.: Палеонтология и стратиграфия мезо-кайнозой Молдавской ССР. Кишинев, 1970, с. 3—90.

1449. *Романова Э. В.* Поздне меловая флора горы Жуван-Кара (Зайсанская впадина). — В кн.: Новости палеоботаники Казахстана. К 12-му Международному Ботаническому конгрессу. Алма-Ата, 1975, с. 16—38.

1450. *Романовская Г. М.* Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения триасовых отложений северо-восточной части Тургайского прогиба. — «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1959, № 6, с. 19—29.

1451. *Романовская Г. М.* Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения нижнемезозойских отложений Тургайского прогиба. Автореф. дис. Л., 1960. 19 с.

1452. *Романовская Г. М.* Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения юрских угленосных осадков Тургайского прогиба. — «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1960, № 24, с. 67—79.

1453. *Романовская Г. М.* Нижнеюрские комплексы. Среднеюрские комплексы. Верхнеюрские комплексы. — В кн.: Палеопалинология. Т. 2. Л., 1966, с. 127—167.

1454. Романовская Г. М. Триасовые спорово-пыльцевые комплексы СССР.— В кн.: Палеопалинология. Т. 2. Л., 1966, с. 121—134.
1455. Ронкина З. З. Вещественный состав и условия формирования юрских и меловых отложений севера Центральной Сибири. Л., 1965. 163 с.
1456. Ростовский Ф. И. Некоторые особенности эволюции вулканизма в истории Восточного Сихотэ-Алиня.— В кн.: Эволюция вулканизма в истории Земли. М., 1973, с. 113—114.
1457. Ростовцев К. О. Нижняя и средняя юра Западного Кавказа и Западного Предкавказья.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1962, № 12, с. 46—60.
1458. Ростовцев К. О. Нижняя и средняя юра Краснодарского края.— В кн.: Вопросы стратиграфии и литологии мезозойских и кайнозойских отложений Краснодарского края. Краснодар, 1964, с. 73—112.
1459. Ростовцев К. О. Стратиграфия ниже-среднеюрских отложений Гузерильской подзоны северного склона Западного Кавказа.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1967, № 2, с. 95—108.
1460. Ростовцев К. О. Ниже- и среднеюрские отложения Западного Кавказа и Предкавказья. Автореф. дис. Л., 1968. 37 с.
1461. Ростовцев К. О., Егоян В. Л. Юрские отложения Западного Предкавказья.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 144, № 4, с. 890—892.
1462. Ростовцев К. О., Корнев Г. П. Ниже- и среднеюрские отложения Северо-Западного Кавказа.— «Сов. геология», 1963, № 8, с. 100—106.
1463. Ростовцев Н. Н. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Западно-Сибирской низменности.— «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1955, № 2, с. 3—11.
1464. Ростовцев Н. Н. Проект индексации продуктивных пластов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.— «Проблемы нефти и газа Тюмени», 1974, вып. 24, с. 3—6.
1465. Руднев В. Н., Тетяев М. М. Бассейн рек Куэнги и Олова в Забайкалье. М.—Л., 1932. 24 с.
1466. Руженцев С. В. Тектоническое развитие Восточного Памира и роль горизонтальных движений в формировании его альпийской структуры. М., 1968. 203 с.
1467. Руженцев С. В. Особенности структуры и механизма образования сорванных покровов. М., 1971. 135 с.
1468. Руководство по учебной геологической практике в Крыму. Т. 2. М., 1973. 191 с.
1469. Рулье К. Заметки о каровских и каменноугольных песчаниках.— «Моск. город. листок», 1847, № 181, с. 198—205.
1470. Русаков И. М. Стратиграфия и тектоника восточной части Корякского нагорья. Автореф. дис. Л., 1973. 28 с.
1471. Русаков И. М., Егизаров Б. М. Стратиграфия докембрийских и палеозойских отложений восточной части Корякского хребта.— «Тр. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1958, т. 85, вып. 9, с. 3—19.
1472. Русаков И. М., Трухалев А. И. Находка триасовой фауны в восточной части Корякского хребта и ее значение.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 145, № 2, с. 394—395.
1473. Русаков И. М., Трухалев А. И. Древние геологические образования Корякского хребта, их место и роль в его геотектоническом развитии.— «Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Регион. геология», 1964, вып. 3, с. 129—194.
1474. Русанов Н. К. Краткий геологический очерк верховьев р. Ахтычай в Южном Дагестане.— «Тр. по геологии и полезн. ископаемым Сев. Кавказа», 1938, вып. 2, с. 119—137.
1475. Рутштейн И. Г. Строение ранне-мезозойских прогибов и структурные условия формирования триасовых и юрских интрузий в центральной части Восточного Забайкалья. Автореф. дис. М., 1970. 22 с.
1476. Рухин Л. Б. Палеогеография Юго-Восточной Ферганы в меловом периоде.— «Учен. зап. Ленингр. ун-та. Сер. геол. наук», 1955, вып. 6, № 189, с. 54—72.
1477. Рухин Л. Б. Краткий стратиграфический очерк меловых отложений Ферганской котловины.— В кн.: Геология Средней Азии. Л., 1961, с. 208—222.
1478. Рухин Л. Б., Рухина Е. В. Меловые отложения Ферганской котловины. Стратиграфия, литология. Л., 1961. 163 с.
1479. Рыков С. П. К вопросу о возрасте «гнилушкинских слоев».— «Учен. зап. Саратов. ун-та», 1953, т. 37, вып. геол., с. 111—119.

1480. Рыков С. П. Пестроцветные отложения триаса Сталинградского Поволжья.— В кн.: Научная конференция по стратиграфии мезозоя и палеогена Нижнего Поволжья. Саратов, 1955, с. 21—22.
1481. Рыков С. П. Пестроцветные отложения триаса Сталинградского Поволжья.— В кн.: Труды научной конференции по стратиграфии мезозоя и палеогена Нижнего Поволжья и смежных областей. Вольск, 1958, с. 75—84.
1482. Рыков С. П., Миних М. Г. О новых находках дипной в разрезе горы Большое Богдо.— «Докл. АН СССР», 1969, т. 188, № 2, с. 414—416.
1483. Савина А. И., Сайдаковский Л. Я. Стратиграфия триасовых отложений Восточного Предкавказья.— «Докл. АН СССР», 1971, т. 198, № 3, с. 684—687.
1484. Савицкая Л. И. О флоре поздней юры Ферганы.— «Палеонтол. журн.», 1966, № 1, с. 143—146.
1485. Савицкий В. О., Краснов Е. В. О присутствии морской верхней юры на о. Сахалине.— «Геология и геофизика», 1970, № 3, с. 12—21.
1486. Саврасов Н. П. Геологические исследования в бассейне верхнего течения р. Амгуни в 1939—1940 гг.— «Тр. Дальневост. науч.-исслед. базы. Сер. геол.», 1948, т. 1, с. 5—6.
1487. Савченко А. И. Мезозой Северного Сихотэ-Алиня и Нижнего Приамурья.— «Сов. геология», 1961, № 12, с. 78—95.
1488. Садовников Г. Н. О возрасте вулканогенных образований Тунгусской синеклизы.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1964, № 11, с. 68—77.
1489. Садовский А. И. Новые данные по стратиграфии и тектонике мезозойских отложений нижнего течения р. Колымы.— «Геология и геофизика», 1962, № 8, с. 114—117.
1490. Садыков А. М. К стратиграфии триаса Нахичеванской АССР.— «Изв. АН АзССР», 1953, № 3, с. 51—66.
1491. Сазонов Н. Т. Стратиграфия юрских и нижнемеловых отложений Русской платформы, Днепровско-Донецкой и Прикаспийской впадин.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1953, т. 28, вып. 5, с. 71—100.
1492. Сазонов Н. Т. Нижне- и среднеюрские отложения Поволжья и задачи их дальнейшего изучения.— В кн.: Труды Научной конференции по стратиграфии мезозоя и палеогена Нижнего Поволжья и смежных областей. Вольск, 1958, с. 143—161.
1493. Сайдаковский Л. Я. Ископаемые харовые водоросли Украины и их значение и стратификация континентальных отложений.— В кн.: Тезисы докладов к 1-му Всесоюзному палеонтологическому совещанию. Новосибирск, 1965, с. 23—24.
1494. Сайдаковский Л. Я. Стратиграфия триасовых отложений юго-востока Русской платформы по харофитам.— В кн.: Тезисы научного семинара «Пермские и триасовые отложения юго-востока Русской платформы в связи с их нефтегазоносностью». М., 1967, с. 24—26.
1495. Сайдаковский Л. Я. Стратиграфия триасовых отложений юга Русской платформы по харофитам.— В кн.: Перм-триас Русской платформы в связи с его нефтегазоносностью. М., 1969, с. 47—51.
1496. Сайдаковский Л. Я., Липатова В. В., Старожилова Н. Н. Сопоставление разрезов триасовых отложений юга Русской платформы.— В кн.: Материалы по геологии и нефтегазоносности Украины. М., 1971, с. 76—85.
1497. Сакс В. Н. К стратиграфии мезозойских отложений Северо-Восточной Якутии.— «Проблемы Арктики», 1939, № 2, с. 46—61.
1498. Сакс В. Н. Угленосный район средней части бассейна р. Индигирки.— «Тр. Горно-геол. упр. Главсевморпути», 1941, вып. 10, с. 343—373.
1499. Сакс В. Н., Моор Г. Г. Геология и петрография Алазейского плато.— «Тр. ГГУ ГУСМП», 1941, вып. 5, с. 1—79.
1500. Сакс В. Н., Ронкина З. З. Юрские и меловые отложения Усть-Енисейской впадины. М., 1957. 232 с.
1501. Саламатин А. Е., Фролова-Багрева Е. Ф. Барремские отложения горных районов Чечено-Ингушетии и Северной Осетии.— В кн.: Геология и нефтегазоносность Восточного Предкавказья. Грозный, 1973, с. 47—55.
1502. Салун С. А. Порфиновая формация складчатых областей.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1957, № 7, с. 49—63.
1503. Салун С. А. Основные черты строения и история формирования Сихотэ-Алиньской складчатой области.— В кн.: Тезисы докладов совещания по проблеме тектоники. М., 1962, с. 66—67.
1504. Салун С. А., Плахотник В. Г. О границе меловой и палеогеновой систем в

Сихотэ-Алине. — В кн.: Граница меловых и третичных отложений. М., 1960, с. 191—201.

1505. *Самодуров В. И.* Стратиграфия и тектоника Северо-Восточного Приаралья. Автореф. дис. М., 1958. 22 с.

1506. *Самылина В. А.* О меловой флоре Аркагалинского угленосного бассейна. — «Докл. АН СССР», 1962, т. 147, № 5, с. 1157—1159.

1507. *Самылина В. А.* Мезозойская флора левобережья р. Колымы (Зырянский угленосный бассейн). — В кн.: Палеоботаника. Вып. 5. М.—Л., 1964, с. 41—79.

1508. *Самылина В. А.* Раннемеловые флоры Северо-Востока СССР. К проблеме становления флор кайнофита. Л., 1974. 56 с.

1509. *Сандлер Я. М.* До питання про вік темнокольорової товщі району Коханівки (Львівська область). — «Геол. журн. АН УРСР», 1958, т. 18, вип. 4, с. 111—112.

1510. *Сандлер Я. М.* До характеристик юрських відкладів південно-західної частини Російської платформи Передкарпатського прогину. — «Геол. журн. АН УРСР», 1962, т. 22, вип. 6, с. 79—83.

1511. *Саркисян О. А.* Схема стратиграфического расчленения палеогеновых образований Севано-Ширакского синклиниория. — «Докл. АН АрмССР», 1959, т. 29, № 3, с. 119—125.

1512. *Саркисян О. А.* К стратиграфии палеогеновых отложений Ширакского хребта. — «Науч. труды (Ереванский ун-т)», 1961, т. 75. Сер. геол. наук, вып. 4, с. 27—38.

1513. *Саркисян О. А.* Палеоген Севано-Ширакского синклиниория. Ереван, 1966. 178 с.

1514. *Сатиан М. А., Степанян Н. О.* Радиоляриты офиолитовых серий Армянской ССР, их палеогеографическое значение. — «Изв. АН АрмССР. Сер. Науки о Земле», 1976, т. 29, № 1, с. 66—76.

1515. *Сахаров А. С., Саламатин А. Е.* Стратоны берниаса Северо-Восточного Кавказа. — В кн.: Геология и нефтегазоносность Восточного Предкавказья. Грозный, 1974, с. 3—11.

1516. *Сборник статей по геологии Арктики.* Вып. 6, М., 1956. 322 с.

1517. *Свешникова И. Н., Буданцев Л. Ю.* Ископаемые флоры Арктики. Л., 1969, т. 1. 127 с.

1518. *Сводная легенда геологических карт Северного Кавказа масштаба 1 : 50 000.* Под ред. Ю. Я. Потапенко. Ессентуки, 1973. 32 с.

1519. *Сводная легенда геологической карты Кавказа (Северный Кавказ) масштаба 1 : 200 000.* Под ред. Ю. Я. Потапенко. Ессентуки, 1975. 30 с.

1520. *Связь магматизма и эндогенной минерализации с блоковой тектоникой.* М., 1969. 263 с. Авт.: М. А. Фаворская, И. Н. Томсон, Р. Г. Иванов и др.

1521. *Севрюгин Н. А.* Стратиграфическая схема нижнего карбона юго-западной части Зайсан-Иртышской геосинклинальной зоны. — В кн.: Совещание по унификации стратиграфических схем допалеозоя и палеозоя Восточного Казахстана. Тезисы докладов. Алма-Ата, 1957, с. 122—124.

1522. *Севрюгин Н. А.* Геологическое строение Присемипалатинского района. — «Сов. геология», 1959, № 8, с. 15—32.

1523. *Сей И. И.* Среднеюрские ретрацерамовые комплексы Дальнего Востока и их стратиграфическое значение. — «Геология и геофизика», 1973, № 2, с. 9—16.

1524. *Сей И. И., Калачева Е. Д.* Новые данные по стратиграфии нижнеюрских отложений Южного Сихотэ-Алиня. — «Докл. АН СССР», 1971, т. 198, № 4, с. 921—924.

1525. *Сей И. И., Калачева Е. Д.* Биостратиграфия среднеюрских отложений Дальнего Востока. — «Геология и геофизика», 1972, № 12, с. 111—119.

1526. *Сей И. И., Калачева Е. Д.* Биостратиграфия нижнеюрских отложений Дальнего Востока. — «Геология и геофизика», 1974, № 4, с. 11—17.

1527. *Семенов В. П.* Фауна юрских образований Мангышлака и Туаркыра. Спб., 1896. 79 с.

1528. *Семенов В. П.* К стратиграфии и литологии верхнетриасовых и нижнеюрских отложений Западного Верхоянья. — В кн.: Труды 10-й науч. конф. инж.-техн. фак. Якут. ун-та. Якутск, 1970, с. 24—39.

1529. *Семенова Е. В.* О границе между триасом и юрой на северо-западной окраине Донбасса по данным спорово-пыльцевого анализа. — «Геол. жур. АН УССР», 1965, т. 25, вып. 6, с. 98—100.

1530. *Семериков А. А.* Корреляция разрезов по данным литологических методов. Стратиграфия. — «В кн.: Методика корреляции разрезов континентальных угленосных толщ на примере некоторых мезозой-

- ских впадин Сибири. Л., 1970, с. 87—94.
1531. Семихатов А. Н., Страхов Н. М. Геологическое строение окрестностей Баскунчака. Предварительный отчет о работах 1927 г.—«Изв. Геол. ком.», 1929, т. 48, с. 439—453.
1532. Семихатова С. В. К тектонике полосы Доно-Медведицких поднятий. Условия залегания каменноугольных слоев на Дону. М.—Л., 1931. 19 с.
1533. Сенников В. М. Материалы к стратиграфии Уйменско-Лебедского синклинория Горного Алтая.—В кн.: Новые данные по стратиграфии Западной Сибири. М., 1958, с. 50—51.
1534. Серова М. Я., Гуляев П. В. О возрасте «восточно-камчатского туфогенного флиша».—Изв. АН СССР. Сер. геол., 1967, № 2, с. 109—119.
1535. Сибирякова Л. В. Новые находки морской фауны в бассейне верхнего течения Амура.—«Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1960, № 25, с. 53—55.
1536. Сибирякова Л. В. Стратиграфия нижнеюрских отложений Северного Дагестана. Автореф. дис. Л., 1964. 16 с.
1537. Сибирякова Л. В. Стратиграфия юрских морских отложений Верхнего Приамурья.—«Бюл. Науч.-техн. информ. Сер. геол. м-ний полезн. ископаемых, регион. геология», 1967, № 7, с. 75—78.
1538. Сибирякова Л. В. Стратиграфия морских юрских отложений Верхнего Приамурья и ее палеонтологическое обоснование.—«Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1973, т. 219, с. 119—237.
1539. Сикстель Т. А. К стратиграфии юрских отложений нижнего течения р. Нарын.—В кн.: Материалы по геологии Средней Азии. Вып. 6. Ташкент, 1936, с. 55—61.
1540. Сикстель Т. А. Юрская флора каменноугольного месторождения Фан-Янгоб. 1952. 102 с.
1541. Сикстель Т. А. О наличии континентальных отложений верхней перми в Южной Фергане.—«Тр. Узб. геол. упр.», 1960, сб. 1, с. 29—37.
1542. Сикстель Т. А. Стратиграфия континентальных отложений перми и триаса Средней Азии. Ташкент, 1960. 145 с.
1543. Сикстель Т. А., Станкевич Ю. В. Об изменчивости возраста юрских свит в юго-западных отрогах Гиссарского хребта.—В кн.: Сборник научных трудов (Институт геологии и геофизики УзССР). Вып. 3. Ташкент, 1964, с. 74—79.
1544. Симаков С. Н. Заметка об устричной толще Ферганы.—«Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1950, т. 75, № 3, с. 435—438.
1545. Симаков С. Н. Меловые отложения Бухаро-Таджикской области. Л.—М., 1952. 306 с.
1546. Симаков С. Н. Меловые отложения Ферганы, Алайского и Заалайского хребтов. Л.—М., 1953. 222 с.
1547. Симаков С. Н. Перспективы поисков нефти и газа в Таджикской депрессии.—«Сов. геология», 1959, № 1, с. 26—40.
1548. Скобло В. М. Новые данные к биостратиграфической характеристике удинской свиты.—В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурятской АССР. Вып. 10. Улан-Удэ, 1966, с. 66—75.
1549. Скобло В. М. Ископаемые озера в юрских вулканогенных толщах Западного Забайкалья.—В кн.: Мезозойские и кайнозойские озера Сибири. М., 1968, с. 9—21.
1550. Скобло В. М. О возрастном скольжении границ верхнемезозойских толщ Западного Забайкалья.—В кн.: Геология и металлогения Забайкалья. Улан-Удэ, 1970, с. 53—58.
1551. Скобло В. М., Козлов Ю. П. О верхнемеловых отложениях Еравнинской впадины.—В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурятской АССР. Вып. 12. Улан-Удэ, 1969, с. 168—173.
1552. Скобло В. М., Лямина Н. А. Био-стратиграфия юрско-меловых терригенных и вулканогенно-осадочных образований Западного Забайкалья.—В кн.: Труды Второго совещания по металлогении Саяно-Байкальской горной области. Улан-Удэ, 1964, с. 171—181.
1553. Скобло В. М., Лямина Н. А. Относительно тугнуйского стратотипа.—В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурятской АССР. Вып. 9. Улан-Удэ, 1965, с. 155—170.
1554. Скобло В. М., Лямина Н. А. О возможностях использования данных био-стратиграфии и литолого-фациального анализа при крупномасштабном картировании толщ верхнемезозойских впадин Западного Забайкалья.—В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Бу-

ратской АССР. Вып. 14. Улан-Удэ, 1971, с. 25—36.

