



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ЭТОЙ КНИГЕ автор сделал попытку подойти к решению некоторых основных вопросов научной атлантологии. Книга преследовала также цель доказать право научной атлантологии на существование и показать, что она вовсе не писанина, основанная на «надерганных отовсюду» доводах, тенденциозных измышлениях и вообще на «зарубежной антинаучной идеалистической тенденции». Высказывания такого рода можно нередко слышать и видеть как в печати, так и на публичных дискуссиях, от лиц большей частью либо весьма поверхностно знакомых с этой сложной проблемой по не очень качественным трудам увлекающихся и некритических популяризаторов, либо относящихся к ней попросту с предубеждением.

Нам кажется, что в настоящее время научная атлантология освобождается от псевдоатлантологической шелухи и что накопилось достаточно материалов, дающих право считать ее молодой научной дисциплиной. И если настоящая книга положит начало введению атлантологии в круг научных дисциплин, то автор сочтет выполненной одну из важнейших задач этой книги.

Как может судить читатель, мы постарались собрать наиболее достоверные факты, а также представления и гипотезы, которые могли бы свидетельствовать в пользу реальности бывшего существования Атлантиды. Обобщением и критическим рассмотрением собранного материала мы делаем попытку ответить на вопросы, которые стоят перед любым атлантологом уже в течение более двух тысячелетий, а именно: существовала ли Атлантида в действительности там и тогда, как это указывал

Платон? Что такое предание Платона? Действительно ли легенда об Атлантиде является отголоском некогда бывшей реальности или же это просто блестящая выдумка?

Автору думается, что *в настоящее время большинство научных данных свидетельствует о былом реальном существовании Атлантиды Платона*. Правда, можно и должно спорить о деталях относительно ее положения. Еще вопрос — отвечала ли реальная Атлантида столь приукрашенному описанию Платона? Однако можно утверждать, что *после критического разбора сведений Платона об Атлантиде и очистке их от преувеличений и пропагандистских материалов в них не остается ничего такого, что могло бы противоречить представлениям современной науки*.

Полезно привести оценку сведениям Платона об Атлантиде, данную В. А. Брюсовым (32/9/28): «Если допустить, что описание Платона — вымысел, надо будет признать за Платоном сверхчеловеческий гений, который сумел предугадать развитие науки на тысячелетия вперед... Надо ли говорить, что при всем нашем уважении к гениальности великого греческого философа такая прозорливость нам кажется невозможной и что мы считаем более простым и более правдоподобным другое объяснение: в распоряжении Платона были материалы (египетские), шедшие от глубокой древности». Действительно, данные современной науки говорят о том, что среди Атлантического океана расположен подводный Северо-Атлантический хребет, который мог существовать субаэрально во времена, близкие к тем, что указывает Платон в своем предании. Возможно, что некоторые из этих участков суши просуществовали вплоть до исторического времени. А если это так, то эта суша могла быть обитаема.

Законно услышать от читателей настоящего труда также и вопрос: что же практически важного и нужного может дать атлантология помимо простой познавательности? На этот вопрос следует ответить отдельно по каждому из основных аспектов проблемы. В области историко-этнической атлантология, так же как история, археология, антропология, этнография, с которыми она тесно связана, дает возможность по-новому подойти к решению ряда кардинальных вопросов, интересующих эти науки. Следует отметить, что *даже один лишь факт установления реальности былого существования Атлантиды (безотносительно к преданию Платона) как геолого-географического объекта времен становления разумного человека (быть может, даже и позже), несомненно, вызвал бы революцию в существующих ныне взглядах на развитие и расселение человечества*. Вся древнейшая история предстала бы в совершенно ином освещении, причем были бы сломаны некоторые каноны и догмы, ставшие традиционными. Может быть, в этом

кроется одна из причин гиперкритицизма и предубежденности по отношению к проблеме Атлантиды.

Атлантология также теснейшим образом связана с животрепещущими проблемами океанологии и неотектоники: с проблемой происхождения океанов, времени их образования и вероятностью былого существования суши на части их площади; с установлением причин возникновения и прекращения ледниковых периодов; с вероятностью современного катастрофизма. Установление реальности Атлантиды как былого значительного массива суши в корне подорвало бы гипотезу перманентности океанов. Этой же гипотезе, как мы неоднократно указывали, океанология и геология обязаны отрицательным отношением к Атлантиде.

Если Атлантида действительно погибла в геологически столь недалеком от нас времени и катастрофа была такой обширной, то следует задуматься над вопросом о причинах ее и возможности повторения подобных катастроф. То же относится и к ледниковому периоду. Академик В. А. Обручев, создатель неотектоники, в своем письме к автору настоящей книги от 27 декабря 1955 г. писал: «Выяснение прежнего существования острова Атлантида и значение его гибели для ослабления оледенения Северного полюса имеет большой исторический, а также практический (геологический) интерес и можно надеяться, что отделения Академии наук окажут содействие в решении этого вопроса». Эти слова, написанные академиком В. А. Обручевым незадолго до его смерти, могут послужить прекрасным научным завещанием для советских геологов, историков и океанологов. К сожалению, прошло уже восемь лет со дня написания этих слов, но пока что сделано очень мало. Еще более тридцати лет тому назад Б. Л. Богаевский (13/23) писал: «Мне кажется, что своевременно поставить вопрос об Атлантиде в круг научных интересов и этим свести его с почвы дилетантских рассуждений в духе Дэвиня и решений, достигаемых путем мистических озарений, как это делают оккультисты или теософы». Эти слова продолжают оставаться в силе и на сегодня, так как проблема Атлантиды у нас в СССР пока еще не выходит за пределы популярных изданий и журналов*.

Вполне понятно, что окончательное подтверждение взглядов о реальности Атлантиды могут дать лишь дальнейшие объективные и непредвзятые исследования, в первую очередь в области океанологии и геологии моря. Для этого в будущем следует произвести ряд работ как экспедиционных, так и лабораторных. К числу лабораторных работ необходимо отнести моделирование морских течений Северной Атлантики и Арк-

* Список отечественной научно-популярной литературы см. дальше, в разделе «Литература».

тики при разных вариантах выхода над уровнем океана ныне подводных хребтов. Нам кажется, что моделирование лучше всего произвести по методу, предложенному в свое время академиком П. П. Лазаревым (288/541). Из числа экспедиционных работ в первую очередь необходимо закончить тщательное изучение батиметрии Северо-Атлантического хребта на всем его протяжении, особенно в области экваториальной Атлантики, и на подходах к хребту Рейкьянес, а также окончательно установить простираемость и топографию Азорского плато, включая северный и южный подводные хребты, параллельные островам.

Следует установить также возможность нахождения следов ледников на самом хребте, на Азорских островах и в других местах Северной Атлантики, ныне погруженных под волны океана. Наконец, нужно решить проблему природы Северо-Атлантического хребта не на основе гипотетических предположений, а тщательным сейсмическим зондированием, магнитными и гравиметрическими измерениями и сбором достаточного числа образцов пород. То же относится и к Срединной Долине, которая должна быть тщательно обследована на всем протяжении. Из других мест Северной Атлантики такому же тщательному обследованию должен подвергнуться подводный архипелаг Подковы (Эритейя). Все эти исследования могут быть проведены даже без отправки специальных экспедиций, а включением тех или иных исследований в программы обычных океанографических экспедиций, работающих в этих районах. Несомненно, что вне зависимости от полученных результатов такие исследования еще более помогут бы расширению наших знаний о природе океанов.

Пока что наиболее серьезные отечественные и зарубежные работы по научной атлантологии большей частью выполнены одиночками-энтузиастами, которые, вполне понятно, не могли достаточно полно и объективно охватить весь большой и сложный комплекс вопросов, затрагиваемых научной атлантологией. Поэтому, вольно или невольно, все такие труды имеют налет дилетантства, чем страдает и настоящая работа и за что автор просит извинения у своих читателей и критиков. Автор надеется, что следующий труд по научной атлантологии уже будет выпущен с участием коллектива ученых-специалистов разных научных дисциплин.

ТЕКСТЫ ПЛАТОНА ОБ АТЛАНТИДЕ

Перевод профессора Г. Ф. Карнова ¹⁴⁵

Диалог «ТИМЭЙ» (стр 377—385)

Выслушай же, Сократ, сказание, хоть и очень странное, но совершенно достоверное, как заявил некогда мудрейший из семи мудрых Солон. Он был родственник и короткий друг прадеду нашему Дропиду, о чем и сам нередко упоминает в своих стихотворениях. Дропид сообщал нашему деду Критию, а старик Критий передавал опять нам, что велики и удивительны были дела нашего города, теперь от времени и гибели человеческих поколений пришедшие в забвение; но из всех величайшее было одно, припоминанием которого можем мы теперь прилично выразить тебе нашу благодарность и вместе с тем, при настоящем празднестве, достойно и истинно, не хуже, чем гимнами, восхвалить самое богино...

...Я сообщу тебе древнее предание, которое слышал не от молодого человека, потому что Критию было тогда, по его словам, уже под девяносто лет, а мне — много, что десять. Случилось это у нас в третий день апатуриев, называемый куреот. Обычное для нас, детей, празднование этого дня повторилось и на тот раз, потому что отцы выставили нам награды за чтение рапсодий. Из многих поэтов и много тогда прочитано было стихотворений; а как некоторую новость для того времени пропели многие из нас, детей, и стихотворения Солона. И вот, при этом случае, кто-то из товарищей по фратрии, был ли он в самом деле того мнения или хотел также польстить Критию, сказал, что считает Солона не только величайшим мудрецом в других отношениях, но и в поэзии наиболее благородным из всех поэтов. А старик, это я живо помню, приняв такое замечание с большим удовольствием, рассмеялся и сказал: «Если бы, друг Аминандр, занимался он поэзией не между делом, а серьезно, как другие, и обработал сказание, принесенное им сюда из Египта, и если бы не возмущения и другие бедствия, которые застал он здесь по возвращении и которые принудили его бросить поэзию, то, по моему мнению, не был бы знаменитее его ни Гесиод, ни Гомер и никакой другой поэт».

«Что же это за сказание, Критий?» — спросил Аминандр. «Сказание», — отвечал он, — о величайшем и по справедливости славнейшем из всех подвигов, и этот подвиг действительно совершил наш город, только повесть о нем, за отдаленностью времени и за гибелью его исполнителей, до нас не достигла». «Рассказывай сначала», — промолвил тот, — что, как и от кого, в качестве достоверного сказания, слышал, по его словам, Солон».

В Египте, начал он, на Дельте, углом которой разрезывается течение Нила, есть область, называемая Саисской, а главный город этой области — Саис, откуда был родом и царь Амазис. Жители этого города имеют свою покровительницу богиню, которая по-египетски называется Нэйт, а по-эллински, как говорят они, Афина. Они выдают себя за истинных друзей афинян и за родственный им до некоторой степени народ. Прибыв туда, Солон, по его словам, пользовался у жителей большим почетом, а расспрашивая о древностях наиболее сведущих в этом отношении жрецов, нашел, что о таких вещах ни сам он, ни кто другой из эллинов просто сказать ничего не знают. Однажды, желая вызвать их на беседу о древних событиях, Солон принялся рассказывать про греческую старину: говорил о Фороне, так называемом первом, и о Ниобе, затем, после потопа, о Девкалионе и Пирре, как они спаслись, потом проследил их потомство и, соображая время, старался определить, сколько минуло лет тому, о чем говорилось. Но на это один очень старый жрец сказал: «О Солон, Солон! Вы, эллины, всегда дети и старца эллина нет». Услышав это, Солон спросил: «Как это, что ты хочешь сказать?» «Все вы юны душой», — промолвил он, — потому что не имеете вы в душе ни одного старого мнения, которое опиралось бы на древнем предании, и ни одного знания, поседевшего от времени. А причиной этому вот что. Многим и различным катастрофам подвергались и будут подвергаться люди; величайшие из них случаются от огня и воды, а другие, более скоротечные, — от множества иных причин. Ведь и у вас передается сказание, будто некогда Фаэтон, сын Солнца, пустив колесницу своего отца, но не имея силы направить ее по пути, которого держался отец, пожег все на земле, да и погиб сам, пораженный молниями. Это рассказывается, конечно, в виде мифа, но под ним скрывается та истина, что *светила, движущиеся в небе и кругом земли, уклоняются с пути и через долгие промежутки времени истребляются все находящееся на земле посредством сильного огня**. Тогда обитатели гор высоких и сухих местностей гибнут больше, чем живущие у рек и морей. Что касается нас, то Нил, хранящий нас также в иных случаях, бывает нашим спасителем и в этой беде. Когда же опять боги для очищения земли затопляют ее водой, то спасаются живущие на горах, пастухи и волопасы; люди же, обитающие у вас по городам, уносятся потоками воды в море.

Но в этой стране ни тогда, ни в другое время вода не изливается на поля сверху, а напротив, вся наступает обыкновенно снизу. От того-то

* Здесь и далее прифтовые выделения в текстах Платона сделаны нами. — Н. Ж.

и по этим-то причинам здесь, говорят, все сохраняется до самой глубокой древности. Но дело вот в чем: *во всех местностях, где не препятствует тому чрезмерный холод или зной, в большем или меньшем числе всегда живут люди*; и что бывало прекрасного и великого или замечательного в иных отношениях у вас или здесь, или в каком другом месте, о котором доходят слухи, то все с древнего времени записано и сохраняется здесь в храмах. У вас же и у других каждый раз, едва лишь упрочится письменность и другие средства, нужные (для этой цели) городам, как опять чрез известное число лет, будто болезнь, низвергся на вас небесный поток и оставил из вас в живых только неграмотных и неученых; так что вы снова как будто молодеете, не сохраняя в памяти ничего, что происходило в древние времена. Вот и теперь, например, все, что ты рассказал, Солон, о ваших древних родах, мало чем отличается от детских побасенок: во-первых, *вы помните только об одном земном потоке, тогда как до того было их несколько*; потом, вы не знаете, что в вашей стране существовало прекраснейшее и совершеннейшее в человечестве племя, от которого произошли и ты и все вы с вашим городом, когда оставалась от него одна ничтожная отрасль. От вас это утаилось, потому что уцелевшая часть племени в течение многих поколений сходилась в гроб без письменной речи. Ведь некогда, Солон, до великой катастрофы потопа, у нынешних афинян был город, сильнейший в делах военных, но особенно сильный отличным по всем частям законодательством. Ему приписывают прекраснейшие дела и прекраснейшее гражданское устройство из всех, какие, по дошедшим до нас слухам, существовали под солнцем».

Выслушав это, Солон, по его словам, удивился и со всем усердием просил жрецов, чтобы они по порядку и подробно рассказали ему все о делах древних его сограждан. Жрец отвечал: «Ничего не скрою, Солон, но расскажу охотно и ради тебя, и ради вашего города, и особенно ради богини, которая, получив на свою долю города — и ваш, и здешний, — воспитала и образовала оба, ваш тысячью годами прежде, взяв для вас семя от Геи и Гефеста, а здешний после. *Время устройства здешнего-то города у нас, в священных письменах, определяется числом восьми тысяч лет*. Что же касается твоих сограждан, живших за девять тысяч лет, то я изъясню вкратце их законы и прекраснейшее из совершенных ими дел. Подробно все же рассмотрим на досуге, когда-нибудь в другой раз, *взяв самые записки*. О их законах заключай по здешним, потому что здесь теперь найдешь ты много образцов того, что было тогда у вас: найдешь, во-первых, класс жрецов, отдельный от прочих сословий; потом класс художников, работающих по каждому художеству отдельно, не смешивая одного с другим; далее, сословия пастухов, охотников и земледельцев; да и класс людей военных, ты видишь, обособлен здесь от прочих сословий, и этим людям закон вменяет в долг не иметь попечения ни о чем больше, как только о делах военных. Те же и виды оружия их — щиты и копья, которыми мы первые из жителей Азии стали вооружаться, по указанию богини, впервые научившей тому людей, как в этой стране, так и у вас. Что касается разумности, то ты видишь, какую о ней

заботливость тотчас же, с самого начала, здесь проявил закон, открыв все пути к познанию мира, даже до наук просвещения и попечения о здоровье, с приложением этих божественных знаний к целям человеческим и, овладев всеми прочими, прикосновенными к этим наукам. Такой-то строй и порядок основала в те времена богиня, даруя его вам первым; она избрала и место для вашего жительства — то, из которого вы происходите, — убедившись, что тамошнее благорастворение воздуха будет производить мужей разумнейших.

Любя и войну и мудрость, богиня выбрала (там) место, которое должно было давать мужей, наиболее ей подобных, и его-то сперва и населила. И вот вы там жили, пользуясь такими законами и все совершенствуя свое благоустройство, так что превзошли всякою добродетелью всех людей, как оно и подобало вам в качестве сынов и питомцев богов.

Удивительны сохранившиеся здесь описания многих и великих дел вашего города, но выше всех по величию и доблести особенно одно. Записи говорят, какую город ваш обуздал некогда силу, дерзостно направлявшуюся разом на всю Европу и на Азию со стороны Атлантического моря. Тогда ведь море это было судоходно, потому что пред устьем его, которое вы по-своему называете Геракловыми Столпами, находился остров. Остров тот был больше Ливии и Азии, взятых вместе, и от него открывался плавателям доступ к прочим островам, а от тех островов — ко всему противолежащему материку, которым ограничивался тот истинный пункт. Ведь с внутренней стороны устья, о котором говорим, море представляется (только) бухтой, чем-то вроде узкого входа, а то (что с внешней стороны) можно назвать уже настоящим морем, равно как окружающую его землю, по всей справедливости — истинным и совершенным материком. На этом Атлантическом острове сложилась великая и грозная держава царей, власть которых простиралась на весь остров, на многие острова и на некоторые части материка. Кроме того, они и на здешней стороне владели Ливией до Египта и Европой до Тиррении. Вся эта держава, собравшись в одно, вознамерилась и вашу страну, и нашу, и все по сию сторону устья пространство земли поработить одним ударом. Тогда-то, Солон, воинство вашего города доблестью и твердостью прославилось перед всеми людьми. Превосходя всех мужеством и хитростью военных приемов, город ваш то воевал во главе эллинов, то, когда другие отступались, противостоял по необходимости один и подвигал себя крайним опасностям. Но, наконец, одолев наступающих врагов, торжествовал победу над ними, воспрепятствовал им поработить еще не поработанных и нам всем вообще живущим по эту сторону Геракловых пределов безусловно отвоевал свободу. Впоследствии же времени, когда происходили страшные землетрясения и потоны, в один день и бедственную ночь, вся ваша воинская сила разом провалилась в землю, да и остров Атлантида исчез, погрузившись в море. Поэтому и тамошнее море оказывается теперь несудоходным и неисследимым: плаванию препятствует множество скаменелой грязи, которую оставил за собой осевший остров.

