

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ТЕХНИКО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ  
ЛИТЕРАТУРЫ

КАТАЛОГ  
КНИГ  
ВЫШЕДШИХ  
В 1931-1955 Г.Г.

МОСКВА 1957

Каталог книг, вышедших в 1931–1935 годах  
Редактор А. Т. Цветков.

Технический редактор С. И. Ахламов.  
Сдано в набор 3/VI 1957 г.

Корректор Е. А. Белицкая  
Подписано к печати 31/X 1957 г.

Бумага 84 × 108 1/12 Физ. печ. л. 11,38. Условн. печ. л. 18,66. Уч.-изд. л. 18,70.

Тираж 10 000 экз. Бесплатно. Заказ №2167.

Государственное издательство технико-теоретической литературы.

Москва, В-71. Б. Калужская, 15.

Типография №2 им. Евг. Соколовой УПП Ленсовнархоза.

Ленинград, Измайловский пр., 29

## СОДЕРЖАНИЕ

От издательства	5
<b>Классики науки</b>	
Собрания сочинений	9
Серия «Классики естествознания»	13
<b>Математика</b>	
I. Учебная литература	29
Для высших учебных заведений	29
Для техникумов и самообразования	55
Для ремесленных и железнодорожных училищ	59
II. Научная литература	61
Отдельные издания	61
Серия «Современные проблемы математики»	96
Серия «Библиотека прикладного анализа и вычислительной математики»	98
III. Научно-популярная литература	99
Отдельные издания	99
Серия «Библиотека математического кружка»	104
Серия «Популярные лекции по математике»	105
<b>Физика</b>	
I. Учебная литература	109
Для высших учебных заведений	109
Для техникумов и самообразования	130
Для ремесленных и железнодорожных училищ	132
II. Научная литература	134
Отдельные издания	134
Серия «Современные проблемы физики»	191
III. Научно-популярная литература	194
<b>Механика</b>	
I. Учебная литература	205
Для высших учебных заведений	205
Для техникумов и самообразования	218
II. Научная литература	221
Отдельные издания	221
Серия «Современные проблемы механики»	248
III. Научно-популярная литература	252
<b>Астрономия</b>	
I. Учебная литература	255
II. Научная литература	259

III. Научно-популярная литература	266
Отдельные издания	266
Серия «Библиотека астронома-любителя»	270
Серия «Популярные лекции по астрономии»	271
<b>История и методология физико-математических наук</b>	
Отдельные издания	275
Серия «Люди русской науки»	293
<b>Общие серии</b>	
Серия «Библиотека русской науки»	297
Серия «Физико-математическая библиотека инженера»	300
Серия «Научно-популярная библиотека»	307
Серия «Научно-просветительная библиотека»	317
<b>Справочная литература</b>	319
<b>Иностранно-русские научно-технические словари</b>	
I. Политехнические словари	335
II. Отраслевые словари	336
Указатель авторов	340
Указатель переводчиков и титульных редакторов переводов и словарей	359

## ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

В каталог входят книги, изданные Государственным издательством технико-теоретической литературы<sup>1</sup> за период с 1931 г. по 1955 г. включительно, всего 2142 названия<sup>2</sup>, а вместе с переизданиями 2855 названий.

Книги в каталоге систематизированы по отраслям знаний: математика, физика, механика, астрономия. В самостоятельные разделы выделены: классики науки, словарно-справочная литература, литература по истории и методологии физико-математических наук и общие серии.

Издательство выпускает научную, учебную (для высшей школы и техникумов), справочную и научно-популярную литературу в области физико-математических наук. Кроме того, издательство выпускает иностранно-русские и русско-иностраные научно-технические словари.

Внутри каждого раздела издания располагаются в алфавитном порядке и снабжены библиографическим описанием, причем к большинству монографий дается краткое содержание.

В целях экономии места введены некоторые сокращения. Так, слова «Издание второе, испр. (перераб.) и дополн.» означают «издание второе, исправленное (переработанное) и дополненное», а слова «перев. с англ. (нем., франц.), под ред.» означают «перевод с английского (немецкого, французского) под редакцией». Если какое-либо издание книги выходило в течение нескольких лет, то год допечатки тиража пишется в скобках. Например, запись «1948 (1949), 50000 экз.» означает, что в 1949 г. была произведена допечатка тиража и общий тираж издания за указанные два года равен 50 000 экземпляров.

Слова «[учебник]» или «[учебное пособие]», стоящие после названия книги, означают, что книга имеет соответствующий гриф и в случае, если для последу-

---

<sup>1</sup>В 1931 г. на базе Государственного научно-технического издательства (ГНТИ), издававшего литературу по всем отраслям научно-технических знаний, было образовано Государственное технико-теоретическое издательство (ГТТИ), в функции которого входило издание научной и учебной физико-математической литературы. В конце 1934 г. ГТТИ вошло в Объединение научно-технических издательств (ОНТИ, с 1938 г. — ГОНТИ) в качестве Главной редакции общетехнической литературы и монографии. В 1939 г. Главная редакция общетехнической литературы и монографии ГОНТИ была реорганизована в Государственное издательство технико-теоретической литературы, входившее в систему ОГИЗа.

Постоянные запросы к издательству со стороны ряда научных, библиотечных и издательских организаций, а также отдельных лиц показывают, что давно назрел вопрос о необходимости выпуска систематического каталога книг, изданных за время существования издательства.

Настоящий каталог приурочен к 25-летию издательства. Государственное издательство технико-теоретической литературы существует (в разных формах); с 1931 г.

<sup>2</sup>В каталог включены также книги с маркой ГНТИ, производство которых заканчивалось в ГТТИ, это — книги, вышедшие в свет в 1931 г. Некоторые (немногие) книги, вышедшие в 30-х гг., не соответствующие основному профилю издательства, в настоящий каталог не включены.

ющих изданий никаких указаний не стоят, то это означает, что такой гриф имели все издания книги. Если же, начиная с какого-либо издания, гриф был изменен, или появился впервые, то после номера издания ставится соответствующая пометка «[учебник]», «[учебное пособие]». Цена книги указывается лишь для изданий, вышедших после 1952 г.

Написание отдельных слов и терминов производится по действующим в настоящее время правилам орфографии, как-то: «дифференциальный», «Евклид» и т. д.

Каталог снабжен указателем авторов. Титульные редакторы помещены в указатель только в том случае, если на титульном листе не указан автор (сборники и пр.).

# КЛАССИКИ НАУКИ

## СОБРАНИЯ СОЧИНЕНИЙ

ЖУКОВСКИЙ Н. Е., Избранные сочинения. Печатается на основании Постановления Совета Министров СССР от 11 января 1947 г. Под ред. Л. С. Лейбензона (главный редактор), С. А. Христиановича, Б. Н. Юрьева, Г. Н. Абрамовича, В. П. Ветчинкина, В. В. Голубева, М. В. Келдыша, А. И. Некрасова, В. С. Пышнова, Л. Н. Сретенского. Том первый. 1948, 391 стр., 3500 экз.

Содержание: Н. Е. Жуковский (биография). Об ударе двух шаров, из которых один плавает в жидкости. О движении твердого тела, имеющего полости, наполненные однородною капельною жидкостью. Теоретическое исследование о движении подпочвенных вод. Видоизменение метода Кирхгофа для определения движения жидкости в двух измерениях при постоянной скорости, данной на неизвестной линии тока. О трении смазочного слоя между шипом и подшипником. Локсодромический маятник Гесса. Модель маятника Гесса. Геометрическая интерпретация рассмотренного С. В. Ковалевской случая движения твердого тела около неподвижной точки. Сведение динамических задач о кинематической цепи к задачам о рычаге.

То же. Том второй. 1948, 422 стр., 3500 экз. Содержание: О гидравлическом ударе в водопроводных трубах. О парении птиц. О присоединенных вихрях. О контурах поддерживающих поверхностей аэроплана. Геометрические исследования о течении Кутта. О поддерживающих планах типа <Антуанетт>. Вихревая теория гребного винта. Динамика аэропланов в элементарном изложении. Список печатных трудов Н. Е. Жуковского.

ЖУКОВСКИЙ Н. Е., Собрание сочинений. Печатается на основании Постановления Совета Министров СССР от 11 января 1947 г. Под ред. Л. С. Лейбензона (главный редактор), С. А. Христиановича, Б. Н. Юрьева, Г. Н. Абрамовича, В. П. Ветчинкина, В. В. Голубева, М. В. Келдыша, А. И. Некрасова, В. С. Пышнова, Л. Н. Сретенского. Том первый. Общая механика, математика и астрономия. 1948, 656 стр., 2500 экз.

То же. Том второй. Гидродинамика, 1949, 763 стр., 2 вкл. (1 лортр.), 2500 экз.

То же. Том третий. Гидравлика. Прикладная механика. 1949, 700 стр., 2 вкл. (1 тор тр.), 2500 экз.

То же. Том четвертый. Аэродинамика. 1949, 652 стр., 2 вкл. (1 лортр.), 2500 экз.

То же. Том пятый. Теоретическая механика. Гидростатика и гидродинамика. Теория притяжения. 1949, 984 стр., 1 вкл. (портр.), 2500 экз.

То же. Том шестой. Теоретические основы воздухоплавания. 1950, 623 стр., 3 вкл. (1 портр.), 2500 экз.

То же. Том седьмой. Речи и доклады. Характеристики и отзывы. Работы, публикуемые впервые. 1950, 608 стр., 1 вкл. (портр.), 2500 экз.

Содержание раздела «Работы, публикуемые впервые»: Новый способ решения задачи о движении твердого тела в жидкости. Геометрическая интерпретация общей задачи о движении тяжелого твердого тела. Трение бандажей железнодорожных колес о рельсы. Вентилятор тина «НЕЖ» для большой аэродинамической трубы Московского высшего технического училища. Лекции по баллистике. Теория бомбометания с аэропланов. Элементарная теория устойчивости аэропланов. К задаче о прочности аэропланов. Задача И. Изааксена. Задача А. И. Сидорова. Письмо Б. Д. Воскресенскому. Письмо Н. А. Шилову.

ЛОБАЧЕВСКИЙ Н. И., Полное собрание сочинений. Под общей ред. В. Ф. Кагана (главный редактор), А. П. Котельникова, А. П. Нордена, В. В. Степанова, Н. Г. Чеботарева, П. А. Широкова.<sup>3</sup> Том первый. Сочинения по геометрии. Геометрические исследования по теории параллельных линий. О началах геометрии. Вводные статьи и комментарии В. Ф. Кагана и А. П. Котельникова. 1946, 415 стр., 5000 экз.

То же. Том второй. Сочинения по геометрии. Геометрия. Новые начала геометрии с полной теорией параллельных. Вводные статьи и комментарии В. Ф. Кагана, Б. Л. Лаптева, А. П. Нордена, А. Н. Хованского 1949, 603 стр., 7 вкл. (1 портр.), 5000 экз.

То же. Том третий. Сочинения по геометрии. Воображаемая геометрия. Применение воображаемой геометрии к некоторым интегралам. Пангеометрия. Вводные статьи и комментарии В. Ф. Кагана, Б. Л. Лаптева, А. П. Нордена, А. Н. Хованского. 1951, 535 стр., 12 вкл. (1 портр.), 5000 экз.

То же. Том четвертый. Сочинения по алгебре. Алгебра или вычисление конечных. Понижение степени в двучленном уравнении, когда показатель без единицы делится на восемь. В(водные статьи и комментарии Н. Г. Чеботарева. 1948, 471 стр., 5000 экз.

То же. Том пятый. Сочинения по математическому анализу, теории вероятностей, механике и астрономии. Вводные статьи и комментарии А. Н. Колмогорова, А. Д. Дубяго, Н. И. Идельсона, Г. Л. Лунца, Г. Г. Тумашева, А. Н. Хованского. 1951, 499 стр., 12 вкл. (1 портр.), 5000 экз.

РИМАН Б., Сочинения. Перев. с нем. под ред., с предисловием, обзорной статьей и примечаниями В. Л. Гончарова. 1948, 543 стр., 4000 экз.

Содержание: Работы по анализу, теории функций и теории чисел. Работы по геометрии, механике и математической физике.

СТОЛЕТОВ А. Г., Собрание сочинений. Под ред., с биографическим очерком и с примечаниями А. К. Тимирязева. Том первый. Оригинальные исследования, научно-критические статьи, письма и заметки. 1939, 464 стр., 1 вкл., 4000 экз.

То же. Том второй. Общедоступные лекции и речи, критические и биографические заметки. 1941, 436 стр., 4000 экз.

То же. Том третий. Введение в акустику и оптику. Теория теплоты. 1947, 624 стр., 4000 экз.

---

<sup>3</sup>При подготовке к изданию третьего и пятого томов в связи со смертью А. П. Котельникова, Н. Г. Чеботарева и П. А. Широкова в состав редколлегии были дополнительно введены А. Н. Колмогоров и И. Г. Петровский.

ЧАПЛЫГИН С. А., Избранные труды по механике и математике. 1954, 568 стр., 4 вкл. (портр.), 5000 экз., 14 р. 60 к.

Содержание: О газовых струях. О давлении плоскопараллельного потока на преграждающие тела (к теории аэроплана). Результаты теоретических исследований о движении аэропланов. К общей теории крыла моноплана. О влиянии плоскопараллельного потока воздуха на движущееся в нем цилиндрическое крыло. Теория решетчатого крыла. Схематическая теория разрезного крыла аэроплана. О подъемной силе и сопротивлении длинного плоского крыла в предположении срыва с его верхней поверхности. К теории триплана. О некоторых случаях движения твердого тела в жидкости. О движении тяжелого тела вращения на горизонтальной плоскости. К теории движения неголономных систем. Теорема о приводящем множителе. О некотором возможном обобщении теоремы площадей с применением к задаче о катании шаров. О катании шара по горизонтальной плоскости. Новый случай вращения тяжелого твердого тела, подпертого в одной точке. О трении смазочного слоя между шипом и подшипником. Новый метод приближенного интегрирования дифференциальных уравнений. Статья М. В. Келдыша «Сергей Алексеевич Чаплыгин». Список печатных трудов С. А. Чаплыгина. Примечания редакции.

ЧАПЛЫГИН С. А., Собрание сочинений. Редакционная коллегия: Л. С. Лейбензон, С. А. Христианович, М. В. Келдыш, В. В. Голубев, Л. Н. Сретенский, Г. Н. Абрамович, Н. М. Семенова. Том первый. Теоретическая механика. Математика. 1948, 484 стр., 1 вкл., 3000 экз.

То же. Том второй. Гидродинамика. Аэродинамика. 1948, 644 стр., 1 вкл., 3000 экз.

То же. Том третий. Математика и механика. Речи и доклады. 1950, 465 стр., 1 вкл. (портр.), 3000 экз.

То же. Том четвертый. Курсы лекций по теоретической механике. 1949, 616 стр., 1 вкл. (портр.), 3000 экз.