1555. *Скорород В. З.* Основные черты геологического строения южной части Советского Дальнего Востока. Владивосток, 1941. 265 с.

1556. *Славин В. И.* Новые данные о геологическом строении района Красной Поляны и прилегающих частей Главного Кавказского хребта.—«Изв. вузов, геология и разведка», 1958, № 6, с. 31—45.

1557. *Славин В. И.* Палеозойские отложения южного склона Главного Кавказского хребта.—«Докл. АН СССР», 1960, т. 134, № 5, с. 1184—1187.

1558. *Славин В. И.* Стратиграфическое положение рэтского яруса.—«Сов. геология», 1961, № 3, с. 69—78.

1559. *Славин В. И.* Триасовые и юрские отложения Восточных Карпат и Паннонского срединного массива. М., 1963. 172 с.

1560. *Славин В. И.* Триасовые отложения Кавказско-Карпатской части Тетиса.— В кн.: Международный геологический конгресс. 22-я сессия, проблема 16а. Доклады советских геологов. М., 1964, с. 100—108.

1561. *Славин В. И.* Геологическая история Советских Карпат, Северной Добруджи и Крыма в пермский период.— В кн.: Карпато-Балканская геологическая ассоциация. Ч. 2, т. 2. София, 1965, с. 19—22.

1562. *Славин В. И., Добрынина В. Я.* Стратиграфия юрских отложений Львовской мульды и Предкарпатского краевого прогиба.—«Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд.-ние геол.», 1958, т. 33, вып. 2, с. 43—54.

1563. *Славин В. И., Добрынина В. Я., Антощенко З. А.* Новые данные о юрских отложениях Пьенинской утесовой зоны в Советских Карпатах.— В кн.: Юбилейный геологический сборник. София, 1968, с. 17—22.

1564. *Славин В. И., Добрынина В. Я., Ефимова Н. А.* Новые данные о юрских отложениях Советских Карпат.— В кн.: Карпато-Балканская геологическая ассоциация. 8-й конгресс. Белград. Доклады, ч. 2, т. 1. Киев, 1967, с. 345—349.

1565. *Славин В. И., Маслакова Н. И., Бызова С. Л.* Меловые отложения советской части Восточных Карпат.— В кн.: Материалы 6-го съезда Карпато-Балканской геологической ассоциации. Киев, 1965, с. 176—194.

1566. *Славин В. И., Робинсон В. Н.* О расчленении триасовых отложений в альпийской зоне Юга СССР.— В кн.: Геология Центрального и Западного Кавказа. М., 1962, с. 48—59.

1567. *Славин В. И., Сохин М. Л., Моргунов Ю. Г.* Докюрские отложения Сванетии.— В кн.: Геология Центрального и Западного Кавказа. М., 1962, с. 315—335.

1568. *Сластенов Ю. Л.* Стратиграфия нижнетриасовых отложений Китчанского поднятия (Западное Приверхоянье).—«Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1961, вып. 186, геол. сб., № 6, с. 23—31.

1569. *Сластенов Ю. Л.* Нижний триас и зона *Paranorites* Западного Верхоянья.—«Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1963, вып. 220, геол. сб. № 8, с. 201—204.

1570. *Сластенов Ю. Л.* Стратиграфия и история накопления мезозойских отложений Западного Приверхоянья. Автореф. дис. Л., 1965. 25 с.

1571. *Сластенов Ю. Л.* Стратиграфия мезозойских отложений Вилюйской синеклизы и прилегающих районов Предверхоянского прогиба.— В кн.: Нефтегазоносность Западной Якутии. Новосибирск, 1973, с. 34—46.

1572. *Слюсарь Б. С.* Юрские отложения Молдавской впадины и перспективы их нефтегазоносности. Автореф. дис. М., 1966. 24 с.

1573. *Слюсарь Б. С.* Юрские отложения Северо-Западного Причерноморья. Кишинев, 1971. 246 с.

1574. *Смехов Е. М.* Геологическое строение и нефтеносность юго-западной области Северного Сахалина. Л.—М., 1941. 78 с.

1575. *Смехов Е. М.* Геологическое строение острова Сахалина и его нефтегазоносность. Л.—М., 1953, 320 с.

1576. *Смирнов А. В.* Литология и литофации юрских отложений Волгоградского Поволжья.—«Тр. Волгогр. науч.-исслед. ин-та нефт. и газ. пром-ти», 1962, вып. 1, с. 111—129.

1577. *Смирнов А. М.* О структурном положении и возрасте метаморфических толщ Камчатки и Сахалина.— В кн.: Материалы по тектонике и петрологии Тихоокеанского рудного пояса. М., 1964, с. 55—78.

1578. *Смирнов Ю. Д., Крыжановский В. К.* О стратиграфическом положе-

- нии, объеме и вещественном составе пород катралинской свиты Южного Урала.— «Мат-лы Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1960, вып. 39, с. 27—45.
1579. *Смолко А. И.* Проблема нефтеносности Устюртско-Каракумской области.— «Нефт. хоз-во», 1934, № 6, с. 47—52.
1580. *Снежко В. А., Снежко Е. А., Донченко Г. Д.* К стратиграфии нижнеюрских отложений бассейна р. Уруп.— В кн.: Тезисы докладов 2-й конференции по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа. Ессентуки, 1963, с. 18—19.
1581. *Соболев О. А., Соболева Р. П.* О границе нижнего и верхнего мела в Кызылкумах.— «Докл. АН СССР. Сер. геол.», 1967, т. 174, № 5, с. 1180—1181.
1582. *Совещание* по разработке стратиграфических схем Забайкалья. Тезисы докладов. Л., 1961. 108 с.
1583. *Совещание* по разработке стратиграфических схем Якутской АССР. Тезисы докладов. Л., 1961. 208 с.
1584. *Совещание* по разработке унифицированных стратиграфических схем Дальнего Востока 10—20 мая 1956 г. Тезисы докладов и выступлений. Хабаровск, 1956. 94 с.
1585. *Совещание* по разработке унифицированных стратиграфических схем Сахалина, Камчатки, Курильских и Командорских островов 25 мая—4 июня 1959 г., г. Оха (Сахалин). Тезисы докладов и сообщений. Л., 1959. 169 с.
1586. *Совещание* по разработке унифицированных стратиграфических схем Северо-Востока СССР (10—20 мая 1957 г.). Тезисы докладов и сообщений. Магадан, 1957. 136 с.
1587. *Совещание* по стратиграфии триасовых отложений платформенной части УССР. Тезисы докладов. Киев, 1966. 56 с.
1588. *Соколов В. Д.* Материалы для геологии Крыма. Крымский титон. Спб., 1889. 43 с.
1589. *Соколов В. Д.* Краткий гидрогеологический очерк прудовых районов Дмитровского и Клинского уездов Московской губернии. М., 1896. 23 с.
1590. *Соколов Д. Н.* К геологии окрестностей Илецкой Защиты.— «Изв. Оренбург. отд-ния Рус. геогр. о-ва», 1901, вып. 16, с. 37—80.
1591. *Соколов М. И.* Геологическое строение Северо-Западного Кавказа по маршруту Ставропольская—Тенгинка—Туапсе.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1939, № 6, с. 79—87.
1592. *Соколов Р. И.* Тектоника и некоторые закономерности в размещении месторождений полезных ископаемых в Ольга-Тетюхинском районе.— «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1960, № 25, с. 149—159.
1593. *Соколова Е. И.* Стратиграфия триаса северо-западной части Донбасса.— «Геол. сб. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1955, № 3, с. 60—80.
1594. *Соколова Е. И.* Пермские и триасовые отложения западной и южной частей Прикаспийской впадины. Л., 1958. 101 с.
1595. *Соколова Е. И.* Результаты работ по изучению пермотриаса Прикаспийской впадины.— В кн.: Геология и нефтегазосность юго-восточных районов Русской платформы. Л., 1958, с. 120—128.
1596. *Сократов Г. И.* Некоторые особенности литологии и складчатой структуры таврической толщи Крыма.— «Зап. Ленингр. горного ин-та», 1955, т. 30, вып. 2, с. 3—23.
1597. *Соловьев В. К.* К вопросу о стратиграфии нижнего триаса Поволжья.— «Докл. АН СССР», 1956, т. 110, № 3, с. 430—433.
1598. *Соловьев В. О., Шарудо И. И.* О стратиграфии достоевской свиты.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 144, № 1, с. 207—208.
1599. *Солун В. И.* К стратиграфии меловых отложений юго-восточной части Средней Азии.— «Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та. Сер. А», 1937, вып. 106, с. 113—135.
1600. *Сомин М. Л., Белов А. А.* О стратиграфическом расчленении десской серии Сванети (Центральный Кавказ).— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1967, т. 72. Отд. геол., т. 42, вып. 1, с. 40—48.
1601. *Сопко П. Ф.* Геология колчеданных месторождений Алавердского рудного района. Ереван, 1961. 171 с.
1602. *Сочава А. В.* Литология, стратиграфия и условия образования красноцветной формации мела Ферганы.— В кн.: Меловые континентальные отложения Ферганы. М.—Л., 1965, с. 5—100.
1603. *Сочава А. В.* Красноцветы мела Средней Азии. Л., 1968. 119 с.
1604. *Спижарский Т. Н.* Геологический очерк Лено-Индижирского района.— «Тр.

Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1937, т. 87, с. 313—366.

1605. *Спижарский Т. Н., Хейфец И. З., Кипарисова Л. Д.* Геология южной части Сартано-Адычанского междуречья.— «Тр. Аркт. ин-та», 1940, т. 164, с. 1—137.

1606. *Спрингис К. Я.* Тектоника Верхоянско-Колымской складчатой области. История развития структуры в палеозое и мезозое. Рига, 1958. 377 с.

1607. *Сребродольская И. Н.* О возрасте мезозойских отложений Чикойской депрессии (Забайкалье) по палеоботаническим данным.— «Докл. АН СССР. Сер. геол.», 1973, т. 213, № 4, с. 911—914.

1608. *Сребродольская И. Н., Козубова Л. А.* О возрасте ичетуйской свиты в Западной Забайкалье.— «Геология и геофизика», 1976, № 7, с. 90—93.

1609. *Среднеюрские* эффузивные породы Юго-Западного Забайкалья.— В кн.: Петрография Восточной Сибири. Т. 3. М., 1965, с. 295—314. Авт.: Ю. В. Комаров, А. И. Киселев, Н. А. Лямина, В. М. Скобло.

1610. *Станиславский Ф. А.* Верхнеотриасовая та юрская флора Великой Донбасу.— «Геол. журн.», 1953, т. 13, вып. 4, с. 59—65.

1611. *Станиславский Ф. А.* Про вік мезозойської флори с. Райського в Донбасі.— «Доп. АН УРСР», 1961, № 9, с. 1219—1222.

1612. *Станиславский Ф. А.* Стратиграфия верхнетриасовых отложений северо-западной окраины Донбасса.— «Геол. журн.», 1967, т. 27, вып. 3, с. 18—29.

1613. *Станиславский Ф. А.* Ископаемая флора и стратиграфия верхнетриасовых отложений Донбасса (рзская флора с райской). Киев, 1971. 140 с.

1614. *Станкевич Е. С.* О стратиграфии нижней и средней юры бассейна р. Пшехи на Северо-Западном Кавказе.— «Вестн. Ленингр. ун-та», 1957, № 24, вып. 4, с. 65—68.

1615. *Старченко В. В.* Новые данные по стратиграфии мезозойских отложений южной части Центрального Забайкалья.— «Тр. Читин. геол. упр.», 1957, вып. 1, с. 55—59.

1616. *Старченко В. В., Беляков Е. А., Краснов В. П.* Юрские вулканоплутонические формации южной части Центрального Забайкалья и их металлогения.— В кн.: Тезисы докладов 4-й геологической конференции (ЧГУ НТГО). Чита, 1965, с. 24—26.

1617. *Стасюкевич Т. В.* Фации и условия образования нижнемеловых отложений Харанорской впадины.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Нов. сер.», 1963, т. 81, с. 111—123.

1618. *Стерлин Б. П.* Новые данные по стратиграфии юрских отложений Донецкого бассейна и области его западного погружения.— «Докл. АН СССР», 1953, т. 89, № 5, с. 929—932.

1619. *Стерлин Б. П.* О границе триаса и юры в Донбассе.— «Докл. АН СССР. Нов. сер.», 1954, т. 96, № 4, с. 807—809.

1620. *Стерлин Б. П.* Стратиграфия и фации юрских отложений юга Русской платформы.— В кн.: Тезисы докладов Межвузовского совещания по осадочным формациям Большого Донбасса. Харьков, 1959, с. 49—50.

1621. *Стерлин Б. П.* О возрасте верхней части разреза юры Днепровско-Донецкой впадины и северо-западных окраин Донецкого складчатого сооружения.— «Докл. АН СССР», 1961, т. 136, № 5, с. 1197—1200.

1622. *Стерлин Б. П.* Юрские и нижнемеловые отложения района Харькова.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1962, т. 37 (67), вып. 3, с. 51—57.

1623. *Стерлин Б. П., Макридин В. П.* Триасовая система.— В кн.: Геология и месторождения угля и горючих сланцев СССР. Т. 1. М., 1963, с. 64—72.

1624. *Стирпейка А. Д.* Новые данные о позднепермских и раннемезозойских континентальных образованиях Появонско-Кибартайского района (Юго-Западная Литва).— В кн.: Материалы научной конференции молодых ученых геологов Литвы. Вильнюс, 1968, с. 13—15.

1625. *Стратиграфическая* схема датского яруса, палеогена и нижнего миоцена западной части Средней Азии.— «Геология нефти и газа», 1963, № 12, с. 12—44. Авт.: Е. К. Шуцкая, А. Н. Бояринова, Г. М. Коровина, А. М. Моксякова.

1626. *Стратиграфическая* схема юрских отложений Украины. (Принята на совещании по стратиграфии юрских отложений Украины в 1964 г.) Киев, 1970. 28 с.

1627. *Стратиграфический* словарь. Под общ. ред. акад. А. А. Борисяка. Л.—М., 1937. 250 с.

1628. *Стратиграфический* словарь Северо-Востока СССР. Магадан, 1959. 167 с.

1629. *Стратиграфический* словарь СССР. Гл. ред. Б. К. Лихарев. М., 1956. 1280 с.

1630. *Стратиграфический словарь СССР*. Карбон, пермь. Л., 1977. 535 с.
- 1630а. *Стратиграфический словарь СССР*. Кембрий, ордовик, силур, девон. Л., 1975. 622 с.
1631. *Стратиграфия* верхнего палеозоя и нижнего мезозоя Днепровско-Донецкой впадины. М., 1975. 181 с.
1632. *Стратиграфия* верхнепермских, триасовых, юрских и нижнемеловых отложений северной части полуострова Тайгос.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1972, т. 47 (6), с. 23—37. Авт.: Н. Б. Заборовская, Н. А. Леоненко, Г. Н. Логинова, Г. Е. Некрасов.
1633. *Стратиграфия* и корреляция меловых континентальных отложений Приаралья.— «Сов. геология», 1966, № 4, с. 92—103. Авт.: Г. Г. Мартинсон, В. Г. Никитин, Л. С. Теплова, И. В. Васильев.
1634. *Стратиграфия* и литология мезозойских и палеогеновых отложений Южно-Эмбенского района.— В кн.: Труды Научной конференции по стратиграфии мезозоя и палеогена Нижнего Поволжья и смежных областей. Вольск, 1958, с. 51—63. Авт.: Р. И. Грачев, Н. Ф. Банцеккина, И. П. Егоров, В. Г. Суровцева.
1635. *Стратиграфия* и литология меловых, палеогеновых и неогеновых отложений Корякско-Анадырской области. Л., 1974. 102 с.
1636. *Стратиграфия* и нефтеносность нижнетриасовых отложений восточной окраины Прикаспийской впадины.— «Изв. АН КазССР. Сер. геол.», 1966, № 1, с. 11—20. Авт.: П. Я. Авров, З. Е. Булукбаев, И. Б. Дальян и др.
1637. *Стратиграфия* и палеонтология мезозойских и палеоген-неогеновых континентальных отложений азиатской части СССР. Л., 1967. 282 с.
1638. *Стратиграфия* и палеонтология Узбекистана и сопредельных районов. Кн. 1. Ташкент, 1962. 414 с.
1639. *Стратиграфия* и палеонтология Узбекистана и сопредельных районов. Кн. 2. Ташкент, 1963. 294 с.
1640. *Стратиграфия* континентальных меловых отложений Нижне-Сырдарьинского поднятия (Северо-Восточное Приаралье).— «Докл. АН СССР», 1963, т. 152, № 2, с. 392—395. Авт.: Н. А. Болховитина, И. З. Котова, В. И. Самодуров, Ян Цзи-дуань.
1641. *Стратиграфия* мезозойских и третичных отложений Западно-Сибирской низменности.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по стратиграфии Сибири. Л., 1957, с. 113—129. Авт.: П. Ф. Ли, Т. И. Осыко, Н. Н. Ростовцев и др.
1642. *Стратиграфия* мезозойских и третичных отложений Западно-Сибирской низменности.— «Сов. геология», 1957, сб. 55, с. 143—172. Авт.: З. Т. Алескерова, П. Ф. Ли, Т. И. Осыко и др.
1643. *Стратиграфия* мезозоя и кайнозоя Средней Сибири. Новосибирск, 1967. 191 с.
1644. *Стратиграфия* ниже- и среднеюрских отложений центральной части Северного Кавказа.— «Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов», 1960, вып. 10 (18), с. 109—191. Авт.: Н. В. Безносов, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов, Д. И. Панов.
1645. *Стратиграфия* нижнемеловых и сеноманских отложений Сырдарьинской и Чу-Сарысуйской синеклиз.— «Изв. АН КазССР. Сер. геол.», 1975, № 1, с. 22—31. Авт.: О. А. Федоренко, Б. С. Цирельсон, В. А. Быкадоров и др.
1646. *Стратиграфия* нижнепалеогеновых отложений восточных Кызылкумов и юго-западных предгорий хр. Каратау.— «Изв. АН КазССР. Сер. геол.», 1974, № 1, с. 59—74. Авт.: В. А. Быкадоров, С. М. Бляхова, Ф. М. Ибрагимов и др.
1647. *Стратиграфия* СССР. Триасовая система. М., 1973. 557 с.
1648. *Стратиграфия* СССР. Юрская система. М., 1972. 524 с.
1649. *Стратиграфия* Узбекской ССР. Кн. 2. Мезозой. Кайнозой. Ташкент, 1966. 332 с.
1650. *Стратиграфия* УРСР. Т. 7. Юра. Київ, 1969. 216 с.
1651. *Стратиграфия* УРСР. Т. 6, ч. 2. Триас. Київ, 1972. 206 с.
1652. *Стратиграфия* УССР. Т. 7. Киев, 1969. 219 с.
1653. *Стратиграфия* юрских отложений Узбекистана и прилегающих районов.— В кн.: Материалы к Среднеазиатскому стратиграфическому совещанию по мезозою Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 3—32. Авт.: В. В. Курбатов, Е. А. Репман, Т. Ш. Шаякубов и др.
1654. *Стратиграфия* юрской и меловой систем Севера СССР. М.—Л., 1963. 227 с. Авт.: В. Н. Сакс, З. З. Ронкина, Н. И. Шульгина и др.