Прежде всего вспомним, что произошло *около девяти тысяч лет с того времени, как происходила, говорят, война между всеми жителями по ту и по эту сторону Геракловых Столпов*. Эту-то войну надо теперь рассмотреть подробно. Над одной стороной начальствовал этот город и вел, говорят, всю ту войну, а над другой — цари острова Атлантиды. *Остров Атлантида, говорили мы, когда-то был больше Ливии и Азии, а теперь осел от землетрясений и оставил по себе непроходимый ил, препятствующий пловцам проникать отсюда во внешнее море, так что идти далее они не могут*. Разные народы, варварские и все, какие тогда были племена эллинов, рассказ наш в постепенном своем развитии укажет порознь, когда и где представится к тому случай. Сначала необходимо нам рассказать о тогдашних афинянах и их противниках, с которыми они воевали, объяснить силу тех и других и гражданский порядок...

(Далее приводится описание праафинского государства, его географическое положение и устройство, никакого отношения к Атлантиде не имеющее и поэтому опущенное.)

Но теперь огласим и положение их противников, каково оно было и как с самого начала слагалось, если память не изменит нам в том, что слышали мы, еще быв детьми, чтобы к сведениям о том приобщить, друзья, и вас.

Но свою речь я должен предварить еще кратким замечанием: не удивляйтесь, если часто будете слышать у варварских мужей греческие имена. Причину этого вы узнаете. В намерении воспользоваться этим сказанием для своего стихотворения Солон разыскивал значение имен и нашел, что те первые египтяне записали их в переводе на свой язык; поэтому и сам он, схватывая значение каждого имени, записывал его в переводе на наш язык. *Эти-то записи были у моего деда, да есть у меня и доныне, и я перечитывал их еще в детстве*. Так, если услышите имена, такие же, как и у нас, не удивляйтесь — причину этого вы знаете.

Длинное повествование началось тогда приблизительно таким образом.

Согласно тому, что сказано было раньше о дележе богов, что они поделили между собой всю землю участками, где большими, а где и меньшими, устроив себе алтари и жертвоприношения; Посейдон получил в удел остров Атлантиду и там поселил своих потомков, рожденных от смертной жены, на такого рода местности. С моря, по направлению к середине, лежала по всему острову равнина, говорят, прекраснейшая из всех равнин и достаточно плодородная. При равнине же, опять-таки по направлению к середине острова, на расстоянии стадий пятидесяти, была гора, небольшая в окружности. На той горе жил один из людей, родившийся там с самого начала из земли, по имени Эвинор, вместе с женой своей Левкиппою; у них была единственная дочь Клито. Когда девушка достигла уже поры замужества, мать и отец ее умерли. Посейдон, почувствовав к ней страсть, сочелся с нею и крепким ограждением осек

кругом холм, на котором она жила, построив одно за другим большие и меньшие кольца поочередно из морских вод и из земли, а именно — два из земли и три из воды, на равном повсюду расстоянии один от другого, словно выкроил их из середины острова, так что холм тот сделался недоступен для людей; *ведь судов и плавания тогда еще не было*. Сам же он, как бог, без труда и устроил этот срединный остров, выведши из-под земли на поверхность два ключа воды: один теплый, другой холодный, истекавший из родника; пищу же всякого рода произрастил в достаточном количестве из земли. Детей мужеского пола родил и воспитал он *пять пар близнецов и разделил весь остров Атлантиду на десять частей*, первому из старшей пары отдал поселение матери с окрестным уделом самым большим и лучшим, и поставил его царем над прочими, а прочих сделал архонтами, ибо каждому дал власть над большим числом людей и большой областью. Всем им приложил он имена: *старшему и царю дал то, от которого и весь остров и море, именуемое Атлантическим, получили свое название, ибо имя первого воцарившегося тогда сына было Атлас. Близнецу, за ним родившемуся, который получил в удел окраины острова от Столпов Геракла до тогдашней Гадирской области (от той местности получившей и свое название), дано было имя по-эллиински — Эвмел, по-туземному — Гадир, название, перешедшее в самое страну*. Из второй пары сыновей назвал он одного Амфиром, другого Эвемоном. Из третьей — первого родившегося — Мнисием, а явившегося после него — Автохтоном; из четвертой — первого — Эласиппом, а второго — Мистором; наконец, из пятой — старшему дал имя Азаиса, а младшему — Диапрепа.

Все они сами и потомки их жили там в продолжение многих поколений, *властвуя также над многими иными островами моря и даже, как прежде было сказано, простирали свое владычество до Египта и Тиррении, на местности нашей внутренней стороны*. От Атласа произошел многочисленный и знатный род. В лице царей, всегда старейших в роде и передававших свою власть всегда старейшим же из потомков, он сохранил за собой царство через много поколений и собрал такие огромные богатства, каких еще не бывало до тех пор во владении царей, да и впоследствии когда-нибудь нелегко таким образоваться. У них находилось в полной готовности все, что было предметом производства и в городе, и в прочих местах страны. Много, правда, благодаря (широкому) господству прибывало к ним извне, но еще больше для потребностей жизни доставлял самый остров: во-первых, что посредством раскопок добывается из земли твердого и плавимого, например, одну породу, которая теперь известна только по имени, но тогда была больше, чем именем, *породу орихалка, извлекавшуюся из земли во многих местах острова и после золота имевшую наибольшую ценность у людей того времени*. Далее он приносил в изобилии все, что доставляет лес для работ мастеров; то же самое и в отношении животных — он питал их вдоволь, и ручных, и диких. Даже была на нем многочисленная порода слонов, ибо корму находилось там вдоволь не только для всех иных животных, водящихся в болотах, озерах и реках или живущих на горах и питаю-

щихся на равнинах, но также и для этого, по природе величайшего и самого прожорливого животного. Кроме того, остров производил и прекрасно взращивал все, что растит ныне земля благовонного,— из корней, трав, деревьев, выступающих каплями соков, или из цветов и плодов. Далее, и плод мягкий, и плод сухой, который служит для нас продовольствием, и все те, что мы употребляем для приправы и часть которых называем вообще овощами, и *тот древесный плод, что дает и питье, и пищу, и мазь*, и тот с трудом сохраняемый плод садовых деревьев, что явился на свет ради развлечения и удовольствия, и те, облегчающие от пресыщения, любезные утомленному, плоды, что мы подаем после стола; и все это остров, пока был под солнцем, приносил в виде произведений, удивительно прекрасных и в бесчисленном множестве. Принимая все эти дары от земли, островитяне устраивали между тем и храмы, и царские дворцы, и гавани, и верфи, и все прочее в стране, и это дело благоустройства выполняли в таком порядке.

Прежде всего кольца воды, обгибавшие древний матерь-город, снабдили они мостами и открыли путь от царского дворца и к дворцу. Дворец же царский в этой обители бога и предков соорудили они тотчас же, с самого начала, а затем каждый, принимая его один от другого и украшая уже украшенное, всегда превосходил в этом по возможности своего предшественника, пока не отделали они этого жилища так, что величием и красотой работ поражал он зрение. Начиная от моря, вплоть до крайнего внешнего кольца, прокопали они канал в три плетра ширины и сто футов глубины, длиной же в пятьдесят стадий и таким образом открыли доступ к тому кольцу из моря, как будто в гавань, а устье расширили настолько, что в него могли входить самые большие корабли. Да и земляные валы, которые разделяли кольца моря, розняли они по направлению мостов настолько, чтобы переплывать из одного в другое на одной треме, и эти проходы покрыли сверху, так, чтобы плавание совершалось вниз, ибо прокопы земляных колец имели достаточную высоту поверх моря. Самое большое из колец, в которое пропущено было море, имело три стадии в ширину; следующее за ним земляное равнялось ему. Во второй паре колец водяное было двух стадий в ширину, а сухое опять равной ширины с предыдущим водяным. Одной стадии в ширину было кольцо, окружавшее самый срединный остров. Остров же, на котором стоял царский дворец, имел в поперечнике пять стадий. И этот остров кругом, и кольца, и мост в один плетр ширины, с той и с этой стороны обнесли они каменной стеной и везде при мостах, на проходах к морю воздвигли башни и ворота. Камень вырубали они кругом и под островом, расположенным в середине, и под кольцами, с внешней и внутренней их стороны: один был белый, другой — черный, третий — красный; а вырубая камень, вместе с тем создавали морские арсеналы, двойные внутри пещеры, накрытые сверху самой скадой. Из строений одни соорудили они простые, а другие — пестрые, перемешивая для забавы камни и давая им выказать их естественную красоту. И *стену около крайнего внешнего кольца обделали они по всей окружности медью, пользуясь ею как бы мастикой, внутреннюю выплавили серебряным*

оловом, а стену кругом самого акрополя покрыли орихалком, издававшим огненный блеск.

Царское же жилие внутри акрополя устроено было так. В середине там был оставлен недоступным священный храм Клито и Посейдона, с золотой кругом оградой, тот самый, в котором некогда зачали они и родили поколение десяти царевичей. Туда из всех десяти уделов приносились ежегодно каждому из них приличные по времени жертвы. Храм самого Посейдона имел одну стадию в длину, три плетра в ширину и пропорциональную тому на вид высоту; внешность же его представляла что-то варварское. Все это здание снаружи покрыли они серебром, кроме оконечностей; оконечности же золотом. Внутри представлялся зрению потолок слоновой кости, расцвеченной золотом, серебром и орихалком; все же прочее — стены, колонны и пол — одели они кругом (одним) орихалком. Воздвигли также внутри золотых кумиров: бога, что, стоя в колеснице, правил шестью крылатыми конями, а сам, по громадности размеров, касался теменем потолка, и вокруг него плывущих на дельфинах сто nereид, ибо столько именно насчитывали их люди того времени. Было внутри храма много и иных статуй, посвященных богу людьми частными. Около же храма, снаружи, стояли золотые изображения всех вообще лиц: и жен, и всех потомков, которые родились от десяти царей, так и частных лиц, и из самого города, и из внешних стран, над которыми они господствовали. Да и жертвенник по размерам и отделке вполне соответствовал такой обстановке храма, и царское жилище точно так же отвечало достойным образом и величию державы и убранству капища.

Из обоих источников, холодной и теплой воды, которые содержали воду в огромном изобилии и отличались каждый от природы приятным вкусом и высокой годностью к употреблению, они извлекали пользу, расположив вокруг строения и подходящие к свойству вод древесные насаждения и построив около водоемы, одни — под открытым небом, другие — крытые, для теплых на зимнее время ванн, особые — царские и особые — для частных людей, отдельные же для женщин и отдельные для лошадей и прочих рабочих животных, причем дали каждому соответствующее устройство. Стекавшие оттуда воды отвели они к роще Посейдона — группе разнородных деревьев, достигших необычайной красоты и вышины благодаря плодородию почвы, и через каналы, по направлению мостов, спустили во внешние (водяные) кольца. Много было там устроено капищ в честь многих богов, много также садов и гимназий и для мужчин, и особо для лошадей, на обоих тех кольцевых островах; и, между прочим, в середине наибольшего из островов был у них отличный ипподром шириной в стадию, а в длину распространенный для состязания лошадей на всю округность. Около него, по обе стороны, находились жилища стражников, (предназначенные) для большинства стражи. Более верным повелевалось держать стражу на меньшем и ближайшем к акрополю острове, а тем, которые верностью отличались больше всех, отведены были жилища внутри акрополя, около самых царей.

Арсеналы наполнены были триремами и все снабжены в досталь нужным для трирем снаряжением. Так-то было все устроено около жилища царей. Но перешедшему за гавани, а их было три, встречалась еще стена, которая, начинаясь от моря, шла кругом везде, на расстоянии пятидесяти стадий от большого кольца и гавани, и замыкала свой круг при устье канала, лежавшем у моря. Все это пространство было густо застроено множеством домов, а водный проход и большая из гаваней кишели судами и прибывающим отовсюду купечеством, которое в своей массе день и ночь оглашало местность криком, стуком и смешанным шумом.

Итак, о главном городе и о всем, что имеет отношение к тому старому жилью, передано все почти так, как тогда рассказано; постараемся же теперь припомнить рассказ и о прочей стране, какова была ее природа и каков образ ее устройства. *Во-первых, вся эта местность была, говорят, очень высока и крута со стороны моря; вся же равнина около города, обнимавшая город и сама, в свою очередь, объята кругом горами, спускавшимися вплоть до моря, была гладка и плоска и в целом имела продолговатую форму, (простираясь) по одному направлению на три тысячи стадий, а посередине, вверх от моря, на две тысячи стадий. Местность эта по всему острову была обращена к югу и защищена с севера от ветров. Окружавшие ее горы прославлялись тогда за то, что восходили все существующие и числом, и величиной, и красотой, причем содержали много богатых жителями селений, реки, озера и пажити, с достаточной пищей для всех,— ручных и диких животных, также лес, красовавшийся обилием и разнообразием деревьев и богатый материалом для производства всех вообще и каждого в отдельности.*

И вот как при помощи природы была возделываема та равнина многими царями в течение долгого времени. В основании лежал большей частью правильный и продолговатый четырехугольник, а чего не доставало (для такой формы), то направляемо было по окружности выкопанного кругом рва. Показания относительно его глубины, ширины и длины невероятны; (невероятно), чтобы сверх других произведений труда было еще такое, созданное руками дело; но передадим, что слышали. В глубину был он прокопан на один плетр; в ширину повсюду на одну стадию, и так как был выкопан кругом всей равнины, то оказывался до десяти тысяч стадий в длину. Он принимал сходящие с гор потоки и, будучи обогнут кругом равнины так, что прикасался с обеих сторон к городу, давал им таким путем изливаться в море. Сверху были от него прорезаны по равнине прямые каналы около ста футов шириной, которые направлялись снова в ров, ведущий к морю; отстояли же друг от друга на сто стадий. При их-то посредстве они сплавливали к городу снятый на горах лес, а также доставляли на судах и другие произведения, смотря по времени года, нарезав поперечные из канала в канал и по направлению к городу потоки. И дважды в год пожинали они произведения земли, в течение зимы пользуясь водами небесными, а летом привлекая воду, которую дает земля, через каналы.

В отношении военной силы требовалось, чтобы из числа людей, год-

ных на равнине к войне, каждый участок выставлял вождя; величина же участка доходила до десяти десятков стадий, а всех участков было шестьдесят тысяч. Из жителей гор и прочих мест страны набиралось, напротив, неограниченное число людей, но все они, смотря по местностям и селениям, распределялись в те участки, к вождам. Вождо же полагалось поставить на войну шестую часть военной колесницы в число десяти тысяч колесниц, двух коней и всадников; далее, парную запряжку без сиденья, содержащую пешего легко вооруженного воина, и при войне еще возницу для обоих коней; двух тяжело вооруженных воинов, по двое лучных стрелков и пращников, по трое легко вооруженных камнеметателей и копейщиков и четверых моряков в состав команды для тысячи двухсот кораблей. Так была устроена военная часть царственного города; в прочих же девяти — у каждого иначе, о чем долго было бы говорить.

По части же властей и (их) ответственности установлено было с самого начала следующее. Каждый из десяти царей господствовал в своем уделе, состоящем при собственном его городе, над людьми и большей частью законов, наказывая и присуждая к смерти кого захочет; взаимные же их отношения и общение власти определялись предписаниями Посейдона, как их передавал закон и *надписи, начертанные еще предками на орихалковом столпе*, что находился посередине острова в капище Посейдона. Туда собирались они попеременно, то на пятый, то на шестой год, воздавая честь в равной доле и четному и нечетному числу, и собравшись, совещались об общих делах, или же разбирали, не сделал ли кто какого проступка, и творили суд. Но, приступая к суду, сперва давали они друг другу вот какое заверение. В виду пасущихся на свободе буйволов, они в числе десяти, оставшись одни в капище Посейдона и помолвившись богу, чтобы им захватить приятную для него жертву, *без железа, с одними дубинами и петлями*, выходили на ловлю и пойманного буйвола приводили к столпу и закалывали на вершине его, над надписями. А на столпе кроме законов было (написано) заклятие, призывавшее великие бедствия на непослушных. Так вот, когда, совершив жертвоприношение по своим законам, освящали они на жертву все члены буйвола, в это время, замешав предварительно чашу, бросали в нее за каждого по комку свернувшейся крови, а прочее, вычистивши столп, предавали огню. Затем, черпая из чаши золотыми кубками и творя возлияния на огонь, они клялись, что будут судить по начертанным на столпе законам и карать, если кто совершил ранее того какое-нибудь преступление, да и на последующее время не будут нарушать ничего из предписанного и не будут ни сами управлять, ни повиноваться правителю иначе, как в смысле исполнения отеческих законов. После того, как каждый из них даст такой обет за себя и за свой род, выпьет и сложит кубок в капище бога, наконец, управится со столом и со всеми нуждами, а между тем стемнеет и жертвенный огонь станет гореть слабее, все они, облачившись по возможности в самую *прекрасную темно-голубую одежду*, среди ночи, по погашении в капище всех огней, садились на земле пред пламенем клятвенной жертвы и творили суд, либо были судимы, если

кто-либо обвинял кого из них в нарушении закона. Постановленные же приговоры они заносили, когда наступал свет, на золотую доску и, как памятные, вместе с плащами полагали ее в капище. Много было и других, особых для каждой местности законов относительно прав царей, но самый важный был тот, чтобы никогда не поднимали они оружия друг против друга и вступались все, если бы кто из них в каком-нибудь городе задумал истребить царский род, чтобы сообща, подобно предкам, принимали они решения относительно войны и других предприятий, предоставляя высшее руководство роду Атласа. И царь не властен был приговорить к смерти никого из родственников, если более половины царей из числа десяти не будут на этот счет одного мнения.

Эту столь великую и крепкую силу, что проявилась в тех местах, бог выстроил и направил против здешних мест по причинам именно такого рода. В продолжении многих поколений, пока природы божьей было в них еще достаточно, они оставались покорны законам и относились дружелюбно к родственному божеству. Ибо они держались образа мыслей истинного и действительно высокого, выказывая смирение и благоразумие в отношении к обычным случайностям жизни, как и в отношениях друг к другу. От того, взирая на все, кроме добродетели, с пренебрежением, они мало дорожили тем, что имели, массу золота и иных стяжаний выносили равнодушно, как бремя, а не падали наземь в ошьянии роскоши, теряя от богатства власть над самими собой; нет, трезвым умом они ясно постигали, что все это вырастает из общего дружелюбия и добродетели, а если посвящать богатству много забот и придавать большую цену, рушится и само оно, да гибнет вместе с ним и то. Благодаря такому взгляду и сохранившейся в них божественной природе у них преуспевало все, на что мы раньше подробно указывали. Но когда доля божества от частых и обильных смещений со смертной природой в них наконец истощилась, нрав же человеческий одержал верх, тогда, не будучи уже в силах выносить настоящее свое счастье, они развратились, и тому, кто в состоянии это различать, казались людьми порочными, потому что из благ наиболее драгоценных губили именно самые прекрасные; на взгляд же тех, кто не умеет распознавать условия истинно блаженной жизни, они в это-то преимущественно время и были вполне безупречны и счастливы, когда были преисполнены неправого духа корысти и силы. Бог же богов — Зевс, царствующий согласно законам как существо, способное это различать, принял на вид, что племя честное впало в жалкое положение и, решившись наказать его, чтобы оно, обратившись, стало скромнее, собрал всех богов в самую почетную их обитель, которая приходится в середине всего мира и открывает вид на все, что получило жребий рождения, собравши же их, сказал...