## СЕРИЯ «КЛАССИКИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

АРХИМЕД, Исчисление песчинок (Псаммит). Перевод, краткий обзор работ Архимеда и примечания Г. Н. Попова. 1932, 104 стр., 1 вкл., 5000 экз.

БЕЛОПОЛЬСКИЙ А. А., Астрономические труды. Научно-биографический очерк и комментарии О. А. Мельникова. 1954, 320 стр., 1 вкл. (портр.), 3000 экз., 6 р. 90 к.

Содержание: О. А. Мельников, Аристарх Аполлонович Белопольский (1854-1934). Научно-биографический очерк. А. А. Белопольский, Астрономические труды: Лабораторные исследования и испытание инструментов. Исследования спектрально-двойных и кратных звезд. Исследования переменных и новых звезд. Спектроскопия тел солнечной системы. Изучение спектра Солнца и солнечных образований. Изучение спектров внегалактических туманностей. Доклады. Комментарии и приложения.

БЕРНУЛЛИ И., Избранные сочинения по механике. Перев. под ред. В. П. Егоршина. 1937, 297 стр., 2 вкл., 4000 экз.

Содержание: Задача о брахистохроне. Рассуждение о законах передачи движения. Об истинном значении живых сил и их применении в динамике.

БОЛЬАИ ЯНОШ, Appendix. Приложение, содержащее науку о пространстве абсолютно истинную, не зависящую от истинности или ложности XI аксиомы Евклида, что  $a$   $\pi$ гоі никогда решено быть не может, с прибавлением, к случаю ложности, геометрической квадратуры круга. Перев. с лат., вступит, статьи и примечания В. Ф. Кагана. 1950, 234 стр., 5 вкл., 4000 экз.

БОЛЬЦМАН Л., Лекции по теории газов. Перев. с нем. под ред. Б. И. Давыдова. 1953, 554 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз., 15 р. 15 к.

Содержание: Теория газов с одноатомными молекулами, размеры которых исчезающе малы по сравнению со средней длиной пути. Теория Ван-дер-Ваальса; газы со сложными молекулами; теория диссоциации газов; заключительные замечания.

Издание снабжено предисловием и примечаниями редактора перевода, а также кратким очерком жизни и научной деятельности Больцмана.

БРЕДИХИН Ф. А., О хвостах комет. С приложением биографического очерка и описки трудов Ф. А. Бредихина. Под ред. К-Д. Покровского. 1934, 280 стр., 3000 экз.

Содержание: Обзор наблюдений над кометными хвостами и туманностями. Исторический очерк гипотез, предложенных для объяснения хвостов. Развитие теории в приложении преимущественно к хвостам.

ГАЛИЛЕЙ ГАЛИЛЕО, Сочинения. Том первый. Беседы и математические доказательства, касающиеся двух новых отраслей науки, относящихся к механике и местному движению, синьора Галилео Галилея Линчео, философа и первого математика светлейшего великого герцога Тосканского, с приложением о центрах тяжести различных тел. Перев. А. И. Долгова. 1934, 696 стр., 5000 экз.

ГАЛИЛЕЙ ГАЛИЛЕО, Диалог о двух главнейших системах мира: птолемеевой и коперниковой. Перев. А. И. Долгова. 1948, 378 стр., 10000 экз.

ГАЛУА Э., Сочинения. Перев. с франц. Н. Н. Меймана под ред. и с примечаниями Н. Г. Чеботарева. С приложением статьи П. Дюпюи «Жизнь Эвариста Галуа». 1936, 336 стр., 4 вкл., 3000 экз.

Содержание: Статьи, опубликованные Галуа. Посмертные работы Галуа. Отрывки, опубликованные Ж. Таннери. Статья Н. Г. Чеботарева «Проблемы современной теории Галуа». Документы.

ГЕЛЬМГОЛЬЦ Г., О сохранении силы. Перев. и ред. П. П. Лазарева. Издание второе. 1934, 141 стр., 1 вкл., 4000 экз.

ГИББС ДЖ. В., Основные принципы статистической механики, излагаемые со специальным применением к рациональному обоснованию термодинамики. Перев. с англ. К. В. Никольского. 1946, 203 стр., 5000 экз.

ГИББС ДЖ. В., Термодинамические работы. Перев. с англ. под ред. В. К. Семен чей к о. 1950, 492 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: Графические методы в термодинамике жидкостей. Метод геометрического представления термодинамических свойств веществ при помощи поверхностей. О равновесии гетерогенных веществ.

Книга снабжена предисловием и примечаниями редактора перевода, а также

статьей «Джосиа Виллард Гиббс, его жизненный путь и основные научные работы»; приводится перечень трудов Гиббса.

Гидродинамическая теория смазки [сборник статей]. Н. П. Петров, О. Рейнольдс, А. Зоммерфельд, А. Мичель, Н. Е. Жуковский, С. А. Чаплыгин. Под ред. и с дополнительными статьями Л. С. Лейбензона. 1934, 575 стр., 3000 экз.

Содержание: Н. П. Петров, Трение в машинах и влияние на него смазывающей жидкости. О. Рейнольдс, Гидродинамическая теория смазки и ее применение к опытам Тоуэра. А. Зоммерфельд, К гидродинамической теории смазки. А. Зоммерфельд, К. теории трения при смазке. А. Мичель, Смазка плоских поверхностей. Н. Е. Жуковский и С. А. Чаплыгин, О трении смазочного слоя между шипом и подшипником.

ГИЛЬБЕРТ Д., Основания геометрии. Перев. с нем. И. С. Градштейна под ред. и со вступит. статьей П. К. Рашевского. 1948, 491 стр., 20000 экз.

Содержание: Пять групп аксиом. Непротиворечивость и взаимная независимость аксиом. Учение о пропорциях. Учение о площадях на плоскости. Теорема Дезарга. Теорема Паскаля. Геометрические построения на основании аксиом I-IV. Добавления к «Основаниям геометрии».

ГЮЙГЕНС Х., Трактат о свете, в котором объяснены причины того, что с ним происходит при отражении и при преломлении, в частности при странном преломлении исландского кристалла. Перев. Н. Фредерикс под ред. и с примечаниями В. Фредерикса. 1935, 172 стр., 1 вкл., 5000 экз.

ДАЛАМБЕР Ж., Динамика. Трактат, в котором законы равновесия и движения тел сводятся к возможно меньшему числу и доказываются новым способом и в котором излагается общее правило для нахождения движения нескольких тел, действующих друг на друга произвольным образом. Перев. с франц. и примеч. В. П. Егоршина. 1950, 343 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: Введение. Предварительные определения и понятия. Часть первая. Общие законы движения и равновесия тел. О силе инерции и о вытекающих из нее свойствах движения. О равномерном движении. Замечание по поводу измерения времени. Об ускоренном или замедленном движении. Замечания по поводу ускоряющих сил и сравнения их между собою. О сложении движений. О криволинейном движении и о центральных силах. Об уничтожении или изменении движения теми или иными препятствиями. О движении тела по кривой поверхности. О равновесии. Часть вторая. Общий принцип для нахождения движения нескольких тел, произвольным образом действующих друг на друга, а также некоторые применения этого принципа. Изложение принципа. Свойства общего центра тяжести нескольких тел, выведенные на основании предыдущего принципа. Задачи, в которых указывается, как пользоваться вышеприведенным принципом. Об ударе упругих тел, когда соударяется несколько тел сразу. О принципе сохранения живых сил. О сохранении живых сил в телах, соединенных между собою при помощи нитей или жестких стержней. О сохранении живых сил в том случае, когда тела, рассматриваемые как точки, соединены между собою при помощи нитей. О сохранении живых сил, когда тела соединены между собой при помощи жестких стержней и когда эти тела рассматриваются как точки. О сохранении живых сил в случае, когда тела обладают конечными массами и когда они соединены нитями или жесткими стержнями. О сохранении живых сил в случае удара упругих тел. О сохранении живых сил в жидкостях.

ДЕКАРТ Р., Геометрия. С приложением избранных работ П. Ферма и переписки Декарта. Перев., примечания и статья А. П. Юшкевича. 1938, 296 стр., 3 с<л., 6000 экз.

Содержание: О задачах, которые можно построить, пользуясь только кругами и прямыми линиями. О природе кривых линий. О построении телесных или превосходящих телесные задач. Приложения.

ДЕКАРТ Р., Космогония. Два трактата. Перев., предисловие и вступит, статья С. Ф. Васильева. 1934, 326 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Содержание: Трактат о свете. Описание человеческого тела и трактат об образовании животного.

ДЭВИ Г., О некоторых химических действиях электричества. Перев., биографический очерк и примечания А. Н. Фрумкина. 1933, 160 стр., 5000 экз.

Содержание: О некоторых химических действиях электричества. О некоторых новых случаях химических измерений, вызванных электричеством, в частности, о разложении нелетучих щелочей и о выделении новых веществ, которые являются их основаниями, а также об общей природе щелочных тел.

ЕВКЛИД, Начала. Книги I-VI. Перев. с греч. и комментарии Д. Д. Мордухай-Болтовского при ред. участии М. Я. Выгодского и И. И. Веселовского. 1948, 446 стр., 6000 экз.

Издание второе, стереотипное. 1950, 446стр., 3000 экз.

Книги I-VI посвящены в основном планиметрии.

То же. Книги VII-X. Перев. с греч. и комментарии Д. Д. Мордухай-Болтовского при ред. участии И. Н. Веселовского. 1949, 510 стр., 6000 экз.

В книгах VII, VIII, IX излагаются вопросы арифметического и теоретико-числового характера. Книга X посвящена исследованию и классификации несоизмеримых величин.

То же. Книги XI-XV. Перев. с греч. и комментарии Д. Д. Мордухай-Болтовского при ред. участии И. Н. Веселовского. 1950, 330 стр., 6000 экз.

Книги XI-XV содержат в основном стереометрию. Книги XI, XII, XIII бесспорно принадлежат Евклиду. Книги XIV и XV написаны другими авторами, но по содержанию тесно примыкают к предыдущим.

ЖУКОВСКИЙ Н. Е., Вихревая теория гребного винта. 1950, 239 стр., 3 вкл. (1 портр.), 3000 экз.

ЖУКОВСКИЙ Н. Е., О гидравлическом ударе в водопроводных трубах. 1949, 103 стр., 1 вкл. (портр.), 3000 экз.

КАВАЛЬЕРИ Б., Геометрия, изложенная новым способом при помощи неделимых непрерывного, с приложением «Опыта IV» о применении неделимых к алгебраическим степеням. Том первый. Основы учения о неделимых. («Геометрия», кн. I и II и «Опыт IV»). Перев. С. Я. Лурье. 1940, 416 стр., 2 вкл., 2000 экз.

КАРНО Л., Размышления о метафизике исчисления бесконечно малых. Перев. Н. М. Соловьева. Ред. и вступит, статья А. П. Юшкевича. 1933, 352 стр., 1 вкл., 3000 экз.

Издание второе. 1936, 328 стр., 1 вкл., 5000 экз.

КЕПЛЕР И., Новая стереометрия винных бочек преимущественно австрийских, как имеющих самую выгодную форму и исключительно удобное употребление для них кубической линейки с присоединением дополнения к архимедовой стереометрии, математика императора Цезаря Матвея I и его верных чинов Верхней

Австрии с цезарской привилегией на XV лет. Перев. и предисл. Г. Н. Свешникова. Вступит, статья М. Я. Выгодского. 1935, 359 стр., 4000 экз.

ЛАГРАНЖ, Аналитическая механика. Том первый. Перев. с франц. В. С. Гохмана под ред. и с примечаниями Л. Г. Лойцнского и А. И. Лурье. 1938, 348 стр., 1 вкл., 7000 экз.

Издание второе. 1950, 594 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: Статика. О различных принципах статики. Общая формула статики для равновесия любой системы сил и метод применения этой формулы. Общие свойства равновесия системы тел, выведенные из предыдущей формулы. Более простой и более общий метод применения формулы равновесия, данной в отделе втором. Разрешение различных проблем статики. О принципах гидростатики. О равновесии несжимаемых жидкостей. О равновесии сжимаемых и упругих жидкостей. Динамика. О различных принципах динамики. Общая формула динамики для движения системы тел, находящихся под действием каких-либо сил. Общие свойства движения, выведенные из предыдущей формулы. Дифференциальные уравнения для решения всех проблем динамики. Общий приближенный метод решения задач динамики, основанный на вариации произвольных постоянных. О малых колебаниях любой системы тел. Дополнения: статьи Пуа.чсо, Лежен Дирихле, Пертрана, Дарбу,

То же. Том второй. Перев. с франц. В. С. Гохмана. Под ред. и с примеч. Г. Н. Дубошина. 1950, 440 стр., 4000 экз.

Содержание: Динамика (продолжение). О движении системы свободных тел, рассматриваемых как точки и находящихся под действием сил притяжения. О движении несвободных тел, действующих друг на друга произвольным образом. О вращательном движении. О принципах гиродинамики. О движении несжимаемых жидкостей. О движении сжимаемых и упругих жидкостей. Дополнения: статьи Пюизе, Серрэ, Дарбу, Бонне, Бертрана, Бравэ. Из черновых записей Ж. Лагранжа.

ЛЕБЕДЕВ П. Н., Избранные сочинения. Под ред. и с предисловием А. К. Тимирязева. 1949, 242 стр., 4 вкл. (1 портр.), 8000 экз.

Содержание: Об измерении диэлектрических постоянных паров и о теории диэлектриков Моссотти – Клаузиуса. Об отталкивающей силе лучеиспускающих тел. О двойном преломлении лучей электрической силы. Экспериментальное исследование пондеро-моторного действия волн на резонаторы. Опытное исследование светового давления. Физические причины, обуславливающие отступления от гравитационного закона Ньютона. Термоэлементы в пустоте как прибор для измерения лучистой энергии. Опытное исследование давления света на газы. Предельная величина коротких акустических волн. Магнитометрическое исследование вращающихся тел. Первое сообщение.

Издание снабжено биографическим очерком акад. П. П. Лазарева «Петр Николаевич Лебедев».

ЛИСТИНГ И. Б., Предварительные исследования по топологии. Перев. с нем. под ред. и с предисловием Э. Кольмана. 1932, 116 стр., 3000 экз.

Содержание: Введение. О позиции. О геликоиде или винтовой линии. О линейных комплексах.

ЛОПИТАЛЬ Г. Ф., Анализ бесконечно малых. Перев. с франц. Н. В. Леей под ред. и со вступительной статьей А. П. Юшкевича. 1935, 429 стр., 6000 экз.

ЛОРЕНТЦ Г. А., Теория электронов и ее применение к явлениям света и теплового излучения. Перев. с англ. М. В. Савостьяновой под ред. Т. П. Кравца. Издание второе,<sup>4</sup> испр. 1953, 471 стр., 1 вкл. (портр.), 5000 экз., 14 р. 10 к.