1655. *Стратигический* разрез баскун-чакской серии нижнего триаса горы Большое Богдо. Саратов, 1972. 165 с.
1656. *Строк Н. И.* Стратиграфия нижнетриасовых отложений западной части Московской синеклизы.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым центральных районов европейской части СССР. Вып. 6. М., 1970, с. 147—155.
1657. *Строк Н. И., Горбаткина Т. Е.* Стратиграфия нижнетриасовых отложений западной и центральной частей Московской синеклизы.— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1974, № 7, с. 26—36.
1658. *Стругов А. С.* Перспективы угленосности и характер углей западной части Вилюйской впадины.— «Тр. Лаб. геологии угля АН СССР», 1956, вып. 6, с. 580—590.
1659. *Стругов А. С.* Усть-Мархинский угленосный район Вилюйского бассейна.— «Тр. Якут. фил. АН СССР. Сер. геол.», 1959, сб. 4, с. 136—150.
1660. *Структура* зоны мезозойских впадин.— «Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та», 1971, вып. 302, с. 38—171. Авт.: Л. С. Бакланова, И. В. Бурий, Л. В. Васильева и др.
1661. *Структурное* районирование и история развития Малого Хингана.— В кн.: История геологического развития и магматизма Малого Хингана. Л., 1961, с. 5—65. Авт.: Г. В. Ицкисон, Д. В. Рундквист, И. Г. Павлова и др.
1662. *Субботина Н. Н.* Микрофауна и стратиграфия эльбурганского горизонта и горизонта Горячего Ключа.— В кн.: Микрофауна СССР. Сб. 4. Л.—М., 1950, с. 5—112.
1663. *Сукачева М. П., Шахова А. Н., Захарова М. Г.* К стратиграфии и литологии палеогеновых отложений Западного Копет-Дага.— В кн.: Проблемы нефтегазоносности Средней Азии. Вып. 2. Л., 1961, с. 229—253.
1664. *Сулимов И. Н.* Геология и перспективы нефтегазоносности мезокайнозойских впадин Советского Приамурья. Автореф. дис. М., 1961. 22 с.
1665. *Сулимов И. Н.* О тектонике Зее-Бурейнской впадины.— «Геология и геофизика», 1963, № 7, с. 95—100.
1666. *Султанов К. М., Агаев В. Б., Алиев Г.-М. А.* К истории изучения стратиграфии юрских отложений Дагестана и прилегающих районов Азербайджана.— «Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук», 1961, № 4, с. 7—18.
1667. *Султанов А. Д., Исмаилов К. А., Таиров Ч. А.* Расчленение верхнего мела Дибарарской флишевой зоны.— «Сов. геология», 1960, № 5, с. 88—96.
1668. *Сургутский* нефтеносный район. Тюмень, 1968. 240 с.
1669. *Сухаревич П. М.* Юрские отложения Бессарабии.— «Учен. зап. Кишинев. ун-та», 1955, т. 19, с. 45—53.
1670. *Сухаревич П. М.* Новые данные по стратиграфии юрских отложений юго-западной части Причерноморской впадины.— «Докл. АН СССР», 1956, т. 111, № 3, с. 681—684.
1671. *Сухов Л. Г., Беспалая Е. А.* О датировке отдельных этапов траппового вулканизма на западе Тунгусской синеклизы.— «Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Сер. регион. геологии», 1969, вып. 14, с. 28—34.
1672. *Сухов Л. Г., Беспалая Е. А., Додин Д. А.* Биостратиграфия вулканогенных образований западной части Тунгусской синеклизы.— «Докл. АН СССР», 1966, т. 169, № 6, с. 1402—1405.
1673. *Сухов Л. Г., Голубков В. С.* Принципы расчленения и корреляции древних вулканогенных образований (на примере северо-западной части Сибирской платформы).— «Докл. АН СССР», 1965, т. 162, с. 1378—1381.
1674. *Схема* ритмо- и литостратиграфии юрских отложений Устюрта.— «Узб. геол. журн.», 1970, № 5, с. 28—32. Авт. А. М. Акрамходжаев, С. С. Айходжаев, К. А. Алимов, Е. И. Сафонов.
1675. *Схема* стратиграфии меловых отложений.— В кн.: Региональная стратиграфия Молдавской ССР. Кишинев, 1968, с. 72—94. Авт.: П. Д. Букатчук, Б. В. Бурденко, К. И. Негадаев-Никонов и др.
1676. *Схема* стратиграфии юрских отложений.— В кн.: Региональная стратиграфия Молдавской ССР. Кишинев, 1968, с. 44—71. Авт.: Л. Ф. Романов, Н. В. Малай, В. С. Саянов и др.
1677. *Сюндюков Ш. А.* Условия накопления угленосных отложений в центральной части Южно-Якутского бассейна. Новосибирск, 1974. 78 с.
1678. *Сюндюков Ш. А., Фролов В. И., Желинский В. М.* Стратиграфия юрских и меловых отложений Южно-Якутского каменноугольного бассейна.— В кн.: Тру-

- ды 9-й Науч. конф. инж.-техн. фак. Якут. ун-та, Якутск, 1966, с. 60—62.
1679. *Тазихин Н. Н.* Юрские отложения бассейна р. Большой Ботуобии.— В кн.: Материалы по геологии и геоморфологии Сибирской платформы. Вып. 24. Л., 1959, с. 79—90.
1680. *Тарасевич Ю. Н.* О находке нижнемеловой фауны на о. Сахалин.— «Изв. Сахалин. отд-ния Геогр. о-ва СССР», 1971, вып. 2, с. 52—53.
1681. *Тарасенко Т. В., Мельникова С. А., Серова М. Я.* Расчленение и обоснование возраста верхнемеловых и нижнепалеогеновых отложений хребта Майни Какыйнэ (Корякское нагорье).— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1970, № 11, с. 139—146.
1682. *Татаринев Л. П.* Материалы по псевдозухиям СССР.— «Палеонтол. журн.», 1961, № 1, с. 117—132.
1683. *Твердохлебов В. П.* О подразделении ветлужской серии (индского яруса) в пределах Южного Приуралья и Общего Сырта.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1970, № 12, с. 101—105.
1684. *Твердохлебов В. П., Макарова И. С.* Возраст суракайских сероцветных образований и объем букобайской серии.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1976, № 5, с. 53—60.
1685. *Тезисы докладов к совещанию по унификации стратиграфических схем Средней Азии.* М., 1958. 193 с.
1686. *Тезисы докладов на Межведомственном совещании по разработке стратиграфических схем Забайкалья, созываемом в г. Чите 11—18 мая 1961 г.* Л., 1961. 108 с.
1687. *Тезисы докладов на Межведомственном совещании по разработке унифицированных стратиграфических схем Сибири.* Секция стратиграфии мезозойских и третичных отложений Л., 1956. 46 с.
1688. *Тектоническая зональность юго-западной части флишевой зоны Советских Карпат.*— В кн.: Материалы 6-го съезда Карпато-Балканской геологической ассоциации. Киев, 1965, с. 232—254. Авт.: В. Е. Хаин, С. Л. Афанасьев, Н. И. Маслакова, М. А. Безр.
1689. *Теплов И. А.* Баяклинские (нижнемеловые?) слои в центральной части Сахалина.— В кн.: Геология и нефтегазоносность Сахалина. Л., 1963, с. 227—228.
1690. *Тесленко Ю. В.* Материалы к стратиграфии и корреляции юрских угленосных отложений Кузнецкого, Улугхемского и Иркутского бассейнов.— «Тр. Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья», 1964, вып. 29, с. 125—141.
1691. *Тесленко Ю. В.* К геологической истории лиственниц и лжелиственниц.— «Палеонтол. журн.», 1970, № 2, с. 98—104.
1692. *Тесленко Ю. В.* Стратиграфия и флора юрских отложений Западной и Южной Сибири и Тувы. М., 1970. 288 с.
1693. *Тесленко Ю. В.* К стратиграфии юрских отложений Восточного Забайкалья.— «Геология и геофизика», 1975, № 10, с. 41—45.
1694. *Тесленко Ю. В., Могучева Н. К.* Палеоботанические материалы к стратиграфии угленосных отложений Тувы.— «Докл. АН СССР», 1964, т. 155, № 4, с. 822—825.
1695. *Тест Б. И., Осипова З. В., Сычев В. Я.* Мезозойские отложения Жиганского района. Л., 1962. 120 с.
1696. *Тетяев М. М.* К геологии Западного Прибайкалья.— В кн.: Материалы по общей и прикладной геологии. Вып. 2. Пг., 1916. 55 с.
1697. *Тетяев М. М.* Явления шаррижа в Восточном Саяне.— «Вестн. Геол. ком.», 1927, № 10, с. 3—8.
1698. *Тетяев М. М.* Резюме по работам 1929 г.— «Мат-лы по геологии и полез. ископаемым Вост. Сибири», вып. 1, 1930, с. 36—37.
1699. *Тетяев М. М.* Южная окраина Иркутского угленосного бассейна. Ленинград—Москва—Новосибирск, 1934. 74 с.
1700. *Тильман С. М.* К вопросу о геологическом строении северного крыла Олойского прогиба.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 121, № 2, с. 346—349.
1701. *Тильман С. М.* Тектоника и история развития Северо-Восточного Приколывья. Магадан, 1962. 192 с.
1702. *Тильман С. М., Егоров Д. Ф.* Новые данные по стратиграфии и тектонике правобережья р. Колымы в ее нижнем течении.— «Докл. АН СССР», 1957, т. 113, № 2, с. 421—424.
1703. *Тильман С. М., Сосунов Г. М.* Некоторые особенности развития Чукотской геосинклинальной зоны в нижнем триасе.— «Докл. АН СССР», 1960, т. 130, № 4, с. 834—837.
1704. *Тимофеев А. А.* Стратиграфия, литология и условия формирования мезозойских отложений Зей-Бурейнской впадины в связи с поисками нефти и газа. Автореф. дис. Томск, 1966. 17 с.

1705. Тимофеев П. П. О возрасте и расчленении юрских угленосных отложений Тувы.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 120, № 5, с. 1106—1109.
1706. Тимофеев П. П. Юрская угленосная формация Ангаро-Чулымского мезозойского прогиба.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 147, № 5, с. 1160—1163.
1707. Тимофеев П. П. О расчленении и сопоставлении юрских отложений Южной Сибири.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1968, № 9, с. 69—86.
1708. Тимофеев П. П. Геология и фации юрской угленосной формации Южной Сибири. М., 1969. 459 с.
1709. Тихомиров И. Н. Первые находки морских нижнеюрских отложений в Приаргунье (Восточное Забайкалье).— «Геология и геофизика», 1966, № 7, с. 130—132.
1710. Тихомиров Ю. П. Геологическое строение и нефтегазоносность мезозойских отложений восточной части Вилюйской синеклизы и сопредельных участков Приверхоянского прогиба. Автореф. дис. М., 1965. 29 с.
1711. Тихонович Н. Н. Уральский нефтеносный район. Баку, 1924. 37 с.
1712. Тихонович Н. Н., Полевой П. И. Описание угленосных отложений Русского Сахалина.— В кн.: Очерк месторождений ископаемых углей России. Спб., 1913, с. 523—556.
1713. Ткачук Г. А., Ткачук А. Е. Новые данные о пермских и триасовых отложениях Восточного Предкавказья.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1975, № 4, с. 141—145.
1714. Ткачук Л. Г., Гуржий Д. В. Раховский кристаллический массив (Карпаты). Киев, 1957. 126 с.
1715. Ткачук М. А. Стратиграфия палеогеновых отложений Марийского оазиса.— «Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук», 1962, № 5, с. 109—116.
1716. Ткачук М. А. Стратиграфия и фациальные палеогеновых отложений Юго-Восточных Каракумов. Автореф. дис. Киев, 1963. 19 с.
1717. Толстихина М. А. Геологическое строение юго-восточной части Западно-Сибирской низменности. Автореф. дис. Л., 1955. 26 с.
1718. Труды Всесоюзного совещания по разработке унифицированной схемы стратиграфии мезозойских отложений Русской платформы, созданного 3—10 февраля 1954 г. Л., 1956. 383 с.
1719. Труды Всесоюзного совещания по уточнению унифицированной схемы стратиграфии мезозойских отложений Русской платформы. Т. 1. Триасовая система. Л., 1960. 162 с.
1720. Труды Всесоюзного совещания по уточнению унифицированной схемы стратиграфии мезозойских отложений Русской платформы. Т. 2. Юрская система. Л., 1961. 176 с.
1721. Труды Всесоюзного совещания по уточнению унифицированной схемы стратиграфии мезозойских отложений Русской платформы. Т. 3. Меловая система и материалы коллоквиума по микрофауне юрских и меловых отложений. Л., 1961. 234 с.
1722. Труды Института геологических наук. Вып. 3. Минск, 1961. 308 с.
1723. Труды Коми филиала АН СССР. Материалы по геологии и полезным ископаемым Коми АССР, № 7. Сыктывкар, 1959. 120 с.
1724. Труды Лаборатории геологии угля. Вып. 7. Материалы Второго угольного геологического совещания. М.—Л., 1957. 238 с.
1725. Труды Лаборатории геологии угля. Вып. 8. М.—Л., 1958. 329 с.
1726. Труды Лаборатории геологии угля. Вып. 10. М.—Л., 1960. 255 с.
1727. Труды Межведомственного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем Северо-Востока СССР. 1957 г. Доклады. Магадан, 1959. 483 с.
1728. Труды Межведомственного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем Сибири. 1956 г. Доклады по стратиграфии мезозойских и кайнозойских отложений. Л., 1957. 575 с.
1729. Труды Совещаний по стратиграфии триаса и юры УССР и БССР. Киев, 1972. 352 с.
1730. Труды Совещания, посвященного изучению осадочных формаций Большого Донбасса и связанных с ними полезных ископаемых. Харьков, 1964. 440 с.
1731. Труды Читинского геологического управления. Вып. 2. Чита, 1958. 242 с.
1732. Тужикова В. И. Анохинская тектоническая депрессия — новый пункт распространения юрских и триасовых отложений в Зауралье.— «Докл. АН СССР», 1958, т. 120, № 2, с. 393—396.

1733. *Тужикова В. И.* Об эпохах мезозойского угленакопления на восточном склоне Среднего Урала и в Среднем Зауралье.—«Тр. Горно-геол. ин-та АН СССР», 1959, вып. 32, с. 239—264.
1734. *Тужикова В. И.* История нижне-мезозойского угленакопления на Урале. М., 1973. 252 с.
1735. *Тужикова В. И.* Стратиграфия триасовых отложений Урала. Автореф. дис. Свердловск, 1973. 38 с.
1736. *Тужикова В. И., Курбежекова А. Н.* О верхней возрастной границе проявления раннемезозойского вулканизма на Урале.—«Ежегодник Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР за 1969 г.», 1970, с. 294—297.
1737. *Тужикова В. И., Курбежекова А. Н.* Биостратиграфия триасовой эффузивно-осадочной формации Урала. М., 1973. 151 с.
1738. *Тужикова В. И., Шеметова Н. С.* Триас межгорных впадин.—«Сб. по вопр. стратиграфии», 1968, № 10, с. 31—67.
1739. *Турутанова-Кетова А. И.* Флористическая характеристика некоторых толщ Восточного склона Среднего Урала.—«Ботан. журн.», 1958, т. 43, № 5, с. 664—678.
1740. *Турутанова-Кетова А. И., Фаддеева И. З.* Материалы к изучению юрской флоры Ленгерского месторождения угля. Угленосные формации некоторых районов СССР.—В кн.: Сборник статей научных сотрудников ленинградских геологических учреждений АН СССР. Л., 1961, вып. 4, с. 429—435.
1741. *Туфоловы Южного Сихотэ-Алиня.*—«Тр. Лаб. вулканологии», 1961, вып. 20, с. 136—142. Авт.: И. И. Берсенева, И. З. Бурьянова, Е. Д. Касьян, Ф. Р. Лихт.
1742. *Тучков И. И.* Новая стратиграфическая схема верхнего триаса и юры Северо-Востока СССР.—«Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1957, № 5, с. 56—63.
1743. *Тучков И. И.* Новая стратиграфическая схема мезозойских отложений Нижнего Приамурья.—«Изв. вузов. Геология и разведка», 1960, № 3, с. 3—22.
1744. *Тучков И. И.* Стратиграфия верхнетриасовых, юрских и нижнемеловых отложений и перспективы нефтегазоносности Северо-Востока СССР. М., 1962. 186 с.
1745. *Угленосные формации некоторых регионов СССР.* М.—Л., 1961. 524 с.
1746. *Ульянов А. В.* Перспективы нефтеносности мезозойских отложений Северо-Западного Кавказа.—«Тр. Нефт. геол. развед. ин-та. Нов. сер.», 1941, вып. 14, с. 151—221.
1747. *Ульянов А. В., Хельквист Г. А.* Геология нефтяных и газовых месторождений. М., 1955. 298 с.
1748. *Унифицированные* и корреляционные стратиграфические схемы мезозоя, палеогена и неогена Казахстана. Алма-Ата, 1971. 78 с.
1749. *Унифицированные* и корреляционные стратиграфические схемы Урала. Объяснительная записка. Л., 1968. 152 с.
1750. *Унифицированные* стратиграфические схемы юрских и меловых отложений Средней Азии.—В кн.: Материалы к Среднеазиатскому стратиграфическому совещанию 1970 г. М., 1969. 116 с.
1751. *Унифицированные* схемы стратиграфии верхнемеловых и палеогеновых отложений Украинских Карпат.—«Палеонтол. сб. Львов. ун-та», 1966, № 3, вып. 2, с. 140—143. Авт.: А. Д. Грузман, Н. В. Дабалы, С. С. Круглов и др.
1752. *Усов М. А.* Геологический очерк Кузбасса.—В кн.: Полезные ископаемые Западно-Сибирского края. Т. 3. Угли. Новосибирск, 1935, с. 1—36.
1753. *Утробин В. Н.* Основные черты стратиграфии юрских отложений Предкарпатского прогиба и юго-западной окраины Русской платформы.—«Докл. АН СССР», 1962, т. 147, № 4, с. 908—911.
1754. *Фаддеева И. З.* Спорово-пыльцевые комплексы из нижнемезозойских угленосных отложений Орь-Илекского района и их стратиграфическое значение. Автореф. дис. Л., 1963. 20 с.
1755. *Фаддеева И. З.* Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения нижнемезозойских угленосных отложений Орь-Илекского района. М.—Л., 1965. 118 с.
1756. *Фальков Ю. Г., Тетерев Г. М.* Особенности тектонического положения траппов Тургайского прогиба.—«Геология», 1971, вып. 7, с. 58—62.
1757. *Фаргукон М. М., Давыдов А. Н.* Сводные стратиграфические разрезы верхнего мела. Кушкинский разрез. Типовые разрезы мела и палеогена районов Туркмении.—«Тр. Упр. геологии СМ ТаджССР», 1966, вып. 4, с. 110—118.
1758. *Федоренко О. А.* К вопросу о стратиграфии меловых отложений Кызыл-

кумов и юго-западных предгорий хребта Каратау.— «Тр. Ташкент. ун-та», 1963, вып. 220, с. 94—104.

1759. *Федоренко О. А.* Меловые отложения Сырдарьинской синеклизы и некоторые вопросы их бокситоносности. Автореф. дис. Ташкент, 1971. 24 с.

1760. *Федоровский В. С.* Стратиграфия нижнего протерозоя хребтов Кодар и Удокан (Восточная Сибирь). Л., 1972. 130 с.

1761. *Феликс В. П.* О границе тымовской и побединской свит (К вопросу возможности выделения нижнего мела в пределах Западно-Сахалинских гор).— «Изв. вузов. Геология и разведка», 1965, № 10, с. 28—34.

1762. *Филатова Н. И., Дворянkin А. И.* Эволюция вулканизма центральной части Охотско-Чукотского вулканического пояса.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1974, № 11, с. 51—68.

1763. *Филатова Н. И., Дворянkin А. И., Лебедев Е. Л.* Стратиграфия меловых континентальных отложений внешней части Охотско-Чукотского вулканического пояса (бассейн р. Пенжина).— «Сов. геология», 1971, № 5, с. 120—126.