(На этом обрывается дошедший до нашего времени текст «Крития».)

ПРИМЕЧАНИЯ НАУЧНОГО РЕДАКТОРА

Прим. № 1 (к стр. 123). При обсуждении возможных условий образования древнейших осадочных пород земной коры следует учитывать последнее исследование Н. М. Страхова «Этапы развития внешних геосфер и осадочного породообразования в истории Земли». Известия АН СССР, серия геолог., № 12, стр. 3—22, 1962. Согласно Н. М. Страхову, в начальный — азойский этап развития атмосферы, гидросферы и осадочного породообразования господствовали условия плоского вулканического рельефа с отдельными вулканическими конусами. Среди процессов осадочного породообразования преобладало накопление вулканогенно-осадочных пород. Первичное хомогенное осадконакопление отличалось бескарбонатным — кремнеземным характером с участием в нем хлоридов, железа, марганца, сульфидов тяжелых металлов.

Прим. № 2 (стр. 124). Приведенная классификация морских и океанических осадков устарела. В настоящее время чаще пользуются выделением следующих типов морских осадков: I — отложения материковой отмели (материкового шельфа) — неритовые; II — отложения материкового склона — батинальные; III — отложения ложа океанов — абиссальные. Среди названных выше типов морских осадков выделяются в соответствии с их механическим, минералогическим и химическим составом различные их виды. Одним из них является и глубоководная красная глина. Как показали исследования, глубоководная красная глина представляет собой осадок терригенного происхождения (Л. С. Берг. «О классификации морских осадков». Изв. ВГО, № 3, 1947).

Прим. № 3 (к стр. 126). Встречающиеся на больших глубинах океанов пески далеко не всегда имеют преобладающий кварцевый состав, и считать их надежным показателем близости ранее существовавшей, а затем погруженной суши нельзя. Образование и распространение песков на больших глубинах океанов может быть связано с различными причинами, среди которых укажем на значительные по скорости придонные течения и подводные оползни.

Прим. № 4 (к стр. 129). В последние годы, в результате ряда исследований И. В. Стюаса, Г. Н. Каттерфельда и других авторов, в большей степени возрос интерес к возможным влияниям изменения скорости вращения Земли и деформации ее фигуры для геологических и прежде всего геотектонических процессов. Слабой стороной многих исследований, ведущихся в этом направлении, является увлечение возможными силами, возникающими при изменениях скорости вращения Земли, которым придается универсальное и исключительное значение в геотектоническом развитии земного шара. Сомневаться в действии указанных сил нет оснований, но их нужно рассматривать в неразрывной связи с другими явлениями, свойственными для направленного развития структуры и рельефа земного шара.

Прим. № 5 (к стр. 129). Гипотеза Г. Д. Хизанашвили имеет в своей основе ряд неверных положений. Они относятся как к геофизической, так и геолого-географической части гипотезы. Например, неправильно представляется действительное состояние фигуры Земли, не учитываются современные сведения о тектонических движениях, в частности колебательных движениях земной коры. Познания автора этой гипотезы в климатологии тоже далеки от современных. При попытке связать подводные морские террасы с изменением уровня океанов по гипотезе Г. Д. Хизанашвили игнорирует реальное различие геологического строения и условий тектонических движений отдельных частей дна Мирового океана. Использование гипотезы Г. Д. Хизанашвили в ее современном состоянии пока что приводило к односторонним выводам, не внося новых и перспективных направлений в понимание отдельных явлений природы (см., например (424).

Прим. № 6 (к стр. 133). Констрикционная гипотеза Однера — одна из многих зарубежных гипотез, для которых характерно отсутствие учета данных из соседних наук, в частности геофизики и палеогеографии. При современном уровне наших знаний констрикционная гипотеза Однера не может быть принята, ибо противоречит многим фактам и выводам из их обобщений. Основные противоречия гипотезы Однера современным геологическим знаниям выявляются в следующем:

а) гипотеза Однера придает большое значение деформациям земной коры в их связи с изменениями климата и ее нагреванием или охлаждением с поверхности. Нетрудно показать, что климатические изменения не способны оказывать такого рода воздействия на земную кору. Более того, если бы даже и были возможны такие деформации, они не способны вызвать предполагаемые деформации в требуемых масштабах и создать условия для изменений геотектонического характера. Критика всех геодинамических элементов, связанных с гипотезой контракции (а гипотеза Однера одна из наименее удачных ее разновидностей), была дана Е. Н. Люстихом (см. Труды Института физики Земли АН СССР, т. 170, 1958). Относительно влияния климатических изменений на земную кору трудно говорить сколько-нибудь серьезно еще и потому, что в ходе геологического времени Земля нагревалась в размерах, во много раз превосходящих ее поверхностные температурные изменения;

б) гипотезой Однера отвергается возможность прочно и точно доказанных изостатических движений земной коры. Прекрасной их иллюстрацией, кстати, полностью противоречащей гипотезе Однера, служит современное ледниково-изостатическое погружение Гренландии и Антарктиды, установленное последними исследованиями;

в) если, следуя гипотезе Однера, предполагать связь изменений движения земной коры вслед за изменениями температурных условий на поверхности Земли, то станет совершенно непонятным — почему ледниковые эпохи и эпохи поднятия материковых структур в геологическом прошлом совпадают во времени? По гипотезе должно быть наоборот;

г) самым главным и принципиально важным недостатком гипотезы Однера, исключающим возможность ее использования в любом, сколько угодно дополненном виде, является утверждение самостоятельности развития земной коры как некоего свода, оторванного от развития недр земного шара. Это типичный пример совершенно формального, механистического подхода к анализу истории развития структуры Земли, находящегося в полном противоречии с достигнутыми успехами в изучении единства процессов развития земного шара. Вся совокупность известных в настоящее время фактических данных геофизического и геологического характера говорит в пользу существования самой непрерывной связи процессов внутреннего развития Земли и развития ее коры, незначительной по мощности оболочки на поверхности планеты. Отрыв этих явлений в гипотезе Однера возможен только за счет недопонимания философского смысла связи глубинных и поверхностных процессов или из-за отсутствия необходимых фактических данных о существовании этой связи, установленной в настоящее время достаточно обоснованно. Все современные геотектонические обобщения опираются на наличие связи между деформациями земной коры и развитием процессов в глубинах земного шара;

д) гипотеза Однера полностью игнорирует всю совокупность имеющихся геотектонических закономерностей развития, таких фундаментальных, как развитие платформ и геосинклиналей или принцип унаследованности геотектонического развития.

Прим. № 7 (к стр. 136). Использование данных Гамильтона для решения вопроса о возрасте океанов не может дать убедительных результатов. Действительно, уплотнение осадков не могло происходить в отдельных частях океанов сколько-нибудь равномерно благодаря неравномерной глубине их. Кроме того, сам факт уплотнения океанических осадков не может быть использован для определения возраста океанов, ибо в течение только последних этапов истории развития океанов на их дне многократно происходили вулканические площадные излияния базальтов, погребавшие под собой и сильно изменяющие покров океанических осадков. Из-за вулканических излияний, их многократного повторения, нельзя связывать мощность рыхлых осадков на дне океанов с возможным размером их уплотнения и возрастом океанов. В течение геологической истории, в зависимости от все усложняющегося строения земной коры и морфологии ее поверхности, скорость осадконакопления по мере приближения к современности возрастала. Поэтому рассчитывать длительность

существования океанов на основании какой-то постоянной величины скорости осадконакопления будет неверно. Размеры осадконакопления на дне океанов в геологическом прошлом могли значительно изменяться.

Прим. № 8 (к стр. 137). Если даже допустить возможность древнего существования абиссальной фауны среди современных океанов, то совершенно невероятно ее сохранение в условиях тех природных изменений, которые переживало океаническое дно в самые последние этапы геологической истории (кайнозой — антропоген). Грандиозные по площади вулканические извержения, сопровождавшиеся выбросами газов и ядовитых паров, в значительной мере изменяли природные условия в абиссальных областях океанов и не могли сказаться благоприятно на сохранении древней абиссальной фауны. Скорее всего представители реликтовой древней фауны могли сохраниться в области мелководий, откуда по мере углубления и расширения океанов переселялись на большие глубины.

Прим. № 9 (к стр. 144). Отсутствие на дне океанов реликтового рельефа не может служить, как это считают А. В. Живаго и Г. Б. Удинцев, убедительным доказательством древности океанов. Преобладающие по площади пространства дна Мирового океана в течение периода неоген — антропоген переживали активное преобразование. Оно развивалось в двух основных направлениях. Во-первых, происходило активное развитие площадных вулканических излияний большой мощности и на больших площадях. Во-вторых, отдельные части океанического дна испытывали неравномерные вертикальные движения, в связи с которыми происходило накопление значительной мощности осадков в одних частях и преобладающий размыв их в других. Указанные изменения океанического дна исключали возможность сохранения среди него реликтового рельефа, унаследованного от былого континентального развития современных пространств океанов. Отмеченные выше, молодые в геологическом понимании, изменения океанического дна сильно затрудняют восстановление картины былого распространения суши на месте современных океанов.

Прим. № 10 (к стр. 160). Различные величины опускания ранее обработанных волнами вблизи уровня моря, а ныне подводных гор — гайотов, связаны с неравномерным и дифференцированным движением океанического дна. Оно лишней раз показывает, что неверно представлять океаническое дно в виде древних и неизменных частей земной коры — первичных платформ. Подобно другим частям земной поверхности океаническое дно жило сложной и разнообразной геологической жизнью, подвергаясь неоднократным и неравномерным вертикальным перемещениям.

Прим. № 11. По современным данным, у Исландии характер глубинного строения земной коры аналогичен по строению с Северо-Атлантическим хребтом; отсюда, естественно, проистекают мысли о ее генетической связи с этим хребтом.

Прим. № 12 (к стр. 244). Тектоническое образование Среднего Атлантического подводного каньона совершенно необязательно связывать с необходимостью распространения вдоль него очагов современных землетрясений. Известно немало примеров хорошо выраженных разломов на дне океанов, в том числе и определяющих существование подводных

каньонов, которые не являются в настоящее время сейсмически активными. Поэтому отсутствие очагов землетрясений вдоль Срединного Атлантического подводного каньона нельзя рассматривать как доказательство против неотектонической природы этого замечательного образования.

Прим. № 13 (к стр. 325). В последнее время предложен ряд гипотез, связывающих оледенения на поверхности Земли в геологическом прошлом (ледниковые периоды) с изменением деятельности Солнца. Э. Эпик рассматривает Солнце как «мерцающую» звезду с чередованием ряда фаз ослабления и усиления излучения. Колебания излучения Солнца считаются одной из возможных причин изменения климатов на Земле и развития оледенений. На возможную зависимость развития оледенений от изменения солнечной активности указывали и советские ученые — академик Л. С. Берг, П. П. Предтеченский, М. С. Эйгенсон и др. Сочетание изменения солнечной активности и географических изменений на поверхности Земли служит наиболее вероятной причиной развития материковых оледенений.

Прим. № 14 (к стр. 333). Изучение климатических условий над современными покровами материкового льда Гренландии и Антарктиды показывает, что ледниковые антициклоны не носят устойчивого характера и могут часто нарушаться вторжением на их пространство циклонов.

Прим. № 15 (к стр. 334). Наличие суши или островов не является необходимым условием для распространения паковых льдов на большой площади. Примером может служить область пакового льда среди открытого океанического пространства современной Арктики. Образование и распространение пакового льда определяется сочетанием климатических и гидрологических условий моря.

Прим. № 16 (к стр. 336). Возможное влияние морских трансгрессий на развитие четвертичного оледенения недавно рассмотрено Н. Р. Малкиным (Изв. ВГО, т. 93, вып. 2, 1961, стр. 122—135).

Прим. № 17 (к стр. 358). Если теплое Антильское течение не питало Гольфстрима, то неясно, за счет чего же он тогда существовал? Очевидно, в то время вообще не существовало Гольфстрима как такового, а была циркуляция вод в этой части Атлантики, существенно отличная от нынешней; и нельзя называть это теплое течение, имевшее совсем иной характер, — Гольфстримом. Нет необходимости применять столь расширенное наименование — Гольфстрим — к любому теплomu течению в средней части Атлантического океана. Правильнее говорить о существовании местной циркуляции теплых вод.

ЛИТЕРАТУРА

I. Библиографические указатели, обзоры и периодика по атлантологии

1. d'Abartigue W. L. (1937) Essai de bibliographie de l'Atlantide Bayonne.
2. Bettini L. (1963) Bibliographie des etudes en langue italienne sur l'Atlantide. «Atlantis» (Genova), I, № 1, 2.
3. Gattefossé J., Roux C. C. (1926) — Bibliographie de l'Atlantide et des questions connexes. Lyon; 1700 references.
4. Gattefossé J. (1959) Deux siecles de publications atlantologiques. «Atlantis» (Paris), № 198, 15—22; № 199, 53—60.
5. Högbom A. G. (1941) Die Atlantisliteratur unserer Zeit. Bull. Geol. Inst. Univers. Uppsala, 1940.
6. Saint-Michel L. (1953) Aux sources de l'Atlantide. Bourges.
7. Sykes E. (1947) A bibliography of classical references to Atlantis. Roma.
8. Sykes E. (1950) European literature since 1914. «Atlantis Research», 2. № 6. 81—84.
9. Zhirov N. Th. (1959) Russian and Soviet literature of Atlantis «Atlantis» (London), 13, 3—7.

Кроме того, значительные указатели имеются в книгах: Бессмертного (39), Доннелли и Сайкса (57), Имбеллони и Виванте (69), Спраг де Кампа (102).

Обширный указатель есть также в очень редкой книге: J. ben Leslie. Submerged Atlantis restored orringase (Roshester, 1911).

Старейшим периодическим изданием по атлантологии является выпускаемый с 1923 г. во Франции (Париж) журнал «Atlantis». К настоящему времени (ноябрь 1963) вышло 219 номеров; ныне журнал имеет мистически-окультурное направление. Проблеме Атлантиды и вообще атлантологии посвящен издаваемый в Англии (Лондон) доктором Эджертоном Сайксом двухмесячный журнал такого же названия «Atlantis». Журнал начал выходить с 1948 г. под названием «Atlantean Bulletin». В 1949 г. он переименовывается в «Atlantean Research», а с четвертого тома (с 1951 г.) приобретает нынешнее название*. Третий

* Орган международного общества по изучению проблемы Атлантиды «Atlantis Research Centre».

журнал того же наименования «Atlantis» с марта месяца 1963 г. начал неперіодически выпускаться в Италии (Генуя) Леонардо Беттини и Альфом Байокко*. На Азорских островах с 1957 г. выходит журнал «Atlantida».

В прошлом известны еще попытки издания периодических и полупериодических органов по атлантологии, но многие из них носили оккультный характер и публиковали очень мало работ по научной атлантологии. Из научных журналов следует отметить издававшийся в Италии (Бари) в 1930—1932 гг. доктором Никола Руссо журнал «Atlantide in Italia». Из других таких изданий последних лет отметим ежегодник Эмиля Шауа «Lumiere sur l'Atlantide» (1953—1959). Около 1958 г. прекратил свое существование орган тунисских атлантологов «Atlantide», издававшийся нерегулярно Амеде Гиро.

II. Литература, использованная в данном труде

Вне зависимости от использования в данном труде, на русском языке в разделах А и Б указана вся известная автору литература об Атлантиде.

А. Специальная атлантологическая литература

10. Андреева Е. В. (1961) В поисках затерянного мира (Атлантида). Л.
11. Башинский С. (1914) Атлантида. Спб.
12. Берг Л. С. (1928) Атлантида и Эгеида. «Природа», № 4, 383—385.
13. Богаевский Б. Л. (1926) Атлантида и атлантская культура. «Новый Восток», 15, 222—250.
14. Богачев В. В. (1912) Атлантида. Юрьев.
15. Брюсов В. Я. (1917) Учители учителей. Летопись, № 9—12, 157.
16. Григорьев А. (1926) «Атлантида» в новейшем освещении. «Природа», № 3—4, 106, № 107.
17. Дэвинь Р. (1926) Атлантида, исчезнувший материк. М. Перевод.
18. Жиров Н. Ф. (1957) Атлантида. М., Географгиз.
19. Жиров Н. Ф. (1959) Страна на дне океана. «Отвечаем на письма рабочих», вып. 2, 83—95.
20. Карножицкий А. Н. (1897) Атлантида. «Научное обозрение», 4, № 2, 12—39; № 4, 42—53.
21. Конан-Дойль А. (1957) Маракотова бездна. М. С послесловием Н. Ф. Жирова.
22. Кнорозов Ю. В. (1961), Н. Ф. Жиров. Атлантида. Географгиз, 1957 (рецензия). «Советская этнография», № 4, 213—218.
23. Кръстев К. (1959) Потъналият материк Атлантида. София. На болгарском языке.
24. Норв А. С. (1854) Атлантида по греческим и арабским источникам. Спб.
25. Решетов Ю. Г. (1963) Тайна Атлантиды. «Семья и школа», № 4, 44—46.
26. Термье П. (1913) Атлантида. Ежегодник геологии и минералогии России, 15, 83. Перевод.

* Четвертый журнал того же названия, издающийся в Федеративной Республике Германии, отношения к атлантологии ныне не имеет.