Содержание: Общие принципы. Теория свободных электронов. Испускание и поглощение тепла. Теория явления Зеемана. Распространение света в теле, состоящем из молекул. Теория обратного явления Зеемана. Оптические явления в движущихся телах.

В книге даны примечания редактора перевода, а также его очерк «Г. А. Лорентц и теория электронов».

ЛЯПУНОВ А. М., Общая задача об устойчивости движения. 1950, 471 стр., 1 вкл. (портр.), 3000 экз.

Содержание: Предварительный анализ. Исследование установившихся движений. Исследование периодических движений. Дополнительные статьи.

ЛЯПУНОВ А. М., Работы по теории потенциала. С биографическим очерком В. А. Стеклова а. 1949, 180 стр., 1 вкл. (портр.), 5000 экз.

Содержание: О теле наибольшего потенциала. Некоторое обобщение формулы Лежен Дирихле для потенциальной функции эллипсоида на внутреннюю точку. О некоторых вопросах, связанных с проблемой Дирихле. О потенциале двойного слоя. О некоторых вопросах, относящихся к проблеме Дирихле. Об основном принципе метода Неймана в задаче Дирихле. Отзыв о сочинении проф. В. А. Стеклова «Общие методы решения основных задач математической физики».

МАЙЕР Ю. Р., Закон сохранения и превращения энергии. Четыре исследования 1841-1851 гг. Под ред. А. А. Максимова. 1933, 309 стр., 5000 экз.

МАКСВЕЛЛ ДЖ. К., Избранные сочинения по теории электромагнитного поля. Перев. З. А.Цейтлина под ред. П. С. Кудрявцева. 1952, 685 стр., 4000 экз., 1 вкл. (портр.).

Издание второе. 1954, 688 стр., 1 вкл. (портр.), 5000 экз., 16 р. 10 к.

Содержание: О фарадеевых силовых линиях. О физических силовых линиях. Динамическая теория электромагнитного поля. Из «Трактата об электричестве и магнетизме». Примечания редактора и переводчика.

МАКСВЕЛЛ ДЖ. К., Речи и статьи. Перев. под ред. В. Ф. Миткевича. 1940, 228 стр., 3 вкл., 8000 экз.

МАРКОВ А. А., Избранные труды по теории непрерывных дробей и теории функций, наименее уклоняющихся от нуля. Биографический очерк и примечания Н. И. Ахиезера. 1948, 412 стр., 5000 экз.

Содержание: Доказательство некоторых неравенств П. Л. Чсыбшева. Выдержка из одного письма Эрмиту. О корнях некоторых уравнений. Об одном вопросе Д. И. Менделеева. О функциях, получаемых при обращении рядов в непрерывные дроби. Два доказательства сходимости некоторых непрерывных дробей. Новые приложения непрерывных дробей. О предельных величинах интегралов в связи с интерполированием. О корнях уравнения  $e^{x^2} \frac{d^m e^{-x^2}}{dx^m} = 0$ . Лекции о функциях, наименее уклоняющихся от нуля. Лекции о непрерывных дробях.

МЕЩЕРСКИЙ И. В., Работы по механике тел переменной массы. С предисл. и вступит. статьей А. А. Космодемьянского. 1949, 275 стр., 1 вкл. (портр.), 5000 экз.

---

<sup>4</sup>Первое издание см. на стр. ??163.

Издание второе. 1952, 280 стр., 1 вкл. (портр.), 5000 экз.

Содержание: Один частный случай задачи Гюльдена. Динамика точки переменной массы. О вращении тяжелого твердого тела с развертывающейся тяжелой нитью около горизонтальной оси. Об интегрировании уравнений движения в задаче двух тел переменной массы. Уравнения движения точки переменной массы в общем случае. Задача из динамики переменных масс.

МОНЖ Г., Приложение анализа к геометрии. Перев. с франц. В. А. Гуковской под ред. М. Я. Выгодского. 1936, 699 стр., 3 вкл., 7000 экз.

Начала гидростатики (сборник статей). Архимед, Стэвин, Галилей, Паскаль. Перев., примечания и вступит. статья А. Н. Долгова. 1932, 261 стр., 8 вкл., 4000 экз. Издание второе. 1933, 403 стр., 8 вкл., 4000 экз.

Содержание: Архимед, О плавающих телах. Стэвин, Начала гидростатики. Галилео Галилей, Рассуждение о телах, пребывающих в воде, и о тех, которые в ней движутся. Паскаль, Трактат о равновесии жидкостей.

НЬЮТОН И., Математические работы. Перев. с лат., вводная статья и комментарии Д. Д. Мордухай-Болтовского. 1937, 452 стр., 8 вкл., 5000 экз.

Содержание: Анализ с помощью уравнений с бесконечным числом членов. Метод флюксий и бесконечных рядов с приложением его к геометрии кривых. Рассуждение о квадратуре кривых. Перечисление кривых третьего порядка. Метод разностей. Письмо. Комментарии переводчика.

НЬЮТОН И., Оптика или трактат об отражениях, преломлениях, изгибаниях и цветах света. Перев. с англ. с примечаниями С. И. Вавилова. Издание второе, просмотренное Г. С. Ландсбергом. 1954, 368 стр., 1 вкл. (портр.), 5000 экз., 11 р. 30 к.

О квадратуре круга. С приложением истории вопроса, составленной Ф. Рудио. Перев. с нем. под ред. и с примечаниями С. Н. Бернштейна. Издание второе. 1934, 235 стр., 5000 экз.

Издание третье. 1936, 235 стр., 5000 экз.

Содержание: Ф. Рудио, Обзор истории задачи о квадратуре круга от древности до наших дней. Архимед, Измерение круга. Христиан Гюйгенс, О найденной величине круга. Йоган-Генрих Ламберт, Предварительные сведения для ищущих квадратуру и спрямление круга. Адриан-Мария Лежандр, Доказательство того, что отношение длины окружности к диаметру и квадрат его суть иррациональные числа.

Принцип относительности. Г. А. Лоренц, А. Пуанкаре, А. Эйнштейн, Г. Минковский. Сборник работ классиков релятивизма. Под ред. В. К. Фредерикса и Д. Д. Иваненко. 1935, 386 стр., 5000 экз.

ПУАНКАРЕ А., О кривых, определяемых дифференциальными уравнениями. Перев. с франц. Е. Леонтович и А. Майер под ред. и с примечаниями А. А. Андропова и с дополнениями Е. Леонтович, А. Майер, В. Степанова, И. Петровского и Ю. Рожанской. 1947, 392 стр., 8000 экз.

РЕНТГЕН В. К., О новом роде лучей. Перев. с нем. под ред. и с примечаниями А. Ф. Иоффе. С приложением статей А. Ф. Иоффе и М. И. Неменова. 1933, 115 стр., 3000 экз.

СТОЛЕТОВ А. Г., Избранные сочинения. Под ред. и с примечаниями А. К. Тимирязева. 1950, 658 стр., 3 вкл. (портр.), 3000 экз.

Содержание: Научные труды. Общая задача электростатики и ее приведение к

простейшему случаю. Исследование о функции намагничения мягкого железа. Заметка о функции намагничения различных железных тел. Извлечение из «Речей и протоколов VI съезда русских естествоиспытателей и врачей в С.-Петербурге». Об одном методе определения отношения электромагнитных и электростатических единиц (*v* Максвелла). Актино-электрические исследования (три статьи). Заметки о критическом состоянии тел: статьи первая, вторая, третья и четвертая. Общедоступные статьи и речи: Очерк развития наших сведений о газах. Эфир и электричество. Физические лаборатории у нас и за границей. Конгресс электриков в Париже. Ньютон как физик. Гельмгольц и современная физика. Софья Васильевна Ковалевская. Р. А. Колли. Леонардо да Винчи как естествоиспытатель. М. П. Авенариус.

В книге помещен очерк А. К. Тимирязева «Александр Григорьевич Столетов».

УМОВ Н. А., Избранные сочинения. Под ред. А. С. Предводителя. 1950, 553 стр., 6 вкл. (1 портр.), 5000 экз.

Содержание: Автобиографический очерк. Законы колебаний в неограниченной среде постоянной упругости. Теория термомеханических явлений в твердых упругих телах. Уравнение движения энергии в телах. Опыт исследования магнитных образцов земного магнетизма. Построение геометрического образа потенциала Гаусса как прием изыскания законов земного магнетизма. Дополнение закона гидродиффузии и новые диффузиометры. Хроматическая деполяризация при рассеивании света. Спектрально-поляризационный метод исследования поглощения света и природы красок. О стационарном движении электричества на проводящих поверхностях произвольного вида. Геометрическое значение интегралов Френеля. Общее выражение термодинамического потенциала. Единообразный вывод преобразований, совместных с принципом относительности. Условия инвариантности уравнения волны. Возможный смысл теории квант.

Книга содержит очерк «Николай Алексеевич Умов» и примечания редактора.

ФАРАДЕЙ М., Избранные работы по электричеству. Перев. с англ, под ред. Э. А. Цейтлина. 1939, 304 стр., 1 вкл., 3000 экз.

ФРЕНЕЛЬ О., Избранные труды по оптике. Перев. с франц. Э. А. Цейтлина под ред. Г. С. Ландсберга. 1955, 604 стр., 3 вкл., 4000 экз., 17 р.

Содержание: Огюстен Френель (Очерк жизни и деятельности). Избранные труды по оптике. Первый мемуар о диффракции света. Выдержки из «Дополнений ко второму мемуару по диффракции света». Записка по теории диффракции. Доклад, сделанный г-ном Араго в Академии наук. Мемуар о диффракции света, удостоенный премии Академии наук. Мемуар о действии, которое оказывают друг на друга лучи поляризованного света. Выдержки из мемуара «О расчете цветов, которые вызывает поляризация в кристаллических пластинках». Мемуар о двойном преломлении. Мемуар о законе модификаций, которые сообщаются отражением поляризованному свету. Второй мемуар о двойном лучепреломлении. Письмо Огюстена Френеля к Франсуа Араго относительно влияния движения Земли на некоторые оптические явления. Работы, связанные с новой системой маячного освещения. Примечания. Послесловие редактора.

ЧАПЛЫГИН С. А., Избранные работы по теории крыла. 1949, 274 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: О давлении плоскопараллельного потока на преграждающие тела (к теории аэроплана). Результаты теоретических исследований о движении

аэропланов. К общей теории крыла моноплана. О влиянии плоскопараллельного потока воздуха на движущееся в нем цилиндрическое крыло. Теория решетчатого крыла. Схематическая теория разрезного крыла аэроплана.

Книга снабжена предисловием С. А. Христиановича о работах Чаплыгина по теории крыла.

ЧАПЛЫГИН С. А., Исследования по динамике неголономных систем. 1949, 111 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: О движении тяжелого тела вращения на горизонтальной плоскости. К теории движения неголономных систем. Теорема о приводящем множителе. О некотором возможном обобщении теоремы площадей с применением к задаче о катании шаров. О катании шара по горизонтальной плоскости.

В книге помещен очерк Л. Н. Сретенского о работах С. А. Чаплыгина по динамике неголономных систем и примечания редакции.

ЧАПЛЫГИН С. А., Новый метод приближенного интегрирования дифференциальных уравнений. 1950, 102 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: Основания нового способа приближенного интегрирования дифференциальных уравнений. Новый метод интегрирования общего дифференциального уравнения движения поезда. Интегрирование основных уравнений баллистики при законе сопротивления, данном Лорентцом. Приближенное интегрирование обыкновенного дифференциального уравнения первого порядка.

Книга содержит предисловие М. В. Келдыша и Д. Ю. Панова о работах С. А. Чаплыгина по приближенному интегрированию дифференциальных уравнений.

ЧАПЛЫГИН С. А., О газовых струях. 1949, 142 стр., 1 вкл. (портр.), 5000 экз.

Содержание: Общие основания. Методы исследования. Доказательство сходимости рядов для функции тока и потенциала скорости и некоторые свойства входящих в них функций. Истечение газа из бесконечно широкого сосуда. О давлении газового потока на пластинку. Приближенная метода решения задач о газовых струях.

ЧЕБЫШЕВ П. Л., Избранные математические труды. 1946, 200 стр., 10 000 экз.

Содержание: Об определении числа простых чисел, не превосходящих данной величины. О простых числах. Об интегрировании иррациональных дифференциалов. Черчение географических карт. Вопросы о наименьших величинах, связанные с приближенным представлением функций. О квадратурах. О предельных величинах интегралов. О приближенных выражениях квадратного корня переменной через простые дроби. О двух теоремах относительно вероятностей.

ЭЙЛЕР Л., Введение в анализ бесконечно малых. Том первый. Перев. с лат. Е. Л. Поцановского. 1936, 352 стр., 3 вкл., 5000 экз.

ЭЙЛЕР Л., Дифференциальное исчисление. Перев. с лат., вступит, статья и примеч. М. Я. Выгодского. 1949, 579 стр., 5000 экз.

Содержание: Часть первая. О конечных разностях. О применении разности в учении о рядах. О бесконечных и бесконечно малых. О природе дифференциалов любого порядка. О дифференцировании алгебраических функций, содержащих одно переменное. О дифференцировании трансцендентных функций. О дифференцировании функций, содержащих два или большее число переменных. О дифференциальных уравнениях. Часть вторая. О преобразовании рядов. О разыскании суммирующих рядов. О нахождении конечных разностей. О представлении

функций рядами. Разыскание суммы ряда по общему члену. О суммировании прогрессии с помощью бесконечных рядов. Дальнейшее развитие вышеизложенного метода суммирования. О применении дифференциального исчисления к образованию рядов. О применении дифференциального исчисления к решению уравнений. О максимумах и минимумах. О максимумах и минимумах многозначных функций и функций многих переменных. О применении дифференциалов к разысканию действительных корней уравнения. О признаках мнимых корней. О дифференциалах функций в некоторых особых случаях. О значениях функций, которые в некоторых случаях кажутся неопределенными. О дифференцировании непредставимых функций. Об интерполировании рядов. О применении дифференциального исчисления к разложению дробей.

ЭЙЛЕР Л., Метод нахождения кривых линий, обладающих свойствами максимума, либо минимума или решение изопериметрической задачи, взятой в самом широком смысле Леонарда Эйлера, королевского профессора и члена Императорской Петербургской академии наук. Перев. с лат. Я. М. Боровского под ред. Н. С. Кошлякова. 1934, 600 стр., 1 вкл., 4000 экз.

ЭЙЛЕР Л., Основы динамики точки. Первые главы из «Механики» и из «Теории движения твердых тел». Перев. с лат. В. С. Гофмана и С. П. Кондратьева под ред. В. П. Егоршина. 1938, 500 стр., 3 вкл., 4000 экз.