1764. *Филимонов И. Д.* Краткий геологический очерк бассейна реки Андийское Койсу в Дагестане.— В кн.: Труды по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа. Вып. 1. Ессентуки, 1938, с. 129—152.

1765. *Филиппова Г. Г.* О возрасте вулканогенных толщ левобережья Палявама (Чукотка).— В кн.: Ископаемые флоры Дальнего Востока. Владивосток, 1973, с. 55—58.

1766. *Флоренсов Н. А.* К геологии верхней части бассейна р. Аги. Иркутск, 1937. 40 с.

1767. *Флоренсов Н. А.* Мезозойские и кайнозойские впадины Прибайкалья. М.—Л., 1960. 258 с.

1768. *Фрейд Г. М.* К истории верхнепалеозойского вулканизма Южной Джунгарии.— «Тр. Лаб. палеовулканологии Каз. ун-та», 1963, вып. 56, с. 86—110.

1769. *Фрейд Г. М.* К истории вулканизма южной части Восточно-Сихотэ-Алинского пояса.— В кн.: Проблемы геологии и металлогении вулканических поясов. Т. 1. Владивосток, 1970, с. 162—173.

1770. *Фрейд Т. М., Рыбалко В. И.* Вулкано-тектонические структуры Восточно-

Сихотэ-Алинского вулканогенного пояса. Томск, 1972. 147 с.

1771. *Фроленкова А. Я., Эгамбердыев М., Юртаев Ю. С.* Новые данные по стратиграфии верхнего мела Памира.— «Узб. геол. журн.», 1969, № 4, с. 36—39.

1772. *Фроленкова А. Я., Юртаев Ю. С., Чанышев А. Х.* О стратиграфии сантонского яруса Таджикской депрессии.— «Тр. Упр. геологии СМ ТаджССР», 1966, вып. 2, с. 299—302.

1773. *Фролов В. Т.* Стратиграфическое положение и возраст угленосных и смежных с ними отложений Дагестана.— «Сов. геология», 1959, № 9, с. 32—42.

1774. *Фролов В. Т.* Опыт и методика комплексных стратиграфо-литологических и палеогеографических исследований (на примере юрских отложений Дагестана). М., 1965. 180 с.

1775. *Хаин В. Е.* Геологические исследования и поиски нефти в Лагичских горах (Юго-Восточный Кавказ). Баку—Москва, 1937. 94 с.

1776. *Хаин В. Е.* Опыт сопоставления меловых отложений южного склона Кавказа. Баку—Москва, 1937. 48 с.

1777. *Хаин В. Е.* Новые данные о геологическом строении Юго-Восточного Кавказа.— «Тр. Геол. ин-та Азерб. фил. АН», 1939, т. 12/63, с. 261—300.

1778. *Хаин В. Е.* Меловые отложения северных предгорий Малого Кавказа между Кировабадом и Казахом.— «Изв. АН АзССР», 1947, № 11, с. 12—14.

1779. *Хаин В. Е.* Разрез и фации мезозоя Юго-Восточного Кавказа по данным новейших исследований.— «Тр. Ин-та геологии АН АзССР», 1947, т. 13, с. 84—125.

1780. *Хаин В. Е.* Геотектоническое развитие Юго-Восточного Кавказа. Баку, 1950. 224 с.

1781. *Хаин В. Е., Шарданов А. Н.* Геологическое строение северного склона Юго-Восточного Кавказа.— В кн.: Материалы по геологии Северо-Восточного Азербайджана. Баку, 1957, с. 1—179.

1782. *Хайцер Л. Л.* Новые данные о возрасте базальтов гряды Чернышева и северо-восточных районов Печорского бассейна.— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1959, № 12, с. 84—88.

1783. *Хайцер Л. Л.* Триасовые отложения бассейна р. Хей-Яги на юго-западном склоне Пай-Хоя.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-

- Востока европейской части СССР. 1962, вып. 2, с. 24—41.
1784. Халилов А. Г. Нижнемеловые отложения Азербайджанской части Малого Кавказа. (Стратиграфия, палеогеография и история геологического развития). Баку, 1959. 294 с.
1785. Халилов А. Г. Стратиграфия нижнемеловых отложений юго-восточного окончания Большого Кавказа. Баку, 1965. 208 с.
1786. Халилов А. Г., Алиев Г. А. О возрасте кушчуларской свиты. — «Изв. АН АССР. Сер. наук о Земле», 1970, № 3—4, с. 132—139.
1787. Халилов А. Г., Али-Заде А. А. Стратиграфическое расчленение верхнего мела Кобыстана в свете новых данных. — Изв. АН АССР. Сер. наук о Земле», 1968, № 1, с. 1—11.
1788. Халилов А. Г., Али-Заде А. А. Верхний мел. — В кн.: Меловые отложения Кобыстана и перспективы их нефтеносности. Баку, 1970, с. 18—33.
1789. Халилов Э. А. Фации и история геологического развития Северо-Восточного Кобыстана в альбском веке. — «Докл. АН АзССР», 1967, т. 23, № 4, с. 28—29.
1790. Хахлов В. А. О расчленении пермо-карбонных отложений северо-западной части Азии. — «Вестн. Зап.-Сиб. геол. треста», 1937, № 1, с. 30—42.
1791. Херасков Н. П. Поисковые работы на калий в Средней Азии. (Геолого-поисковые исследования юго-западного окончания Гиссарского хребта). — В кн.: Гаурдакский химический комбинат. Т. 2. Ашхабад—Баку, 1934, с. 11—60.
1792. Херасков Н. П., Колосов Д. М. Геология и геоморфология Западного Верхоянья. М.—Л., 1938. 116 с.
1793. Химшишвили Н. Г. Верхнеюрская фауна Грузии. Тбилиси, 1957. 314 с.
1794. Химшишвили Н. Г. Позднеюрская фауна моллюсков Крымско-Кавказской области. Тбилиси, 1967. 272 с.
1795. Хоментовский А. С. Геология бурогольных отложений Чулымо-Енисейского бассейна у г. Красноярска. — В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Восточной Сибири. Свердловск—М., 1937, вып. 13, с. 55—79.
1796. Храмов Н. А., Салин Ю. С. Некоторые вопросы стратиграфии Восточной Камчатки. — В кн.: Стратиграфия вулканических формаций Камчатки. М., 1966, с. 28—50.
1797. Худайбердыев Р., Гомолицкий Н. П., Лобанова А. В. Материалы к юрской флоре Южной Ферганы. — В кн.: Палеоботаника Узбекистана. Т. 2. Ташкент, 1971, с. 3—61.
1798. Худoley К. М. О находке байоского аммонита в бассейне р. Тетухе (Сихотэ-Алиня). — «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Палеонтология и стратиграфия», 1960, № 35, с. 111—113.
1799. Худoley К. М., Сей И. И., Сибирякова Л. В. Основные черты стратиграфии юрской системы Дальнего Востока СССР. — «Геология и геофизика», 1961, с. 5—30.
1800. Худяев И. Е. Юрские морские отложения в Восточном Забайкалье. Л., 1931. 20 с.
1801. Цагарели А. Л. Верхний мел Грузии. Тбилиси, 1954. 462 с.
1802. Царненко П. Н. До стратиграфії крейдяних відкладів Чорногорської зони в районі с. Ясиня. — «Доп. АН УРСР», 1969, сер. Б, № 3, с. 228—230.
1803. Цибовский Н. И. Новые данные по стратиграфии нижней юры Восточного Кавказа. — «Информ. сб. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та», 1959, № 11, с. 35—44.
1804. Циммерман В. С. К петрографо-минералогическому изучению нижних свит осадочного мезозоя Приташкентского района. — «Тр. Среднеаз. индустр. ин-та», 1939, вып. 3, с. 47—58.
1805. Чалышев В. И. Стратиграфия и литология лагунно-континентальных отложений перми и триаса Средней Печоры. М.—Л., 1961. 104 с.
1806. Чалышев В. И., Варюхина Л. М. Стратиграфия и спорово-пыльцевые комплексы верхнепермских и триасовых отложений Печорского Урала и гряды Чернышева. — В кн.: Геология и полезные ископаемые Северного Урала и Тимана. Сыктывкар, 1960, с. 49—58.
1807. Чалышев В. И., Варюхина Л. М. Стратиграфия и спорово-пыльцевые комплексы верхнегатарских и триасовых отложений Колвинского свода. — «Тр. Ин-та геологии (Коми фил. АН СССР)», вып. 3, 1962, с. 78—96.
1808. Чарноцкий С. И. Геологические исследования Кубанского нефтеносного района (листы Майкопский и Прусско-Дагестанский). Спб., 1911. 80 с.
1809. Чарноцкий С. И. Геологические исследования Кубанского нефтеносного

района. Листы Смоленский и Ильинский. Спб., 1914. 151 с.

1810. *Чекановский А. Л.* Дневник экспедиции по рекам Нижней Тунгуске, Оленеку и Лене в 1873—1875 гг. Спб., 1896. 298 с.

1811. *Черепанов В. А.* О стратиграфии и возрасте пестроцветной толщи в верховьях р. Фадью-Куда на Центральном Таймыре.— «Информ. бюл. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики», 1957, вып. 5, с. 41—42.

1812. *Черепанов В. А., Мурина Г. А.* Об абсолютном возрасте сибирских траппов и ассоциирующего с ними оруденения (северо-западная часть Сибирской платформы).— «Докл. АН СССР», 1966, т. 169, № 6, с. 1406—1409.

1813. *Чернов А. А.* Геологическое исследование 1933 г. в юго-западной части Пай-Хоя.— Тр. Поляр. комис. АН СССР, 1936, вып. 26, с. 5—81.

1814. *Чернов В. Г.* Новые данные о возрасте и происхождении Мармарошских утесов Советских Карпат.— «Вестн. Моск. ун-та», 1968, № 1, сер. 4, геология, с. 54—70.

1815. *Чернов В. Г.* Стратиграфия Мармарошской зоны утесов Советских Карпат.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1972, т. 47, вып. 6, с. 60—72.

1816. *Чернов В. Г.* Новые данные о возрасте и составе каменелинской свиты Советских Карпат.— «Тектоника и стратиграфия», 1975, вып. 8, с. 59—62.

1817. *Чернов В. Г., Славин В. И.* О верхнетриасовых отложениях Советских Карпат.— «Докл. АН СССР», 1971, т. 200, № 5, с. 1177—1180.

1818. *Чернов В. Г., Янин В. Т.* Конгломераты мангуской толщи верхнего альба Крыма и условия их образования.— «Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол.», 1975, № 2, с. 45—56.

1819. *Черныш Б. Я.* К геологии меловых отложений низовьев р. Бикин.— «Информ. сб. Примор. геол. упр.», 1971, № 7, с. 23—28.

1820. *Чистяков П. А.* Литостратиграфия нижнемеловых красноцветных отложений юго-западных отрогов Гиссарского хребта.— «Тр. Ин-та геологии АН УзССР», 1953, вып. 9, с. 182—195.

1821. *Чичинадзе К. И.* Металлогения Горной Рачи и Сванетии в связи с геологическим строением области. М.—Л., 1945. 96 с.

1822. *Чуенко П. П.* Геологическая карта Средней Азии (юго-западные отроги Гиссарского хребта).— «Тр. Тадж.-Памир. экспедиции», 1937, вып. 66, с. 17—38.

1823. *Чумаков Н. М.* Стратиграфия и тектоника юго-западной части Вилуйской впадины.— В кн.: Тектоника СССР. Т. 4. М., 1959, с. 345—462.

1824. *Шабаров Н. В.* Мезозойские угленосные районы Средней Азии.— В кн.: Труды 17-й сессии Международного геологического конгресса. Т. 1. М., 1939, с. 551—566.

1825. *Шабаров Н. В.* Новый (Восточно-Ферганский) каменноугольный бассейн в Киргизской ССР и его аналоги в Узбекской и Таджикской ССР.— «Сов. геология», 1939, т. 9, № 6, с. 32—47.

1826. *Шаля А. А.* Новые данные о поздне триасовых — раннеюрских отложениях (аралсорская свита) западных и центральных районов Прикаспийской синеклизы.— «Докл. АН СССР», 1965, т. 160, № 4, с. 923—926.

1827. *Шаля А. А., Ильская З. А.* Новые данные по стратиграфии и литологии триасовых отложений Прикаспийской впадины.— В кн.: Тезисы научного семинара «Пермские и триасовые отложения юго-востока Русской платформы в связи с их нефтегазосностью», М., 1967, с. 36—38.

1828. *Шарданов А. Н., Пекло В. П.* Верхний мел северного крыла Северо-Западного Кавказа.— «Тр. Краснодар. фил. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та», 1960, вып. 3, с. 25—56.

1829. *Шатский Н. С., Вебер В. В.* Миоцен юго-восточного окончания Кавказа.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1931, т. 9 (3—4), с. 233—264.

1830. *Шарудо И. И.* История поздне мезозойского угленакпления на территории Дальнего Востока. Новосибирск, 1972. 240 с. (Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, вып. 108).

1831. *Шарудо И. И., Москвин В. И.* Литолого-фациальный состав и условия накопления верхнемезозойских континентальных отложений Амуро-Зейской площади. Новосибирск, 1968. 83 с.

1832. *Шарудо И. И., Москвин В. И., Дзенс-Литовская О. А.* Литология и палеогеография Бурейского прогиба в позднем мезозое. Новосибирск, 1973. 68 с.

1833. *Шатков Г. А., Якобсон Л. Н.* Некоторые вопросы геологического строения Южно-Аргунской впадины (Восточное

- Забайкалье).— «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1967, № 6, с. 37—48.
1834. *Шатский Н. С., Давыдова Т. Н.* О мезозое северной части Бурейнского бассейна.— В кн.: Материалы по геологии Бурейнского каменноугольного бассейна. Вып. 2. М.—Л., 1937, с. 3—46.
1835. *Шахварстова К. А.* Новые данные по геологии юго-западной части Витимского нагорья.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1948, т. 23, вып. 5, с. 29—43.
1836. *Шванов В. Н.* Типы разрезов и стратиграфия нижнемеловых отложений Западного Таджикистана.— «Изв. АН ТаджССР. Отд-ние геол.-хим. и техн. наук», 1961, вып. 1, с. 69—86.
1837. *Шведов Н. А.* К стратиграфии триасовых толщ Таймырского полуострова.— «Сборник статей по палеонтологии и биостратиграфии», 1957, вып. 6, с. 3—14.
1838. *Шейнман Ю. М.* К геологии окрестностей г. Нерчинска.— В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Восточной Сибири. Вып. 2. Иркутск, 1930, с. 77—84.
1839. *Шелховской В. В.* Геологическое строение Нагорной Чечени в свете новых данных.— В кн.: Тезисы докладов второй конференции по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа (28—30 мая 1963 г.). Ессентуки, 1963, с. 12—13.
1840. *Шелховской В. В., Нырков А. А., Каданер Е. И.* Опыт литологического расчленения нижнемезозойских отложений Восточного Кавказа.— В кн.: Труды по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа. Ессентуки, 1964, вып. 11, с. 41—53.
1841. *Шенфиль В. Ю., Чацкис И. Д.* Новые данные о геологическом строении Пришиллинской зоны.— «Геология и геофизика», 1964, № 9, с. 39—48.
1842. *Шерихора В. Я.* О выделении васюганской свиты в составе юрских отложений.— «Вестн. Зап.-Сиб. геол. упр. и Новосиб. геол. упр.», 1961, № 2, с. 60—63.
1843. *Шехтман П. А.* Геология Среднеазиатского нижнемезозойского угленосного бассейна. Ташкент, 1941. 212 с.
1844. *Шилин П. В.* Материалы к юрской флоре Орловского бурогоугольного месторождения.— «Тр. науч.-исслед. ин-та минер. сырья», 1960, вып. 3, с. 119—121.
1845. *Шилин П. В.* Новые данные к юрской флоре Мхатовского месторождения (Тургайский прогиб).— В кн.: Материалы по истории фауны и флоры Казахстана. Т. 4. Алма-Ата, 1963, с. 192—200.
1846. *Шимкевичус П.* Дифрактометрическое изучение глинистой фракции в отложениях нижней—верхней (нижний келловей) юры и пограничных слоев триаса и среднего келловая Южной Прибалтики.— «Науч. тр. вузов ЛитССР. География и геология», 1973, № 10, с. 263—267.
1847. *Шихалибейли Э. Ш.* Геологическое строение и развитие азербайджанской части южного склона Большого Кавказа. Баку, 1956. 223 с.
1848. *Шихалибейли Э. Ш., Агаев В. Б.* История геологического и палеотектонического развития азербайджанской части Большого Кавказа в средней юре.— «Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр.», 1973, № 2, с. 30—37.
1849. *Шиханов В. В., Смирнов И. С., Брудницкая Е. П.* Морские триасовые отложения в среднем течении р. Депа.— В кн.: Геоморфология, палеогеография, геология и полезные ископаемые Приамурья. Хабаровск, 1964, с. 96—99.
1850. *Шихорина К. М.* Вулканические образования Маймеча-Котуйской провинции.— В кн.: Карбонатиты и щелочные породы севера Сибири. Л., 1970, с. 5—14.
1851. *Шлезингер А. Е.* К вопросу о расчленении пермо-триасового (каратауского) комплекса п-ова Мангышлак.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1959, т. 34, вып. 6, с. 59—66.
1852. *Шлезингер А. Е.* Структурное положение и развитие Мангышлакской системы дислокаций. М., 1965. 218 с.
1853. *Шлейфер А. Г.* Стратиграфия нижнего триаса центральной части Прикаспийской впадины по данным сверхглубокого бурения.— В кн.: Сборник материалов НТС по глубокому бурению. Вып. 4. М., 1965, с. 17—30.
1854. *Шмелев Н. В.* Основные черты геологического строения Печорского угольного бассейна.— В кн.: Труды геологического совещания, посвященного 25-летию геологического изучения Печорского угольного бассейна. Сыктывкар, 1958, с. 39—57.
1855. *Штемпель Б. М.* Применение палеофитологического метода при расчленении континентального мезозоя Южного Приморья.— В кн.: Вопросы биостратиграфии континентальных толщ. М., 1959, с. 184—193.