27. Узин С. В. (1954) Атлантида. «Знание — сила», № 8, 22.
28. Фурман И. Я. (1955) Тайны двух океанов. Тезисный конспект лекции Об-ва по распространению политических и научных знаний. Воронеж, Литографировано.
29. Фурман И. Я. (1959) Атлантида: миф или реальность? «Литература и жизнь», № 95 (211) от 9 августа, стр. 4.
30. Хагемейстер Е. Ф. (1955) Ледниковый период и Атлантида. «Природа», № 7, 92—94. С послесловием акад. В. А. Обручева.
31. Яншин А. (1958) Существовала ли Атлантида? «Вечерняя Москва», № 234 (10597) от 3 октября, стр. 3.
32. Дискуссия на тему: «Существовала ли Атлантида» (1956). «Техника молодежи», № 9, 10, 11 и 12. Выступления Н. С. Ветчинкина, И. А. Ефремова, Н. Ф. Жирова, М. Я. Пляма, Е. Ф. Хагемейстер. С выдержками из текстов Платона и статьи В. Я. Брюсова.
33. Сегодня солнце заходит над Атлантидой (1956). Иностранная литература, № 9, 284. Рецензия на постановку Витезслава Незвала.
34. Andersen H. P. C. (1949) Atlantean traces in the Cap Verde Islands. «Atlantean Research», 2, № 1, 13.
35. Vac H. (1960) Les atlantes furent-ils un peuple bleu? «Atlantis» (Paris), № 204, 68—72.
36. Baer P. C. (1835) Essai historique et critique sur l'Atlantique des anciens dans lequel on se propose de faire voir la conformité qu'il y a entre l'histoire des Atlantiques et cela des Hebres. Avignon, 2-me ed.
37. Bellamy H. S. (1948). The Atlantis myth. London.
38. Berlioux E. F. (1883) Les Atlantes. Histoire de l'Atlantide et de l'Atlas primitif, ou l'introduction à l'histoire de l'Europe. Lyon.
39. Bessmertny A. (1932) Das Atlantisrätsel. Geschichte und Erklärung der Atlantishypothesen. Leipzig.
40. Boneff N. (1948) Une application de la theorie des marées aux probleme de l'Atlantide. Annuaire Université. Sophia, facult. scientifique 45, 1, 155—165.
41. Boneff N. (1949) An asteroid as the possible cause of the Atlantis submersion. «Atlantean Research», 2, № 4, 50—52.
42. Boneff N. (1951) The theory of the tides and the problem of Atlantis. «Atlantis» (London), 4, 36—37.
43. Boneff N. (1959) The problem of Atlantis. «Atlantis» (London), 12, 63.
44. Borchardt P. (1927) Nordafrika und die Metallreichtümer von Atlantis. Pettermanns Geographische Mitteilungen 73, 280—282.
45. Borchardt P. (1927) Nordafrika und die natürlichen Reichtümer von Atlantis, Pettermanns Geographische Mitteilungen 73, 326.
46. Borchardt P. (1927) Die Messingstadt in 1001 — Nacht — eine Erinnerung von Atlantis? Pettermanns Geographische Mitteilungen 73, 328.
47. Bory de St. Vincent J. B. G. M. (1803) Essais sur les isles Fortunatae et l'antique Atlantide ou precis de l'histoire general de l'archipel des Canaries. Paris.
48. Braghin A. (1946) Atlantis. Stuttgart.
49. Bramwell J. (1937) Lost Atlantis. London.
50. Brandenstein W. (1951) Atlantis, Grösse und Untergang eines geheimnisvollen Inselreich. Wien.

51. Bryant G. J. Sykes E. (1953—1955) The lost Atlantis. «Atlantis» (London), 7, 3—13; 23—29; 50—56; 63—89; 103—108; 8, 130—136; 154—159; 171—178; 189—198.

52. Bryant G. J. (1955) Butavand's Atlantis. «Atlantis» (London), 8, 148—154.

53. Butavand F. (1925) La véritable histoire de l'Atlantide. Paris.

54. Couissin P. (1928) L'Atlantide de Platon et les origines de la civilisation. Aix-en-Provence.

55. Daniel H. (1956) La Atlantida fue conocida por el hombre. Bol. Inst. Antropol. Medellin (Colombia), 1, № 4. 323—331.

55a. Danizot G. (1934) Sur la structure des îles Canaries, considérée dans des rapports avec le problème de l'Atlantide. CR Acad. Scien. Paris, 199, 372—373.

56. Donnelly I. (1911) Atlantis, die vorsintfluthliche Welt. Leipzig. Перевод с американского издания: Atlantis, the antedeluvian World. (1882) New York.

57. Donnelly I., Sykes E. (1949) Atlantis, the antedeluvian World. Revised edition. London—New York.

58. Filippoff L. (1930) Sur la détermination astronomique de l'époque de la disparition de l'Atlantide. CR Ac. Sc. Paris, 191, 393—394.

59. Filippoff L. (1931) Comment j'ai déterminé la date de la disparition de l'Atlantide. «Atlantis» (Paris), IV, № 33.

60. Forrest H. E. (1935) The Atlantean continent, its bearing upon the great Ice Age and the distribution of species. London, 2-d edit.

61. Galanopoulos A. G. (1960) On the location and size of Atlantis. Athens.

62. Galanopoulos A. G. (1960) On the origin of the deluge of Deucalion and the myth of Atlantis. Athens.

63. Germain L. (1913) Le problème de l'Atlantide et la zoologie. Annal. géograph., 22, № 123, 209—226.

64. Germain L. (1924) L'Atlantide Rev. scient, 62, 455—463, 481—491.

65. Germain L. (1955) L'Atlantide. Paris.

66. Giroff N. Th. (1963) L'Atlantide comme une réalité scientifique. Le musée vivant 27 (3), № 19—20, 425—429.

67. Herrmann A. (1927) Atlantis, Tartessos und die Säulen des Herakles. Pettermanns Geographische Mitteilungen, 73, 288.

68. Hoffmann P. (1953) Snorre Sturlasson and Atlantis. «Atlantis» (London), 5, 102—104.

69. Imbelloni J., Vivante A. (1942) Le livre des Atlantides. Paris. Перевод с издания на испанском языке, 1939.

70. Jessen O. (1925) Tartessos—Atlantis Zeitsch. ges. Erdkunde, 184.

71. Kamienski M. (1956) The date of the submersion of Poseidonia. «Atlantis» (London), 9, 43—48.

72. Le Cour P. (1950) L'Atlantide. Origines des civilisations. Paris.

73. Malaise R. (1949) The possibility of the Egyptian and Atlantean cultures having been contemporary. «Atlantean Research», 2, № 4, 58—60.

74. Malaise R. (1951) Atlantis en geologisk verklighet. Stockholm

75. Malaise R. (1956) Sjunket land i Atlantes. Ymer, 2, 121—132.

76. Malaise R. (1957) Oceanic bottom investigations and their bearings on geology. *Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar*, 79, 195—225.
77. Malaise R. (1961) Atlantis and the Ice-Age, «*Atlantis*» (London), 14, 23—40.
78. Manzi M. (1922) *Le livre de l'Atlantide*. Paris.
79. Moreux Th. (1924) *L'Atlantide a-t-elle existée?* Paris.
80. Muck O. (1956) *Atlantis. Die Welt vor der Sintflut. Olter — Freiburg*, 2-te Aufl.
81. Negris Ph. (1920) *L'Atlantide*. Paris.
82. Netolizky F. (1935) *Die Atlantiszeit. Welt als Geschichte*, 1, 515.
83. Noroff A. S. (1854) *Die Atlantis nach griechischen und arabischen Quellen*. St. Petersburg.
84. Pettersson H. (1948) *Atlantis und Atlantik*. Wien. Перевод со шведского издания: *Atlantis och Atlanten* (1944). Stockholm.
85. Phelon W. P. (1903) *Our story of Atlantis. Written down for the Hermetic Brotherhood*. San Francisco.
86. Poisson G. (1945) *L'Atlantide devant la science*. Paris.
87. Reshetov Yu. G. (1961) The mythology of the greeks in relation to the Atlantis legend. «*Atlantis*» (London), 14, 83—90.
88. Rousseau-Liessens A. (1956) *Les Colonnes d'Hercule et l'Atlantide* — Bruxelles.
89. Roux C. (1926) *Note sur la situation et la configuration probables de l'Atlantide de Platon*. Lyon.
90. Rudbeck O. (1675) *Atlantica, sive Manheim vry Japhete posterorum sedes ac patria*. Uppsala.
91. Russo N. (1930) *Atlantide, Tirrenia e Tirrenia. L'Atlantide in Italia*, 1, № 1, 11—12.
92. Russo Ph. (1960) *Atlantide et transgression flandrienne*. «*Atlantis*» (Paris), № 204, 51—67.
93. Rutot A. (1920) *L'Atlantide*. Bruxelles.
94. Saurat D. (1954) *L'Atlantide et la regne des géants*. Paris.
95. Scharff R. F. (1903) Some remarks of the Atlantis problem. *Proc. Roy. Soc. Ireland (Irish Academy)*, 24, Sect. B, 203—207.
96. Schuchert Ch. (1917) *Atlantis, the lost continent. A review of Termier's evidence*. *Geograph. Review*, III, 64.
97. Schuchert Ch. (1917) *Atlantis and the permanency of the Atlantic Ocean*. *Proc. National Acad. Sci. Washington*, 65—72.
98. Schulten A. (1927) *Tartessos und Atlantis*. *Pettermanns Geographische Mitteilungen*, 73, 284.
99. Scott-Elliott W. (1901) *L'Histoire de l'Atlantide*. Paris. Перевод с английского издания: *The story of Atlantis*, 1896. London.
100. Spanuth J. (1953) *Das enträtselt Atlantis*. Stuttgart, 2-te Aufl.
101. Spence L. (1924) *The problem of Atlantis*. London.
102. Sprague de Camp L. (1954) *Lost continents. The Atlantis theme in history, science and literature*. New York.
103. Steiner R. (1923) *Atlantis and Lemuria*. London.
104. Sykes E. (1950) *Orichalcum*, «*Atlantean Research*», 2, № 6, 85.
105. Sykes E. (1951) *The city of brass*. «*Atlantis*» (London), 4, 57—68.

106. Sykes E. (1952) The Schliemann mystery. «Atlantis» (London), 4, 81—2.
107. (Sykes E.) (1952) Some Atlantean personalities. «Atlantis» (London), 4, 126—127.
108. Sykes E. (1952) The story of the silver belt. «Atlantis» (London), 5, 12—16.
109. Sykes E. (1953) Where Calypso may have lived. «Atlantis» (London), 5, 136—137.
110. Sykes E. (1958) Two operas on Atlantis in the news. «Atlantis» (London), 11, 57.
111. Sykes E. (1959) Jules Verne and Atlantis. «Atlantis» (London), 12, 82—86.
112. Sykes E. (1962) Three Atlantean news items. «Atlantis» (London), 15, 2.
113. Sykes E. (1963) More on the Fortunatae Isles. «Atlantis» (London), 16, 35—37.
114. (E. S.) (1963) Summary of a letter from Kamilla Abaturova. «Atlantis» (London), 16, 8—9.
115. Termier P. (1913) L'Atlantide. Bull. Inst. oceanograph. Monaco, № 256.
116. Tournier I. (1950) The orichalcum of the Atlanteans. «Atlantean Research», 2, № 6, 86—87.
117. Unger F. (1870) Die verschwundene Insel Atlantis. Wien, 2-te Aufl.
118. Wishaw E. M. (1929) Atlantis in Andalusia, a study of folk memory. London.
119. Zajdler L. (1963) Atlantida. Warszawa.
120. Zhirov N. Th. (1958) The Paul Schliemann mystery. «Atlantis» (London), 11, 23—24.
121. Zhirov N. Th. (1958) Short notices on Atlantis research. «Atlantis» (London), 11, 87—88.
122. Zhirov N. Th. (1958) The destroyer of Atlantis. «Atlantis» (London), 11, 98—100.
123. Zhirov N. Th. (1958) Odysseus, the Argonauts and Atlantis. «Atlantis» (London), 11, 112—115; 12, 6—10.
124. Zhirov M. Th. (1959) Geographical symbolism and Atlantis. «Atlantis» (London), 12, 51.
125. Zhirov N. Th. (1959) The topography of Atlantis of Plato. «Atlantis» (London), 12, 89—89.
126. Zhirov N. Th. (1959) The two Ethiopias. «Atlantis» (London), 12, 89—91.
127. Zhirov N. Th. (1959) Scientific atlantology, its paths and problems. «Atlantis» (London), 13, 103—113.
128. Zhirov N. Th. (1959) Carolina bays and Atlantis. «Atlantis» (London), 13, 10—15.
129. Zhirov N. Th. (1960) Erythya, Tartessos and Atlantis. «Atlantis» (London), 13, 53—54.
130. Zhirov N. Th. (1961) The geological history of Atlantis. «Atlantis» (London), 14, 42—58.
131. Zhirov N. Th. (1962) A critical analysis of the material culture of Plato's Atlantis. «Atlantis» (London) 15, 3—15.

132. Zhіrov N. Th. (1962) Chronological data of interest for atlantology. «Atlantis» (London) 15, 23—27.
133. Zhіrov N. Th. (1963) ...comments on «The Fortunate Isles». «Atlantis» (London) 16, 88—89.
134. Bettini L. (1963) Le probleme de l'Atlantide et la proto-histoire eгèenne. «Atlantis» (Genova) I, № 1, 3—7.

Б. Разделы и главы, посвященные Атлантиде в разных трудах

135. Андреева Е. В. (1954) Вековые загадки. М., 53—92.
136. Башмаков А. А. (1912) Триполитания и Киренаика в отношении их истории и этнографии. Спб., 11—13.
137. Бауэр Г. (1959) Тайны морских глубин. М., 180—185. Перевод.
138. Бобырь З. (1962) Захваченная планета. «Наука и жизнь», № 12, 87—92.
139. Голубев Г. (1960) Неразгаданные тайны. М., 99—176.
140. Диалоги Платона «Тимэй» (или о природе вещей) и «Критий» (1886). Перевод с комментариями Г. В. Малеванского. Киев.
141. Добрынин Б. Ф. (1923) Потонувшие материки. М., 56 (глава 5).
142. Жиров Н. Ф. (1960) Загадки древних культур. Сборник «На суше и на море», вып. I, 530—539. М.
143. Колубовский И. (1927) Потонувшие материки. М.
144. Лот А. (1962) В поисках фресок Тассили. М., 114—121. Перевод.
145. Платон. Сочинения. (1879) Перевод с примечаниями Г. Ф. Карпова. М., т. 6; диалог «Тимэй», стр. 377—385; диалог «Критий», стр. 500—519.
146. Томсон Д. О. (1953) История древней географии. М., 139—143. Перевод.
147. Уэин С. В. (1958) Загадки материков и океанов. М., 100—143.
148. Чирвинский П. Н. (1912) Перемещение полюсов как основная причина изменения климатов в третичный и четвертичный периоды и главная причина такого перемещения. Ежегодник геологии и минералогии России, 15, 78.
149. Babcock W. H. (1925) Legendary islands of the Atlantic A study in Medieval geography. Amer. Geogr. Soc. Res. Ser. No. 2. New York, 2-d edit., 11—33.
150. Beaumont C. (1946) Riddle of prehistoric Britain. London.
151. Blavatska H. P. Die Geheimlehre. Bd. 2 Anthropogenesis. Leipzig. Перевод. Первое издание на английском языке (1888).
152. Carli G. R. (1788) Lettere Americane. Paris.
153. Churchward J. (1933) The lost continent of Mu. New York.
154. Frost K. T. (1913) The Critias and Minoan Crete. Journ. Hellenic Studies, 33, 189.
155. Georg E. (1939) Verschollene Kulturen. Das Menschenheitsereignis. Ablauf und Deutungsversuch. Leipzig, 71—184.

156. Germain L. (1935) Le mer des Sargasses. Bull. Inst. oceanograph. Monaco, № 671.
157. Guignard M. (1962) Comment j'ai déchiffré la langue étrusque. Puttelange les Thionville.
158. Hennig R. (1925) Vor rätselhaften Länder. München, 7—64.
159. Homet M. F. (1958) Die Söhne der Sonne. Olten, Freiburg, 175—179, 195—298.
160. Hörbiger H., Fauth F. (1925) Glazialkosmogonie. Leipzig.
161. Hutin S. (1961) Les civilisations inconnues. Paris, 56—103.
162. Jacolliot L. (1874) Histoire des Vierges. Les peuples et les continents disparus. Paris.
163. Kamiński M. (1952) The past of Halley's comet, «Atlantis» (London), 4, 95—98.
164. Kowalska K. (1957) Morze Sargasowe. Warszawa, 144—153.
165. Le Plongeon A. (1895) Queen Moo and the Egyptian. Sphynx. London.
166. Malaise R. (1945) Tenthredinoides of South-Eastern Asia. Lund, 19—41.
167. Martin T. H. (1841) Etude sur le Timée de Platon. Paris, vol I.
168. Odhner N., Malaise R. (1960) On the last theory of Ice-Age — New World Antiquity, 7, 147—156.
169. Rhode E. (1900) Der griechische Roman und seine Vorläufer. Leipzig, 2-te Aufl., 210—222.
170. Rivaud A. (1925) Timée et Critias, aux Belles-Lettres. Paris.
171. Ruzo D. (1954) La cultura Masma. Lima.
172. Ruzo D. (1956) La culture Masma. L'Ethnographie, 45—53.
173. Ruzo D. (1959) La culture Masma. L'Ethnographie, 75—87.
174. Sykes E. (1960) A catastrophe myth from Scandinavia, «Atlantis» (London), 14, 3—16.
175. Sykes E. (1961) The dwylight of the Nordic gods. «Atlantis» (London), 14, 63—72.
176. Taylor A. E. (1929) The Timeus and Critias. London.
177. Termier P. (1924) A la gloire de la Terre. Paris, 2-me ed., chap V.
178. Zajdler L. (1956) Dzieje zegara. Warszawa, 51—57.
179. (The anonyme critic) (1956) New World Antiquity, 3, 156.

В. Прочая использованная литература

180. Авдиев В. И. (1953) История Древнего Востока. М., изд. 2-е.
181. Авдиев, Руф Фест. (1939) Ора маритима. Вестник древней истории, № 2, 227. Перевод.
182. Алиман А. (1960) Доисторическая Африка. М. Перевод.
183. Архангельский А. Д., Страхов Н. М. (1938) Геологическое строение и история развития Черного моря. М.
184. Архангельский А. Д. (1947) Геологическое строение и геологическая история СССР. М.
185. Афанасьев Г. Д. (1953) К проблеме гранита. Изв. АН СССР, сер. геол., № 1, 63—80.

186. Афанасьев Г. Д. (1960) О петрографической интерпретации геофизических данных в строении Земли. Изв. АН СССР, сер. геол. № 7, 3—31.
187. Баранов В. И., Сердюкова А. С. (1959) Радиогенное тепло. «Природа», № 3, 29—34.
188. Барт Т. Ф. В. (1961) Состав и эволюция магмы южной части Срединного Атлантического хребта. Сб. «Физико-химические проблемы формирования горных пород и руд». М., 31—55. Перевод.
189. Башкиров С. А. (1947) Антисейсизм древней архитектуры. Ярославль.
190. Бекштрем А. (1911) Загадочный диск. Журнал Министерства народного просвещения. Новая серия 36, декабрь. Отдел классической филологии, 549—602.
- ✓ 191. Белов М. И. (1960) Ошибка или умысел? (Карты Пири Рейса и их американские истолкователи.) «Природа», № 11, 89—95.
192. Белоусов В. В. (1942) О геологическом строении океанов. «Природа», № 5—6, 26.
193. Белоусов В. В. (1952) Тектоническое развитие земного шара. «Природа», № 2, 49.
194. Белоусов В. В. (1954) Основные вопросы геотектоники. М.
195. Белоусов В. В. (1955) О геологическом строении и развитии океанических впадин. Изв. АН СССР, сер. геол., № 3, 3—18.
196. Белоусов В. В. (1960) Развитие земного шара и тектогенез. Советская геология, № 7, 3—27.
197. Ван Беммелен Р. (1956) Горообразование. М.
198. Берг Л. С. (1946) Подводные долины. ВГО, 73, 301.
199. Берг Л. С. (1946) Древность человека в Америке. «Природа», № 12, 77.
200. Берг Л. С. (1946) О предполагаемой связи между великим оледенением и горообразованием. Вестник географии, 1, 23—31.
201. Берг Л. С. (1947) Некоторые соображения о теории передвижения материков. Известия ВГО, 74, 7—12.
202. Берг Л. С. (1947) Климат и жизнь. М., изд. 2-е.
203. Берг Л. С. (1948) О предполагаемом раздвижении материков. Изв. АН СССР, сер. геол., № 3, 3.
204. Беркхемер Г. (1959) Дисперсия волн Релея и строение земной коры в восточной части Атлантического океана. Сб. «Строение земной коры по сейсмическим данным». М., 271—275. Перевод.
205. Берч Ф. (1957) Физика земной коры. Сб. «Земная кора». М., 114—129. Перевод.
206. Боднарский М. С. (1932) Первые русские географические атласы. «Землеведение», 29, вып. I.
207. Брукс В. (1952) Климаты прошлого. М. Перевод.
208. Бубнов С. Н. (1960) Основные проблемы геологии. М.
209. Буркар Ж. (1958) Рельеф океанов и морей. М. Перевод.
210. Бухер В. (1960) Эксперименты и мысли о сущности орогенеза. Сб. «Вопросы современной зарубежной тектоники». М., 431—451. Перевод.
211. Вайян Д. (1949) История ацтеков. М. Перевод.
212. Валло К. (1948) Общая география морей. М. Перевод.
213. Вегенер А. (1924) Происхождение материков и океанов. М. Перевод.