ЭНДРЮС Т., О непрерывности газообразного и жидкого состояния вещества. Перев. с англ. Е. Сиротина под ред. А. Бачинского. 1933, 120 стр., 2вкл., 3000 экз.

# МАТЕМАТИКА

# І. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

## ДЛЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

АЛЕКСАНДРОВ П. С. и КОЛМОГОРОВ А. Н., Введение в теорию множеств и теорию функций [учебное пособие]. Часть первая. АЛЕКСАНДРОВ П. С., Введение в общую теорию множеств и функций. 1948, 411 стр., 25000 экз.

АЛЕКСАНДРОВ П. С. и КОЛМОГОРОВ А. Н., Введение в теорию функций действительного переменного. 1933, 270 стр., 7000 экз.

Издание второе, стереотипное [учебник]. 1933, 270стр., 7000 экз.

Издание третье, перераб.<sup>5</sup> 1938, 268 стр., 10000 экз.

АМОСОВ С. И., КУЗЬМИН Р. О. и НИКОЛЬСКАЯ Н. А., Практический учебник высшей математики. Под ред. Р. О. Кузьмина. Часть первая. 1931. 95 стр., 25 000 экз.

То же. Часть вторая. 1932, 160 стр., 25 000 экз.

То же. Часть третья. 1932, 164 стр., 15000 экз.

То же. Часть четвертая. 1932, 172 стр., 15 150 экз.

АНАНОВ Д. Г., Курс начертательной геометрии. Часть первая. 1932, 343 стр., 10 000 экз.

АНДРЕЕВ П. П., ГЛАГОЛЕВА А. А. и ГЛАГОЛЕВ А. А., Основы номографии. Под ред. А. А. Глаголева. 1936, 128 стр., 7000 экз.

АППЕЛЬ П., Элементы аналитической геометрии и теории векторов. Перев. с франц. М. Г. Шестопал. 1933, 125 стр., 7000 экз.

АХИЕЗЕР Н. И., Лекции по вариационному исчислению [учебник]. 1955, 248 стр., 10000 экз., 4 р. 40 к.

БАХВАЛОВ С. В., МОДЕНОВ П. С., ПАРХОМЕНКО А. С., Сборник задач по аналитической геометрии [учебное пособие]. 1948, 487 стр., 15000 экз.

БЕЗИКОВИЧ Я. С., Приближенные вычисления. Издание четвертое. 1932, 318 стр., 5000 экз.

Издание пятое, дополн. 1941, 290 стр., 10000 экз.

Издание шестое, дополн. [учебное пособие]. 1949, 162 стр., 10000 экз.

БЕРМАН Г. Н., Задачник по интегральному исчислению [учебное пособие]. 1938, 213 стр., 20000 экз.

Издание второе, 1941, 208 стр., 15000 экз.

БЕРМАН Г. Н., Сборник задач по курсу математического анализа для втузов. Под ред. А. Ф. Берманта. 1947, 404 стр., 50 000 экз.

---

<sup>5</sup>Третье издание грифа не имело.

БЕРМАН Г. Н., Сборник задач по курсу математического анализа [учебное пособие]. Под ред. А. Ф. Берманта. Издание второе, перераб. и дополн. 1950 (1951), 528 стр., 50 000 экз.

Издание третье, иопр. 1952, 528 стр., 75000 экз.

Издание четвертое, стереотипное. 1953, 528 стр., 50000 экз., 8 р. 60 к.

Издание пятое, 1954, 528 стр., 50000 экз., 8 р. 60 к.

БЕРМАНТ А. Ф., Курс математического анализа для втузов [учебное пособие]. Часть первая. Функции одной переменной. 1939, 452 стр., 25000 экз.

Издание второе, перераб. [учебник]. 1944, 324 стр., 10 000 экз.

Издание третье. 1946, 332 стр., 50 000 экз.,

Издание четвертое. 1948, 332 стр., 15000 экз.

Издание пятое, стереотипное. 1949, 339 стр., 10 000 экз.

То же. Часть вторая. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения. Ряды [учебное пособие]. 1941, 356 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. [учебник]. 1944, 336 стр., 10000 экз.

Издание третье. 1946 (1948), 344 стр., 45 000 экз.

БЕРМАНТ А. Ф., Курс математического анализа [учебное пособие]. Часть первая. Издание шестое, перераб. и дополн. 1950 (1951), 564 стр., 50 000 экз.

Издание седьмое, перераб: 1953 (1954), 466 стр., 75 000 экз., 10 р. 15 к.

Издание восьмое, стереотипное. 1955, 466 стр., 50000 экз., 10 р. 15 к.

То же. Часть вторая. Издание четвертое, перераб. и дополн. 1950 (1951), 443 стр., 65000 экз.

Издание пятое, перераб. 1953 (1954), 358 стр., 75 000 экз., 7 р. 85 к.

Издание шестое, стереотипное. 1955, 360 стр., 50 000 экз., 7 р. 85 к.

БЕРНШТЕЙН С. Н., Теория вероятностей [учебное пособие]. Издания второе и третье. 1934, 412 стр., 15 000 экз.

Издание четвертое, дополн. 1946, 556 стр., 5000 экз.

БЕСКИН Н. М., Курс аналитической геометрии для втузов. Часть первая. Геометрия на плоскости [учебное пособие]. 1933, 488 стр., 10000 экз.

БЕСКИН Н. М., Курс аналитической геометрии для втузов [учебник]. 1948, 500 стр., 35000 экз.

БИЛИБИН А. Я., Аналитическая геометрия. 1931, 203 стр., 10000 экз.

БЛЯШКЕ В., Дифференциальная геометрия и геометрические основы теории относительности Эйнштейна [учебное пособие]. Том первый. Элементарная дифференциальная геометрия. Перев. с нем. М. Я. Выгодского. 1935, 330 стр., 6000 экз.

БОЕВ Г. П., Теория вероятностей [учебное пособие]. При редакционном участии Б. В. Гнеденко. 1950, 368 стр., 15000 экз.

БОХЕР М., Введение в высшую алгебру. Перев. с нем. под ред. А. Г. Куроша с предисловием П. С. Александрова. 1934, 291 стр., 5000 экз.

БЮШГЕНС С. С., Аналитическая геометрия [учебник]. Концентр первый. Выпуск первый. 1934, 237 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1937, 255 стр., 10000 экз.

То же. Концентр первый. Выпуск второй. 1933, 198 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1936, 206 стр., 7000 экз.

То же. Концентры второй и третий. 1935, 444 стр., 7000 экз.

Издание второе. 1937, 396 стр., 7000 экз.

- БЮШГЕНС С. С., Аналитическая геометрия [учебник]. Часть первая. Издание третье, перераб. 1939, 420 стр., 20 000 экз.  
Издание четвертое, перераб. 1946, 560 стр., 25000 экз.  
То же. Часть вторая. Издание третье, перераб. 1939, 296 стр., 20000 экз.  
Издание четвертое, перераб. 1946, 318 стр., 25000 экз.
- БЮШГЕНС С. С., Дифференциальная геометрия [учебник]. 1940, 300 стр., 10000 экз.
- ВАЛЛЕ-ПУССЕН Ш. Ж., Курс анализа бесконечно малых. Перев. с франц. под ред. и с примечаниями Г. М. Фихтенгольца [учебное пособие]. Том первый. 1933, 469 стр., 15 000 экз.  
То же. Том второй. 1933, 463 стр., 10150 экз.
- ВЕБСТЕР А. и СЕГЕ Г., Дифференциальные уравнения в частных производных математической физики. Перев. с нем. И. С. Градштейна под ред. В. В. Степанова. Часть первая. 1933, 282 стр., 5000 экз. Издание второе. 1934, 282 стр., 5000 экз.  
То же. Часть вторая. 1934, 320 стр., 10000 экз.
- ВЕСЕЛОВСКИЙ И. Н., Основания векторной алгебры и ее применение в геометрии и статике пространственной системы сил. 1932, 46 стр., 5000 экз.
- ВИНОГРАДОВ И. М., Основы теории чисел [учебник]. 1936, 96 стр., 5000 экз.  
Издание второе, перераб. [учебное пособие]. 1938, 88 стр., 15000 экз.  
Издание третье, перераб. [учебник]. 1940, 112 стр., 10000 экз.  
Издание четвертое, перераб. и дополн. 1944, 142 стр., 3000 экз.  
Издание пятое, перераб. 1949, 180 стр., 15 000 экз.  
Издание шестое, испр. 1952 (1953), 180 стр., 20 000 экз., 4 р. 75 к.
- ВИНОГРАДОВ С. П., Основания теории детерминантов. Издание третье. 1933, 112 стр., 5000 экз.  
Издание четвертое. 1935, 103 стр., 10000 экз.
- ВЛАСОВ А. К., Курс высшей математики [учебное пособие]. Том первый. Аналитическая геометрия. Дифференциальное и интегральное исчисления (часть первая). Издание четвертое, испр. 1945 (1946), 504 стр., 75 000 экз.  
Издание пятое, испр. 1952, 475 стр., 25000 экз.  
То же. Том второй. Элементы высшей алгебры. Дифференциальное и интегральное исчисления (часть вторая). Издание четвертое, испр. 1945 (1946), 531 стр., 50 000 экз.  
Издание пятое, испр. 1952, 512 стр., 25000 экз.
- ВЫГОДСКИЙ М. Я., Дифференциальная геометрия. 1949, 511 стр., 10000 экз.
- ВЫГОДСКИЙ М. Я., Основания исчисления бесконечно малых. 1931, 452 стр., 20000 экз.  
Издание второе. 1932, 456 стр., 30000 экз.  
Издание третье. 1933, 464 стр., 25 000 экз.
- ГАЛЬПЕРН С. А., ГУРЕВИЧ Б. Л. и др. Сборник задач по техническим приложениям математики. 1933, 110 стр., 10000 экз.
- ГАРДИ Г., Интегрирование элементарных функций. Перев. с англ. Д. А. Райкова. 1935, 83 стр., 6000 экз.
- ГЕЛЬФОНД А. О., Исчисление конечных разностей [учебник]. Часть первая. 1936, 176 стр., 5000 экз.

- ГЕЛЬФОНД А. О., Исчисление конечных разностей [учебное пособие]. 1952, 479 стр., 10000 экз.
- ГЕРСЕВАНОВ Н. М., Основы номографии. Теория и построение инженерных номограмм. Издание второе, испр. и дополн. 1932, 50 стр., 15000 экз.
- ГЕРСЕВАНОВ Н. М., Теория и построение инженерных номограмм. Издание третье, испр. и дополн. 1937, 100 стр., 3000 экз.
- ГЛАГОЛЕВ Н. А., Курс номографии. 1934, 248 стр., 7000 экз.
- ГЛАГОЛЕВ Н. А., Курс номографии [учебник]. 1943, 151 стр., 5000 экз.
- ГЛАГОЛЕВ Н. А., Начертательная геометрия [учебник]. 1936, 159 стр., 15000 экз.
- Издание второе, перераб. 1946 г., 171 стр., 15000 экз.
- Издание третье, перераб. и дополн. В. В. Рыжковым. 1953, 220 стр., 25 000 экз., 6 р. 20 к.
- ГЛАГОЛЕВ Н. А., Проективная геометрия [учебник]. 1936, 292 стр., 7000 экз.
- ГЛАЗУНОВ Е. А. и ЧЕТВЕРУХИН Н. Ф., Аксонометрия [учебное пособие]. 1953, 290 стр., 15000 экз., 7 р. 80 к.
- ГЛИВЕНКО В. И., Курс теории вероятностей [учебник]. 1939, 220 стр., 15000 экз.
- ГНЕДЕНКО Б. В., Курс теории вероятностей [учебник]. 1950, 387 стр., 15000 экз.
- Издание второе, перераб. 1954, 412 стр., 15000 экз., 9 р. 50 к.
- ГОГЕЙЗЕЛЬ Г., Обыкновенные дифференциальные уравнения. 1937, 128 стр., 5000 экз.
- ГОЛОВНИН Д. Н., Графическая математика. Просм. и дополн. В. Г. Побединским. 1931, 216 стр., 10000 экз.
- ГОЛУБЕВ В. В., Лекции по аналитической теории дифференциальных уравнений. 1941, 398 стр., 4000 экз.
- Издание второе [учебное пособие]. 1950, 436 стр., 10000 экз.
- ГОЛЬДФАЙН И. А., Элементы векторного исчисления [учебное пособие]. Издание второе. 1948, 176 стр., 20 000 экз.
- ГОРДОН В. О. и СЕМЕНЦОВ-ОГИЕВСКИЙ М. А., Курс начертательной геометрии [учебник]. Издание четвертое, перераб. 1945, 407 стр., 25000 экз.
- Издание пятое. 1948, 408 стр., 100000 экз.
- Издание шестое. 1951, 431 стр., 25000 экз.
- Издание седьмое. 1952, 431 стр., 100000 экз.
- Издание восьмое. 1953, 446 стр., 100 000 экз., 10 р. 35 к.
- Издание девятое. 1955, 404 стр., 100000 экз., 9 р. 10 к.
- ГОРН, Введение в теорию дифференциальных уравнений с частными производными. Перев. с нем. М. С. Горнштейна. 1938, 272 стр., 3000 экз.
- ГОРТ В., Дифференциальные уравнения. Перев. с нем. под ред. Р. О. Кузьмина, 1933, 480 стр., 10 150 экз.
- ГРЕНВИЛЬ В. Э. и ЛУЗИН Н., Курс дифференциального и интегрального исчислений [учебник]. Часть первая. Дифференциальное исчисление. Издание второе. 1933, 586 стр., 20000 экз.
- Издание третье [учебное пособие]. 1933, 586 стр., 40 000 экз.
- Издание четвертое [учебник]. 1934, 445 стр., 60 000 экз.
- Издание пятое. 1937, 408 стр., 40000 экз.

Издание шестое.<sup>6</sup> 1938, 408 стр., 60000 экз.

Издание седьмое.<sup>7</sup> 1942, 410 стр., 25 000 экз.

То же. Часть вторая. Интегральное исчисление [учебник]. Издания первое и второе. 1934, 302 стр 60 000 экз.

Издание третье. 1935, 302 стр., 25000 экз.

Издание четвертое. 1937, 262стр., 15000 экз.

Издание пятое. 1937, 262 стр., 25000 экз.

Издание шестое. 1938, 240 стр., 60000 экз.

Издание седьмое.<sup>8</sup> 1942, 240 стр., 20000 экз.

ГУРВИЦ А., Теория аналитических и эллиптических функций [учебник]. Перев. с нем. Ю. В. Икорникова под ред. И. Е. Кочина. 1933, 344 стр., 5000 экз.

ГУРСА Э., Курс математического анализа. Том первый. Часть первая. Производные и дифференциалы. Определенные интегралы. Перев. с франц. А. И. Некрасова под ред. Б. К. Млодзеевского. Издание второе, вновь проем, и перераб. В. В. Степановым. 1933, 368 стр., 10000 экз.