1856. *Штемпель Б. М.* Этапы развития меловой флоры Южного Приморья.— «Докл. АН СССР», 1959, т. 127, № 3, с. 665—668.
1857. *Штемпель Б. М.* Открытие амурской флоры в Южном Приморье.— «Докл. АН СССР», 1962, т. 144, № 1, с. 212—215.
1858. *Штемпель Б. М.* Палеоботаническая характеристика нижнемеловых отложений западной части Приморского угленосного бассейна.— В кн.: Меловая растительность и угли Приморского угленосного бассейна. М.—Л., 1965, с. 5—40.
1859. *Шуваев А. С.* Об объеме и строении красной свиты в северной части Главного мелового поля Сахалина.— «Сб. статей по геологии и гидрогеологии», 1969, вып. 7, с. 81—94.
1860. *Шуваев А. С.* Стратиграфия верхнемеловых отложений и история геологического развития о. Сахалин в поздне-меловую эпоху. Автореф. дис. М., 1969. 24 с.
1861. *Шульц С. С.* (мл.) Геологическое строение хребта Султануиздаг и его положение в зоне сочленения Урала и Тянь-Шаня. Автореф. дис. Л., 1967. 29 с.
1862. *Шульц С. С.* (мл.) Геологическое строение зоны сочленения Урала и Тянь-Шаня. М., 1972. 207 с.
1863. *Шуменкова Ю. М., Шилин А. К.* Максимкин-Ярская опорная скважина (Томская область). Л., 1961. 130 с.
1864. *Шутов В. Д.* Литолого-петрографическое расчленение и условия осадконакопления пермских и нижнетриасовых отложений Верхоянского хребта.— «Изв. АН СССР», 1958, № 7, с. 20—36.
1865. *Шербаков А. В.* Два геологических пересечения полуострова Камчатки. М.—Л., 1938. 120 с.
1866. *Шукина Е. Н., Соколов Д. С.* О возрасте и генезисе Шилкинского конгломерата.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1932, № 3—4, с. 470—475.
1867. *Шуровский Г. Е.* История геологии Московского бассейна.— «Изв. о-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии», 1867. Т. 1, 138 с.; т. 2, 144 с.
1868. *Шуцкая Е. К.* Расчленение кубанского и эльбурганского горизонтов по глобигеринам.— «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Сер. геол.», 1953, т. 28, вып. 4, с. 71—79.
1869. *Шуцкая Е. К.* Стратиграфия нижних горизонтов палеогена Центрального Предкавказья по фораминиферам. М.—Л., 1956. 142 с.
1870. *Эвентов Л. С.* Западная часть Прикаспийской впадины.— В кн.: Очерки по геологии СССР (по материалам опорного бурения). Т. 1. Л., 1956, с. 28—56.
1871. *Эристави М. С.* Грузинская глыба в нижнемеловое время.— «Тр. Геол. ин-та АН ГССР. Геол. сер.», 1952, т. 6 (11), с. 137—210.
1872. *Эристави М. С.* Сопоставление нижнемеловых отложений Грузии и Крыма. М., 1957. 74 с.
1873. *Эристави М. С.* Нижний мел Сочинского района.— «Тр. Геол. ин-та АН ГССР. Сер. геол.», 1963, т. 13, с. 51—77.
1874. *Эристави М. С., Егоян В. Л.* Новые данные по стратиграфии нижнемеловых отложений Армянской ССР.— «Докл. АН АрмССР», 1955, т. 20, № 3, с. 93—97.
1875. *Южно-Якутская* угленосная площадь. М.—Л., 1961. 455 с.
1876. *Юрские* и меловые отложения Русской платформы. М., 1962. 196 с. Авт.: П. А. Герасимов, Д. П. Найдин, Е. Е. Мигачева, Б. П. Стерлин.
1877. *Юрские* отложения южной и центральной частей Сибирской платформы. М., 1963. 100 с.
1878. *Юшин В. И.* Стратиграфия и фации верхнемеловых отложений территории Томской области.— «Вестн. Зап.-Сиб. геол. упр.», 1961, № 2, с. 9—21.
1879. *Яворский В. И.* Материалы для геологии Кузнецкого каменноугольного бассейна. Юго-восточная окраина бассейна. Пб., 1923. 13 с.
1880. *Языков П. М.* Таблица почв Симбирской губернии. Спб., 1843. 1 с.
1881. *Яковлев В. Н.* Меловая система Сихотэ-Алиня.— «Тр. Дальневост. фил. АН СССР. Сер. геол.», 1958, т. 3, с. 3—66.
1882. *Ямниченко И. М.* Новейшая стратиграфическая шкала юрских отложений окраин Донбасса и Днепровско-Донецкой впадины и возможности сопоставления ее с западноевропейским стандартом.— «Геол. журн. АН УССР», 1962, т. 22, вып. 4, с. 3—11.
1883. *Янин Б. Т.* Первая находка рудистов *Mopopleura* в титоне Крыма.— «Палеонтол. журн.», 1975, № 3, с. 23—28.
1884. *Янин Б. Т.* Новые данные о геологическом строении Бахчисарайского района Крыма.— «Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол.», 1976, № 5, с. 41—50.

1885. Яновская Г. Г. Спорово-пыльцевые комплексы верхнеюрских — нижнемеловых отложений междуречья Прут — Днестр. — «Проблемы палинологии». Вып. 1. Киев, 1971, с. 80—91.
1886. Яновская Г. Г. К вопросу о возрасте пестроцветных образований вишнево-серой серии междуречья Прут — Днестр. — В кн.: Вопросы геологии осадочных отложений Украины. Киев, 1972, с. 30—39.
1887. Яновская Г. А., Букатчук П. Д. Стратиграфия и фауна фораминифер меловых отложений Молдавской ССР. — В кн.: Палеонтология и стратиграфия мезокайнозой Молдавской ССР. Кишинев, 1970, с. 91—158.
1888. Ян Ци-дуань. Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения меловых отложений юго-восточной части Тургайского прогиба. Автореф. дис. М., 1962, 22 с.
1889. Янин А. Л. Верхняя юра, мел и палеоген. — В кн.: Соляные купола Урало-Эмбенской нефтеносной области. М.—Л., 1943, с. 276—364.
1890. Янин А. Л. Геология Северного Приаралья. Стратиграфия и история геологического развития. М., 1953. 736 с.
1891. Ярмолюк В. А. Геологическое строение бассейнов рек Самарги и Единки. — В кн.: Труды Дальневосточной научно-исследовательской базы им. В. Л. Комарова. Геол. сер. Т. 1. Владивосток, 1948, с. 21—22.
1892. Ярославцев Г. М. Хальмерюская экскурсия. — В кн.: Путеводитель геологических экскурсий. Сыктывкар, 1955, с. 14—34.
1893. Ярошенко О. П. Спорово-пыльцевые комплексы юрских и нижнемеловых отложений Северного Кавказа и их стратиграфическое значение. М., 1965. 108 с.
1894. Abich H. Vergleichende Grundzüge der Geologie des Kaukasus, wie der armenischen und nordpersischen Gebirge. — Mem. Akad. Sci. St.-Petersb., 1858, Ser. 6, Sci. mat.-phys., Bd. 7, S. 361—534.
1895. Alth A. Wapien Nizniowski i jego skamieliny. Opisał Dr. Alojz Alth Prof. Univ. Jagiellońskiego. Krakow, 1881. 160 s.
1896. Auerbäch J. Neues Kreidevorkommen bei Moskau. — «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1865, т. 38, № 3, с. 113—114.
1897. Birkenmajer K. Zarys budowy geologicznej pienińskiego pasa skalkowego Polski. — Roczn. Polsk. t-wa ged., 1965, t. 35, zesz. 3, s. 327—356.
1898. Bittner A. Bemerkungen zur neuesten Nomenclatur der alpinen Trias. Wien, 1896. 32 S.
1899. Diener C. The Trias of the Himalayas. — Mem. Geol. Surv. India, 1912, vol. 34, pt. 3. 176 p.
1900. Glässner M. F. Studien über Foraminiferen aus der Kreide und dem Tertiär des Kaukasus. — Problems of paleontology, 1937, vol. II—III, p. 349—410.
1901. Horwitz L. Nowy przekroj schematyczny przez Pieninski pas Skatkowy. — Sprawozdanie Panstw. Inst. Geol., Warszawa, 1935, t. 8, zesz. 3, s. 79—105.
1902. Kamiński M. Przyczynek do znajomości kredy zura wienskiej. — Contributions a la connaissance du facies sablonneux de couches cretacees de Zurawno (Pologne). Lwow, 1925, s. 1408—1425.
1903. Kiprijanoff V. Ueberreste von Fischen im Kurskischen eisenhaltigen Sandsteine (самород). М., 1852—1880. 104 S.
1904. Kner R. Versteinerungen des Kreidemergels von Lemberg und seiner Umgebung. Wien, 1848. 42 S.
1905. Kokoszynska Br. Badania dolnej kredy w Karpatach. — Biul. Panstw. Inst. geol., 1939, № 17, s. 3—7.
1906. Krisztafowitsch N. Die ober-tithonischen Ablagerungen central Russlands. — Bull. Soc. Nat. Moscou, 1893, Bd. 6, № 5, s. 422—424.
1907. Kummel B., Teichert C. Relations between the Permian and Triassic formations in the Salt Range and Trans-Indus Ranges, West Pakistan. — Neues Jb. Geol. u. Paläontol., 1966, Bd. 125, s. 297—333.
1908. Książkiewicz M. Lexique stratigraphique international. Vol. 1, fasc. 6a, Pologne. Paris, 1956. 75 p.
1909. Lahusen J. Die Inoceramen—Schichten an dem Olenek und der Lena. — Mem. Acad. Sci. St.-Petersb., 1886, Bd. 33, № 7, S. 1—13.
1910. Lomnicki M. Kreda pod Zurawnem. — „Kosmos“, 1908, zesz. 33, s. 486—488.
1911. Matsumoto T. Fundamentals in the Cretaceous stratigraphy of Japan. — Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ., Ser. D, 1942, vol. 1, p. 129—280.
1912. Marcinowski R., Naidin D. P. An Upper Albian ammonite fauna from Crimea. — Acta Geol. Polonica, 1976, vol. 26, № 1, p. 83—118.

1913. *Mojsisovics E., Waager W., Dierner C.* Entwurf einer Gliederung der pelagischen Sedimente des Trias Systems. Sitzungsber.—Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Cl., 1895, Bd. 104, Abt. 1, S. 1271—1302.
1914. *Nowak J.* O kredzie zachodniej części Podolia i Wolynia.—Sprawozdan Tow. Nauk. Warszawskiego, 1913, Wyd. 3, rok. 6.
1915. *Obručev W.* Geologie von Sibirien.—Fortschritte Geol. und Paleont. Hrsg. von W. Soergel. H. 15. Moskau—Berlin, 1926. 572 S.
1916. *Paul K.* Grundzüge der Geologie der Bukowina.—Jb. Geol. Reichsanstalt, 1876, Bd. 26, S. 261—330.
1917. *Paul K., Tietze E.* Studien in der Sandsteinzone der Karpaten.—Jb. Geol. Reichsanstalt, 1877, Bd. 27, H. 1, S. 33—130.
1918. *Pawlow A.* On the classification of the strata between the Kimmeredgian and Aptian.—Quart. J. Geol. Soc. Lond., 1896, vol. 52, № 207, p. 542—555.
1919. *Pawlow A., Lamplugh G.* Argiles de Speeton et leurs équivalents.—Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, t. 5, № 2—4, p. 156—206.
1920. *Pusch J.* Polens Paläontologie. Stuttgart, 1837. 247 S.
1921. *Quenstedt F.* Petrefactenkunde Deutschlands. Bd. 1. Tübingen, 1846—1849. 580 S.
1922. *Rouiller Ch.* Explication de la coupe géologique des environs de Moscou.—Bull. Soc. Nat. Moscou, 1846, t. 19, № 4, p. 359—446.
1923. *Rouiller Ch., Frears.* Coupe géologique des environs de Moscou.—Bull. Soc. Nat. Moscou, 1845, t. 18, № 4, p. 553.
1924. *Sasa Y.* A Preliminary note on the geology of the Island Shicotan, Southern Tisima (South Kurile Islands).—Proc. 5-th Pacific Sci. Congress, Toronto, 1934, № 3.
1925. *Schindewolf O. H.* Über die Faunenwende vom Paläozoikum zum Mesozoikum.—Z. Deutsch. Geol. Ges., 1954, Bd. 105, T. 2, S. 153—182.
1926. *Smith J. P.* Classification of marine Trias.—J. Geol., 1896, vol. 4, № 4, p. 385—398.
1927. *Spath L. F.* Catalogue of the fossil Cephalopoda in the British museum (Natural History). Pt. 4. The Ammonoidea of the Trias. Lond., 1934. 521 p.
1928. *Stolley E.* Zur Kenntnis der kaukasischen Unterkreide.—Centralbl. Miner., Geol. u. Paläont., 1908, № 11, S. 321—325.
1929. *Stur D.* Bericht über die geologische Übersichtsnahmen der Wassergebiete der Waag und Neutra.—Jb. Geol. Reichsanstalt, 1860, Bd. 2, № 1, S. 87.
1930. *Sujkowski Z.* Serie Szypockiena Hukulszynie.—Prace Państw. Inst. Geol., Warszawa, 1938, t. 3.
1931. *Swiderski B.* W sprawie inwentarza stratygraficznego i charakteru tektonicznego płaszczowiny czarnohorskiej.—Posiedz. Nauk. Państw. Inst. Geol., 1936, № 44, S. 1—3.
1932. *Swidziński H.* Słownik stratygraficzny Polnocnych Karpat fliszowych.—Państw. Inst. Geol., Biul., 1947, № 37, 124 s.
1933. *Teisseyre H.* Budowa geologiczna okolic Zabiego.—Karp. Inst. Geol. Naftowy, 1936, Biul. 25, 36 s.
1934. *Totwinsky K.* Karpaty Pokuckie.—Acta Geol. Polonica, 1950, t. 1, № 3, s. 159—255.
1935. *Tozer E. T.* Lower Triassic stages and ammonoid zones of Arctic Canada.—Dep. Mines a. Techn. Surv. Geol. Surv. Canada, 1965, paper 65—12. 14 p.
1936. *Tozer E. T.* A standard for Triassic time.—Bull. Geol. Surv. Canada, 1967, № 156. 103 p.
1937. *Waagen W.* Fossils from the ceratite formation.—Mem. Geol. Surv. India. Palaentol. Indica, 1895, ser. 13, vol. 2. 323 p.
1938. *Yabe H., Shimizu S.* Stratigraphical sequence of the Lower Tertiary and Upper Cretaceous deposits of Russian Saghalin.—Japan. J. Geol. a. Geogr., 1924, vol. 3, № 1, p. 1—13.

ПЕРЕЧЕНЬ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

ВЕРХНИЙ ПАЛЕОЗОИ — МЕЗОЗОИ: Далдаганская сер., Кимская т. (св.), Малотымовская св., Палевская т. (св.).

ВЕРХНИЙ ПАЛЕОЗОИ (?) ИЛИ ТРИАС (?): Эбканская св.

ДЕВОН — ТРИАС (?): Десская (дизская) сер. (св.).

ДЕВОН — ЮРА: Бей-Хемский компл.

КАРБОН — ПЕРМЬ И ТРИАС: Ваханские сланцы (т.).

КАРБОН — ТРИАС: Иртышская сер., Мургабская «св.», Пшартский компл. (св.), Сарыкольские сланцы.

КАРБОН (?) — ТРИАС: Янгидаванская св.

КАРБОН (?) — ТРИАС (?): Какыркульская св., Рушанский компл., Рушанско-Пшартский «компл.».

КАРБОН — ЮРА: Верхоянский компл.

КАРБОН — МЕЛ: Ангарская сер. (система).

ПЕРМЬ — МЕЗОЗОИ: Кавалеровская т. (св.).

ПЕРМЬ — ТРИАС: Акколканская св., Бабстовская св., Бериктасская св., Ванданская сер., Гэсмыткунская т. (св.), Достарская св., Каратауский компл. (форм., отложения), Коротайхинский компл., Кызылнуринская св., Кэпэрвеемская (Кэпервеемская, Ке-первеемская) св., Мадыгенская св., Мынтекинская «св.», Пермогорская т., Середухинская св., Ужумская св., Унгунская св., Ханакинская св.

ПЕРМЬ (?) — ТРИАС: Дроновская сер., Иультинская св., Туринская сер.

ПЕРМЬ — ТРИАС (?): Абагская св. (гор.), Красногорская св., Нугушская т. (сер.), Саккырская св., Тансыкская св., Хуко св.

ПЕРМЬ (?) — ТРИАС (?): Аяклинская св., Бардаринская св., Каиндинская св., Маячная св., Моховая св., Мурапталовская св.

ПЕРМЬ — ЮРА: Памирский изв.

ПЕРМЬ (?) — ЮРА: Кудуаская св.

ПЕРМЬ (?) — МЕЛ (?) : Мокрушинская т. (св.).

МЕЗОЗОЙ: Вахминская т., Квахонская св.

ТРИАС: Абагалахская т., Авамская св., Агаяканская св., Адамовская св., Азмергенская св., Акботаская св., Акжалтауская св., Акжальская св., Акжарсайская св., Акжарская св., Акмалыкская св., Акмышская св., Акмышская сер., Аксаровская св., Актальская т. (св.), Акташская св. (изв., подсв.), Акташская св., Акша-Илинская сер., Алгыйская св., Аликагарская св., Аллюнская св., Алмалыхский «гор.», Алькишкяйские (Алькишские) сл., Амбинская св., Амбинский «гор.», Амгуэмская (Амгуемская) св., Анохинская св., Аралсорская сер. (св.), Арбалинская св., Арга-Тасская св., Ары-Джанская св., Ат-Атыгская св., Ахмеддарасинский «гор.», Ахтубинская св., Ачешбокская св., Аянская св. (гор.), Багырская св., Бадоновская св., Байльтамская т., Байн-Цаганская св., Бакынская св., Бальджинская св., Барсучий гор. (сл.), Барычтанский гор., Баскунчакская сер. (яр.), Бегиджанская сер. (св.), Бектышская св., Белокузьминовская св., Бельская св., Бережанская св., Березинская т., Березниковские сл., Березовская св., Бетлингская св., Биткуевская св., Бичектуйская св., Бикурская св., Блактыкульская св., Блюментальская сер. (св.), Бобровская св., Богдинская св., Богословская св., Богословский «гор.», Бозтеринская т., Болбукская св., Большесынинская св., Боранская св., Бортепинская т. (св.), Бохапчинская св., Бугариктинская св., Бугринская св., Бузулукская св., Букобайская св. (сер.), Буланашкая св., Булычевский «гор.», Бурнинская св., Бурюкурмеская св., Бызовская св., Вадактисские сл., Валавская св., Валькуайская т. (св.), Васильевская св., Васмикухская св., Ватапваамская т. (св.), Вахневский гор., Веерская т., Великоречье сл., Верхнекельтерская св. (подсв.), Верхнерешетниковская св., Верхнехейгинская (Верхняя хейгинская) подсер. (св., подсв.), Верхнехенкедзинская св., Верхняя монгугайская св. (сл.), Верхдворская св., Верхонский яр., Веселовская св., Веселовский «гор.», Ветлужская сер. (яр.), Вильчековская св., Вишневокая св., Виштитская св., Волчанская св., Восточнокаратауская сер., Восточнопамирская «св.», Вохминский гор., Вуктыльская св., Гамский «гор.», Гаражевский «гор.», Гирьяльская св. (фация), Глинская т. (св.), Глубоковская св., Гнилушкинская т., Горбиачинская св., Горбуновская св., Гударская т., Гудчихинская св., Гумбезкольская т. (св.), Гуримисская св., Гызгачана «гор.», Даланкичанская св., Даралагеская сер., Двурогинская св., Двурогинский гор., Деймская св., Делининский гор., Дельканская св., Демьяновская подсв., Дешейская «св.», Дербеманиская сер. («гор.»), Джида-Хилокская сер., Джилгакочусуйская т. (?), Джилгакульская св. (сер.), Догойская св., Долиннинская св., Долнапинская св., Донгузская св. (сер.), Дорукчанская св., Дроновская св., Дулгалахская св., Екчанская св., Елчинская св., Елшанская св., Еманжелинская св. (подсв.), Енотайевская св., Ерофеевская св., Жежмарские (Жижморские) сл., Жешарские (Жешардинские) сл. (св.), Закумская св., Залазнинская св., Затеречная сер., Зоркаидинская т., Зоуганская т., Зуевский «гор.», Игримьюзская т., Икрикенская св., Имгяканская св. (т.), Имнеканская т. (св.), Индерская св., Индский яр., Инская т. (сер.), Инчиканская св., Иокуньская св., Иотийские сл., Истыкская св. (сланцы, сер.), Исянская св., Калахтинская св., Калачевская св., Калининская св., Каменская св., Каменский «гор.», Камышинская св., Карабаглярская св., Карадаринская т. (св.), Караджатынская св., Карадуанская св., Каракунгейская т., Карасайская св., Караташская св., Карашекская св., Карашиликская св., Карбыски св., Карымская св., Карьерная св., Касьяновская св., Каттамарджанайская св. (сер.), Каунаские сл., Кашкаэчинская св., Кедровский «гор.» (сл.), Кейюевемская т., Кельтагайская св., Кельтерская св., Кенкольская т. (св.), Кзылсайская св. (гор.), Кленг-Юрхская св., Кизлярская св., Кинцухинская св. (т.), Кипарисовская св., Кирасская св., Кичиккаидинская т., Клайпедские сл., Ключевская св., Кобринская сер. (св.), Кобринский «гор.», Козыревская св., Козыревский «гор.», Кожидинская св., Кольджатская (Кольжаская) св., Комользинская св., Копанская св. (гор.), Копейская св., Корунчанская св., Коркинская св., Кочечумская св., Красно-