214. Вегман Е. (1960) Ярусная тектоника и схемы дифференциации горных пород. Сб. «Вопросы современной зарубежной тектоники». М., 201—222. Перевод.
215. Вернадский В. И. (1933) Об областях охлаждения в земной коре. Записки Гос. гидролог. института, 10, 5.
216. Вернадский В. И. (1942) О геологических оболочках Земли как планеты. Изв. АН СССР, сер. географ.-геофизич., № 6, 258—259.
217. Вильсон Д. Т. (1959) Геофизика и рост континентов. «Природа», № 8, 41—52.
218. Виноградова П. С., Кисляков А. Г., Литвин В. М., Пономаренко Л. С. (1959) Результаты океанографических исследований в районе Фареро-Исландского порога в 1955—1956 гг. Труды Полярного института морского рыбного хозяйства и океанографии, XI, 106—133.
219. Вихренко М. М., Николаева В. К. (1962) Взвешенные вещества северной части Атлантического океана, по данным второго и четвертого рейсов э/с «Михаил Ломоносов». Труды Института океанологии, 56, 87—122.
220. Воейков А. И. (1881) Климатические условия ледниковых явлений, настоящих и прошедших. Записки Спб. минерал. о-ва, 2-я серия, 1, 16, 21.
221. Войткевич Г. В. (1958) Единая геохронология докембрия. «Природа», № 5, 77—79.
222. Е. В(ульф) (1926) Родина банана. «Природа», № 7—8, 101.
223. Вульф Е. В. (1932). Введение в историческую географию растений. М.
224. Вульф Е. В. (1937) География растений и теория Вегенера. «Природа», № 3, 28.
225. Вульф Е. В. (1944) Историческая география растений. М.
226. Гагельянц А. А., Гальперин Е. И., Косминская И. П., Кракшина Р. М. (1958) Строение земной коры центральной части Каспийского моря, по данным глубинного сейсмического зондирования. Доклады АН СССР, 123, 520—522.
227. Гаккель Я. Я. (1957) Наука и освоение Арктики. М.
228. Гаккель Я. Я. (1958) Признаки современного подводного вулканизма на хребте Ломоносова. «Природа», № 4, 87—90.
229. Гаккель Я. Я. (1961) Современное представление о хребте Ломоносова. Сб. «Материалы по Арктике и Антарктике», вып. 1. Л., 24—25.
230. Гаккель Я. Я. (1961) Подводный хребет Менделеева. Сб. «Материалы по Арктике и Антарктике», вып. 1. Л., 41—42.
231. Гаудио А. (1958) Загадка происхождения гуанчей. «В защиту мира», 7. № 80, 80—91; № 82, 88—95. Перевод.
232. Геохронологическая шкала в абсолютном летосчислении, по данным лабораторий СССР в 1960 г. (1960) Изв. АН СССР, сер. геол., № 10, 17—21.
233. Гизен Б. С., Юинг М., Мензис Р. (1958) Подводные мутьевые течения. «Природа», № 2, 100—104.
234. Гиллули Д. (1957) Геологические различия между континентами и океанами. Сб. «Земная кора». М., 19—31. Перевод.
235. Гипп С. К., Кузнецов А. П. (1961) О возрасте зубов акулы *Sarcharodon megalodon*, найденных в современных донных отложениях Атлантического океана. «Океанология», 1, 305—307.

236. Гипп С. К. (1962) Проявление подводного вулканизма в районе Азорских островов. Труды Института океанологии, 56, 23—31.

237. Гомер (1935). Одиссея. Пер. В. А. Жуковского. С коммент. И. М. Троицкого. М.

238. Гончаров В. П., Непрочнов Ю. П. (1960) Геоморфология дна и вопросы тектоники Черного моря. Сб. «Морская геология». М., 94—104.

239. Горбовский А. (1962—1963) Загадки древней истории. «Байкал», 8, № 4, 50—60, 63—84; № 5, 92—108; № 6, 55—68, 77—82; 9, № 1, 65—86.

240. Горбовский А. (1963) Старые загадки истории и новые гипотезы. «Наука и жизнь», № 1, 2, 3, 4, 6.

241. Горский Н. Н. (1960) Тайны океана. М.

242. Грабовский Н. А., Греку Р. Х., Метальников А. П. (1961) Некоторые геоморфологические особенности рельефа дна Атлантического океана по тридцатому меридиану от Северного полярного круга до Южного тропика. «Океанология», 1, 860—865.

243. Грабовский Н. А. (1962) О геоморфологических особенностях рельефа дна Северо-Восточной Атлантики. «Океанология», 2, 92—97.

244. Гутенберг Б., Рихтер К. (1949) Строение земной коры. Континенты и океаны. Сб. «Внутреннее строение Земли». М., 314—341. Перевод.

245. Дебец Г. Ф., Трофимова Т. А., Чебоксаров П. И. (1951) Проблемы заселения Европы, по антропологическим данным. Труды института этнографии, 16, 409.

246. Деменицкая Р. М. (1958) Зависимость мощности земной коры от возраста складчатости. «Советская геология», № 1, 3—23.

247. Дэли О. О. (1936) Изверженные породы и глубины Земли. М.—Л. Перевод.

248. Ельницкий Л. А. (1961) Знания древних о северных странах. М.

249. Ельницкий Л. А. (1962) Древнейшие океанские плаванья. М.

250. Ермолаев М. М. (1947) Проблема исторической гидрологии морей и океанов. «Вопросы географии», 7, 32.

251. Ефименко П. П. (1938) Первобытное общество. Л., изд. 2-е.

252. Живаго А. В. (1960) Геоморфология морского дна на Международном океанографическом конгрессе в Нью-Йорке (31 августа—11 сентября 1959 г.). Изв. АН СССР, сер. географ., № 1, 136—140.

253. Живаго А. В., Удинцев Г. Б. (1960) Современные проблемы геоморфологии дна морей и океанов. Изв. АН СССР, сер. географ. № 1, 22—36.

254. Живаго А. В., Лисицын А. П., Удинцев Г. Б. (1962) X Тихоокеанский научный конгресс. Вопросы морской геологии и геоморфологии. «Океанология», 2, 469—488.

255. Жуковский П. М. (1956) Происхождение культурных растений. М.

256. Заварицкий А. Н. (1944) Введение в петрохимию изверженных горных пород. Свердловск.

257. Зенкевич Л. А., Лисицын А. П., Удинцев Г. Б. (1959) Глубины океана как объект изучения. Сб. «Итоги науки. Достижения океанологии I. Успех в изучении океанических глубин». М., 7—26.

258. Зенкевич Л. А. (1961) Проблемы, связанные с изучением глубин океана. «Океанология», 1, 382—398.

259. Зенкевич Л. А., Бирштейн Я. А. (1961) О геологической древности глубоководной фауны. «Океанология», 1, 111—124.
260. Зубов Н. Н. (1938) Морские воды и льды. М.
261. Ильин А. В. (1959) О некоторых чертах геоморфологии Атлантического океана к северо-западу от Англии. Доклады АН СССР, 127, 881—883.
262. Ильин А. В. (1960) Геоморфологические исследования в Северной Атлантике на э/с «Михаил Ломоносов». Труды Морского гидрофизического института АН СССР, 19, 115—135.
263. Ильин А. В. (1961) Рифтовая долина в Атлантическом океане. «Природа», № 3, 93—96.
264. Ирдли А. (1960) Тектоническая связь Северной и Южной Америки. Сб. «Вопросы современной зарубежной тектоники». М., 343—432. Перевод.
265. Карлов Н. Н. (1960) Возраст кроманьонского человека. «Природа», № 6, 83.
266. Картер Г. (1959) Гробница Тутанхамона. М. Перевод.
267. Каттерфельд Г. Н. (1962) Лик Земли. М.
268. Кеннеди Д. (1961) Происхождение континентов и горных хребтов. Сб. «Физико-химические проблемы формирования горных пород и руд». М., 161—173. Перевод.
269. Кленова М. В. (1948) Геология моря. М.
270. Кленова М. В. (1958) Проблемы геологии моря. «Природа», № 12, 39—42.
271. Кленова М. В. (1960) Работы по геологии моря в Атлантическом океане. Изв. АН СССР, сер. геол., № 10, 77—81.
272. Кленова М. В., Лавров Б. М. (1962) Работы по геологии моря в Атлантическом океане. Бюллетень Океанографической комиссии АН СССР, № 8, 38—45.
273. Кленова М. В., Зенкевич Н. Л. (1962) Геологические работы в западной части Северной Атлантики. Труды Морского гидрофизического института АН СССР, 25, 142—186.
274. Кленова М. В., Лавров В. М., Николаева В. К. (1962) Распределение взвеси в Атлантическом океане в связи с рельефом дна. Доклады АН СССР, 144, 1153—1155.
275. Корт В. Г. (1962) 34-й рейс э/с «Витязь». «Океанология», 2, 564—571.
276. Косвен М. (1947) Амазонки. «Советская этнография», № 2, 33—59; № 3, 3—32.
277. Косвен М. О. (1958) Очерки истории первобытной культуры. М.
278. Кохненко С. В. (1958) Биология и распространение угря. Минск.
279. Красильников Н. А. (1958) Поглощение естественно-радиоактивных элементов почвенными микроорганизмами. «Природа», № 9, 97—99.
280. Крисс А. Е. (1959) Морская микробиология (глубоководная). М.
281. Кропоткин П. Н. (1956) Геологическая история и строение Земли. М.
282. Кропоткин П. Н. (1956) Происхождение материков и океанов. «Природа», № 4, 31—42.

283. Кропоткин П. Н., Люстих Е. Н., Повало-Швейковская Н. Н. (1958) Аномалии силы тяжести на материках и океанах и их значение для тектоники. М.
284. Кропоткин П. Н. (1960) Палеомагнетизм и его значение для стратиграфии и геотектоники. Изв. АН СССР, сер. геолог., № 12, 3—25.
285. Куплянский Б. М. (1948) Вопрос о происхождении гранитов в современной науке. «Природа», № 8, 12—18.
286. Лавров В. М. (1962) Характерные черты стратификации осадков Северо-Восточной Атлантики. Труды Института океанологии, 56, 15—22.
287. Лазарев П. П. (1950) Об одной причине изменения климатов земного шара в геологические эпохи. Соч., т. 3, 208—210.
288. Лазарев П. П. (1950) О методе, позволяющем доказать зависимость океанских течений от пассатных ветров, и о роли океанских течений в изменениях климата в различные геологические эпохи. Соч., т. 3, 216—228.
289. Лактионов А. Ф. (1959) Рельеф дна Гренландского моря в районе порога Нансена. «Природа», № 10, 95—97.
290. Де Ланда Диэго. (1955) Сообщения о делах в Юкатане. М. Пер. и коммент. Ю. В. Кнорозова.
291. Лапина Н. Н. (1961) История развития Северного Ледовитого океана в позднечетвертичное время. Сб. «Материалы по Арктике и Антарктике», вып. 1. Л., 50—51.
292. Левин Б. Ю. (1959) Развитие планетной космогонии. «Природа», № 10, 19—26.
293. Левин М. Г., Окладников А. П. (1959) Международная конференция в Копенгагене по археологии и антропологии Арктики. «Советская этнография», № 2, 148—156.
294. Левинсон-Лессинг Ф. Ю. (1943) Проблема генезиса магматических пород и пути к ее разрешению. М.
295. Линдберг Г. У. (1955) Четвертичный период в свете биогеографических данных. М.—Л.
296. Лис Г. (1959) Геологические данные о природе дна океанов. Сб. «Строение земной коры по сейсмическим данным». М., 32—35. Перевод.
297. Литвин В. М. (1957) Новые данные по рельефу дна Норвежского и Гренландского морей. Научно-технический бюлл. Полярного института морского рыбного хозяйства и океанографии, № 2, 17—21.
298. Литвин В. М. (1959) Подводные долины на южном склоне Исландии. Изв. АН СССР, сер. географ., № 6, 115—117.
299. Литвин В. М. (1959) Рельеф дна в районе Датского пролива. Научно-технический бюлл. Полярного института морского рыбного хозяйства и океанографии, № 4 (8), 59—63.
300. Литвин В. М. (1962) Геоморфология дна Норвежского моря.— Труды Океанографической комиссии АН СССР, 10, № 3, 79—86.
301. Литвин В. М. (1962) Основные результаты исследований ПИНРО по геоморфологии дна Норвежского моря. Научно-технический бюлл. НИИ и проектного института морского рыбного хозяйства и океанографии, № 2—3 (20—21), 48—51.

302. Личков Б. Л. (1940) Современная геологическая эпоха и ее характерные черты. «Природа», № 9, 16.
303. Личков Б. Л. (1956) О связи между изменениями структуры Земли и изменениями климата. Сб. «Чтения памяти Льва Семеновича Берга», I—III, 1952—1954. М.—Л., 112—211.
304. Лукашевич И. Д. (1915) О причинах ледниковой эпохи. «Природа», № 7—8, 959—980.
305. Любимова Е. А. (1958) Термическая история и температура Земли. Бюлл. Московского об-ва испытателей природы, отдел геол., 33 (4).
306. Любимова Е. А. (1962) Об источниках внутреннего тепла Земли. «Вопросы космогонии», 8, 97—108.
307. Люстих Е. Н. (1948) Гравиметрический метод изучения причин колебательных движений земной коры и некоторые результаты его применения. Изв. АН СССР, сер. геол., № 6.
308. Люстих Е. Н. (1957) Изостазия и изостатические гипотезы. Труды геофизического института АН СССР, № 35 (165).
309. Люстих Е. Н. (1959) О гипотезах талассогенеза и глыбах земной коры. Изв. АН СССР, сер. геофиз., № 11, 1542—1549.
310. Люстих Е. Н., Салтыковский А. Я. (1961) О некоторых гипотезах происхождения гранитного слоя Земли. «Геохимия», № 4, 371—373.
311. Магидович И. П. (1949) Очерки по истории географических открытий, вып. 1. М.
312. Магницкий В. А. (1958) К вопросу о происхождении и путях развития континентов и океанов. «Вопросы космогонии», 6.
313. Магницкий В. А. (1961) Внутреннее строение Земли. М.
314. Мазарович А. И. (1952) Основы региональной геологии материков, ч. 2. М.
315. Маккей Э. (1951) Древнейшая культура долины Инда. М. Перевод.
316. Максимов И. В. (1961) Вековой цикл солнечной деятельности и Северо-Атлантическое течение. «Океанология», 1, 206—212.
317. Максимова С. В. (1958) Гипотеза перемещения материков и зоогеография. «Природа», № 5, 21—30.
318. К. Марков (1946) Обсуждение в американской печати проблемы горизонтального движения (дрифта) материков. «Вопросы географии», 1, 195—199.
319. Марков К. К. (1943) Основные проблемы геоморфологии. М.
320. Марков К. К. (1951) Палеогеография. М.; 2-е изд., (1960).
321. Марков К. К. (1953) Новейший геологический период — антропоген. «Природа», № 3, 48—62.
322. Мартынов Д. Н. (1955) Межзвездная материя. М.
323. Махачек Ф. (1961) Рельеф Земли, т. 2. М. Перевод.
324. Мельников О. А. (1957) Межзвездная среда. «Природа», № 10, 11—22.
325. Мензбир М. (1923) Тайна Великого океана. М.
326. Меррей Д. (1923) Океан. Киев. Перевод.
327. Мещеряков Ю. А. (1955) Современные тектонические движения Британских островов. «Природа», № 2, 89.
328. Мещеряков Ю. А. (1958) Современные движения земной коры. «Природа», № 9, 15—24.

329. Миланкович М. (1939) Математическая климатология и астрономическая теория колебания климата. М. Перевод.
330. Мишулин А. В. (1952) Античная Испания до установления римской провинциальной системы. М.
331. Мирошников Л. Д. (1953) Остатки древесной лесной растительности на Таймырском полуострове. «Природа», № 5, 21—30.
332. Михалович (1955). Геосинклинала Тихого океана (Циркумпацифика). Геология на Балкан полуострова, 23, 243—247. На болгарском языке.
333. Де Морган Ж. (1926) Доисторическое человечество. М.—Л. Перевод.
334. Морозов Н. А. (1909) В поисках философского камня. М.
335. Москвитин А. И. (1959) Современные представления о стратиграфическом делении и длительности плейстоцена. Бюлл. Комиссии по изучению четвертичного периода при АН СССР, 23, 3—16.
336. Муратов М. В. (1957) Проблема происхождения океанических впадин. Бюлл. Московского об-ва испытателей природы, сер. геол., 32, № 5, 55—70.
337. Мушкетов Д. И. (1935) Региональная геотектоника. М.
338. Наливкин Д. В. (1958) Геологические катастрофы. «Природа», № 6, 27—32.
339. Наливкин Д. В. (1960) Яркая страница геологической истории Азии. «Природа», № 8, 35—42.
340. Невесский Е. Н. (1960) О ритмичности морских трансгрессий. «Океанология», 1, 63—77.
341. Нейман Б. Н. (1962) Расширяющаяся Земля. М.
342. Непрочнов Ю. П. (1959) Глубинное строение земной коры под Черным морем к юго-западу от Крыма, по сейсмическим данным. Доклады АН СССР, 125, 1119—1122.
343. Несис К. Н. (1961) Существуют ли в Белом море тихоокеанские литториновые реликты? «Океанология», 1, 498—503.
344. Несис К. Н. (1961) Пути и время формирования разорванного ареала у амфибореальных видов морских донных животных. «Океанология», 1, 893—903.
345. Несис К. Н. (1962) Кораллы и морские червя — индикаторы гидрологического режима. «Океанология», 2, 705—714.
346. Никифоровский В. А. (1962) Экспедиция на «Седове» в Атлантический океан. М.
347. Николаев Н. И. (1949) Новейшая тектоника СССР. М.
348. Николаев Н. И. (1955) Развитие структуры земной коры и ее рельеф, по данным неотектоники. «Советская геология», 48, 67—91.
349. Обручев В. А. (1947) Основы геологии. М.
350. Обручев В. А. (1948) Основные черты кинетики и пластики неотектоники. Изв. АН СССР, сер. геол., № 5.
351. Обручев С. В. (1951) Хронология ледниковых эпох, по пробам морских грунтов. «Природа», № 12, 40—41.
352. Оливер Дж., Юинг М., Пресс Ф. (1959) Строение земной коры и дисперсия поверхностных волн, ч. 4. Бассейны Атлантического и Тихого океанов. Сб. «Строение земной коры, по сейсмическим данным». М., 306—347. Перевод.
353. Орлов П. (1935) Большерогий олень (*Megaceros euriceros*) в историческое время. «Природа», № 7, 80.