То же. Том первый. Часть вторая. Разложения в ряды. Геометрические приложения. Перев. с франц. А. И. Некрасова под ред. Б. К. Млодзеевского. Издание второе, вновь просм. и перераб. В. В. Степановым. 1933, 235 стр., 10000 экз.

То же. Том второй. Часть первая. Теория аналитических функций. Перев. с франц. А. И. Некрасова под ред. Б. К. Млодзеевского. Издание второе, вновь просм. и перераб. В. В. Степановым. 1933, 271 стр., 5000 экз.

То же. Том второй. Часть вторая. Дифференциальные уравнения. Перев. с франц. А. И. Некрасова под ред. Б. К. Млодзеевского. Издание второе, вновь просм. и перераб. В. В. Степановым. 1933, 287 стр., 5000 экз.

То же. Том третий. Часть первая. Бесконечно близкие интегралы. Уравнения с частными производными. Перев. с франц. С. И. Каменецкой и С. А. Каменецкого под ред. В. В. Степанова. 1934, 276 стр., 10000 экз.

То же. Том третий. Часть вторая. Интегральные уравнения. Вариационное исчисление. Перев. с франц. М. Г. Шестопаля под ред. В. В. Степанова. 1934, 318 стр., 10000 экз.

ГУРСА Э., Курс математического анализа [учебное пособие]. Том первый. Производные и дифференциалы. Определенные интегралы. Разложения в ряды. Геометрические приложения. Перев. с франц. А. И. Некрасова под ред. Б. К. Млодзеевского. Издание третье. 1936, 591 стр., 7000 экз.

То же. Том второй. Теория аналитических функций. Дифференциальные уравнения. Перев. с франц. А. И. Некрасова под ред. Б. К. Млодзеевского. Издание третье. 1936, 563 стр., 10000 экз.

ГЮНТЕР Н. М., Интегрирование дифференциальных уравнений первого порядка в частных производных. 1934, 359 стр., 5000 экз.

ГЮНТЕР Н. М., Курс вариационного исчисления [учебник]. 1941, 308 стр., 8000 экз.

ГЮНТЕР Н. М. и КУЗЬМИН Р. О., Сборник задач по высшей математике [учебное пособие].<sup>9</sup> Том первый. Издание десятое, перераб. 1945, 211 стр., 25 000

---

<sup>6</sup>Это издание грифа не имело

<sup>7</sup>Это издание грифа не имело

<sup>8</sup>Седьмое издание грифа не имело.

<sup>9</sup>Предыдущие издания см. на стр. ???48

экз.

Издание одиннадцатое. 1947, 220 стр., 25000 экз.

Издание двенадцатое, испр. 1949, 223 стр., 50000 экз.

То же. Том второй. Издание десятое, перераб. 1945, 207 стр., 10000 экз.

Издание одиннадцатое. 1947, 222 стр., 25000 экз.

Издание двенадцатое, испр. 1949, 224 стр., 50000 экз.

То же. Том третий. Издание третье, перераб. 1947, 264 стр., 25 000 экз.

Издание четвертое, испр. 1951, 268 стр., 25000 экз.

ДЕЛОНЕ Б. Н., Краткий курс математических машин [учебное пособие]. Часть первая. Малые счетные машины и математические приборы. 1952, 135 стр., 10 000 экз.

ДЕЛОНЕ Б. Н. и РАЙКОВ Д. А., Аналитическая геометрия. Том первый. 1948, 456 стр., 20 000 экз.

То же. Том второй. 1949, 516 стр., 20 000 экз.

ДЕМИДОВИЧ Б. П., Сборник задач и упражнений по математическому анализу [учебное пособие]. 1952, 516 стр., 25000 экз.

Издание второе, иопр. и дополн. 1954, 512 стр., 25000 экз., 11 р. 10 к.

ДЕПУТАТОВ В. Н., Математика. Выпуски 1-6. 1932, 304 стр., 13000 экз.

ДИНГЕЛЬДЕЙ Ф., Сборник упражнений и практических задач по дифференциальному исчислению. Перев. с нем. В. М. Филиппова. Издание второе. 1933, 222 стр., 25000 экз.

ДИНГЕЛЬДЕЙ Ф., Сборник упражнений и практических задач по интегральному исчислению. Перев. с нем. Д. А. Райкова под ред. М. Я. Выгодского. 1932, 399 стр., 20 000 экз.

Издание второе, стереотипное. 1933, 399 стр., 10 000 экз.

ДОБРЯКОВ А. И., Практический курс начертательной геометрии для строителей. Концентр первый. Основы наиболее употребительных методов изображения. Проекция: ортогональные, аксонометрические с числовыми отметками, перспективные. 1931, 142 стр., 30 000 экз.

ДУБНОВ Я. С., Задачи и упражнения по дифференциальному исчислению. Издание четвертое. 1931, 312 стр., 25000 экз.

Издание пятое. 1932, 312 стр., 30000 экз.

Издание шестое. 1933, 312 стр., 20000 экз.

Издание седьмое [учебное пособие]. 1934, 312 стр., 20 000 экз.

Издание восьмое.<sup>10</sup> 1937, 240 стр., 20000 экз.

Издание девятое.<sup>11</sup> 1942, 240 стр., 5000 экз.

ДУБНОВ Я. С., Основы векторного исчисления. Часть первая. Векторная алгебра [учебник]. 1933, 212 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1933, 212 стр., 10000 экз.

То же. Часть первая. Векторная алгебра. Элементы векторного анализа [учебное пособие]. Издание третье. 1939, 332 стр., 20000 экз.

Издание четвертое, перераб. 1950, 368 стр., 10 000 экз.

То же. Часть вторая. Линейные функции вектора. Векторный анализ (теория полей). Начало тензорного исчисления. 1952, 415 стр., 10000 экз.

---

<sup>10</sup>Это издание грифа не имело.

<sup>11</sup>Это издание грифа не имело

ЕФИМОВ Н. В., Высшая геометрия [учебное пособие]. 1945, 487 стр., 10000 экз. Издание второе, частично перераб. 1949, 502 стр., 15000 экз.

Издание третье, перераб. 1953, 528 стр., 20000 экз., 12 р. 10 к.

ЕФИМОВ Н. В., Краткий курс аналитической геометрии [учебник]. 1950, 248 стр., 50000 экз. Издание второе, перераб. 1954, 256 стр., 50 000 экз., 6 р. 35 к.

Издание третье, стереотипное 1955, 256 стр., 50000 экз. (первый завод 1-25000), 6 р. 35 к.

ЖИТОМИРСКИЙ О. К., ЛЬВОВСКИЙ В. Д. и МИЛИНСКИЙ В. И., Задачи по высшей геометрии. Часть первая. Analysis situs. Проективная геометрия. Кинематическая геометрия. 1935, 306 стр., 4000 экз.

То же. Часть вторая. МИЛИНСКИЙ В. И., Дифференциальная геометрия. 1937, 294 стр., 5000 экз.

ЖИТОМИРСКИЙ О. К., Проективная геометрия в задачах. 1954, 184 стр., 15000 экз., 3 р. 80 к.

ЖУРАВСКИЙ А. М., Сборник задач по высшей алгебре. 1933, 224 стр., 5150 экз.

ЖЮЛИА Г., Геометрические принципы анализа. Часть первая. Перев. с франц. А. Маркушевича. 1936, 110 стр., 5000 экз.

ЗАНДЕН Г., Элементы прикладного анализа. Перев. с нем. В. М. Брадиса, Д. Ю. Панова и К.А. Семендяева. 1932, 204 стр., 10000 экз.

ИЕРУСАЛИМСКИЙ А. М., Начертательная геометрия [учебник]. 1954, 304 стр., 50000 экз., 7 р. 39

ИЗВЕКОВ Б. И., Сборник задач по прикладной математике. Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов. Часть первая. 1932, 396 стр., 5000 экз.

ИЗВОЛЬСКИЙ Н. А., Основной курс проективной геометрии. 1933, 166 стр., 5000 экз.

КЛЕЙН Ф., Неевклидова геометрия [учебное пособие]. Перев. с нем. Н. К. Брушминского. 1936, 355 стр., 5000 экз.

КЛЕЙН Ф., Элементарная математика с точки зрения высшей. (Лекции, читанные в Геттингенском университете. В обработке Е. Геллингера с добавлениями Ф. Зейферта.) Перев. с нем. Д. А. Крыжановского под ред. В. Ф. Кагана [учебное пособие]. Том первый. Арифметика, алгебра, анализ. Издание второе. 1933, 469 стр., 10000 экз.

Издание третье. 1935, 480 стр., 7000 экз.

То же. Том второй. Геометрия. 1934, 444 стр., 10000 экз.

КЛЕТЕНИК Д. В., Сборник задач по аналитической геометрии [учебное пособие]. Под ред. Н. В. Ефимова. 1950, 220 стр., 25000 экз.

Издание второе, перераб. 1954, 240 стр., 25000 экз. 5 р. 45 к.

Издание третье, стереотипное. 1955, 240 стр., 25000 экз., 5 р. 45 к.

КОВАНЬКО А. С., Высшая математика. Конспект лекций. Часть первая. 1934, 64 стр., 5000 экз.

КОМАРНИЦКИЙ В. И., Основания аналитической геометрии на плоскости и в пространстве [учебное пособие]. Под ред. и с дополн. Б. Н. Делоне. Издание третье. 1931, 246 стр., 25000 экз.

Издание четвертое. 1932, 246 стр., 20000 экз.

Издание пятое. 1933, 263 стр., 55 150 экз.

Издание шестое. 1934, 263 стр., 35000 экз.

- Издание седьмое [учебник]. 1937, 202 стр., 20 000 экз.
- КОЧИН Н. Е., Векториальное исчисление. Издание второе. 1932, 152 стр., 10000 экз.
- Издание третье [учебное пособие]. 1933, 180 стр., 10000 экз.
- КОЧИН Н. Е., Векторное исчисление и начало тензорного исчисления [учебное пособие]. Издание четвертое. 1934, 456 стр., 10000 экз. Издание пятое.<sup>12</sup> 1937, 456 стр., 8000 экз.
- Издание шестое. 1938, 456 стр., 15000 экз.
- КОШЛЯКОВ Н. С., Основные дифференциальные уравнения математической физики. Издание третье. 1932, 512 стр., 5150 экз.
- Издание четвертое. 1936, 505 стр., 4000 экз.
- КРАНЦ П., Сферическая тригонометрия. Перев. с нем. А. Шпильрейна под ред. Я. Шпильрейна. Издание второе. 1932, 108 стр., 5000 экз.
- КРЫЛОВ А. Н., Лекции о приближенных вычислениях [учебное пособие]. Издание пятое. 1950, 398 стр., 15000 экз.
- Издание шестое. 1954, 400 стр., 1 вкл., 10000 экз., 12 р. 80 к.
- КРЫЛОВ А. Н., О некоторых дифференциальных уравнениях математической физики, имеющих приложение в технических вопросах [учебное пособие]. Издание пятое. 1950, 368 стр., 10000 экз.
- КУДРЯВЦЕВ В. А. и ДЕМИДОВИЧ Б. П., Краткий курс высшей математики [учебное пособие]. 1949. 406 стр., 50 000 экз.
- КУРАНТ Р., Курс дифференциального и интегрального исчисления. Перев. с нем. Ю. Рабиновича и Б. Лившица. Часть первая. Функции одного переменного. 1931, 444 стр., 15000 экз.
- Издание второе. 1931, 444 стр., 34000 экз.
- Издание третье [учебное пособие]. 1933, 444 стр., 10000 экз.
- То же. Часть вторая. Функции многих переменных. 1931, 349 стр., 80000 экз.
- КУРАНТ Р., Геометрическая теория функций комплексной переменной [учебник]. Перев. с нем. Ю. В. Икорникова под ред. Н. Е. Кочина. 1934, 372 стр., 5000 экз.
- КУРОШ А. Г., Курс высшей алгебры [учебник]. 1946, 314 стр., 25000 экз.
- Издание второе. 1950, 335 стр., 15000 экз.
- Издание третье. 1952 (1953), 335 стр., 25000 экз. 9 р. 15 к.
- Издание четвертое, перераб. 1955, 380 стр., 40000 экз., 8 р. 30 к.
- ЛАВРЕНТЬЕВ М. А. и ЛЮСТЕРНИК Л. А., Курс вариационного исчисления [учебник]. 1938, 192 стр., 10000 экз.
- Издание второе, перераб. 1950, 296 стр., 10000 экз.
- ЛАВРЕНТЬЕВ М. А. и ЛЮСТЕРНИК Л. А., Основы вариационного исчисления [учебник]. Том первый. Часть первая. 1935, 148 стр., 6000 экз.
- То же. Том первый. Часть вторая. 1935, 400 стр., 6000 экз.
- ЛАВРЕНТЬЕВ М. А. и ШАБАТ Б. В., Методы теории функций комплексного переменного [учебное пособие]. 1951, 606 стр., 10000 экз.
- ЛАГАЛЛИ М., Векторное исчисление [учебное пособие]. Перев. с нем. Г. М. Катто под ред. А. М. Лопшица. 1936, 343 стр., 7000 экз.

---

<sup>12</sup>Это и следующие издания грифа не имели.

ЛЕБЕДЕВ Н. Н., СКАЛЬСКАЯ И. П. и УФЛЯНД Я. С., Сборник задач по математической физике. 1955, 420 стр., 20000 экз., 9 р.

ЛУКЪЯНЧЕНКО С., Элементы неевклидовой геометрии Лобачевского – Болье. Часть первая. Издание второе. 1933, 68 стр., 3000 экз.

ЛУРЬЕ И. А., Основы высшей математики. Часть первая. Дифференцирование функций одной переменной. Некоторые приложения дифференциального исчисления. Аналитическая геометрия. Издание второе. 1932, 178 стр., 12 000 экз.

То же. Часть вторая. 1934, 433 стр., 5000 экз.

МАЛЬЦЕВ А. И., Основы линейной алгебры. 1948, 123 стр., 8000 экз.

МАРКУШЕВИЧ А. И., Теория аналитических функций [учебное пособие]. 1950, 703 стр., 15000 экз.

МИНОРСКИЙ В. П., Сборник задач по высшей математике. 1950, 227 стр., 25000 экз. Издание второе, перераб. и дополн. [учебное пособие]. 1953, 352 стр., 25000 экз., 5 р. 90 к.

Издание третье. 1955, 360 стр., 50000 экз., 6 р. 10 к.

МИНОРСКИЙ В. П. и УЛАНОВСКИЙ В. П., Векторная алгебра. Издание второе, перераб. и дополн. 1951, 79 стр., 15000 экз.

МИХЕЛЬСОН И. С., Краткий курс высшей математики [учебное пособие]. 1950 (1951), 511 стр., 30000 экз.