баковский «гор.», Красноградская т. (св.), Краснокаменная св., Краснореченская св., Кривлевская (Кривлинская) св., Кувеемкая св., Кузинская св., Кузинская «сер.», Кузьминская св., Куйвеемская св., Кулгахская св., Кулинская св., Култайская подсв., Кулынгольская св., Кульдиминская св., Кумгинская св., Кумгинско-Самоедский гор., Кумсайская св., Кумтонская т., Кунейская св., Кункуйская св., Курайлинская св., Курашасайская св., Куриловская св., Курукджилгинская т., Кутарамаканская св., Кыбыттагаская (Кыбыттагаская, Кыбыттыгаская, Кыбыттыгаская) св., Кызылверанский «гор.», Кызылканская св., Кызылсайская св., Кызылсуйская св., Кызылтуская св., Кырчемдинская св., Кэтэхская св., Кюнгкуйская т., Кютюрская св., Лабинский подъяр., Лаборовская св., Лангильская св., Лапашорская св., Лебяжская св., Лестаншорская св., Липовская св., Литвиновская св., Логанчинская св., Локзунская св., Лянчихинская св., Маджинская подсв., Мазарташская св., Маймечинская св., Майхинская св., Максимокумская подсв., Малайсаринская св., Малджурансайская «св.», Малоготхача св. (гор.), Малокалахтинская св., Малокожвинская св., Малтанская св., Мальайская св., Мальцевская св. (сер.), Малятанский «гор.», Мамонова св., Матагинская св., Менкюленский гор., Мерекская св., Миасский «гор.», Миндыбайская св., Миргородская св. (т.), Миеловеемская т. (св.), Мозырская св., Мокулаевская св., Мокулаевский гор., Молодежинская св., Молтырканская св. (т.), Монгуайская св. (яр.), Мономская св., Моронговская св., Муздубулакская т. (св.), Мукарылянская т., Мукуркаиндинская т., Мунийская св., Мэникэнская св., Нагорский «гор.», Надволчанская св., Надеждинская св. (гор.), Надкраснокаменная св., Надрувская св., Надтакырсайская св., Найзаташская св. (т.), Наптаргинская т. (св.), Наровлянская св., Нарьян-Марская св., Негу-Иконская св., Некичинская св., Некучанская св., Нельгехинская св. (т.), Немцовская св., Неракарская св., Неракарский гор., Нерегинская св., Неупокоевская т. (св.), Нидская св., Нидымская св., Нижнекельтерская св., Нижнерешетниковская св., Нижнетелекайская св., Нижнехейягинская (Нижняя хейягинская) подсер. (св., подсв.), Нижнехеникенджинская св., Нижняя монгуайская св. (сл.), Никифоровская св., Ничкеджилгинская т., Низзеская т., Новоколодезная подсв., Ногайская сер., Номоконовская св., Нордвикская св., Норильская св., Нулгыкычанская св. (т.), Нядейтинская св., Нямдинская св., Нямунская св., Нянкайская св., Оганьинская св., Огонская св., Оленекский яр., Омская св., Оротуанская св., Палангская св., Паршинские сл., Пауктуваамская св., Переборская св. (т.), Перевознинская св., Перевознинский «гор.», Песчанкинская св., Песчанкинский «гор.», Петропавловская св., Подволчанская св., Понургенская св., Порджилгинская т. (св.), Правобоярская св., Пренайские сл., Протопивская сер. (св.), Пурмальская сер., Пшартская св., Пыжинская св., Пырканайская св., Радченковская св. (т.), Раздольнинская св., Ракитинская св., Ранкульская св. (известняковая т.), Резниковская св., Релькуеемская т. (св.), Решетниковская т., Рогонджинская св., Ромашкинская св., Русский яр, Рушанские сланцы, Рыбинский «гор.», Рябинский «гор.», Рябокаменный гор. (сл.), Садгородская св., Садгородский гор., Самоедская св., Саранпаульская св., Сарыозеньская св., Сарыташская св., Сахрайская сер. (св.), Селериканская св., Семейтауская св., Сембинская толща (св.), Серебрянская сер. (св.), Сеторымская св., Сياتынджинская св., Сингачинская св. (т.), Сингьяминский гор. (т.), Сиротинские сл., Слуджинская св., Соколовская св., Соль-Илецкая сер., Соркульская св., Сородогинская св., Сосновская св., Сосучанский гор., Спасский «гор.», Среднекельтерская св., подсв., Средниканская св., Старицкая св. (гор.), Староминская св., Супутинская св., Суракайская св., Сыверминская св., Сыверминско-Надеждинский гор., Сыгынканская св., Сынинская св., Сынинская сер., Таврическая св., Таганжинская св., Тайсуганская св., Такырсайская св., Талдыкольская т., Таловская св., Тальмаюская св., Тамдинская подсв., Тамирская св., Тананамская св., Тананьинская св., Тараканихинский «гор.» (сл.), Тарталинская св., Тасшийская св., Таурганская св. (сл.), Таушинская св., Ташджилгинская т. (св.), Тетюхинская св., Тогузакский «гор.», Толбонская св., Тологуйская (толагайская) св., Томулахская св., Торецкая сер., Торышская св., Торышко-Акмышская св., Тугустемирская св., Туклонская т. (св.), Тулейская св., Туракаванская св., Туринская св., Туровская св., Тутаевские сл., Тутончанская св., Тутончанский гор., Тхачская сер., Тымерская св., Тыргутуйская св., Тэлгэрская (Телгерская) св., Тюрурпинская сер. (св.), Тютюнсуйская т., Угамытский

гор., Узункольская св., Улахан-Юряхская св., Унторская т. (св.), Урожайненская св., Усмучанская св., Уссомахская св., Усурийский отдел (сер.), Усурийский яр., Усть-березовская св., Усть-Илинская св., Устькельтерская св., Утуйская св., Учамская св., Фадьюкудинская св., Федоровский «гор.», Филейский «гор.», Хавакчанская св., Хагалыкская св., Хаканчанская св., Хантайская сер., Хапчерангинская св., Хараелахская св., Хараелахский гор., Харчанская св., Хачалычская св., Хейягинская сер. (св.), Хилинская св., Хобдинская св., Ходжохская сер., Ходзинская св., Хозбулакская св., Хоннамакитская св., Хоннамакитский гор., Худун-Саганская св., Цветковская св., Чаантальская св., Чайдахская св., Чаркабожская св., Челбасская «сер.», Черемухинские сл., Черноярская св., Чернышевская св., Чумлякская св., Шаджинская св., Шаирская св., Шаймакская т., Шайтанская т. (св.), Шамаровская св., Шапкинская св., Шаркувская св., Шетпинские сл. (св.), Шилихинский «гор.», Шолоховская св., Ытыбатская св., Эмденская св. (т.), Эмкырчанский гор. (т.), Эргенняхская св., Эрикагский гор. (т.), Южно-Жетыбайская св., Южнокаращекская св., Юрьевецкий «гор.», Юряхская т., Юшатырская св., Яблоновская св., Якутский яр., Ямбуканская св., Ярская св., Ятринская св., Ятыргвартинская св.

ТРИАС (?): Агаджанская т., Агинская св., Архызская св., Аютинская св., Башгумбезкая «сер.», Белоурюмская св., Биримьянская св., Гвадарахская св., Гвашхаринская св., Зуткулейская св., Зюрюзаминская св., Иркиякская св., Камышбаши гор., Коготокская св., Кокчинская св., Матийская св., Мурзабекская т., Наказшская св., Раватская св., Тырылганская св., Тулутайская св., Угневская св., Ульдугичинская св., Чатырташская т., Эгеляхская св., Экеатапская т., Яминская св.

ТРИАС — ЮРА: Алакольская св., Байлыкская сер. (св.), Бартангская св., Бергэнджинская св., Брюнгадинская св., Вамарская св., (сланцы, сер.), Верхнедаланкичанская св. (подсв.), Восточной Ферганы «гор.», Джаурская св., Иреляхская св. (п. т.), Кайракская св., Камышбашинская св. (гор., яр., т.), Кельтемашатская св., Кокуйбелъусуйская св., Лямпесская сер., Маловолчанская св., Пенжинская сер., Петропавловская св., Прилукская св., Сарыкольская (Сарыкульская) св. (подсв.), Таврическая сер. (форм., сл., сланцы), Тугуттахская св., Утинская св., Челябинская сер., Черниговская св., Чичкаюльская св., Чушкакульская сер., Шопансорская св., Шошкаюльская (Чушкакульская) сер.

ТРИАС (?) — ЮРА: Ащикольская (ащикюльская) св., Бичхарвская св., Бунайская св., Ельченская св., Карашиликская сер., Нижнебёрёлёхская св., Промысловская св., Санджарская св., Сорбулакская св., Сугоякская св., Ташкутанская св.

ТРИАС — ЮРА (?): Бабалахская св., Бурлукская св., Градыгская св., Макаровская св., Муосучанская (Муосучаанская) св., Новорайская св., Персиановская св., Табасындская св., Хатысская св., Хедаличенская св.

ТРИАС (?) — ЮРА (?): Бутовкенская св., Девлехская св., Каракиинская т. (св.), Олейниковская св., Переволокская (Переволоцкая) т., Покровская св.

ТРИАС — МЕЛ: Байкальский отдел.

ТРИАС (?) — МЕЛ: Иомраутская т. (св.).

ЮРА: Абайская св., Абалакская св., Абанская св. (подсв., гор.), Абашевская св., Абонская «сер.», Авадхарская св. (гор.), Аварские сл., Агатанская св., Агвалинская св., Агулакская св., Адайхохская св., Адаминская св., Адым-Юганская п., Аибгинская св., Айненэнская т., Акатуйская св., Акбулакская св., Аксайская св., Алаверди-Шамлугская св., Алазейская св., Алачукская св., Алгачинская юра (фация, компл.), Алдыярская св., Алматская св., Алгатская св., Алта-тумпская п., Алуатские сл., Амгинская св., Амнунактинская св., Анадырькуульская св., Ангарский «гор.», Ангренская св., Анманьчанская т., Анский «гор.», Антагчанская св., Анхойская св., Апшинские сл., Арангастахская св., Арга-Тасская св., Аргунская св., Ардонская св., Аренская св.,

Армхинская св., Артезианская св., Артыкская св., Асатканская св., Ассакеауданский гор., Аташкаинские (Аташкинские) песчаники (гор.), Атачайская св., Атюс-ская св., Афанасьевская св., Ахейская св., Ахталыская св., Ахтынская св., Ац-гарская св., Ацетукская св. (подсв.), Ачишхинская т., Аюкузюйская св., Аякская св., Баговская св., Баграсская п., Бадалыкский «гор.», Бадинская св., Баженовская св. (п.), Бажиганская св., Бажирский «гор.», Базановская св., Базарлинская св., Баимская св., Байкальская фация (т., юра, св.), Байраклинская св. (конгломераты), Байсунская св., Бакресская св., Баксанские сл., Балабанайская св., Балабугуньская св., Балахтин-ская т., Балдарачайская св., Балкарская сер. (компл.), Балтагульская св., Балтин-ская св., Балтинский гор., Бальзойская св., Барабинская св. (п.), Барашевская т., Ба-ринская св., Бархатовская фация, Бархатовский «гор.», Бастахская сер. (св.), Басты-ламская св. (т.), Бахани св., Бахынайская св., Башийская св., Беденеқырская св., Бед-зевская св., Бежитинская св., Безенгийская св., Бейбулагская св., Бейно св., Беки-шейская св., Белгатинская св., Белоканская св., Белореченская св., Бердская св., Бе-резовский гор. (продуктивный), Бёрёлёхская св., Беркамитская св., Бетагская св., Бе-шуйская св., Бзиаурская св., Бзычская т., Бижгонские сл. (гор.), Битакская св., Бо-децких песчаников «гор.», Болия св. (сл.), Большереченская т. (фация), Большехет-ская сер., Большеюганская п., Бонивуровская св., Боргойская св. (т.), Бородинская св., Боролдайская св., Боролсайская св., Борчинская св., Ботуобинская подсв., Бохтинская св., Бочарская св., Бродненская св., Бугакарская св., Бугунжинская св., Будуканская св., Будурская св., Будюрская св., Бузханская св., Букивненская св., Буковнинская (Букивненская) св., Букукунская св., Булейская св., Булунская т., Бурсаирская (Бусарчилыская) св., Бургинская св., Буртинский «гор.», Бурхановская св., Бурши св., Бутугасская св., Бушнинская св., Бузльская св., Бюченнахская т., Вандобская св., Вандобские сл. (подсв.), Варзобская св., Васюганская св., Веринская св., Верийотский «гор.», Верхнебёрёлёхская св., Верхнегазимурская св., Верхнегжигитские сл., Верхне-кангаласская св., Верхнекокчагинская св., Верхнекурушская св., Верхнекыстатынская св., Верхнеталаканская св., Верхнетюмюнская св., Верхнешаронайская св., Верх-небыканская св., Верхний волжский яр., Верхняя кудиканская т., Ветлянский гор., Ветренская св., Викторинская т., Вилигинская св., Владимирский «гор.», Вогулкинская т. (св.), Вознесенская св., Волжский яр. (форм.), Волчанский «гор.», Выдринская св., Вымская св., Габирутская св., Гавриловский «гор.», Галиатские сл., Галкинская св., Гальевский яр., Гараджаганская св., Гаурдакская св., Гдымская св., Гдымчайская св., Геналдонская св., Георгиевская св., Гепцайская св., Герпегемская св., Герчевская св., Геналтинская св., Гильгинчайская св., Гиссарская св., Глушинская св., Глясудинская св., Гойтх сер. (св.), Головинский «гор.», Голотльские сл., Голубевская св., Гонгрин-ская св., Горбушинская св., Горкитская св., Горначихинская св., Грачевская св., Гре-мучинская т., Грингская св., Гротовская св., Гуамская св., Губахская св., Гудурдаг-ская св., Гудурская св., Гудушаурская (Гудошаурская) св., Гузвашская св., Гулинская св., Гулиобская св., Гульчинская подсв., Гумистинская св., Гурудская св., Гурум-динская св., Гурьевская св., Гырьянгинская св., Дабатская т. (фация), Дагдирическая св., Даличайская св., Дамаматская св. (сер.), Даниловская п., Дарбазаташская св., Даргавские сл., Датунская св., Дебедская (Дебедачайская) св., Дебинская т., Девдо-ракская св., Дегибадамская св., Дейкаличская св., Демидовская св., Демьяновская св., Деспская св., Джабульдингская св., Джанайская св., Джангидаванская св., Джан-годская св., Джангурская св., Джаргалантуйская св., Джаркентская св., Джарсуйская св., Джарутекская св., Джаскойская св., Джебелатинская св., Желонская св., Же-нишке (Дженишек) св., Джерахская св., Джерахский гор., Джерунсайская св., Джи-гиатская св., Джигристанская св., Джижикрутская св., Джихилхурская св., Джильская св., Джиминская св., Джорская св., Джурмутская св., Довгорунская св., Догдинская св., Долгайская т., Дондычанская св., Донецкая св., Доссорская сер. (св.), Дубовская св., Дугиноозерская св., Дугинская св., Дузбайская св., гор., Дуланхорская св., Дулянтгашская св., Дункельдыкская св., Дурайская св., Дюз-Сыртская св., Екатеринославская св., Елдыдеринская св., Ереминская п., Еремокан-ская п. (гор.), Ермаковская п., Ермолинские сл., Жегдочинская т., Жер-капчалыская св., Жимыкинская св., Жиренкольская (Жиренкульская) св., Жол-дыбайская св., Жолобной реки «гор.», Жубраковская св., Жуковская св.,

Забитуйская св., Заводоуковская сер. Заинкамская св., Заканский «гор.», Заларинская подсв. (св., гор.), Занинский «гор.», Зарбузская св., Зауранская св., Згидская св., Зейтунская св., Зелиндинская св., Земчайская св., Зесхо св., Зимняя св., Зинданская св., Зинцарские сл., Зирен-Агачская св., Зопхитская св., Зоркиндикская св., Зоуташская «св.», Зрыхская св., Зурунцкая св., Зылгинские сл., Ивановская св., Иганджинская св., Игатлинская св., Игрэхская св., Игримская п., Игрыйская св., Иданская п. (форм., фация, подсв.), Изюмский «гор.», Ирки-Кюнянская (Иркиюнах) св., Илецкая св. («форм.»), Илиб св., Илин-Тасская св., Илисульская св., Индигирская св., Индюк горы св., Иньялинская св., Иргичээнская св., Ири св., Иркутская фация, Иркутско-Присаянская св., Иронская св., Иронский гор., Исахлинская св., Исикиньская т., Исрутская св., Итатская св., Иткайбашинская св., Итмурунская св., Итум-Калинская св. верхняя, Итум-Калинская св. нижняя, Ичетуйская св., Кабактинская св. (гор.), Кабардино-Балкарские сл., Кабардинская сер. (компл.), Кабирская св., Кадатская св., Кадыхчанская св., Кадыр-Орукская св., Казаклийские сл., Казардикамские (первая и вторая) св., Казбекская св., Казбекский гор., Каирлаганская св., Каифатинская св., Какадоевская св., Калафган-Дудкашская св., Калганская св., Калиновская т., Калтахская св. (т.), Калькутская св., Камалинская св., Каменская св., Каменомостская св., Каменномостский гор., Камилухская (Камелюкская) св., Кананакская п., Карабастауская св., Карабачинская св., Карабашийская св., Карабулакская св., Карадахские сл., Карадирменская св., Каракюринская св., Каралдинская т., Караманская св., Караскальская св., Каратумшукская св., Каратюбинская св., Караулдинская «св.», Караулинская т. (сл., сер. св.), Караульническая св., Каракхская св., Карбасчанская св., Каргонская «св.», Кардоникский «яр.», Каркасинская св., Кармадонская св., Кархунская св., Карчинская св., Касарская св., Катонская св., Катуская св., Катинадырская св., Кафаклинская св., Кахульская св., Кацдагская св., Кашкартинская св., Квардальская св., Кедонская св., Кейванская св., Кейдинская св., Келендинская св., Келимйарская св., Келлогская св., Кемпыртюбинская св., Кемпыртюбинские сл. (подсв.), Кемучгская св., Кенджилгинская св., Кератхеви св., Кивалгинская св., Кизил-Каннская (Кизил-Кая) св., Кизылтакырская св., Кильдемская св., Кильдеркичская св., Кимихурская св., Кионская св., Кионская т. (св.), Киселевская св., Кистинская св., Китербютский «гор.», Кичикаюжузюйская св., Кичикханюльийская св., Кичинская св., Кичильская св., Ковалинская св., Ковунская св., Коге-Даванская (Куведанская) св., Кодорская св., Кожулинская св., Козская св., Койгувеемская св., Койкаринская св., Койтасская св., Кокай (Кукай) «гор.», Кокалинская св., Кокашуйская св., Кокбелеская св., Кокджарская св., Кокичегеашуйская св., Коккайнарская св., Коккинская св., Коктуйская св., Кокуйбельская св., Кокчагинская св., Кокчукурская св., Кокянгаская св., Кольчакская св., Конгазская св., Кондеканская св., Конжухоевская св., Конкурганская св., Контаса св., Копчугайская св. (песчаники), Коржевская св., Коркинский «гор.», Корты сл., Коскольская (Коскульская) св., Кособская св., Костерская св., Костровская п., Кохановская св., Кочкановская св., Кошубеевская св., Кочусуйская т., Кошабердская св., Кошаджубинская св., Кошбулакская св., Коштанские сл., Кошхаузская св., Красногорская сер. (компл.), Краснополянская св., Краснопутненская «св.», Красноярская (нижняя) т., Кременецкая св., Кривунская т., Ксуртские сл., Кубасенгирская св., Кубековская т. (св., гор.), Кубинские сл., Кувеемская т., Кугитангская св., Куденбулакская св., Кудерейская св., Кудинская св. (фация), Кудук-Сарбатырская св., Куйгинская св., Куйтунская св., Кулсаринская св., Кумлыкская св., Кумухская св., Кумухский гор., Кумыс-Кудукская св. (подсв.), Кунтейская св., Кунтукская св., Курайская подсв. (св., гор.), Куранах-Салинская св., Курдульская св., Куренгинская св., Куркуреуская св., Куртекские конгломераты, изв. глины, Кусакская св., Кутатырская св., Кутиканская св., Кутульская св., Кутыкская св., Кухималекская св., Кухираатская св., Кучунджинская св., Кушмурунская св., Кштутская св., Кызылбелеская св., Кызыллотайская «св.», Кызылсуекская св., Кызылтенкенская св., Кыюляжская подсв., Кыюреламская верхняя св. (т.), Кыюреламская нижняя св. (т.), Кыфарский «яр.», Лабинские сл. (гор.), Лабытнангская св., Лавская св., Лагерный «гор.», Лагонакский компл., Лайдинская св., Лалаамская св., Лалварская св.,