354. Офисер К. Б., Юинг Дж., Эдвардс Р. С., Джонсон Х. Р. (1960) Геофизические исследования в восточной части Карибского моря (Венесуэльский бассейн, Антильская островная дуга и впадина Пуэрто-Рико). Сб. «Вопросы современной зарубежной тектоники». М., 129—161. Перевод.
355. Панов Д. Г. (1941) К четвертичной истории юго-западной Исландии. Изв. ВГО, 73, 484.
356. Панов Д. Г. (1949) О происхождении и истории развития океанов. «Вопросы географии», 12, 188.
357. Панов Д. Г. (1949) Обзор основной литературы по вопросу происхождения и развития океанических впадин. «Вопросы географии», 1, 221.
358. Панов Д. Г. (1950) Проблема происхождения материков и океанов в свете новых исследований. «Природа», № 3, 10—24.
359. Панов Д. Г. (1955) О тектонических условиях центральной части Арктики. Доклады АН СССР, 105, 339—342.
360. Панов Д. Г. (1955). Структура и неотектоническое развитие дна океанов. Уч. зап. Ростовского-на-Дону гос. университета, 55; Труды геолого-географического факультета, вып. 10.
361. Панов Д. Г. (1958) Генетические типы островов. Сб. «Научные доклады высшей школы. Геолого-географические науки», вып. 1, 34—41.
362. Панов Д. Г. (1959) Генетические типы подводных долин и подводных каньонов. Изв. ВГО, 91, 457—464.
363. Панов Д. Г. (1959) О древности Тихого океана. Сб. «Научные доклады высшей школы. Геолого-географические науки», вып. 2, 3—10.
364. Панов Д. Г. (1961) Происхождение материков и океанов. М.
365. Пендлбери Д. (1950) Археология Крита. М. Перевод.
366. Пласс Г. Н. (1960) Углекислота и климат. «Природа», № 12, 40—46.
367. (Псевдо-) Плутарх (1894) Беседа о лице, видимом на диске Луны. Филологическое обозрение, 16, кн. 1—2. Пер. Г. А. Иванова.
368. Поборчая Л. В. (1962) Мутьевые (суспензионные) потоки. «Океанология», 2, 735—740.
369. Покровский Ю. М. (1936) Очерки по истории металлургии. М.—Л.
370. Поддерваарт Т. (1957) Химия земной коры. Сб. «Земная кора». М., 130—157. Перевод.
371. Поликарпов Г. Г. (1954) Накопление радиоизотопов перия пресноводными моллюсками. «Природа», № 5, 86—87.
372. Пушаровский Ю. М. (1960) Некоторые общие проблемы тектоники Арктики. Изв. АН СССР, сер. геол., № 9, 15—28.
373. Равдоникас В. И. (1947) История первобытного общества, ч. 2. М.
374. Редер Д. Г. (1948) Из истории одного древнеегипетского города в свете последних раскопок. Вестник древней истории, № 2, 141.
375. Резанов И. А. (1960) К вопросу о геологической интерпретации данных глубинного сейсмического зондирования. «Советская геология», № 6, 65—77.
376. Резанов И. А. (1962) В глубь Земли. Состав и происхождение базальтового слоя земной коры. «Природа», № 6, 84—91.
377. Рейни Ф. (1957) Проблемы американской археологии. «Советская этнография», № 6, 31—37.

378. Рейтт Р. У., Фишер Р. И., Мейсон Р. Т. (1957) Желоб Тонга. Сб. «Земная кора». М., 251—270. Перевод.
379. Рейтт Р. В. (1959) Изучение бассейна Тихого океана сейсмическим методом преломленных волн. ч. 1. Мощность земной коры в центральной экваториальной части Тихого океана. Сб. «Строение земной коры, по сейсмическим данным». М., 284—305. Перевод.
380. Решетов Ю. Г. (1962) Антропологические находки в Азии и в Африке. «Природа», № 6, 111—112.
381. Рубакин Н. А. (1919) Подземный огонь.
382. Саваренский Е. Ф., Соловьева О. Н., Лазарева А. П. (1960) Дисперсия волн Релея и строение земной коры на севере Евразии и в Атлантическом океане. Бюлл. Совета по сейсмологии АН СССР, № 10, 168—175.
383. Саидова Х. М. (1958) Новые данные по экологии фораминифер. «Природа», № 10, 107—110.
384. Сакс В. Н. (1947) Климаты прошлого на севере СССР. «Природа», № 8, 9.
385. Сакс В. Н. (1948) Загадка подводных долин. «Природа», № 9, 32—40.
386. Сакс В. Н., Белов В. А., Лапина Н. Н. (1955). Современные представления о геологии центральной Арктики. «Природа», № 7, 13.
387. Селешников С. И. (1962) История календаря и его предстоящая реформа. Л.
388. Серебряный Л. Р. (1960) К разработке абсолютной хронологической шкалы верхнего плейстоцена и голоцена с помощью радиоуглеродного метода. Бюлл. Комиссии по изучению четвертичного периода АН СССР, 24, 8—21.
389. Серебряный Л. Р. (1961). К палеогеографии голоцена в районе Балтики (в свете данных радиоуглеродного метода). Сб. «Вопросы голоцена». Вильнюс, 177—199.
390. Смыслов А. А. (1960) Значение данных о радиоактивности и теплопроводности горных пород при металлогенических исследованиях. Изв. АН СССР, сер. геол., № 7, 32—45.
391. Степанов В. Н. (1961) Основные размеры Мирового океана и главнейших его частей. «Океанология», 1, 213—219.
392. Страхов Н. М. (1930) Последние страницы геологической истории Черного моря. «Природа», № 11—12, 1090.
393. Страхов Н. М. (1948) Основы исторической геологии, ч. 2. М.
394. Струве В. В. (1937) Хронология Манефона и периоды Сотиса. Сб. «Вспомогательные исторические дисциплины». М.—Л., 19—66.
395. Струве В. В. (1952) Хронология I в. до н. э. в труде Геродота. Вестник древней истории, № 2.
396. Сушкин П. П. (1928) Высокогорные области земного шара и вопрос о родине первобытного человека. «Природа», № 3, 249.
397. Тарасов Б. В. (1961) Новое в рельефе дна Северного Ледовитого океана. Сб. «Проблемы Арктики и Антарктики», вып. 8, 89—90.
398. Тарасов Н. И. (1939) Саргассово море. «Природа», № 5, 45.
399. Тихомиров В. В. (1958) К вопросу о развитии земной коры и природе гранита. Изв. АН СССР, сер. геол., № 8, 8—15.
400. Точилин М. С. (1960) Эволюция атмосферы Земли. «Природа», № 1, 26—32.

401. Трешников А. Ф., Толстиков Е. И. (1956) Дрейфующие станции в центральной Арктике. «Северный полюс-3» и «Северный полюс-4». М.
402. Трешников А. Ф. (1960) Арктика раскрывает свои тайны. «Природа», № 2, 25—32.
403. Тураев Б. А. (1898) Бог Тот. М.
404. Удинцев Г. Б. (1959) Исследования рельефа дна морей и океанов. Сб. «Итоги науки. Достижения океанологии I. Успехи в изучении океанических глубин». М., 27—90.
405. Удинцев Г. Б. (1962) Новые данные о рельефе глубоководных желобов западной части Тихого океана. Сб. «Морская геология и динамика берегов». М., 45—65.
406. Уклонский А. С. (1940) Минералогия. М.—Л.
407. Умбгров Д. (1952) Островные дуги. Сб. «Островные дуги». М., 5—96. Перевод.
408. Уотерс А. К. (1957) Вулканические породы и тектонический цикл. Сб. «Земная кора». М., 729—752. Перевод.
409. Федоров А. Ф. (1959) Естественная радиоактивность морских организмов. «Природа», № 4, 86—89.
410. Федынский В. В. (1960) Геофизические данные о некоторых чертах строения и развития земной коры. Сб. «Международный геологический конгресс, 21-я сессия. Доклады советских геологов»; проблема 2, раздел II. М.
411. Филатова З. А. (1962) О палеогеографии тропической части Тихого океана (по докладу Г. В. Менарда и Е. Л. Гамильтона). «Океанология», 2, 489—492.
412. Флинт Р. Ф. (1963) Ледниковый покров (исследования американских геологов). «Природа», № 1, 34—38.
413. Де Фриз Х. (1961) Измерение и применение природного радиоактивного углерода. Сб. «Геохимические исследования». М., 217—243. Перевод.
414. Фролова Н. В. (1951) Об условиях осадконакопления в архейскую эру. Труды Иркутского гос. университета, сер. геол., 5, вып. 2.
415. Хаин В. Е. (1961) Происхождение материков и океанов. М.
416. Хейердал Т. (1956) Путешествие на «Кон-Тики». М. Перевод.
417. Хейзен Б., Тарп М., Юинг М. (1962) Дно Атлантического океана, ч. 1. М. Перевод. С приложением физиографической карты Северной Атлантики.
418. Хейзен Б. (1963) Рифтовая долина на дне океана. «Океанология», 3, № 1, 60—70. Перевод.
419. Хенниг Р. (1961—63) Неведомые земли. М. Пер. со 2-го изд., в четырех томах.
420. Хесс Г. Г. (1952) Основные структурные черты северо-западной части Тихого океана. Сб. «Островные дуги». М., 135—170. Перевод.
421. Хесс Х. Х. (1957) Серпентины, орогенез и эпейрогенез. Сб. «Земная кора». М., 403—422. Перевод.
422. Хесс Х. Х. (1959) Геологические гипотезы и земная кора под океанами. Сб. «Строение земной коры, по сейсмическим данным». М., 17—27. Перевод.
423. Хизанашвили Г. Д. (1960) Динамика земной оси вращения и уровней океана. Тбилиси.
424. Хизанашвили Г. Д. (1962) О переселениях в четвертичное время различных видов животных в свете динамики земной оси вращения. «Океанология», 2, 735—740.

425. Хигли М. Н. (1959) Сейсмические наблюдения методом преком-
денных волн в восточной части Атлантического океана. Сб. «Строение
земной коры, по сейсмическим данным». М., 212—258. Перевод.
426. Хигли М. Н., Лотон А. С. (1959) Сейсмические наблюдения в
Восточной Атлантике (1952). Сб. «Строение земной коры, по сейсмиче-
ским данным». М., 259—270. Перевод.
427. Храмов А. Н. (1958) Палеомагнитная корреляция осадочных
горш. Л.
428. Чайдл Г. (1952) У истоков европейской цивилизации. М. Пе-
ревод.
429. Чердынцев В. В. (1961) Определение абсолютного возраста
четвертичных окремненных костей по отношению к эпохам тяжелых эле-
ментов. Сб. «Вопросы геологии голоцена». М., 85—95.
430. Шатский Н. С. (1946) Гипотеза Вегенера и теосинклинали.
Изв. АН СССР, сер. геол., № 4.
431. Шварцбах М. (1955) Климат прошлого. М. Пер. с 1-го изд.
432. Шейнманн Ю. М. (1955) Заметки к классификации струк-
туры материков. Изв. АН СССР, сер. геол., № 3, 19—35.
433. Шейнманн Ю. М. (1958) Место Атлантического и Индий-
ского океанов в формировании структуры Земли. Доклады АН СССР,
119, 779—781.
434. Шелли Х. (1958) Изменения климата. Сб. статей разных авто-
ров. М. Перевод.
435. Шифман И. Ш. (1960) Объединение финикийских колоний в
западном Средиземноморье и возникновение карфагенской державы.
Вестник древней истории, № 2, 3—46.
436. Шмидт П. Ю. (1947) Миграция рыб. М.
437. Шнитников А. В. (1953) Изменчивость горного оледенения
Евразии в поздне- и послегледниковую эпоху и ее абсолютная хроноло-
гия. Доклады АН СССР, 90, 648.
438. Шокальский Ю. М. (1933) Физическая океанография. Л.
439. Штернфельд А. Я. (1937) Введение в космонавтику. М.
440. Штитле Г. (1957) Современные деформации земной коры в
свете изучения деформаций, происходивших в более ранние эпохи. Сб.
«Земная кора». М., 187—208. Перевод.
441. Шугейкин В. В. (1949) Очерки по истории моря. М.
442. Шербяков Д. А. (1962). Пучины океана. М.
443. Эпос о Гильгамеше («О все выдавшем») (1961) Пер. с коммент.
И. М. Дьяконова. М.—Л.
444. Эрикссон Д. Б., Юинг М., Хизен Б., Воллин Г. (1957)
Отложение осадков в глубоководной части Атлантического океана. Сб.
«Земная кора». М., 222—236. Перевод.
445. Юинг Дж. И., Оффисер К. Б., Джонсон Х. Р., Эд-
вардс Р. С. (1960) Геофизические исследования в восточной части Ка-
рибского моря (Тринидадский шельф, троп. Тобаго, Барбадосский пре-
вент, Атлантический океан). Сб. «Вопросы современной зарубежной
тектоники». М., 162—189. Перевод.
446. Яковлев С. В. (1959) Вопросы четвертичной геологии на
XX сессии Международного геологического конгресса в Мексике
3—11 сентября 1956 г. Вюль. Комиссии по изучению четвертичного пе-
риода АН СССР, 23, 116—120.
447. Зарядка подводных скал (1960). «Природа», № 12, 113.
448. XI Генеральная ассамблея Международного геодезического и
геофизического союза, 1957 (1959). Сб. докладов. М.

449. Agostinho J. (1936) The volcanoes of the Azores Islands.
Bull. Volcanologique, 8 (2), 123—138.
450. De Almeida F. F. M. (1955) Geology and petrology of the
Fernando de Noronha Archipelago. Brazil Dept. nac. prod. min. Division
geol. e mineral. Monografia, 13, 1—181.
451. Arldt T. (1919—20) Handbuch der Palaeogeographie. Leipzig.
452. Anders E., Limber D. N. (1959) Origin of the Wozzel deep-
sea ash. «Nature», 184, 44—45.
453. Arrenius G. (1961) Geological record on the ocean floor.
«Oceanography» edited by M. Sears (American Association for the Ad-
vancement of Sciences, Publ. № 67), 129—150.
454. Axelrod D. I. (1962) Post-Pliocene uplift of the Sierra-Nevada.
California. Bull. Geol. Soc. America, 73, 183—197.
455. Vac. H. (1959) A propos des «Tables d'Emeraud». «Atlantis»
(Paris) № 195, 79—82.
456. Varendsen G. W., Devey E. S., Gralenski L. I. (1957)
Yale natural radiocarbon measurements III. Science, 126, 908—919.
457. Váth M. (1960) Crustal structure of Iceland, Jour. «Geophys.
Res.», 65, 1793—1807.
458. Beck A. E. (1961) Energy requirements on a expanding earth
Jour. «Geophys. Res.», 66, 1485—1490.
459. Bellamy H. S., Allan P. (1956) The calendar of Tiahuanaco.
London.
460. Bellamy H. S., Allan P. (1959) The great idol of Tiahua-
naco. London.
461. Belot. B. (1918) Origine des formes de la Terre et des planetes.
Paris.
462. Berthelot S. (1879) Antiquities canariennes. Paris.
463. Berthois L., Guilcher A. (1961) Etude de sediments de
roches d'origine sur le bain Porcupine et á ses abords. Rev. trav. Inst.
peches maritimes, 25, № 3, 355—385.
464. Berthois L. (1962) Morphologie et geologie sous-marine (Bathy-
metrie du section atlantique du banc Porcupine au Cap Finistere). Rev.
trav. Inst. peches maritimes, 26, № 2, 219—243.
465. Birch F. (1960—61) The velocity of compressional waves in
rocks to 10 kilobars. Jour. «Geophys. Res.», 65, 1083—1102 (Part 1); 66,
2199—2224 (Part 2).
466. Bonifantini N. (1957) Una nuova ipotesi nella storia della terra.
Universo, 37, № 4, 727—738.
467. Bontier P., Le Verrier J. (1872) The Canarian or book
of the conquest and conversion of the Canarians in the year 1402 by
Messire Jean de Belescourt. London (Hachuyt Society).
468. Bourdier F. (1958) Rythme des variations climatiques du
Quaternaire et nouvelle courbe de Milankowitsch Bull. Soc. prehisto-
rique franc., 55, 552—553.
469. Bramlette M. N., Bradley W. H. (1942) Geology and bio-
logy of North Atlantic deep-sea cores between Newfoundland and Ireland.
US Geological Survey, Prof. Papers, № 196a.
470. Brossard de Bourbourg Ch. (1861) Popol Vuh. Le livre
sacré et les mythes de l'antiquité americaine avec les livres heroiques et
historiques des Quiches. Paris.