МОДЕНОВ П. С. и НЕВЯЖСКИЙ Г. Л., Курс высшей математики (учебник). 1948, 559 стр., 35000 экз.

МОСКАЛЕВ И. А., Высшая математика (Аналитическая геометрия) [учебное пособие]. 1932, 136 стр., 10000 экз.

МУСХЕЛИШВИЛИ Н. И., Курс аналитической геометрии в векторном изложении. Часть первая. 1933, 220 стр., 10000 экз.

То же. Часть вторая [учебник]. 1934, 275 стр., 10000 экз.

МУСХЕЛИШВИЛИ Н. И., Курс аналитической геометрии. Издание второе. 1938, 576 стр., 15000 экз.

Издание третье, испр. и дополн. [учебник]. 1947, 644 стр., 25000 экз.

НАТАНСОН И. П., Теория функций вещественной переменной [учебное пособие]. 1950, 399 стр., 10000 экз.

НЕМЫЦКИЙ В., СЛУДСКАЯ М. и ЧЕРКАСОВ А., Курс математического анализа. Под общ. ред. В. Немыцкого [учебник]. Том первый. 1940, 460 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. 1944, 364 стр., 10000 экз.

То же. Том второй. 1942, 404 стр., 10000 экз.

НОРДЕН А. П., Элементарное введение в геометрий Лобачевского. 1953, 248 стр., 8000 экз., 5 р. 05 к.

ОКУНЕВ Л. Я., Высшая алгебра. 1937, 314 стр., 10000 экз.

Издание второе, испр. и дополи, [учебник]. 1940, 332 стр., 10 000 экз.

Издание третье, перераб. 1944, 292 стр., 10000 экз.

Издание четвертое, перераб. 1949, 431 стр., 25000 экз.

ПАЛЬШАУ А. Н., Начала начертательной геометрии. Под ред. Н. Ф. Четверухина. Издание двенадцатое. 1931, 262 стр., 40000 экз.

Издание тринадцатое, стереотипное. 1933, 262 стр., 30 150 экз.

Издание четырнадцатое [учебное пособие]. 1933, 262 стр., 15000 экз.

Издание пятнадцатое. 1938, 264 стр., 40000 экз.

- ПЕРЕПЕЛКИН Д. И., Курс элементарной геометрии [учебник]. Часть первая. Геометрия на плоскости. 1948, 343 стр., 50 000 экз.  
 То же. Часть вторая. Геометрия в пространстве. 1949, 347 стр., 25000 экз.
- ПЕТРОВСКИЙ И. Г., Лекции об уравнениях с частными производными [учебник]. 1950, 303 стр., 15000 экз.  
 Издание второе, перераб. 1953, 360 стр., 10000 экз., 7 р. 20 к.
- ПЕТРОВСКИЙ И. Г., Лекции по теории интегральных уравнений. 1948, 120 стр., 20000 экз.  
 Издание второе, перераб. [учебник]. 1951, 127 стр., 10000 экз.
- ПЕТРОВСКИЙ И. Г., Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений. 1939, 144 стр., 7000 экз.  
 Издание второе [учебное пособие]. 1947, 196 стр. 15000 экз.  
 Издание третье. 1949, 208 стр., 15000 экз.  
 Издание четвертое, испр. и дополи, [учебник] 1952 232 стр., 15000 экз.
- ПИАДЖИО Г. Т., Интегрирование дифференциальных уравнений. Перев. с англ. Г. М. Катто под ред. В. В. Степанова. 1933, 347 стр., 10000 экз.
- ПОЛНА Г. и СЕГЕ Г., Задачи и теоремы из анализа. Перев. с нем. Д. А. Райкова под ред. В. Л. Гончарова. Часть первая. Ряды. Интегральное исчисление. Теория функций. 1937, 391 стр., 5000 экз.  
 То же. Часть вторая. Теория функций. Распределений нулей. Полиномы. ДETERМИНАНТЫ. Теория чисел. 1938, 408 стр., 5000 экз.
- ПОПОВ Н. А., Курс начертательной геометрии [учебник]. 1947, 459 стр., 40000 экз.
- ПОССЕ К., Курс дифференциального исчисления. Переработано И. И. Приваловым [учебник]. 1934, 336 стр., 10000 экз.  
 Издание второе. 1935, 376 стр., 10000 экз.
- ПОССЕ К., ПРИВАЛОВ И., Курс дифференциального исчисления [учебник]. Издание третье. 1937, 372 стр., 20 000 экз.  
 Издание четвертое.<sup>13</sup> 1938, 359 стр., 40000 экз.  
 Издание пятое [учебное пособие]. 1939, 356 стр., 40000 экз.
- ПОССЕ К., Курс интегрального исчисления. Переработано И. И. Приваловым [учебник]. 1934, 484 стр. 15 000 экз.  
 Издание второе. 1935, 506 стр., 15000 экз.
- ПОССЕ К. и ПРИВАЛОВ И., Курс интегрального исчисления. Издание третье [учебное пособие]. 1938, 448 стр., 40 000 экз.  
 Издание четвертое [учебник]. 1939, 480 стр., 40 000 экз.
- ПРИВАЛОВ И. И., Аналитическая геометрия. Издание третье. 1931, 188 стр., 50000 экз.  
 Издание четвертое. 1932, 188 стр., 35000 экз.  
 Издание пятое. 1933, 188 стр., 30000 экз.  
 Издание шестое [учебник]. 1934, 256 стр., 15000 экз.  
 Издание седьмое. 1934, 256 стр., 25000 экз.  
 Издание восьмое. 1935, 262 стр., 15000 экз.  
 Издание девятое. 1936, 262 стр., 25000 экз.  
 Издание десятое. 1937, 248 стр., 50000 экз.

---

<sup>13</sup>Это издание грифа не имело.

Издание одиннадцатое. 1938, 232 стр., 60000 экз.  
Издание двенадцатое. 1939, 232 стр., 50000 экз.  
Издание тринадцатое, перераб. 1942, 252 стр., 10000 экз.  
Издание четырнадцатое. 1944 (1945), 304 стр., 110000 экз.  
Издание пятнадцатое. 1948, 312 стр., 50000 экз.  
Издание шестнадцатое. 1949, 311 стр., 50000 экз.  
Издание семнадцатое, частично перераб. и дополн. 1952, 368 стр., 100000 экз.  
Издание восемнадцатое, частично перераб. и дополн. 1953, 360 стр., 100000 экз., 7 р. 05 к.  
Издание девятнадцатое. 1954, 300 стр., 100000 экз., 6 р. 90 к.  
Издание двадцатое, стереотипное. 1955, 300 стр., 75000 экз., 6 р. 90 к.  
ПРИВАЛОВ И. И., Введение в теорию функций комплексного переменного.  
Издание второе. 1932, 310 стр., 5000 экз.  
Издание третье [учебник]. 1933, 310 стр., 7000 экз.  
Издание четвертое. 1935, 386 стр., 7000 экз.  
Издание пятое, перераб. и дополн. 1938, 352 стр., 10000 экз.  
Издание шестое. 1940, 408 стр., 5000 экз.  
Издание седьмое. 1945, 400 стр., 15000 экз.  
Издание восьмое. 1948, 451 стр., 15000 экз.  
Издание девятое. 1954, 444 стр., 15000 экз., 10 р. 40 к.  
ПРИВАЛОВ И. И., Интегральные уравнения [учебник]. 1935, 248 стр., 7000 экз.  
Издание второе, испр. 1937, 248 стр., 5000 экз.  
ПРИВАЛОВ И. И., Ряды Фурье. Издание второе. 1931, 164 стр., 5000 экз.  
Издание третье. 1934, 164 стр., 10000 экз.  
Рабочая книга по математике для высших технических учебных заведений.  
Под ред. А. Я. Хинчина. Концентр первый (15 брошюр-тем). 1931, 281 стр., 40 100 экз.  
Издание второе (отдельной книгой). 1931, 280 стр., 60 000 экз.  
То же. Концентр второй (9 брошюр-тем). 1931, 160 стр., 25000 экз.  
Издание второе (отдельной книгой). 1931, 160 стр., 75000 экз.  
То же. Концентр третий (6 брошюр-тем). 1931, 113 стр., 25000 экз.  
Издание второе (отдельной книгой). 1931, 109 стр., 75 000 экз.  
РАШЕВСКИЙ П. К., Введение в риманову геометрию и тензорный анализ [учебное пособие]. 1936, 199 стр., 5000 экз.  
РАШЕВСКИЙ П. К., Курс дифференциальной геометрии. 1938, 336 стр., 8000 экз.  
Издание второе, испр. и дополн. [учебник]. 1939, 360 стр., 8000 экз.  
Издание третье, перераб. 1950, 428 стр., 10 000 экз.  
РОМАНОВСКИЙ В., Математическая статистика. 1938, 528 стр., 7000 экз.  
РУДАЕВ А. К., Сборник задач по начертательной геометрии. 1935, 227 стр., 15000 экз.  
Издание второе. 1937, 188 стр., 5000 экз.  
Издание третье. 1938, 188 стр., 25000 экз.  
Издание четвертое, перераб. [учебное пособие]. 1946. 344 стр., 25000 экз.  
Издание пятое. 1948, 344 стр., 25000 экз.  
Издание шестое. 1951, 343 стр., 25000 экз.

- Издание седьмое, стереотипное. 1952, 343 стр., 25 000 экз.
- Издание восьмое, стереотипное. 1953, 343 стр., 50 000 экз., 9 р. 50 к.
- РУНГЕ К., Графические методы математических вычислений. Перев. с нем. В. М. Абрамова. 1932, 168 стр., 5000 экз.
- РЯБИНОВ Д. Л. и ЗАСОВ В. Д., Задачи по начертательной геометрии. 1955, 96 стр., 25000 экз., 1 р. 30 к.
- Сборник задач к курсу математического анализа для втузов (приложение к курсу А. Ф. Берманта). Составил Берман Г. Н. под ред. А. Ф. Берманта. 1939, 156 стр., 20000 экз.
- Сборник задач по высшей математике. Составили: А.А.Адамов, В. В. Булыгин, А. П. Вилижанин, Н. М. Гюнтер, А. Н. Захаров, В. М. Мелиоранский, В. И. Смирнов, В. Ф. Точинский, Я. В. Успенский, А. А. Фридман. Часть первая. Издание шестое. 1931, 256 стр., 15000 экз.
- Сборник задач по высшей математике. Под ред. Н. М. Гюнтера и Р. О. Кузьмина. Часть первая. Издание седьмое, испр. и дополн. 1932, 280 стр., 50000 экз.
- Издание восьмое [учебное пособие]. 1932 (1933), 280 стр., 30150 экз.
- Издание девятое.<sup>14</sup> 1937 (1938), 272 стр., 30000 экз.
- То же. Часть вторая. Издание седьмое, испр. и дополн. 1932, 300 стр., 50000 экз.
- Издание восьмое [учебное пособие]. 1933, 312 стр., 20 000 экз.
- Издание девятое. 1934, 312 стр., 10000 экз.
- Издание десятое,<sup>15</sup> испр. 1938, 296 стр. (тираж не указан).
- То же. Часть третья [учебное пособие]. 1933, 368 стр., 20000 экз.
- Издание второе.<sup>16</sup> 1938, 340 стр., 10000 экз.
- СИКОРСКИЙ Ю. С., Обыкновенные дифференциальные уравнения с приложением их к некоторым техническим задачам. Под ред. С. Г. Михлина. 1940, 156 стр., 7000 экз.
- СМИРНОВ В. И., Курс высшей математики для техников и физиков. Том первый. Дифференциальное и интегральное исчисления. Бесконечные ряды. Аналитическая геометрия. Начала векториального анализа. Издание пятое. 1932, 436 стр., 20000 экз.
- Издание шестое. 1932 (1933), 436 стр., 35000 экз.
- Издание седьмое [учебное пособие]. 1934, 442 стр., 10 000 экз.
- То же. Том второй. Комплексные числа. Дифференциальные уравнения. Определенные и кратные интегралы. Основы дифференциальной геометрии. Ряды Фурье. Математическая физика. Издание второе. 1931, 519 стр., 20 000 экз.
- Издание третье. 1932, 519 стр., 30000 экз.
- Издание четвертое. 1933, 518 стр., 15000 экз.
- Издание пятое [учебное пособие]. 1934, 532 стр., 10000 экз.
- То же. Том третий. Основы высшей алгебры. Теория функций комплексного переменного. Аналитическая теория линейных дифференциальных уравнений. Специальные функции. 1933, 736 стр., 22000 экз.
- Издание второе [учебное пособие]. 1934, 764 стр., 10000 экз.

<sup>14</sup>Последующие издания см. на стр. 37.???

<sup>15</sup>Последующие издания см. на стр. 37.???

<sup>16</sup>Последующие издания см. на стр. 37.???

- СМИРНОВ В. И., Курс высшей математики. Том первый. Издание восьмое [учебное пособие]. 1937, 435 стр., 15000 экз.
- Издание девятое. 1938, 411 стр., 10000 экз.
- Издание десятое [учебник]. 1940, 408 стр., 10000 экз.
- Издание одиннадцатое. 1948, 468 стр., 40000 экз.
- Издание двенадцатое, стереотипное. 1951, 472 стр., 20 000 экз.
- Издание тринадцатое, стереотипное. 1952, 472 стр., 25 000 экз.
- Издание четырнадцатое. 1953, 472 стр., 25000 экз., 13 р. 20 к.
- Издание пятнадцатое. 1954, 472 стр., 25000 экз., 13 р. 20 к.
- То же. Том второй. Издание шестое [учебное пособие]. 1937, 500 стр., 10000 экз.
- Издание седьмое. 1938, 500 стр., 10000 экз.
- Издание восьмое [учебник]. 1940, 528 стр., 10000 экз.
- Издание девятое. 1948, 622 стр., 25000 экз.
- Издание десятое, стереотипное. 1950 (1951), 622 стр., 25 000 экз.
- Издание одиннадцатое, стереотипное. 1952, 627 стр., 15000 экз.
- Издание двенадцатое, стереотипное. 1953, 627 стр., 25000 экз., 17 р. 10 к.
- Издание тринадцатое, стереотипное. 1954, 628 стр., 15000 экз., 17 р. 10 к.
- То же. Том третий. Издание третье. 1939, 796 стр., 10000 экз.
- То же. Том третий. Часть первая [учебное пособие]. Издание четвертое. 1949 (1950), 335 стр., 25000 экз.
- Издание пятое. 1951 (1953), 339 стр., 25000 экз.
- Издание шестое. 1954, 339 стр., 15000 экз., 9 р. 45 к.
- То же. Том третий. Часть вторая [учебное пособие]. Издание четвертое. 1950, 672 стр., 25000 экз.
- Издание пятое. 1951 (1953), 676 стр., 25000 экз.
- То же. Том четвертый. 1941, 620 стр., 5000 экз.
- Издание второе [учебное пособие]. 1951, 804 стр., 25 000 экз.
- Издание третье. 1953, 804 стр., 15000 экз., 19 р. 90 к.
- То же. Том пятый. 1947, 584 стр., 10000 экз.
- СМИРНОВ М. М., Задачи по уравнениям математической физики. 1953, 72 стр., 20000 экз., 90 к.
- Издание второе, дополн. 1954, 88 стр., 25000 экз., 1 р. 35 к.
- СОБОЛЕВ С. Л., Уравнения математической физики [учебное пособие]. 1947, 440 стр., 10000 экз.
- Издание второе, перераб. [учебник]. 1950, 424 стр., 8000 экз.
- Издание третье. 1954, 444 стр., 15000 экз., 10 р.
- СТЕПАНОВ В. В., Курс дифференциальных уравнений. 1937, 370 стр., 6000 экз.
- Издание второе, дополн. [учебник]. 1938, 376 стр., 12 000 экз.
- Издание третье, дополн. 1939, 384 стр., 15000 экз.
- Издание четвертое, дополн. 1945, 406 стр., 10000 экз.
- Издание пятое. 1950, 467 стр., 15000 экз.
- Издание шестое. 1953, 468 стр., 25000 экз., 12 р. 10 к.
- СТЕПАНОВ Н. Н., Сферическая тригонометрия. 1936, 112 стр., 6000 экз.
- Издание второе. 1948, 154 стр., 25000 экз.