Ламутинская св., Лангаринская св., Лангурская св., Лацкая св., Лашипинская св., Левинская св., Ленгерская св., Леонтьевская св., Лепонская св., Лещевская т., Лухетская св., Локосовская св., Локучатинская св., Лопсинская св., Лосихинская св., Лухетская св., Лыглыхтагская св., Лээнинская св., Люткунская св., Лягская св. (форм.), Ляжгинские сл., Магадавенская св., Маганская св., Магар св., Мадиянская св., Майкудукская св., Майкюбенская св., Майстинская св. (т.), Макаровская св., Максимо-ярская св., Малиновская св., Малохетская св., Малышевская св., Мамазарская св., Мамисонская св., Мамытская св., Мангалейская св., Мансуратинская св., Маркайская св., Мархинская св., Марыкчанская св. (т., подсв.), Марынджинская св., Марьяновская св. (подсв.), Масловский «гор», Матаканская св., Матламанская св., Матламанский гор., Матпый св., Маурьнинская св., Махисская св. (т.), Мачайлинская св., Мачайлинские сл. (подсв.), Мегиканская св., Медведевская п., Медыничская св., Мезмайская св., Мередуйская св., Меренгинский гор., Меуламская св. (песчаники), Мехинуская св., Мехтыгенская св., Мецхальские сл., Мешехинская св. (т.), Мешерская т., Мибулакская св., Миджахская св., Мизурская св., Мизурские сл., Миткуринская св. (т.), Михайловская св., Михалицинская св., Михрекская св., Мнѣвноковский яр., Могохше сл., Могочинская св., Молиджакская т., Молчанская св.; Монастырская т., Монашкинская св., Монкинская св., Моржовская т., Москальский гор., Муздукская св. (т.), Музунчайская св., Мукдуканская св., Муравдагская св. (песчаники), Муракаллинская св., Мурманская св., Мурская св., Мыльджинская св., Мынхаджирская св., Мычихская св., Мякитская св. (т.), Мянунджинская т., Наглейнинская св., Назаровская св., Накорская т. (св.), Намындыканская т., Нарованская св., Нарыкарская п., Наужинская подсв. (св.), Наунакская св., Нежинская св., Нейсаттская св., Немактинская св., Нерингская св., Нерская св., Нерюнгринская (Нерюнгриканская) св. (подсв.), Нерюнгринский «гор.», Нестеровская св., Нетпнейеумская св., Нетченская т. (св.), Нижнеахталская св., Нижневилуйская св., Нижневская св., Нижневский «гор.», Нижнегигитские сл., Нижнекокачагинская св., Нижнекурушская св., Нижнекыстатмынская св., Нижнемолчанская св., Нижнеомская св., Нижнетокинская св., Нижнетюмяунская св., Нижнеундинская св., Нижнеиткандинская св., Нижнебыканская св., Нижний волжский ярус, Нижняя кудиканская т., Никаройская св., Никитская св., Нововасильевская п., Новологиновская п., Ногабская св., Нюрбинская св., Обиниоуская св., Обнижская св., Обская сер., Огонская св., Огрыдгская св., Одянская св., Ойсордоохская св., Окинский «гор.», Окраинская св., Окрибская св., Октаханская т., Олонковская фация, Ольчанская св., Омкучанская т., Омудевская св., Омупинская св., Омутнинская св. (гор.), Онон-Борзинская св., Онтаганская св., Ончейшская св., Орельская т. (св.), Оронская п., Орская св., Осежинская св., Осетинская сер. (компл.), Осиновская св., Осокинская т., Остринская св., Отзыкская св., Оторьинская св., Оттинская св., Оттоохская св., Охтлямская св., Ошурковская св., Оюнская св., Павловская св., Падалинская св., Папильская св., Партизанская св., Патижеульская св., Пачалкентская св., Паявонская св., Пеженская св., Пенальтинская св., Перегребенская п., Перечинская св., Переясловская св., Подгорненская п., Поддубенская св., Подлужная св., Поднависло св., Полноватская п., Порфиритовая сер. (св.), Преграденская св., Приборжавская св., Прииркутская св., Приишминский «гор.», Присаянская св., Псебайская св., Пуйская св. (песчаники), Пунгинская п., Пустанская св., Пшишская св., Рава-Русская св., Равноуская св., Радомская п., Распадская св., Рассохинская т., Рассошинская св., Ратлубская св., Раучуанская св., Ревазлинская св., Ригзинская св. (подсв.), Ритлибская св., Рицеульская сер., Рицинская св. (подсв.), Романкольская (Романкульская) св., Ружжинская (Ругуджинская) св., Рударненская св. (фация), Рудковская св., Рухунская св., Рыбачья св., Рыбинская св., Садонская св., Салаватская св., Салдамская (солдамская) св., Салхинская св., Самаркандекская св., Самурская св., Сандухоевская св., Саранская св. (подсв.), Сарбатырская св., Саргомская св., Сартаковская т., Сарумская св., Сарыбулакская св., Сарыди-ирменская св., Сарыдюз св., Сарыкамышская св., Сарынамакская св., Саянская св., Сванетская св., Сгибневская т., Себелдинская сер. (св., компл.), Седедемская св., Седекская св., Сеймчанская св., Секанихинская т., Секебулакская св., Селекская т. (гор.), Селиндинский т. (гор.), Сепорская св., Серганьинская св., Сеутлинская св., Сивачинская св., Сиговская св., Сидаевская св., Сиетаньинская т., Силинская св., Симугуль-

ская св., Скальвийская сер., Сквородинская св., Соболевская т. (гор., св.), Согульская св., Сокальская св., Сокурская св., Солкинская п., Солончаковские сл., Сордонская св., Соркинская св., Сорская св., Сосновская св., Сохондинская св. (т.), Среднебил-
 лухская св., Среднинская св., Стагокинский «гор.», Субашийская св., Сугджинская св.,
 Судакская св. (фация), Сударская св., Судочинская св., Сулюктинская св., Сумунская
 св., Суракий яр., Сурский «гор.», Сурфуньяльская св., Суусманская св., Суффинская
 св., Суховская п. (форм., фация, подсв.), Сухокумские сл., Сыллахская св., Сырская т.,
 Сытогинская св., Сюрэнский гор., Табагинская св., Таборнинская св., Талаканская св.,
 Талангуевская св., Талангуйская св., Талахианская св. (гор.), Талдыкольская (Талды-
 кульская) св. (подсв.), Таловская св., Талынахская св., Талынджанская св., Танги-
 дувальская св., Тарбаганская сер., Таргимская св., Тас-Альбякская св., Тасканская св.,
 Таскомирсайская (Таскомырсайская) св., Таскудукская св., Татарская св., Татынгычан-
 ская св., Тахлуторская св., Ташарватская св. (глинистые сланцы), Ташкумырская св.,
 Тегетхоффская св., Теркская св., Терсюкская св., Тетеревская п., Тикасская т., Ткварчель-
 ская св., Ткибульская св., Тогузская св., Тогурская п., Токинская св., Толбузинская св. (т.),
 Толстомысовская т., Тольнская св., Тонашинская св., Тохаревская св., Точинская св.,
 Трехозерная п., Трошковская св. (гор.), Туаркырский изв., Тубинская св., Тукиркиль-
 ская св., Туклукская св., Туларчайская св., Туманьянская св., Тумгинская св., Ту-
 рупьинская св., Туюкская св., Тхамахинская св., Тызыльские сл., Тьмагерская св.,
 Тынкычанская св., Тыттыг-Хемская (Тыттыг-Хемская) св., Тюменская св., Тюолойская св.,
 Тюпская св., Тяжинская св., Убаганская сер., Убинская п., Увальнинская т., Угнихин-
 ская св., Удинская св., Узунбулакская св., Узунтауская св., Узынсертская св., Узын-
 тальская (Узунтульская) св., Укугутская св., Улуг-Хемская св., Ульбинская
 св., Улькен-Каройская св., Уляганская св., Умальтинская св., Умаринская св.,
 Унадагская св., Унальская св., Унгинская т. (форм.), Ундинская св., Уродчанская св.,
 Уруджская св., Урумилджанская св., Урупская св., Ускалинская св., Усмановская св.,
 Усмунская св., Устьбаганджинская св., Усть-Балейская подсв. (гор.), Усть-Виллойская т.,
 Устьказымская п., Устьневерская т., Усть-Портовская св., Устьсосновская св., Усть-
 Янская подсв. (св., гор.), Усухайская св., Утесинский гор. Уткувеемская т.,
 Ухульская св., Учджилгинская св., Ушкалойская св., Фалфанская св., Фанская св., Фа-
 рабская св., Фараскатские сл., Федоровская св., Фетхузская св., Фиагонская св., Фий-
 ская св., Фортаухские сл., Фортоугские сл. (нижние и верхние), Фунтусовская св., Фы-
 тынские сл., Хадано-Малькайская св., Хайрдах св., Хайбуллинская св., Хайрахская св.,
 Ханюлийская св., Харачоевская св., Харесские сл., Харюлгатинская св., Хахатская подсв.,
 Хахарейская св., Хахолсе св., Хваршинская св., Хебдинская св., Хечехкская св., Хивская
 св., Хиналугская св. (сер., песчаники), Хиндахские сл., Хновская св., Ходжакеленская св.,
 Ходжакентская св., Ходжалыская св., Ходские сл., Ходурская св., Холий-
 ские сл., Холоджиканская св., Хонин-Чулунская св., Хорасанская св., Хоронгская
 св., Хороchioйские сл., Хорошовский яр., Хотхорский «гор.», Хпекская св., Худонская св.,
 Хумаринская сер. (св., компл.), Хуналамацер св., Хунгарийская св., Хурайская св.,
 Хурбинская св., Хырыская св., Цангинская св., Цейлаханская св., Циклаурская св.,
 Циклаурский гор., Цмурская св., Цудахарская св., Цудахарский гор., Цудурская св.,
 Цумадинская св., Пуузунская св. (т.), Чаардинская св., Чаарташская св., Чагабулак-
 ская св., Чаганыйская св., Чадыр-Лунгская св., Чаирлинская св., Чайгинская св., Ча-
 кобайская т. (св.), Чалойская св., Чандонская св., Чанке св., Чанчахская св., Чата-
 гайская св., Чатадонская св., Чаталтапинская св., Чахматкуульская св., Чашканская
 св. («форм.»), Чекуровская св., Ченчинская св., Чепинская св., Черем-
 ховская св. (форм.), Черемховский «гор.», Черкасская св., Черномысов-
 ская п., Черпельская т., Чечумская сер. (св.), Чигагалахская св., Чив-
 чинская св., Чигановская св., Чилдыкская св., Чингильтуйская св., Читкандинская
 св., Чми св., Чокмазарские сл., Чонская св., Чубинская св., Чульмская св., Чульма-
 канская подсв., Чульманская св., Чуринская т., Чусовитинская т., Шадоронская сер.,
 Шакаракская т. (св.), Шакрианская св., Шалбуздагская св., Шаргунские сл. (подсв.),
 Шатильская верхняя св. (т.), Шатильская нижняя св. (т.), Шахлактинская св. (гор.),
 Шахтактская (Шихтактская) св., Шахтесайская св., Шелканские сл. (подсв.), Шерджан-
 ская сл. (подсв.), Шеркалинская п. (подсв.), Шивинская св., Шикчайская св., Ши-
 тухинская св., Шишарбская св., Шкельдаринская св., Шоанская св., Шокпакская (Чок-

пакская) св., Шокушский «гор.», Шоптыкольская (Шоптыкульская) св. (подсв.), Шорджинская св., Шурабская св., Шурабский яр., Шухтунгортская п., Ыгыатская св., Эгикальские сл., Элегестская св., Эльвенейская св., Эльгонская св., Эльгонская св., Эмбенская св., Эмныкенская св., Эпиканская св., Эрбекская св., Эргозинская св., Эрдагоуская св., Эрзинские сл., Эски-Ординская св., (гор.), Эсская св., Эсто-Садокская св., Эшигартская св., Южно-Назинская сер., Юзбайджилгинская св., Юконская т., Юрюнг-Тумуская св., Юхтинская св., Яблонская св., Яворовская св., Ягманская угольная св., Язгулемская св., Яйлинская св. (сер.), Якопитская св., Якутская св., Ялахкамская св., Ялахская (Ялах-Кая) св., Ялтинская св., Яны-Маньинская св., Янышарский «гор.», Япанская св., Ярсомовская п., Ясчанский гор.

ЮРА (?): Акжарская св., Амбардахская св., Баранихинская св., Беркажитская св., Бырчинская св., Варшидзская св., Верхнетелекайская св., Джанкынская св., Джергаланская св., Имская св., Колумбинская т., Кюэнтинская св., Лаулинская т., Нижнекангаласская св., Ойталинская св., Окконская св., Оловская св., Погская св., Сангинская св., Сарюзекская св., Серлиг-Хемская св., Солончанская св., Сомнинская св., Сюонанцинская т., Талыкаурухынская т., Таннахская (Станнахская) св., Томчинская св., Тугнуйская св., Тугнуйский гор., Удыльская св., Хантауская св., Ходоропская св., Чачинская св., Эргичанская св.

ЮРА — МЕЛ: Айбугирская св., Амгунская сер. (компл.), Байсунская св., Березовская св., Большереченская п., Вавачунская св., Валя-Пержийская сер., Ватинская сер., Верхнезейская св., Верхнемомская св., Вишневская сер. (св.), Гаурская св. (конгломераты), Дарасунская св., Деминская св., Енисельская св., Зырянский «компл.», Инаськвямская св., Каменнопотокская св., Кандычанская св., Карабийльская св., Карабийльский гор., Красноозерская св., Кушчуларская св., Кыллахская св., Ленская сер. (т.), Линлинейская св., Ляммабурунская св., Момолтыкичская св. (гор., т.), Мургалская т., Набийльская сер., Неueb горы св., Нибарченская св., Ожогинская св., Пекульнейская сер., Полудинская сер. (сл., св.), Репетекская св., Свалаявская св., Соймановская св., Спитоно-Русская сер., Таборинская св., Такчинская св., Тапасар-Кармаркарская св., Тапасарская (Тапасардагская) св., Тебиская св., Тутлеймская св., Тушарская св., Улангангинская св., Ургальская св., Устьмархинская св., Федоровская св., Феодосийские мергели, Хайргасская св., Халтанская св., Хасынская св., Хехцирская св., Хилокская св., Хойская св., Хуступ-Чимьянская (Хуступ-Чимяндагская) т., Ципори св., Черноозерская св., Шаймская св., Энисельская св., Яванская св., Яновстанская св., Яраквямская св., Ярротинская св.

ЮРА (?) — МЕЛ: Амуко св., Букачачинская св., Доронинская св., Иргеньская св., Катнахпюрская св., Култухинская св., Маякская св., Мирсановская св., Мылинская св., Наринзорская св., Нерчуганская св., Пекульнейская св., Романовская св., Тергенская св., Тургинская св., Тургинский гор., Усть-Карская сер. (св.), Чалминская св., Черновская св., Чикойская св., Ширкентская св.

ЮРА — МЕЛ (?): Аутль горы св., Бельчирская т., Бергеинская св. (т.), Верхнеундинская сер., Джоликтинская св., Комратская св., Лоринская (Лоренская, Лорэнская) св., Моольская св., Новиковская св., Шараплинская св.

ЮРА (?) — МЕЛ (?): Амутская св., Аредская св., Баянгольская св., Бомская св., Бухтинская св., Верхнеундинская св., Галгатайская св., Кингивеемская св., Кондагайская св., Кудихтинская св., Кумачдаринская св. (сер.), Кызыл-Джарская св., Млетская св., Могзонская св., Нарын-Гутайская св., Тьрминская св., Эгитинская св.