471. Brennan L. A. (1959) No stone unturned. An almanac of North American prehistory. New York.
472. Bretz J. H. (1960) Bermuda: a partially drowned, late nature, Pleistocene Karst. Bull. Geol. Soc. America, 71, 1729—1754.
473. Breusing A. (1889) Die Lösung des Trierer rätsel. Die Irrfahrten des Odysseus. Bremen.
474. Broecker W. S., Kulp J. L. (1954) Carbon 14 age research. Bull. Geol. Soc. America, 65, 1234.
475. Broecker W. S., Kulp J. L. (1957) Lamont natural radio-carbon measurements IV, Science, 126, 1331—1334.
476. Buochley R. W. (1959) Glacier-caused variations in ocean salinity as a parameter in the theory of Ice-Age. Preprints Intern. Oceanogr. Congress, 1959. Washington, 83—90.
477. Bufflington E. C. (1961) Experimental turbidity currents on the sea floor. Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, 45, 1392—1400.
478. Bullard E. G. (1961) Forces and processes as work in ocean basins. «Oceanography» edited by Mary Stears (Publications of the American Association for the Advancement of Sciences, № 7), 39—50.
479. Burri C. (1960) Petrochemie der Capverden und Vergleich der Capverdischen Vulkanismus mit demjenigen des Rheinlandes. Schweizerische mineral. und petrograph. Mitteilungen, 40, 115—161.
480. Butterlin J. (1956) Nouvelles indications au système de la constitution géologique des fonds de la mer des Antilles. Comptes Rendus Soc. géol. France, № 1, 13—14.
481. Butterlin J. (1956) La constitution géologique et structure des Antilles. Paris.
482. Cailieux A. (1959) Sur les galets dragués à 4225m de profondeur entre les Açores et Brete. CR Acad. Scien. Paris, 249, 1128—1129.
483. Cailieux A. (1959) Bilans de sédimentation et de pétrogénèse. Cahiers géologiques, № 53, 511—513.
484. Carder D. S. (1959) Seismic waves from nuclear explosions and the structure under the Western Pacific. Preprints Internat. Oceanogr. Congress, 1959. Washington, 13—14.
485. Carr D. R., Kulp J. K. (1953) Age of a Mid-Atlantic Ridge basalt boulder. Bull. Geol. Soc. America, 64, 253—255.
486. Chevalier A. (1935) Les îles du Cap Verde. Flore de l'Archipel. Revue botanique, 15, 733.
487. Cloos H. (1939) Zur Tektonik der Azoren. Abhandl. d. Preuss. Akademie d. Wissensch., mathem.-physik. Klasse, № 5, 59—64.
488. Cortesao J. (1937) The Pre-Columbian discovery of America Geograph. Journal, 26—42.
489. Cotton Ch. (1961) Growing mountains and infantile islands on the Western Pacific rim—Geograph. Journal, 127, № 2, 209—211.
490. Cotton Ch. (1962) Dating recent mountains growth by fossil pollen. Tuatara, 10, № 1, 5—12.
491. Cox A., Doell R. (1960) Review of paleomagnetism. Bull. Geol. Soc. America, 71, 645—768.
492. Dahl E. (1955) Biogeographic and geologic indication on unglaciated areas in Scandinavia during the Glacial Ages. Bull. Geol. Soc. America, 66, 1499—1520.
493. Daly R. A. (1936) Origin of submarine «canyons». Americ. Jour. Scien. (5), 31, 401—420.
494. Dana J. D. (1864) Textbook of geology. New York.
495. Danzel Th. W. (1937) Handbuch der präkolumbischen Kulturen in Lateinamerika. Hamburg.
496. Defant A. (1939) Die Altkair-Kuppe. Abhandl. d. Preuss. Akademie d. Wissensch., mathem.-physik. Klasse, № 5, 40—45.
497. Demortier G. (1955) Théorie relative à la formation des plissements alpins et à la genèse des continents et des océans actuelle. Bull. Inst. agronom. et statist. rech. Gembloux, 23, № 4, 378—429.
498. Dietrich G. (1959) Zur Topographie und Morphologie des Meeresbodens im nördlichen Nordatlantischen Ozean. Deutsch. Hydrograph. Zeit., 12 n. Ergänzungsheft B, № 3, 26—34.
499. Dietz R. S., Menard H. W. (1951) Hawaiian swell, deep and arch the subsidence of the Hawaiian Islands. Bull. Geol. Soc. America, 62, 1431.
500. Dietz R. S. (1959) Point d'impact des astéroïdes comme origine des bassins océaniques: une hypothèse. Topographie et géologie des profondeurs océaniques. Paris, 265—275.
501. Dietz R. S., Shumway G. (1961) Arctic basin geomorphology. Bull. Geol. Soc. America, 72, 1319—1330.
502. Dietz R. S. (1961) Ocean basin evolution by sea floor spreading. Abstracts of symposium papers of Fourth Pacific Science Congress Honolulu, 357.
503. Dohrer K. K. (1953) Zum Problem der vorgeschichtlichen Fels-Schienenstränge auf Malta, Urania (DDR), 16, 396—397.
504. Doell R. R. & Cox A. V. (1960) Paleomagnetism, polar wandering and continental drift. Geol. Survey, Profes. Paper, № 400b, 426—427.
505. Du Rietz E. (1940) Problems of bipolar plant distribution. Acta phytogeographica Suecica 13, 215—282.
506. Eardley A. J., Gvovdetsky V. (1959) Pleistocene (saltair) core from Great Salt Lake. Bull. Geol. Soc. America, 70, 1594—1595.
507. Edgerton W. F., Wilson J. (1936) Historical records of Ramses III. The texts in Medinet Habu. Chicago.
508. Ehara Shingo (1958) Geotectonic movements in the Pacific—under way since the beginning of the Miocene. Jour. Geol. Soc. Japan, 64, № 748, 13—28.
509. El mendorf C. S., Heezen B. C. (1957) Oceanographic information for the engineering submarine cable system. The Bell Systeme Technical Journal, 36, 1047—1093.
510. Emiliani C. (1956) Note on absolute chronology of human evolution. Science, 123, 924.
511. Emiliani C. (1957) Temperature and age analysis of deep-sea cores. Science, 125, 383—387.
512. Emiliani C. (1961) The temperature decrease of surface sea-waters in high latitudes and of abyssal-hadal water in open oceanic basins during the past 75 million years. Deep-Sea Research, 8, 144—147.
513. Emiliani C. (1961) Cenozoic climatic changes as indicated by the stratigraphy and chronology of deep-sea cores of globigerina ooze facies. Annal. New York Acad. Sci., 95, 521—536.
514. Ericson D. B., Ewing M., Heezen B. C. (1952) Deep-sea sands and submarine canyons. Bull. Geol. Soc. America, 62, 961—966.
515. Ericson D. B., Ewing M., Heezen B. C. (1952) Turbidity currents and sediments in North Atlantic. Bull. Assoc. Petrol. Geologists, 36, 489—511.

516. Ericson D. B., Wollin G., Wollin J. (1955) Coiling direction of *Globorotalia truncatulinoides* in deep-sea cores. *Deep-Sea Research*, 2, 152—158.
517. Ericson D. B., Ewing M., Wollin G., Heezen B. C. (1961) Atlantic deep-sea sediment cores. *Bull. Geol. Soc. America*, 72 193—285.
518. Ewing J. I., Ewing M. (1959) Seismic-refraction measurements in the Atlantic Ocean basin, in the Mediterranean Sea, on the Mid-Atlantic Ridge and in the Norwegian Sea. *Bull. Geol. Soc. America*, 70, 291—318.
519. Ewing M. (1948) Exploring the Mid-Atlantic Ridge. *National Geographical Magazine*, 96, № 3, 275.
520. Ewing M. (1949) New discoveries of the Mid-Atlantic Ridge. *National Geographical Magazine* 96, № 5, 611—640.
- 520a. Ewing M. (1952) The Atlantic Ocean Basin. *Bull. Americ. Museum of Natural History*, 99, 111.
521. Ewing M., Heezen B. C., Ericson D. B., Northrop J., Dorman J. (1953) Exploration of the Northwest Atlantic Mid-Ocean Canyon. *Bull. Geol. Soc. America*, 64, 865—868.
522. Ewing M., Donn W. L. (1956—58) A theory of Ice-Age I—II. *Science*, 123, 1061; 127, 1159—1162.
523. Ewing M., Heezen B. C. (1956) Oceanographic research programs of the Lamont Geological Observatory. *Geogr. Review* 46, № 4, 508—535.
524. Ewing M., Heezen B. C., Ericson D. (1959) Significance of the Worzel deep-sea ash. *Proceed. National Acad. Sci. US*, 45, 355.
525. Ewing M., Landesman M. (1961) Shape and structure of ocean bottom. «*Oceanography*» edited by Mary Stears (American Association for the Advancement of Science, Publ., № 67), 3—38.
526. Fairbridge Rh. W. (1959) Periodicity of eustatic oscillation. *Preprints Internat. Oceanogr. Congress 1959*. Washington, 97—99.
527. Fairbridge Rh. W. (1961) The Melanesian border plateau, a zone of crustal shearing in the S. W. Pacific. *Publicat. Bureau centr. seism. internat. A* № 22, 137—149.
528. Field H. M. (1936) Recent development in the geophysical study of ocean basins. *Americ. Geophys. Union Transact.*, 20—23.
529. Fisher J. (1956) *Rockall*. London.
530. Fuglister F. G. (1960) Atlantic Ocean Atlas of temperature and salinity and data from the International Geophysical Year of 1957—1958. Wood-Hole, Mass.
531. Furon R. (1949) Sur les trilobites draguées á 4225m de profondeur par le «Talisman» (1883). *CR Acad. Sc. Paris*, 228, 1509.
532. De Geer E. H. (1955) La déglaciation scandinave selon la chronologie De Geer. *Bull. Soc. geolog. France*, (6) 50, 169—192.
533. Gellert J. F. (1958) Kurze Bemerkungen zur Klimazonierung der Erde und zur planetarischen Zirkulation der Atmosphäre in der jungeren erdgeschichtlichen Vorzeit, ausgehen vom Tertiär, *Wiss. Zeit. Pädag. Hochsch. Potsdam, math-naturw. Reihe* 1956—57, № 2, 145—151.
534. Gentil L. (1910) Les mouvements tertiaires dans le Haut Atlas Marocain. *CR Acad. Sc. Paris*, 150, 1465.
535. Gerard R., Lanseth M. G., Ewing M. (1962) Thermal gradient measurements in the water and bottom sediment at the Western Atlantic. *Journ. Geophysic. Res.* 67, 785—803.

536. Gorceix Ch. (1924) L'origine des grands reliefs terrestres. Paris.
537. Gravenor O. P., Bayrock L. A. (1961) Glacial deposits of Alberta. «Soils Canada». Toronto, 33—50.
538. Gregory J. W. (1929) The geological history of the Atlantic Ocean. Quarterly Journal Geologic. Soc. 85, 68—122.
539. Gregory J. W. (1930) The geological history of Pacific Ocean. «Nature», 125, 750—751.
540. Gross H. (1957) Die geologische Gliederung und Chronologie des Jungpleistozens in Mitteleuropa und angrenzenden Gebieten. Quarter 9, 3—39.
541. Gross H. (1959) Noch einmal: Riss oder Würm? Gross Hugo Nachtrag. Eiszeitalter und Gegenwart, 10, 65—76.
542. Guilcher A. (1962) Chronique oceanographique. Norios 33, № 9, 65—69.
543. Hallier H. (1912) Über frühere Landbrücken, Pflanzen und Völkeränderungen zwischen Australasien und Amerika. Leiden.
544. Hamilton E. L. (1960) Ocean basin ages and amounts of original sediments. Journ. Sediment. Petrology, 30, 370—379.
545. Harrison E. R. (1960) Origin of the Pacific basin; a method impact hypothesis. «Nature», 188, 1064—1067.
546. Haugh J. L. (1953) Pleistocene climatic record in a Pacific Ocean core sample. Journ. «Geology», 61, № 3.
547. Hausen H. (1956) Contribution to the geology of Teneriffe (Canary Islands). Comment. phys. mathem. 18, № 1, 270.
548. Hawkis L. (1938) The age of the rocks and the topography of the middle northern Iceland (Tertiary and Quaternary). Geological Magazin 75, № 889, 289—296.
549. Heezen B. C., Ewing M., Ericson D., Bentley C. (1954) Flattopped Atlantis, Cruiser and Great Meteor seamounts (Abstracts) Bull. Geol. Soc. America, 65, 1261.
550. Heezen B. C. (1955) Turbidity currents from the Magdalena River, Colombia. Bull. Geol. Soc. America, 66, 1572.
551. Heezen B. C. (1959) Geologie sous-marine et déplacement des continents. Topographie et geologie des profondeurs oceaniques. Paris, 302—304.
552. Heezen B. C. (1960) The drift in the ocean floor. Scientific American, 203, № 4, 98—110.
553. Heezen B. C., Coughlin R., Beckman W. C. (1960) Equatorial Atlantic mid-ocean canyon. Bull. Geol. Soc. America, 71, 1886.
554. Hennig R. (1927) Die Karthager auf den Azoren. Pettermanns Geographische Mitteilungen, 73, 208.
555. Hennig R. (1934) Die Geographie des homerischen Epos. Leipzig.
556. Henseling R. (1937) Das Alter der Maya-Astronomie. Forschungen und Fortschritte 13, № 26/27, 318—320.
557. Henseling R. (1949) Das Alter der Maya-Astronomie und die Oktaeteris. Forschungen und Fortschritte 25, № 3/4, 25—27.
558. Hess H. H. (1959) Nature of the great oceanic ridges. Preprints Internat. Oceanograph. Congress 1959. Washington, 33—34.
559. Heyerdahl Th. (1952) Americans Indians in the Pacific. Stockholm — London — Oslo.

560. Hill M. N. (1960) A median valley of the Mid-Atlantic Ridge. Deep-Sea Research 6, 193—205.
561. Hills L. D. (1956) The island of captain Robson. «Atlantis» (London), 9, 72—75.
562. Hoffmann P. (1952) The Syriac columns and the Great Pyramid. «Atlantis» (London), 4, 119—126.
563. Holdate M. (1958) Mountains in the sea. The story of the Gough Island expedition. London. New York.
564. Holtedahl H. (1956) On the Norwegian continental terrace, primarily outside More-Romsdal: its geomorphology and sediments. Univer. i Bergen Arbok 1955, Naturvid. rekke, 14.
565. Hooton E. A. (1925) The ancient inhabitants of the Canary Islands. Harvard.
566. Ibarra Grasso D. (1958) Yacimientos paleolíticos en Bolivia. *Esturica* 1, № 2, 75—78.
567. Ihering H. (1927) Geschichte des Atlantischen Ozean. Leipzig.
568. Jarke J. (1957) Jahresversammlung der Geologischen Vereinigung vom 15. bis 18. März in Wiesbaden: «Das Meer in Gegenwart und Vergangenheit». Deutsch. Hydrograph. Zeit., 10, № 3, 109—111.
569. Jarke J. (1958) Sedimente und Mikrofaunen in Bereich der Grenzschwelle zweier ozeanischer Räume, dargestellt an einem Schnitt über den Island-Färder Rücken. Geologische Rundschau 47, 234—249, 469, 476, 483.
570. Jeffreys H. (1952) The Earth. 3th ed. Univ. Press, 392.
571. Joleaud L. (1924) L'histoire bio géographique de l'Amérique et la théorie de Wegener. Jour. Soc. américanistes de Paris, 16.
572. Joquiel A. L. (1955) Captain Robson's discovery. «Atlantis» (London), 9, 6—8.
573. Joquiel A. L. (1956) A letter. «Atlantis» (London), 10, 16—17.
574. Kamienski M. (1949) Zodiacaal epochs. «Atlantic Research», 2, № 4, 52—54.
575. Kamienski M. (1961) Orientational chronological table of modern and ancient perihelion passages of Halley's comet 1910 AD—9541 BC. *Acta Astronomica* 11, № 4, 223—229.
576. Kenyon K. M. (1957) Digging up Jericho. London.
577. Kolbe R. W. (1955) Diatoms from Equatorial Atlantic cores. Reports of the Swedish deep-sea expedition 1947—48, vol. VII, fasc. 111, 947—948.
578. Kolbe R. W. (1957) Fresh-water diatoms from Atlantic deep-sea sediments. *Science*, 126, 1053—1056.
579. Koszy F. F., Burri M. (1958) Essai d'interprétation de quelques forms du terrain sousmarin. Deep-Sea Research, 5, 7—17.
580. Krječić K. (1962) Vertikal Bewegungen der Makaronesien (Zur Geologie der Makaronesien). Geologische Rundschau, 51, 73—122, 296, 299, 301.
581. Kuonen Ph. H., Migliorini C. I. (1950) Turbidity currents as a cause of graded bedding. *Journ. «Geology»*, 56, 91—126.
582. Küllenberg B. (1954) Remarks on the Grands Banks turbidity current. Deep-Sea Research, 1, 203—210.
583. Kuno H., Fischer R., Nasu N. (1956) Rock fragments and pebbles dredged near Simnu seamount, northwestern Pacific. Deep-Sea Research, 3, № 2.
584. Kurlen B. (1960) Faunal turnover dates for the Pleistocene and late Pliocene. *Comment. Biol. Soc. scient. fennica* 22, № 5, 1—14.
585. Landes K. K. (1952) Our shrinking globe. *Bull. Geol. Soc. America*, 63, 225—240.
586. Landes K. K. (1952) Our shrinking globe; a reply. *Bull. Geol. Soc. America*, 63, 1073—1074.
587. Lasareff P. (1929). Sur une methode permettant de demontrier la dependance des courants oceaniques dans changement de climat aux epoques geologiques. *Beitrag zur Geophysik*, 21.
588. Laughton A. S. (1957). Exploring the deep ocean floor. *Jour. Roy. Soc. Arts*, 106, 39—56.
589. Laughton A. S. (1959). The exploration of an interplain deep-sea channel. *Preprints Inter. Oceanogr. Congress 1959*. Washington, 36—38.
590. Laughton A. S., Hill M. N., Allan T. D. (1960). Geophysical investigations of a seamount 150 miles north of Madeira. *Deep-Sea Research*, 7, 117—141.
591. Le Danois E. (1938) Atlantique, histoire et vie d'un ocean. Paris.
592. Lee Th. E. (1961) The question of Indian origin. *Science of Man* 1, № 5, 159; *New World Antiquity*, 8, 82—96.
593. Lees G. M. (1953) The geological history of the oceans. *Deep-Sea Research*, 1, 67—71.
594. Le Maître R. W. (1959) The geology of Gough Island, South Atlantic. *Overseas Geological and Mineralogical Researches*, 7, № 4, 371—380.
595. Lhote H. (1958) Peintures prehistoriques du Sahara. Paris.
596. Libby W. F. (1955) Radiocarbon dating. Chicago, 2-d ed.
597. Locher F. W. (1953) Fin Beitrag zum Problem der Tiefseesands in westlichen Teil des äquatorialen Atlantik. *Heidelberger Beiträge Miner. u. Petrographie*, 4, 135.
598. London J. (1957) Carbon dioxide of climatic control. *Techn. Rep. Inst. Solar-Terrestrial Research* from, 1956, № 1, 88—90.
599. Lovering J. F. (1958) The nature of the Mohorovicic discontinuity. *Trans. Amer. Geophys. Union* 35, № 5.
600. Lunimova H. A. (1960) On processes of heat transfer in the earth's mantle. *Journ. Phys. Earth* 8, № 2, 11—16.
601. Lutostawski W. (1877) The origin and growth of Plato's logic. London.
602. Macdonald G. A. (1960) Dissimilarity of continental and oceanic rock types. *Journ. Petrology*, 1, 172—177.
603. Mac Gowan K. (1950) Early man in the New World. New York.
604. Machado F. (1959) Submarine pits of the Azores plateau. *Bulletin vulcanologique*, 21 (2), 109—116.
605. Malaise R. (1950) The constriction theory. *The Earth Science Digest*, 4, № 8, 3—10.
606. Martin F. (1906) *Le livre d'Henoch*, traduit sur le texte éthiopen. Paris.
607. Mason R. G. (1959) Geophysical investigations of the sea floor. *Liverpool—Manchester Geologic. Journal* 2, 389—410.
608. Mayr C. (1952) The problem of land connection across the South Atlantic with special reference to the Mesozoic. *Bull. American Museum Natural History*, 99, 79—258 (A symposium).