- СТЕФЕНСЕН И. Ф., Теория интерполяции [учебное пособие]. Перев. с англ. И. Н. Хлодовского. 1935, 235 стр., 3000 экз.
- СУШКЕВИЧ А. К., Основы высшей алгебры. 1931, 328 стр., 5000 экз.  
Издание второе. 1932, 356 стр., 10000 экз.  
Издание третье. 1937, 475 стр., 7000 экз.  
Издание четвертое, перераб. [учебник]. 1941, 460 стр., 10000 экз.
- ТИМОФЕЕВ А. Ф., Интегрирование функций. 1948, 432 стр., 10000 экз.
- ТОЛСТОЕ В. П., Курс математического анализа [учебное пособие]. Том первый. 1954, 552 стр., 25000 экз., 11 р. 40 к.
- УИТТЕКЕР Э. Т. и ВАТСОН Г. Н., Курс современного анализа. Перев. с англ. под ред. Г. М. Голузина. Часть первая. Основные операции анализа. 1933, 336 стр., 60 000 экз.  
То же. Часть вторая. Трансцендентные функции. 1934, 468 стр., 6000 экз.
- УЛАНОВСКИЙ В. П., Элементарные сведения из теории определителей. 1932, 45 стр., 6000 экз.  
Издание второе. 1935, 71 стр., 8000 экз.
- ФАДДЕЕВ Д. К. и СОМИНСКИЙ И. С., Сборник задач по высшей алгебре [учебное пособие]. 1945, 304 стр., 15000 экз.  
Издание второе. 1949, 379 стр., 15000 экз.  
Издание третье. 1952, 308 стр., 10000 экз.  
Издание четвертое, стереотипное. 1953, 308 стр., 25 000 экз., 7 р. 20 к.  
Издание пятое, стереотипное. 1954, 308 стр., 25 000 экз., 7 р. 20 к.
- ФИЛИПС Г., Дифференциальное исчисление. Перев. с англ. и дополн. В. Ф. Кагана. Издание второе. 1931, 320 стр., 30 000 экз.  
Издание третье. 1932, 320 стр., 30000 экз.  
Издание четвертое. 1933, 320 стр., 55 150 экз.
- ФИЛИПС Г., Дифференциальные уравнения. Перев. с англ. под ред. А. Я. Хинчина. Издание второе. 1932, 80 стр., 25 000 экз.  
Издание третье. 1950, 104 стр., 10000 экз.
- ФИЛИПС Г., Интегральное исчисление. Перев. с англ. В. Ф. Кагана. Издание второе. 1931, 441 стр., 30 000 экз.  
Издание третье. 1932, 441 стр., 40000 экз.  
Издание четвертое. 1933, 441 стр., 50000 экз.
- ФИНИКОВ С. П., Векторный анализ. 1931, 237 стр., 2000 экз.  
Издание второе. 1932, 244 стр., 5000 экз.
- ФИНИКОВ С. П., Курс дифференциальной геометрии [учебник]. 1952, 343 стр., 10000 экз.
- ФИХТЕНГОЛЬЦ Г. М., Курс дифференциального и интегрального исчисления [учебное пособие]. Том первый. 1947, 690 стр., 25000 экз.  
Издание второе. 1949, 690 стр., 15000 экз.  
Издание третье, испр. 1951, 696 стр., 25000 экз.  
То же. Том второй. 1948, 860 стр., 25000 экз.  
Издание второе. 1948, 860 стр., 15000 экз.  
Издание третье, испр. 1951, 863 стр., 25000 экз.  
То же. Том третий. 1949, 783 стр. 25000 экз.
- ФИХТЕНГОЛЬЦ Г. М., Математика для инженеров. Часть первая. Издание второе. 1932, 488 стр., 10000 экз.

- Издание третье, стереотипное. 1933, 488 стр., 2 вкл., 15000 экз.  
 Издание четвертое. 1934, 620 стр., 25 000 экз.  
 То же. Часть вторая. Выпуск первый. 1932, 332 стр., 10 150 экз.  
 Издание второе, стереотипное. 1933, 332 стр., 25 000 экз.  
 То же. Часть вторая. Выпуск второй. 1933, 438 стр., 22000 экз.  
 ФИХТЁНГОЛЬЦ Г. М., Основы математического анализа [учебник]. Том первый. 1955, 440 стр., 50000 экз., 9 р. 75 к.  
 ФИХТЕНГОЛЬЦ Г. М. и НАТАНСОН И. П., Криволинейные и кратные интегралы. 1937, 295 стр., 4000 экз.  
 ФИШМАН Н. М., Комплексные числа, ряды, гиперболические функции. 1931, 77 стр., 7100 экз.  
 Издание второе, испр. и дополн. 1933, 104 стр., 10000 экз.  
 ФРАЙ Т., Теория вероятностей для инженеров. Перев. с англ. и ред. А. Я. Хинчина. 1934, 383 стр., 1 вкл., 7000 экз.  
 ФРАЙ Т., Элементарный курс дифференциальных уравнений. Перев. с англ. Ю. А. Рожанской под ред. В. В. Степанова. 1933, 196 стр., 20000 экз.  
 ФРАНК М. Л., Графические методы интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. 1933, 50 стр., 7000 экз.  
 ФРАНК М. Л., Элементы теории вероятностей. 1935, 148 стр., 5000 экз.  
 ФРАНК Ф. и МИЗЕС Р., Дифференциальные и интегральные уравнения математической физики. Часть вторая. Перев. с нем. под ред. Л. Э. Гуревича. 1937, 998 стр., 4000 экз.  
 ХИНЧИН А. Я., Восемь лекций по математическому анализу. 1943, 216 стр., 2000 экз.  
 Издание второе. 1946, 231 стр., 20 000 экз.  
 Издание третье. 1948, 260 стр., 20 000 экз.  
 ХИНЧИН А. Я., Краткий курс математического анализа [учебник]. 1953, 624 стр., 25000 экз., 13 р. 10 к.  
 Издание второе. 1955, 628 стр., 50000 экз., 12 р. 65 к.  
 ХИНЧИН А. Я., Цепные дроби [учебное пособие]. 1935, 104 стр., 5000 экз.  
 Издание второе.<sup>17</sup> 1949, 114 стр., 10000 экз.  
 ЦАХАРИАС М., Введение в проективную геометрию. Перев. с нем. О. А. Вольберга под ред. С. А. Богомолова. Издание второе. 1932, 88 стр., 6000 экз.  
 ЦУБЕРБИЛЛЕР О. Н., Задачи и упражнения по аналитической геометрии. Под ред. И. И. Жегалкина. Издания шестое и седьмое. 1931, 304 стр., 55000 экз.  
 Издание восьмое. 1933, 304 стр., 30000 экз.  
 Издание девятое. 1934, 304 стр., 25 000 экз.  
 Издание десятое. 1934, 304 стр., 25000 экз.  
 Издание одиннадцатое [учебное пособие]. 1937, 326 стр., 20 000 экз.  
 Издание двенадцатое. 1938, 252 стр., 50000 экз.  
 Издание тринадцатое [учебник]. 1943, 259 стр., 25000 экз.  
 Издание четырнадцатое [учебное пособие]. 1945 (1946-1948), 308 стр., 150000 экз.  
 Издание пятнадцатое. 1949, 335 стр., 25000 экз.  
 Издание шестнадцатое, испр. и дополн. 1952, 356 стр., 75 000 экз.

---

<sup>17</sup>Это издание грифа не имело.

- Издание семнадцатое, стереотипное. 1953, 356 стр., 100000 экз., 8 р. 05 к.  
Издание восемнадцатое, стереотипное. 1954, 356 стр., 75 000 экз., 8 р. 05 к.  
Издание девятнадцатое, стереотипное. 1955, 356 стр., 75 000 экз., 8 р. 05 к.  
ЧЕЗАРО Э., Элементарный учебник алгебраического анализа и исчисления бесконечно малых. Часть первая. Перев. с нем. О. К. Житомирского. 1936, 592 стр., 8000 экз.  
ШВЕРДТ Г., Введение в практическую номографию. Перев. с нем. Д. И. Перепелкина под ред. Н. А. Глаголева. 1932, 100 стр., 10000 экз.  
ШИЛОВ Г. Е., Введение в теорию линейных пространств [учебник]. Под ред. Н. В. Ефимова. 1952, 384 стр., 10000 экз.  
ШИЛОВ Г. Е., Лекции по векторному анализу [учебное пособие]. 1954, 140 стр., 15000 экз., 2 р. 65 к.  
ШМИДТ О. Ю., Высшая алгебра. Выпуск первый. Начала теории определителей. 1933, 40 стр., 7000 экз.  
То же. Выпуск второй. Введение в теорию и практику алгебраических уравнений. 1933, 40 стр., 7000 экз.  
ШРЕЙЕР О. и ШПЕРНЕР Е., Теория матриц [учебное пособие]. Перев. с нем. Г. Ольшанского с дополн. статьей Ф. Гантмахера. 1936, 156 стр., 5000 экз.  
ШТАЛЬ Я., Введение в аналитическую геометрию. Перев. с нем. Н. П. Тарасова. Издание второе. 1931, 114 стр., 10 100 экз.  
Энциклопедия элементарной математики. Под ред. П. С. Александрова, А. И. Маркушевича и А. Я. Хинчина. Книга первая. Арифметика. 1951, 448 стр., 50 000 экз.  
Книга вторая. Алгебра. 1951, 424 стр., 50000 экз.  
Книга третья. Функции и пределы (основы анализа). 1952, 559 стр., 50000 экз.  
ЭРМИТ Ш., Курс анализа. Перев. с франц. В. М. Озерецкого под ред. Н. М. Гюнтера. 1936, 383 стр., 1 вкл., 5000 экз.  
ЯНЧЕВСКИЙ С. А., Функции комплексного переменного [учебное пособие]. Издание второе, испр. 1937. 196 стр., 5000 экз.

## ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И САМООБРАЗОВАНИЯ

- АНДРЕЕВ П. П., Курс элементарной геометрии для техникумов [учебник]. Под ред. А. А. Глаголева. 1952 (1953-1954), 280 стр., 200000 экз.  
Издание второе, стереотипное. 1955, 266 стр., 200000 экз., 4 р. 90 к.  
АНДРЕЕВ П. П., ГЛАГОЛЕВА А. А. и ГЛАГОЛЕВ А. А., Курс номографии для техникумов (пособие для втузов). Под ред. А. А. Глаголева. 1936, 130 стр. (тираж не указан).  
АНТОНОВ Н. П., ВЫГОДСКИЙ М. Я. и др., Сборник задач по математике, предлагавшихся на вступительных экзаменах в вузы (с решениями). Под ред. М. Я. Выгодского. Пособие для поступающих в высшие учебные заведения. 1951, 548 стр., 75000 экз.  
Издание второе. 1954, 532 стр., 100000 экз., 9 р. 45 к.  
БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ Б. В. и ЛУКАНИН А. П., Начатки высшей математики. Для квалифицированного рабочего, мастера, изобретателя, рационализатора.

1933, 157 стр., 10 150 экз.

Издание второе, перераб.<sup>18</sup> 1935, 200 стр., 10000 экз.

БЕРЕЗОВСКИЙ Б. Я., Сборник задач по прямолинейной тригонометрии. 1936, 268 стр., 25000 экз.

БРУСИЛОВСКИЙ Г. К. и ГАНГНУС Р. В., Курс математики для промышленных техникумов [учебное пособие]. Часть первая. Выпуски I-V. Издание третье. 1931, 688 стр., 25000 экз.

БРУСИЛОВСКИЙ Г. К., Курс математики для промышленных техникумов. Часть первая. Издание второе. 1933, 415 стр., 24 стр. отдельной брошюрой «Математические таблицы», 30 000 экз.

То же. Часть вторая. 1933, 604 стр., 1 вкл., 50 000 экз.

БРУСИЛОВСКИЙ Г. К., Рабочая книга по математике для промышленных техникумов. Часть первая. 1932, 415 стр., 30000 экз.

ВЫГОДСКИЙ М. Я., Геометрия для самообразования. 1950, 200 стр., 50000 экз.

ВЫГОДСКИЙ М. Я., Краткий учебник высшей математики для техникумов и самообразования. 1941, 368 стр., 25 000 экз.

То же (пособие для самообразования). Издание второе. 1947, 479 стр., 100000 экз.

ГУРЕВИЧ В. Б. и КУДИНОВ В. С., Математика для техникумов. Под ред. П. А. Безсонова. 1934 691 стр., 25000 экз.

ДВОРЕЦКИЙ В. Р., КОНДРАТЬЕВ Д. В. и ЧЕРНОГОРОВ М. М., Сборник производственных задач и упражнений по математике. Под ред. Л. М. Горбунова. 1931, 162 стр., 10000 экз.

ДЕЛОНЕ В. и ЖИТОМИРСКИЙ О., Задачник ПО геометрии. Издание второе. 1935, 276 стр., 5000 экз.

Издание третье. 1937, 276 стр., 15000 экз.

Издание четвертое. 1949, 303 стр., 25 000 экз.

Издание пятое. 1950, 302 стр., 25000 экз.

Издание шестое. 1952, 294 стр., 25000 экз.

ЖОЛТИКОВ А. С., Начертательная геометрия. Курс для топографических техникумов. 1931, 63 стр., 15000 экз.

ЗАЙЦЕВ И. Л., Курс высшей математики для техникумов [учебник]. Под ред. Г. С. Бараненкова. 1954, 356 стр., 150 000 экз., 6 р. 25 к.