МЕЛ: Абрауская п. (гор.), Авалкаланская св., Авалкаланская сер., Агааральская св. (гипсоносный гор. Агаарал), Агаракская подсв., Агбулагская св. (гор.), Агбурунская св., Агвайская св., Агойская (Агой) св., Аграфеновская св., Адамташская сер., Адыге св., Азатбашская св., Азизкендская св. (гор.), Азкамарская св., Азнагульская св., Айвинская св., Айгурская св., Айдарская св., Айнахургенская св., Айнууская св. (сер., яр., т.), Айнынская сер. (св., гор.), Айская св., Акаткеевская св., Акбулакская св., Акдачинская св., Аккапчигайская св., Аккапчигайский гор., Аккопинская св., Аккуурданская св., Акмечетская св.,

горы Дичун), Долганская св., Долгинская св., Дольменная св., Дорожковская св., Дорофеевская св., Достоевская св., Дуговская св., Дубабская св., Дюрсо подсер. (сер.), Егинсайская (Эгинсайская) св., Егинсайский (Эгинсайский) гор., Елизаветинская св., Елогуйская св., Ельгядыкская св., Ераносская св., Еропольская т., Ерубайская св., Ершинская св., Есяская св., Жантайский «гор.», Жанхотекская св., Жармышский (Джармышский, Джармынский) изв., Жарыкская св., Жиганская св., Жиркиндекская св., Жолмыхская св., Жонкиер т. (Жонкиер св., т. мыса Жонкиер), Жонкиерская св., Журавлевская св., Журавлевский гор., Журавненские песчаники, Журбанская св., Журунские сл., Завитинская св., Заводская св., Завронская св., Загорский яр., Зазинская св., Зайковская св., Закотненская св. (гор.), Заломские сл., Запорожский «гор.», Заратский «гор.» (св.), Заслоновская св., Зейвинская св., Зиракевская св., Змейковская св., Золкинская св. (сл.), Зоринская св., Зорташская св., Зугмарская св., Зырянская сер., Иджударинская св., Иксинская п., Илекская св., Илинурекская св., Ильваваамская св., Ильпийская сер. (св.), Ильхидагская св., Имланская св., Имликынвеемская св., Импенвеемская св., Импенвеемский гор., Имрвеемская сер. (св.), Инджеревская св., Инетываемая св., Инская сер., Иорекская св., Ипатовская св. (п., сл.), Ирафская св., Ирвунейская св., Ирунейская св. (сер., т.), Иски-Наукатская подсв. (св.), Истемеская св., Итикутская св., Иткаринская св., Кадеккунская св., Кадошская св., Казанжабурунская св., Кайтарская св., Каканатская т. (св.), Калачинская св., Каленьмуваамская св., Калигретская св., Калигретский гор., Калининская св., Калламазарская св., Калухская св., Кальминская св., Каменелинская св., Каменнобродская св. (гор., сл.), Каменушинская св., Кампрекская сер., Камыкинская св., Камышбашинская св., Камышловская св. (п.), Канарайская св., Кангаузская св., Кангыкаирская св., Канская св., Кантауская св., Каньюльская св., Караалминская св., Каранская св., Карактауская св., Каракузская св., Каракузский гор., Каракульджинская св., Каратекинская св., Карауловская св., Карачайская св., Карашатауская (карачетауская) св. (св. Карачетау, Караче-Тау), Карбанская св., Карикансайская св., Карикансайский гор., Кармаливаямская св. (сер., т.), Кармаливаямский гор., Кармирванкская подсв., Карнапская св., Касская св., Кастафуновская св., Каттакамышская св., Каттакамышский гор., Кветерская св., Кегалинская св. (т., компл.), Кедровская св., Кедровый гор., Кейнадахарская св., Кекпенкалдинская св., Кемшдагская св. (гор.), Кемская св. (сер.), Кемчи св., Кендыктыбинский «гор.» (зона), Кенкиакская св., Кепучская св., Кепш. св., Керкерская св. (гор., подсв.), Кигиляхская св., Кижингинская св. (гор.), Кийская св., Киязынский флиш, Кирпаваамская св., Кисинская св., Кихчинская «сер.» (т.), Кичмалкинская св., Киялинская св. (сл.), Клаудзинская св., Климощевская т., Ключевская св. (сер., регион., яр.), Ключевой гор., Князевская св., Кобзинский гор., Койвэрэланская св., Кокбулакская (Кокбулак) св., Кокъярская св., Колпашевская т. (св.), Колпашевский железноносный гор., Кольденен-Темирская св., Комсомольская сер., Коначанская т., Конгинская св., Кондахе св., Коноплиновская св. (гор., сл.), Коркинская сер. (св.), Коротковская св., Корякская св., Корякская сер., Корякский гор., Костровская св. (т.), Котиковская сер., Котонская св. (подсв.), Котурбулакская св., Котх св., Коуская св., Кофрунская св., Кохотх св., Кошайская св. (п.), Козквунская св., Кочанская св., Красношорская св., Красноярковская св., Красноярковский яр., Кременецкая св. (гор.), Крестовореченская т., Крестовская св., Кривореченская св., Кричевская св., Кубадагская св., Кубанская св. (гор., сл.), Кублейские сл., Кувасайская св., Куветская св., Кувинский изв., Кугартская св., Кугусемская св., Кузнецовская св., Куйвиеемская св., Кукевеемская св., Кулиндинская св., Куломзинская св. (подсв.), Култучная (Култучного озера) т., Кулькамышская св., Кульпольнейская св., Кундальянтауская св., Кундурская св., Куниковская св., Купеческая св., Куринский гор. (конгломерат, Куринского конгломерата гор.), Курукская св., Курутская св., Куршабская св., Кутинская св., Кухистанская св., Кухтеринская св., Куэзинская св., Кызылатинская св., Кызылдагская св., Кызылказминская св., Кызылкалинская св., Кызылкырская св., Кызылпиляльская св. (св. Кызыл-Пиляль), Кызылсайская св., Кызылташская св., Кызылташский гор., Кызылшенская св. (св. Кызыл-Шен, Кызылшен), Кыксинская св., Кындалская св., Кырккудукская св., Кырхбулагская св., Кэнкэрэнская св., Кюлюлинская св., Кюлюлинские песчаники, Кюсюрская св., Лагичский «гор.», Ламутская т., Ларгасинская св. (сер.), Ларьякская св., Лашкутинская св., Ледяная св., Лелювеемская св.,

Леньковская св., Леонидовская св., Леонидовский яр., Леплинская св. (подсв.), Лесновская т. (сер.), Леурваамская св., Леушинская св., Линденская св., Липовецкая св., Лихтеровская св., Лобановская св., Ложноильпинская св., Лолинская св., Лужкинская св. (региояр., яр.), Лукумайская св., Лутугинская св. (гор.), Лучакская св., Лучакский гор., Лучкатунская св., Лыютская (Лютская) св., Людвиговская св., Ляканская св., Лялимканская св., Лятобанская св., Магейская св., Маекливаямская св., Мазанская св. (т.), Мазар-Имирская св., Майкотинская св., Майманджи св., Майначская св., Майнская св., Майнская т., Макковеемская св., Маковская св., Малокамышевахакая св. (сл.), Малокурильская св., Маломихайловская св., Малорязанцевская св. (гор.), Малохетская св., Малозльгахчанская т., Малтанская св., Малтанский гор. (т.), Маметчинская св. (гор.), «Маметчинских гор» св., Мангутская св., Мангушская т. (сер.), Манракская св., Мараквеемская св., Маргалитисклдекая св., Маргельтовская св., Марийская св., Маркотхская (Маркхотхская) сер. (св.), Марьянская св., Матакотанская св., Матачингайская св., Мачайская св., Мачмаловская св., Машинская св. (гор.), Меанинская св., Мегионская св., Медведчиковские сл., Медвежьего хребта св., Медовеевская (Медоевская) св., Меквадурская св. (гор.), Менгкеринская св., Менг-Юряхская св., Менчикуровская св. (гор., сл.), Мергенская св., Мессояхская св., Мефодиевская сер., Мильгернайская св., Мильгернайский гор., Мингбатманская св., Михайловская св., Мичуриный (верхний) подъяр. датского яр., Модунская св., Модунский гор., Молладжалалинская (Мооладжалалинская) св. (гор.), Монастырская св., Мортукская св., Мтаварская св., Мтиулетский флиш, Мугайская т., Мугурдахская св., Мудраковская св., Музбельская св. (св. Музбель), Музрабатская св., Музрабатский гор., Муромцевская св., Муртойская св. (подсв.), Муянская св., Муянский изв. (гор.), Мыгдыктитская св., Мысовская св., Мысхако св., Мюджинская св., Мья-Лекасынская св., Мья-Лекасынский гор., Навагирская св. (сл.), Навтисхеви св., Нагорянская опока, Надбулунская св., Надкюсюрская св., Найбинская св., Найбинский яр., Накхатаджинская т., Намазгяхская св., Напанская т., Нарасунская св., Нараулийская св., Нараулийский гор. (т.), Нардаранская св., Нарымарская т., Нарымская т., Нарымский железозносный гор., Насоновская св., Натальнинская св., Натухайская св. (гор.), Наукатская св., Наяханская св., Неймуканская св., Ненеитская св., Нерпиенческая св., Нерчинская св., Ниалдагский гор., Нижнеамурская сер., Нижнемгачская т. (св.), Нижнесучанская св., Нижнехетская св., Нижнечангетская св. (отложения), Нижняянская св. (гор.), Нижняя красноярская св., Нижняя чангетская св. (сер.), Ниитойская св., Никанская сер. (св., яр., подъяр.), Нилюская св., Ничкесайская св., Нкулилакнинская т., Новороссийский компл., Новотроицкая св., Ногайтинская св., Нутесынская св., Нэйкинвээмская св., Обелоканская св., Обигармская св., Обманийская св., Огневская св., Огоджинская св., Огонер-Юряхская св., Озегдыканская св., Окланская св., Окузартская св. (т.), Окузулакская св. (сер.), Окузулакский гор., Олейниковская п., Оленекская сер. (т.), Олонойская св., Олонойская сер., Ольгинская сер. (св., компл.), Ольгинский «гор.», Ольдонская св., Ольская св., Ольский гор. (т.), Омгонская сер. (мыса Омгон; св., т.), Омсукчанская св., Омсукчанская вулканогенная св., Омчанская св., Оркитская св., Ороченский надъяр. (яр., сер., св., т.), Отрогинская св., Охотская сер., Очимкинская п., Пааваямская св., Павлеури св. (гор.), Паланская т. (гор.), Палванташская св., Палпальская св., Пандаклийская св., Пансатайская св. (т.), Параженская св., Парбинская св., Партизанская св., Пасанаурская св., Пасеутская св., Паук св., Пачкамарская св., Пекульнейеямская св., Пенайская св. (гор., подсв.), Пенжинская св. (гор.), Первомайская св., Перекатская св., Пермькинская (Перемькинская) св., Петровский региояр., Петрозувейская св., Петропавловская св., Печорский яр., Пиванская св., Пилевская св., Пиллалаваямская св. (гор.), Пимская п. (св.), Пионерская св., Пировская св., Побединская св., Погынденская св., Подайнурская св., Подгородненская т. (св.), Подкемчинская св., Покурская сер. (св.), Половинкинская св., Понтонейская сер., Поперечинская св., Поярковская св., Правдинская п., Призюмская св. (сл.), Приморская сер. (св.), Причепиловская св. (гор., сл.), Пуховская св. (Пуховский мергель), Пучеевская св., Пыкарваамская св., Пыягинская т. (сер.), Пэль-Эль св., Раватская св., Ракитинская св., Рангинская св., Рарыткинская св., Рассохинская св., Раховская св., Рифового мыса св., Ровикинская св., Рождественская св., Розалиновская св. (гор.), Розначев-

ская св., Романовская св., Романская св., Ротмистровские сл., Ручья Угольного св., Рымникская сер., Рябинкинская св., Рязанский гор. (яр.), Сабатанская св., Сабузская (Сабуинская) св. (сл.), Саверская св., Сагизская св., Сайатинская св., Сакутанская св., Саламихинская т., Салгинская св., Салетинская св., Самаргинская св., Самборская св., Сангардакская св., Сангарская сер. (св.), Сангасалинская св. (гор.), Сангисурхская св., Санглакская св., Сангопайская св., Сангрезинская св., Сандинская св., Саргатская сер., Сардагарская св. (изв., гор.), Сардобинская св., Сармановская п., Сарыкамышская св., Сарыкамышский гор., Сарытокская св., Сарыхосорская св., Сатхехевская св., Сахалинский яр., Сваранцкая св., Свидовецкая св., Свистуновская п., Северососьвинская св., Северосучанская св., Седельниковская св., Сейманская св., Секменевская св. (гор.), Секунжинская т., Селенгинская св. (подсв.), Семигорская св., Сентяновская св. (гор.), Сидатунская св. (т.), Сиктяхская св., Силяпская св., Симбирский яр., Симоновская св., Синанчинская св., Синарская св., Синегорская подсв. (сл.), Синегорский яр., Синняйская св., Синячихинская п., Ситогинская св., Сияновская св., Скальная св., Скуповская св., Славгородская св. (сл.), Славянская св., Смелянские сл., Снегуревская св., Снежинская т., Соймүльская св., Солодкий «гор.» (св.), Солонечная св., Солонийская подсв. (св.), Солсбери св., Спасская св. (сер., сланцы), Спитакская св., Спокойнинская св., Сраберд-Такцарская св., Среднечангетская св. (отложения), Средняя чангетская св., Ставчанская св., Станолірская св., Старосучанская св., Стопластовая подсв. (залежь, св.), Стратиковская т., Стрыйская св. (сер.), Суджуский «гор.», Сукайтинская св., Сукко подсв. (св., сл.), Султанбобинская св., Султансаджарская св., Сумбарская св., Супсехская (Супсех) сер. (св.), Сургутская св., Сурхчашминская св., Суховская св., Суховская св. (гор.), Суходудинская св., Сучанская сер. (св., отдел, регион.), Сучковская св., Сымская св., Сюксюкская св., Таватумская св., Тавенская св., Тагаринская св., Тагаринский гор., Тайжузгенская св., Талданская св., Талдыкская св., Талдысайская св., Таллы-Хумонская сер., Таловская сер., Талбахская св., Талхабский гор., Тальничная св., Тамватнэйская св., Танамская св., Танги т. (св.), Танкаланинский «гор.», Танопчинская св., Тантайская св., Тарасовская св. (гор.), Таркапчигайская сер., Тарская св. (сл.), Тарутинские сл., Тасмурынский (Тасмурунский) гор., Татаркинская св., Татевская св., Таухинская св., Текебельская св. (гор. Красных песков и глини Текебель), Теланская св., Телевеемская св., Темдзыннская т., Темирская св., Тентякорский «гор.» (сл.), Тепловская п., Терешкинские сл., Терешовская св., Терпухойская т., Тершовская подсв. (св.), Тетрахеви св., Тигнинская св., Тигянская св., Тиммердахская св., Тиссальская св., Тихляваямская св. (гор.), Тихореченская св., Тобольская сер., Тойская св., Тойчисайская св., Токубайская св., Томинская св., Томская св., Топтанская св., Тормасу св., Торничорская св., Точильненская св. (гор.), Точинская св., Травкинская т., Тростянецкая св., т., Туапсинская св., Туганские сл., Турайгыр св., Тургино-Витинская св., Туровская св., Туткаульская св., Тушепский «гор.», Туюнская св., Тылакрыльская св., Тылакрыльский гор., Тылхойская св., Тыльская св., Тымовская св., Тымская св., Тыньнинская св., Тырская св., Тытыльвеемская св., Тубегатанская св., Тубегатанский гор., Тюканская т. (св.), Тюлекская св., Тюлюсайская св., Тюямуюнская св., Убинская св., Убинский «гор.», Убукунская св., Уваровские сл., Уватская св. (сл.), Уганская св., Угаткынская св., Угахская св. (фация), Удантауская св., Удантауский гор., Удоминская св., Ужупская св., Уйлинский (нижний) подъяр. датского яр., Укинская св., Уктурская св. (сер.), Уктурский гор., Укугмартская св., Укурейская св., Укэляятская св., Улансынская св., Улаханская св., Улигибранская т. (св.), Уликская св., Улынская св., Ульская св., Улювеемская св., Умукувеемская св., Уналская св., Ундытканская св., Уптарская св., Уракская св., Урасарская св., Уренгойская св., Урулонгуйская св., Урумбашская св., Усовская св., Успенская св. (гор.), Усурийская св., Устремская п., Усть-Балыкская св., Усть-Маньинская св. (подсв.), Устьтазовская сер., Утинская св., Утувеемская св., Уфринская св., Учирская св., Учкудукский «гор.» (зона), Учуликанская св., Учичхельская св., Ушкортская св., Фадюшинская св. (п.), Файзабадская св., Фанарский (Фонарская, Фонарьская) гор. (св.), Фандарынская св., Федотовская п., Филимошинская св., Филифлинская св., Фитдагская св., Френцевская подсв. (св.), Фроловская св., Фудзинская св. (т.), Хайрюзовская т., Хакаринская св., Хакинская св., Халанкинская т., Халчайская св., Хамонгинская св., Ханагинская св., Ханкеризская св., Ханты-Мансийская св. (сл.), Харангонская св.

Харанорская св., Харасонимская св., Хара-Тумусская св., Харгинская св., Хасынский гор. (т.), Хатхамская св., Хатырыкская св., Хеганинская св., Хетская св., Хизинская св. (конгломераты), Хмелевская п., Ходжакульская св., Ходжаосманская св., Ходжи-абадская св., Хоенская св., Хозретишинская св., Холболджинская св. (подсв.), Холболджинский гор., Холдоминская св., Холодниканская св., Хольчанская св., Хонхорнорская св., Хоперский «гор.» (св.), Хосровская св. (т.), Хотьковские опоки, Хурэнская св., Хушикатская св., Хырбулакская св. (т.), Хысехинская св., Цагаянская св. (яр., синклез.), Цемеская подсв. (гор.), Чаачинская св., Чаганская св. (сл.), Чагдамынская (Чагдомынская) св., Чайваеимская т., Чалбучинская св., Чанакская сер. (св.), Чангетская сер. (т., св.), Чангырташская св., Чарвакская св. (сл.), Чарчыкская св., Чаршангинская св., Чаталовская св., Чаунская сер., Чахчахская св., Чашмаобзанская св., Чечукинская св., Чепси св., Черемошская св., Черкашинская св., Черногорская св., Чернолесенская св., Чернореченская п., Чеускинская п., Чимбайская св., Чимчемеимельская св., Чинейвеемская сер., Читаант-Карская св., Чиримыйская св., Чонгураская подсв. (св.), Чонкогорская св., Чоррохская св., Чукчанская св., Чулымская св., Чумаковская св., Чуманярская св., Чуэльская п., Шабан св., Шансухо св., Шаргунская св., Шариханская св., Шатровая св. (св. горы Шатровой), Шаштюбинская св., Шешб св., Шепсинская подсв. (св.), Шет-Иргизская (Шетиргизская) св., Шикотанская сер., Шилкинская св. (конгломераты), Шипотская св. (сл., сер.), Ширабадская св., Ширабадский гор., Широкинская св., Шишанская св., Шорбельская св., Шорбулакская св., Шуробакская св., Шековская св. (св. Шековского хр.), Ылканская св., Ынгырская св. (подсв.), Эвенская сер., Эдиси св., Эксеняхская св. (гор.), Эльгинмынская св., Эмбенские сл. (гор.), Эничайвеемская св., Эмываамская св., Эргываамская св., Эриванский «гор.» (св.), Эгичнинваимская сер., Эссоевская св., Этелькуомская св., Эткувивеимская т., Этикуньская св., Эшмакишевская св., Южно-Балыкская п., Южнозайсанская сер. (св.), Южнохондасинская св., Юксинская св., Юнусдагская св., Юракская св., Яблонская подсв. (св.), Яблонская сер., Яковлевская св., Яловачская св. (св. Ялова), Яловецкая св. (сер.), Янгаджинская св., Янгильская св., Янковская подсв. (св.), Яно-Сеймканская св., Яранайская св., Ярмутская св., Ятанская св.

МЕЛ (?): Авачинская т., Байгульская св., Балагинская т. (св., сер.), Васкучевская т., Вилюнейская т., Комушкинская св., Кумроч т. (св., сер.), Нельканджинская св., Новокораблевская св., Олюторская т., Орельская св., Орлинская св., Палаткинская св., Петропавловская т., Сигланская св., Соктуйская св., Сотниковская св., Тарбагатайская св., Тауйская св., Тешикташская св. (т., сер., форм.), Тылтеутинская св., Утанская св., Харбиз св., Хозгонская св.

МЕЛ — ПАЛЕОГЕН: Азово-Черноморский флиш, Ахкилсская св., Белоярская т., Близицкие сл., Богопольская св., Босагинская св., Вочвинская св. (т.), Гарнийская св., Джартасская св. (подсв.), Джусалинская т., Захметский «гор.», Заячуская св., Кантатская св., Каракингирская подсв., Кетская св., Кетузная св., Кирганинская св. (сер., т.), Котуцкая (Кетузная) св., Кульайская св. (сер., т.), Кэптарская св., Макушинская св. (сл.), Марыйская св. (сл.), Нижнеагасалинский «гор.», Подкетузная св., Подкотуцкая св., Покутские сл., Прасковеевская сер., Пудинские сл., Пясинская св., Рвякинская св., Саргамысская п., Саурская св., Талушинская св., Тахобинская св., Темгринская св., Улевенейская сер., Урдинская св., Урухская св., Хивеабадская т., Чаалджинская св., Черекская св. (яр.), Чукотская св., Шахветильская св. (сл.), Эльбурганская св. (гор.).

МЕЛ (?) — ПАЛЕОГЕН: Аркалыкская св., Верхнеагасалинский «гор.», Ключевская св.

МЕЛ — ПАЛЕОГЕН (?): Жездинская св., Кыррынайская св., Мухейская (Мохейская) св., Сарысуйская св. (подсв.), Трехбратская св., Чандинская св.

МЕЛ (?) — ПАЛЕОГЕН (?): Цежейская св.

МЕЛ — НЕОГЕН: Саурская св.

МЕЛ (?) — НЕОГЕН (?): Талаптинская св.