609. Mellis O. (1955) Volcanic ashhorizon in deep-sea sediments from the Eastern Mediterranean. *Deep-Sea Research*, 2, 89—92.
610. Mellis O. (1960) Gesteinfragmente im roten Ton des Atlantische Ozeans. *Medd. Oceanogr. Inst. Göteborg* B. 8, № 6, 173.
611. Melton F. A., Schriever W. (1933) The Carolina Bays—are they meteoritic scars? *Journ. «Geology»*, 41, 52—66.
612. Menard H. W. (1959) Distribution et origine des zones plates abyssales. *Topographie et géologie des profondeurs océaniques*. Paris, 95—107.
613. De Mendonca Dias A. A. (1959) A crustal deforming agent and the mechanism of the volcanic activity in the Azores. *Bulletin volcanologique*, 21 (2), 94—102.
614. Menzies R. J., Imbrie J., Heezen B. C. (1961) Further considerations regarding the antiquity of the abyssal fauna with evidence for a changing abyssal environment. *Deep-Sea Research*, 8, 9—94.
615. Meyer R. (1960) Changes in Wisconsin glacial stage chronology by C^{14} dating. *Transact. Americ. Geophysic. Union*, 41, 288—289.
616. Mitchell R. C. (1956) Association lithologique et tectonique dans le domaine Caraïbe. *Cahiers géologiques*, № 37, 365—368.
617. Moore D. (1961) Submarine slumps. *Journ. Sediment. Petrology*, 31, 343—357.
618. Mori F. (1961) IV mission paleontologica nell'Acacus, Saharal Fezzanese. Roma.
619. Mori F. (1961) Aspetti di cronologia Sahariana allo luce dei ritrovamenti della V mission paleontologica nell'Acacus. Roma.
620. Müller H. (1844) Das nordische Griechenland und die urgeschichtliche Bedeutung des nordwestlichen Europas. Mainz.
621. Neumann B. (1902) Messing—Zeitsch. angew. Chemie 21, 511.
622. Newman W. S. (1959) Geological significance of recent borings in the vicinity of Castle Harbor, Bermuda. *Preprints Internat. Oceanogr. Congress*, 1959. Washington, 46—47.
623. Northrop J., Frosh R. A., Frassetto R. (1962) Bermuda—New England seamount arc. *Bull. Geol. Soc. America*, 73, 587—594.
624. Odhner N. (1923) Contribution of the marine mollusc faunas of South and West Africa. *Medd. Göteborgs Mus. Göteborg Vet. o Vitt. Samh. Handl.*, 4, 26, 7.
625. Odhner N. (1934) The constriction hypothesis. *Geografisk Annaler (Stockholm)*, 16, 109—124.
626. Odhner N. (1948) Les modifications des continents et leurs conséquences biogéographiques. *Comptes Rendus somm. seans. Soc. biogéographique* 25, 75.
627. Odhner N. (1958) Fundamental argument in Cenozoic geology dynamic factors: crustal undulations, thermal dilatation and constriction. *Arkiv f. Mineral. Geol. (Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens)*, 2, № 24.
628. Odhner N. (1962) Bilateral constriction in the ocean. *Bull. Instit. oceanographique Monaco*, № 1230.
629. Osborne F. F. (1960) On turbidites *Transact. Roy. Soc. Canada*, Ser. 4, 54, June 1—9.
630. Oulianoff N. (1961) Rides (Ripple marks) sur les fonds océaniques et courants sous-marins. *CR Acad. Sc. Paris* 255, 507—509.

631. Parker R. H. (1961) Speculations on the origin of the invertebrate faunas of the lower continental slope. *Deep-Sea Research*, 8, 286—293.

632. Paulian P. (1959) Le phoque moine des Antilles (Monachus monachus) intéressant problème de biogéographie. *Comptes Rendus biogéograph.*, 1958, № 308—310, 97—99.

633. Pettersson H. (1954) The ocean floor. New Haven.

634. Phleger F. B. (1948) Foraminifera of a submarine core from the Caribbean Sea. *Göteborgs Kungl. Vetensk. od Vittetheds Samhället Handl.* 6 Fl. Ser. b, Bd. 5, № 14.

635. Phleger F. B. (1949) Submarine geology and Pleistocene research. *Bull. Geol. Soc. America*, 60, 1451, 1462.

636. Phleger F. B., Parker F. L., Pierson J. E. (1953) North Atlantic Foraminifera. Swedish Deep-Sea Expedition, Reports, 7, № 1, 122.

637. Piggot C. S., Bradley W. H., Cushman J. A. (1940) Geology and biology of North Atlantic deep-sea cores between Newfoundland and Ireland. *US Geol. Survey, Prof. Papers*, № 196. Washington.

638. Piggot C. S., Urry W. D. (1942) Time relation in ocean sediments. *Bull. Geol. Soc. America*, 53, 1206.

639. Pompa y Pompa A. (1958) El circumpacifico y la cultura megalítica en America. Mexico.

640. Pratt R. M. (1961) Erratic boulders from Great Meteor seamount. *Deep-Sea Research*, 8, 152—153.

641. Preston E. Cloud (1931) Paleobiogeography of the marine realm. «Oceanography» edited by Mary Sears (American Association for the Advancement of Science, Public, № 67), 151—200.

642. Prouty W. F. (1952) Carolina Bays and their origin. *Bull. Geol. Soc. America*, 63, 167—224.

643. Ratcliffe E. H. (1960) The thermal conductivities of ocean sediments. *Jour. Geophysic. Res.*, 65, 1535—1541.

644. Reid C. (1913) Submerged forests. London.

645. Reitzel J. (1931) Some heat-flow measurements in the North Atlantic. *Jour. Geophys. Res.*, 65, 2257—2268.

646. Reshetov Yu. G. (1962) How civilisation arose. *New World Antiquity*, 9, 131—139.

647. Rewelle R. (1951) Evidence of instability of Pacific basin. *Bull. Geol. Soc. America*, 62, 1510.

648. Rewelle R. (1955) On the history of the oceans. *Journ. Marine Research*, 14, 446—461.

649. Rey Pastor A. (1955) Estudio morfo-tectónico de la falla del Guadaluquivir. *Rev. Geofis.*, 14, № 54, 101—137.

650. Rickard T. A. (1932) Man and metals. New York—London, 2-d edit.

651. Ridley F. (1960) Transatlantic contacts of primitive man. Eastern Canada and Northwestern Russia. *Pennsylvania Archaeologist. Bulletin of the Society for Pennsylvania Archaeology*, 30, № 2, 46—57.

652. Rignby J. K., Burckle H. L., Kolbe R. W. (1958) Turbidity currents and displaced fresh-water diatoms. *Science*, 127, 1504—1505.

653. Riem J. (1925) Die Sinfliut in Sage und Wissenschaft. Hamburg.

654. Rigg J. B. (1960) On the possibility existence of a submerged shore line at a depth of 300 metres in the north-eastern Atlantic. *Weather*, 15, № 7, 226—231.
655. Rosholt J. N., Emiliani C., Geiss J., Koszy F. F., Wangersky P. J. (1961) Absolute dating of deep-sea cores by the $^{231}\text{Th}/^{230}\text{Th}$ method. *Journ. «Geology»*, 69, 162—185.
656. Rothé J. P. (1951) The structure of the bed of the Atlantic Ocean. *Americ. Geophys. Union Transact.*, 32, 457—461.
657. Sabine P. A. (1960) The geology of Rockall, North Atlantic. *Bull. Geol. Survey Great Britain*, № 16, 156—178.
658. Satterwaite L., Ralph E. R. (1960) New radiocarbon dates and the Maya correlation problem. *American Antiquity* 26, № 2, 169—184.
659. Scheidegger A. E. (1953) Examination of the physics of theories of orogenesis. *Bull. Geol. Soc. America*, 64, 127—150.
660. Scheidegger A. E. (1961) Theoretical geomorphology. Berlin.
661. Schott G. (1926) Geographie des Atlantischen Ozeans. Hamburg; 2-te Aufl. 3-te Aufl., 1942.
662. Schulten A. (1922) Tarrassos. Ein Beitrag zur ältesten Geschichte des Westens. Hamburg; 2-te Aufl., 1950.
663. Schwarzbach M. (1960) Die Eiszeit — Hypothese von Ewing und Donn. *Zeitsch. Deutsch. Geolog. Gesellschaft* 112, № 2, 309—315.
664. Segota T. (1961) Absolute chronology of the quaternary period. *Bull. scient. Conseil Acad. RPFV* 6, № 2, 39—41.
665. Segota T. (1961) The geographic background of the ice ages. *Bull. scient. Conseil Acad. RPFV* 6, № 3, 75.
666. Shand J. (1949) Rocks of the Mid — Atlantic Ridge. *Jour. «Geology»*, 57, 89—92.
667. Shell I. I. (1957) Theory of Ice-Age. *Science*, 125, 235.
668. Shepard F. P., Emery R. O. (1941) Submarine topography of the California coast. *Geol. Soc. America, Spec. Papers*, № 31. Baltimore.
669. Shepard F. P. (1951) Submarine erosion, a discussion of recent papers. *Bull. Geol. Soc. America*, 62, 1407—1410.
670. Shepard F. P. (1952) Composite origin of submarine canyons. *Jour. Geolog.*, 60, 84—96.
671. Shepard F. P. (1955) Delta front valleys bordering the Mississippi distributaries. *Bull. Geol. Soc. America*, 66, 1480—1498.
672. Shepard F. P. (1959) Turbidity currents and erosion of the deep-sea floor. *Preprints Internat. Oceanograph. Congress*, 1959. Washington, 50—51.
673. Shepard F. P. (1959) The earth beneath the sea. Baltimore.
674. De Sitter L. U. (1961) Compression and tension in the earth's crust. *Geologische Rundschau*, 50, 219—225, 685, 708.
675. De Sonneville-Bordes (1956) Contribution recentes á la connaissance du Magdalenien. *Anthropologie*, 60, 369—378.
676. Staub W. (1961) Wesentliche Phasen der Würmeiszeit und Nacheiszeit im Schweizerischen Mittelland. *Jahresber. Geograph. Gesellschaft Bern*, 45, 41—43.
677. Stearns H. T. (1961) Eustatic shore lines in Pacific Islands. 10-th Pacific Sci. Congress Pacif. Sci. Assoc. Honolulu, 1961, 294.
678. Stehli F. G. (1957) Possible Permian climatic zonation and its implications. *Americ. Journ. Sci.*, 255, 607—618.
679. Stille H. (1948) Ur- und Neozene. *Abhandl. Deutsch. Akad. Wissensch., mathem.-physik. Klasse für*, 1948, № 6.
680. Stille H. (1957) «Atlantische» und «Pazifische» Tektonik. *Geologische Jahrbesbericht*, 74, 677—685.
681. Straka H. (1956) Die pollenanalytische Datierung von jungen Vulkanasbrüchen. *Erdkunde*, 10, 204—216.
682. Sykes E. (1960) Stagnation in oceanography. *New World Antiquity*, 7, 67—79.
683. Talwani M., Sutton G. H., Worzel J. L. (1959) Crustal section a cross the Puerto Rico trench. *Bull. Geol. Soc. America*, 70, 1752.
684. Talwani M., Heezen B. C., Worzel J. L. (1961) Gravity anomalies and crustal structure of the Mid-Atlantic Ridge. *Publications centr. seismolog. internat.* A22, 81—111.
685. Tatei H. E. (1956) Structure of the earth's crust from gravity measurements. *Science*, 124, 941.
686. Tavernier R., Heinzelin J. (1957) Chronologie du pleistocene supérieur, plus particulièrement en Belgique. *Geol. en myjnbouw* 19, 306—309.
687. Taylor A. E. (1926) Plato, the man and his work. London.
688. Thorarinnsson S., Tryggvason T. (1960) Geology in Iceland. *Geolimes*, 4, № 6, 8—10.
689. Tolstoy I., Ewing M. (1949) North Atlantic hydrography and Mid-Atlantic Ridge. *Bull. Geol. Soc. America*, 60, 1527—1540.
690. Tolstoy I. (1951) Submarine topography in the North Atlantic. *Bull. Geol. Soc. America*, 62, 441—450.
691. Tschernozky W. (1959) Age of Carcharodon megalodon. «*Nature*», 184, № 4695.
692. Ulrich J. (1960) Zur Topographie des Reykjanes-Rückens. *Kieler Meeresforschungen*, 16, № 2, 155—163.
693. Umbrgrove J. H. F. (1947) The pulse of the Earth. *New York*.
694. Vening Meinesz F. A. (1948) Gravity expedition at sea 1923—1938. *Delftsche Uitgevers Maatschappij*, № 4.
695. Vernau R. (1887) Rapport sur une mission scientifique dans l'archipel Canarien. Paris.
696. Verril A. H., Ruth Verril (1953) America's ancient civilization. *New York*, 2-d edit.
697. Wakeel S. K. E., Rieley J. P. (1961) Chemical and mineralogical studies of deep-sea sediments. *Geochimica et cosmochimica Acta*, 25, № 2, 110—146.
698. Waldo J. H. (1960) The last Pleistocene age as seen here. *Rocks and Minerals*, 35, № 9—10, 454—459.
699. Weibull W. (1947) The thickness of ocean sediments measured by a reflection method. *Medd. Oceanogr. Inst. Göteborg*, № 12.
700. Von Wilamowitz-Möllendorf U. (1914) Die Phäaken. *Inter. Monats. Wiss., Kunst. und Techn.*, Juni Heft.
701. Willet H. C. (1957) Alternate theories of climatic changes. *Techn. Rep. Inst. Solar-Terrestrial Res.* for 1956, № 1, 91—94.
702. Willis B. (1910) Principles of paleogeography. *Science*, 31, 241.
703. Winkler H. A. (1938) Rock drawing of Southern Upper Egypt. London.

704. Wiseman J., Ovey C. (1950) Recent investigations on the deep-sea floor. *Proceed. Geologists Association*, 61, 28—34.

705. Woldstedt P. (1960) Die letzte Eiszeit in Nordamerika und Europa. *Eiszeitler und Gegenwart*, 11, 148—165.

706. Woollard C. P. (1960) Seismic crustal studies during the IGY. Part I. Marine program. *Trans. Americ. Geophys. Union*, 41, 107—113.

707. Worthington L. V., Metcalf W. G. (1961) The relationship between potential temperature and salinity in deep Atlantic waters. *Rapports et procès-verbaux réunions. Conseil permanent international de l'exploration de mer*, 149, 122—128.

708. Worzel J. L. (1959) Extensive deep-sea sub-bottom reflection identified as white ash. *Proceed. Nation. Acad. Sci US*, 45, 349.

709. Worzel J. L., Talwani M. (1959) Gravity anomalies on sea-mounts. *Bull. Geol. Soc. America*, 70, 1702—1703.

710. Windt W. (1958—59) Die Penk'sche Eiszeitgliederung und die Strahlungskurve. *Quartär*, 10—11, 15—26.

711. Wüst G. (1939) Des submarine Relief bei den Azoren. *Abhandl. d. Preuss. Akad. Wissensch., mathemat.-physikal. Klasse*, № 5, 46—58.

712. Young L. (1949) Platonie miscellany. «*Atlantic Research*», 2, № 3, 26—39.

713. Zennert F. E. (1959) The Pleistocene period: its climate, chronology and faunal succession. *London*, 2-d revised edition.

714. Zhigov N. Th. (1957—58) The cosmic ice theory brought up to date. *Atlantis (London)* 10, 113—117; 11, 28—30.

715. The geological and geophysical results of the cruises of RRS «*Discovery 11*» during 1958 May—July (1959). *Geophys. Journal Roy. Astronom. Soc.*, 2, 168—170.

716. Informations (1963). *Sahiers oceanographicques 14*, 437—444.

717. Seismic studies in the western Caribbean (1959). *Transact. Americ. Geophys. Union*, 40, 73—75.

**Г. Дополнительная литература.
использованная во время печатания книги**

718. Багдуховский Н. Ф. (1963) Геологические циклы. «*Природа*», № 2, 54—59.

719. Жиров Н. Ф. (1963) Остров исторических загадок. *Сборник «На суше и на море»*. Вып. 4, 570—582.

720. Кинд Н. В. (1962) Некоторые новые данные об абсолютной хронологии верхнего плейстоцена и возраста верхнепалеогенолитических стоников Европы. *Бюлл. Комиссии по изучению четвертичного периода АН СССР*, № 27, 133—138.

721. Линдберг Г. У. (1962—1963) О связи континентов Европы и Америки. *Сборник «Совет. рыбохоз. исслед. в сев.-зап. части Атлантичекого океана»*, 69—82. М. (1962); Связь европейских рек с реками Северной Америки. *Изв. ВГО*, 2, 107—114 (1963); Современные рыбы расксызывают о прошлом Земли. «*Наука и жизнь*», № 11, 46—49 (1963).

722. Шейманн Ю. М. (1963) «*Расширяющаяся Земля*» и постепенная популяризация. «*Природа*», № 6, 77—79.

723. Dreimanns A. (1962) Postglacial mastodon remains at Turpeville, Ontario. *Geolog. Sos. Amer. Spec. Papers*, № 68, 167.

724. Müller W. (1962) Der Ablauf der holozänen Meerestransgression an der südlichen Nordseeküste und Folgerungen in Bezug auf eine geochronologische Holozängliederung. *Eiszeitler und Gegenwart*, 13, 197—226.

725. Rao S. R. (1963) A «*Persian Golf*» seal from Lohhal. *Antiquity*, 37, № 146.

726. Skeels M. A. (1961) The mastodons and mammoths of Michigan. *Michigan Acad. Sci., Arts, Letters*, 47, 101—133.

727. Putzer H. (1957) Eritogene Bewegungen in Quartär an der Südost-Küste Brasiliens und das Sambaqui-Problem. *Beihelt zum Geologischen Jahrbuch*, № 25, 149—186.

728. Васильев М., Гущев С. (1960) Твои тайны, природа!.. М. Об Атлантиде см. стр. 150—156.

729. Ratten M. C., Wensink H. (1960) Structure of the Central Graben of Iceland. 21-st International Geological Congress 1960. Part 18. Copenhagen, 81—88.

730. Панов Д. Г. (1963) Морфология дна Мирового океана. М.

О п е ч а т а н к и

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
4	9 сверху	природных мастодонтом	природных мастодонтом
33	19 сверху	местенцем	местенцем
123	6 сверху	сомнительная	сомнительная
185	19 снизу	природных	природных
268	1 сверху		

Шоску на стр. 48 не читать.

Жиров Николай Феодосьевич

АТЛАНТИДА. Основные проблемы атлантологии.
М., «Мысль», 1964.
431 с. с илл. и с карт. (Географическая серия)
91(09)

Редактор *С. Н. Кумкес*
Редактор карт *Г. Н. Мальчевский*
Младший редактор *М. П. Черных*
Художественный редактор *А. Г. Шикин*
Технический редактор *С. М. Кошелева*
Корректор *В. Ф. Широкова*

Сдано в набор 30/XII 1963 г. Подписано в печать
7/V 1964 г. Формат бумаги 60×90^{1/16}. Бумажных листов
13,5. Печатных листов 27. Учетно-издательских листов
30,43. Тираж 12 000 экз. А 02568. Цена 1 р. 70 к.
Заказ № 1905

Темплан Географгиза 1964 г. № 29.

Издательство социально-экономической литературы.
«Мысль»
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

Типография «Красный пролетарий» Политиздата.
Москва, Краснопролетарская, 16.