ЗЕЛЕНИН Е. В., Начертательная геометрия и черчение для техникумов. 1950, 551 стр., 4 вкл., 35000 экз.

Издание второе, перераб. 1953, 524 стр., 4 вкл., 50000 экз., 16 р. 35 к.

КАЛНИН Р. А., Курс алгебры для техникумов [учебник]. Под ред. С. И. Новоселова. 1952 (1953-1954), 327 стр., 200000 экз., 5 р. 90 к.

Издание второе, стереотипное. 1955, 328 стр., 200 000 экз., 5 р. 90 к.

КАРАСЕВ П. А., РЯЗАНОВА Т. и ЧУЛИЦКИЙ Н., Математика для педтехникумов [учебное пособие]. Часть первая. Издание третье. 1931, 416 стр., 25 000 экз.

КОЖЕУРОВ П. Я. Курс тригонометрии для техникумов [учебник]. Под ред. П. С. Моденова. 1952 (1953- 1954), 296 стр., 200000 экз., 6 р. 10 к.

---

<sup>18</sup>Во втором издании автором значится только Белоцерковский Б. В.

- Издание второе, стереотипное. 1955, 296 стр., 200000 экз., 6 р. 10 к.  
 КРЕЧМАР В. А., Задачник по алгебре. 1937, 424 стр., 20 000 экз.  
 Издание второе. 1950, 440 стр., 25000 экз.  
 ПАНОВ Д. Ю., Счетная линейка. 1932, 107 стр., 3 вкл. 20000 экз.  
 Издание второе. 1935, 107 стр., 3 вкл., 50000 экз.  
 Издание третье. 1936, 107 стр., 3 вкл., 30000 экз.  
 Издание четвертое. 1938, 104 стр., 3 вкл., 40000 экз.  
 Издание пятое. 1946, 127 стр., 75000 экз.  
 Издание шестое. 1949, 128 стр., 50000 экз.  
 Издание седьмое. 1950 (1951), 128 стр., 75000 экз.  
 Издание восьмое. 1952, 128 стр., 50000 экз.  
 Издание девятое. 1953, 128 стр., 150 000 экз., 2 р. 75 к.  
 Издание десятое, стереотипное. 1955, 128 стр., 2 вкл., 100 000 экз., 2 р. 75 к.  
 ПОПОВ Г. Н., Сборник исторических задач по элементарной математике. 1932, 223 стр., 5000 экз.  
 ПРИВАЛОВ И. И. и ГАЛЬПЕРН С. А., Основы анализа бесконечно малых. Пособие для самообразования. Издание второе, перераб. 1949, 239 стр., 25000 экз.  
 Рабочая книга по математике. Составили: Безикович Я. С., Коган А. Г., Менделеев И. Д., Сигов И. А. Под ред. Я. С. Безиковича. Выпуск первый. 1931, 192 стр., 50000 экз.  
 Издание второе. 1932, 192 стр., 25000 экз.  
 То же. Выпуск второй. 1932, 327 стр., 50000 экз.  
 То же. Выпуск третий. 1932, 175 стр., 50000 экз.  
 СЕМЕНДЯЕВ К. А., Счетная линейка (краткое руководство). 1942, 44 стр., 15 000 экз.  
 Издание второе. 1950, 44 стр., 50000 экз.  
 Издание третье, стереотипное. 1950, 44 стр., 75000 экз.  
 Издание четвертое. 1951, 44 стр., 100000 экз.  
 Издание пятое. 1952, 44 стр., 50 000 экз.  
 Издание шестое. 1954, 48 стр., 150000 экз., 85 к.  
 Издание седьмое. 1955, 48 стр., 200 000 экз., 85 к.  
 СИГОВ И. А., Начальная математика. Рабочая книга для самообучения. Часть первая. Издание четвертое. 1931, 320 стр., 30000 экз.  
 ТАРАСОВ Н. П., Курс высшей математики для техникумов [учебник]. 1935 (1936), 202 стр., 60000 экз.  
 Издание второе. 1937, 184 стр., 50000 экз.  
 Издание третье, дополн.<sup>19</sup> 1941, 222 стр., 25 000 экз.  
 Издание четвертое [учебник]. 1945, 271 стр., 50 000 экз.  
 Издание пятое, стереотипное. 1947, 271 стр., 50000 экз.  
 Издание шестое, перераб. 1949, 356 стр., 100000 экз.  
 Издание седьмое. 1951, 356 стр., 50000 экз.  
 Издание восьмое, перераб. [учебное пособие]. 1954, 392 стр., 100000 экз., 7 р. 80 к.  
 ФИВЕЙСКАЯ М. М., Логарифмическая линейка с разрезными шкалами. Прецизионные линейки. 1935, 44 стр., 20 000 экз.

<sup>19</sup>Это издание грифа не имело.

ФРАНК М. Л., Элементарные приближенные вычисления. 1932, 166 стр., 25000 экз. Издание второе. 1933, 178 стр., 10000 экз.

ФРАНК М. Л., Элементы высшей математики. 1934, 638 стр., 15000 экз.

ХИТРИН М. и др., Практический учебник математики. Для индустриальных техникумов. Под ред. М. Н. Хитрина. Часть первая. 1932, 276 стр., 25 000 экз.

ШМУЛЕВИЧ П. К., Учебник прямолинейной тригонометрии [учебник]. Издание третье. 1934, 287 стр., 40000 экз.

Издание четвертое. 1934, 287 стр., 25000 экз.

Издание пятое, перераб. и дополн. Б. Я. Березовского. 1935, 287 стр., 40000 экз.

Издание шестое, перераб. и дополн. Б. Я. Березовского. 1937, 228 стр., 25000 экз.

## ДЛЯ РЕМЕСЛЕННЫХ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ УЧИЛИЩ

АНЦЫФЕРОВ С. С., Арифметика. Учебник для ремесленных и железнодорожных училищ. 1947, 288 стр., 100000 экз.

БАРСУКОВ А. И., Элементы алгебры. Пособие для самообразования. 1947, 80 стр., 100000 экз.

БРУСИЛОВСКИЙ Г. К., Начала алгебры. Учебник для ремесленных и железнодорожных училищ. 1944, 79 стр., 25000 экз.

БУШ Э., Математика токаря. Перев. с нем. А. И. Лурье под ред. И. М. Холмогорова. Издание четвертое. 1931, 217 стр., 20000 экз.

ВЫГОДСКИЙ М. Я., Геометрия. Учебник для ремесленных и железнодорожных училищ. 1944, 204 стр., 50 000 экз.

Издание второе. 1955, 204 стр., 100000 экз.

ВЫГОДСКИЙ М. Я., Краткий учебник геометрии для ремесленных и железнодорожных училищ. 1947, 92 стр., 100000 экз.

КУЛИКОВ С. М., Черчение. Учебник для ремесленных и железнодорожных училищ. 1944 (1945), 148 стр., 125000 экз.

КУРФЕЙ А. В., Автомобиль на уроках математики. Пособие при прохождении математики на автомобильных курсах и кружках. 1931, 280 стр., 15 000 экз.

ЛИОРЕНЦЕВИЧ В. И. и КУЗНЕЦОВ А. И., Практическое пособие по математике. Для курсов повышения квалификации низовых работников лесной промышленности. 1932, 120 стр., 10000 экз.

МОРЕВ В. И., Сборник производственных задач по математике. Для школ ФЗУ и рабочих курсов металлистов. 1933, 144 стр., 15 150 экз.

Рабочая книга по технической математике для школ ФЗУ металлопромышленности. Часть первая. Под ред. И. А. Сигова и И. И. Добкина. 1932, 168 стр., 25 000 экз.

Издание второе. 1932, 167 стр., 30000 экз.

То же. Часть вторая. Под ред. И. А. Сигова и И. И. Добкина. 1932, 144 стр., 25 000 экз.

То же. Часть третья. Под ред. И. А. Сигова и С. А. Тарасова. 1932, 128 стр., 50000 экз.

СТЕПЕЛЬ Г. и ПАВЛОВ П., Математика на автотранспорте. Пособие для механиков, слесарей, монтеров и шоферов автотранспорта. Для школ и самообразования. 1931, 408 стр., 15000 экз.

ХАЙНМАН Я. Л., Арифметика. 1938, 232 стр., 75000 экз.

## II. НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

АДАМАР Ж., Неевклидова геометрия в теории автоморфных функций. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей».) 1951, 134 стр., 4000 экз.

Содержание: Группа движений на плоскости Лобачевского и ее собственно разрывные подгруппы. Разрывные группы в трех геометриях. Фуксовы группы. Фуксовы функции. Клейновы группы и функции. Алгебраические функции и линейные алгебраические дифференциальные уравнения. Фуксовы группы и геодезические линии.

АЛЕКСАНДРОВ А. Д., Внутренняя геометрия выпуклых поверхностей. 1948, 387 стр., 6000 экз.

Содержание: Основные понятия и результаты. Общие предложения о внутренней метрике. Характерные свойства внутренней метрики выпуклых поверхностей. Угол. Кривизна. Существование выпуклого многогранника с данной метрикой. Существование замкнутой выпуклой поверхности с данной метрикой. Другие теоремы существования. Кривые на выпуклых поверхностях. Площадь. Роль удельной кривизны. Обобщения. Основные сведения о выпуклых телах.

АЛЕКСАНДРОВ А. Д., Выпуклые многогранники. 1950, 428 стр., 4000 экз.

Содержание: Основные понятия и простейшие свойства выпуклых многогранников. Метод и результаты. Единственность многогранника с данной разверткой. Существование многогранника с данной разверткой. Склеивание и изгибание многогранников с границей. Условия равенства многогранников с параллельными гранями. Теоремы существования для многогранников с данными направлениями граней. Связь условия равенства многогранников с параллельными гранями с другими задачами. Многогранники с вершинами на данных лучах. Жесткость выпуклого многогранника со стационарной разверткой. Условия жесткости многогранника с данными направлениями граней.

АЛЕКСАНДРОВ П. С., Комбинаторная топология. 1947, 660 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение. Комплексы. Покрытия. Размерность. Группы Бетти. Гомологические многообразия. Закон двойственности.  $\Delta$ -группы компактов. Введение в теорию непрерывных отображений полиэдров.

АРТИН Е., Введение в теорию гамма-функций. Перев. с нем. Д. А. Райкова. 1934, 40 стр., 5000 экз.

Содержание: О выпуклых функциях. Эйлеровы интегралы и гауссово произведение. Поведение гамма-функции для больших  $X$ . Формула умножения. Связь с

синусом. Применения к определенным интегралам. Ряд Стерлинга. Определение гамма-функции с помощью функциональных уравнений.

АХИЕЗЕР Н. И., Лекции по теории аппроксимации. 1947, 323 стр., 5000 экз.

Содержание: Вопросы аппроксимации в линейном нормированном пространстве. Круг идей П. Л. Чебышева. Элементы гармонического анализа. Некоторые экстремальные свойства целых трансцендентных функций экспоненциального типа. Вопросы наилучшей гармонической аппроксимации функций. Теорема аппроксимации Винера.

АХИЕЗЕР Н. И. и ГЛАЗМАН И. М., Теория линейных операторов в гильбертовом пространстве. 1950, 483 стр., 4000 экз.

Содержание: Пространство Гильберта. Линейный функционал и ограниченный линейный оператор. Проектирующие и унитарные операторы. Некоторые общие понятия и предложения теории линейных операторов. Спектральный анализ вполне непрерывных операторов. Спектральный анализ унитарных и самосопряженных операторов. Теория расширения симметрических операторов. Добавления.

БАЛЬДУС Р., Неевклидова геометрия. Гиперболическая геометрия на плоскости. Перев. с нем. Н. В. Ефимова под ред. Г. Б. Гуревича. 1933, 147 стр., 3000 экз.

Содержание: Исторический очерк открытия неевклидовой геометрии. Аксиоматика абсолютной геометрии. Евклидова геометрия. Аксиоматика гиперболической геометрии в единичном круге. Гиперболическая геометрия как самостоятельная дисциплина. Заключение.

БАУМГАРТНЕР Л., Теория групп. Перев. с нем. В. И. Контовта под ред. С. А. Чунихина. 1934, 120 стр., 6000 экз.

БЕККЕР Р., ПЛАУТ Р. и РУНГЕ И., Математическая статистика в применении к проблемам массового производства. Перев. с нем. М. В. Шика. 1933, 122 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение. Практическая часть. Оценка совокупности на основании одной выборки. Сравнение двух совокупностей на основании двух выборок. Взаимная зависимость между двумя качествами или корреляция. Условия браковки и риск. Математическая часть. Общие свойства совокупностей. Среднее квадратическое отклонение. Свойства совокупностей с гауссовым распределением. Сравнение двух совокупностей. Распределение групповых средних при любом распределении совокупностей.

БЕР Р., Теория разрывных функций. Перев. с франц. А. Я. Хинчина. 1932, 136 стр., 5000 экз.

БЕРНШТЕЙН С. Н., Современное состояние теории вероятностей. (Серия «Современная математика».) 1933, 41 стр., 3000 экз.

БЕРНШТЕЙН С. Н., Экстремальные свойства полиномов и наилучшее приближение непрерывных функций одной вещественной переменной. (Серия «Математика в монографиях».) Часть первая. 1937, 203 стр., 3000 экз.

Содержание: Основы теории наилучшего приближения функций при помощи полиномов данной системы. Наилучшее приближение аналитических функций посредством многочленов на конечном промежутке. Проблема наилучшего приближения на всей вещественной оси.

БОГОМОЛОВ С. А., Введение в неевклидову геометрию Римана. 1934, 226 стр., 5000 экз.

Содержание: Обоснование геометрии положения. Учение о геометрическом равенстве. Взаимное положение двух окружностей. Площадь треугольника. Полярность в эллиптическом пространстве. Параллели Клиффорда. Поверхность Клиффорда. Вывод тригонометрических зависимостей. Длина окружности и площадь круга. Евклидова геометрия на поверхности Клиффорда. Начала приложения анализа к геометрии. Смысл геометрических образов. Правая и левая параллельность. Односторонность эллиптической плоскости.

БОР Г., Почти-периодические функции. (Серия «Современная математика».) Перев. с нем. Д. А. Райкова под ред. А. И. Плеснера. 1934, 128 стр., 4000 экз.

БУКРЕЕВ Б. Я., Планиметрия Лобачевского в аналитическом изложении. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей».) 1951, 127 стр., 6000 экз.

Содержание: Метрика. Различные системы координат. Дифференциальные инварианты. Форма линейного элемента псевдосферической поверхности. Основная формула Лобачевского. Некоторые применения. Система геодезических координат. Эквидистанты. Псевдосферическое движение. Геодезические треугольники. Евклидовы свойства. Тригонометрия Лобачевского. Четырехугольник Ламберта. Площадь треугольника. Площадь круга и длина окружности. Отображение псевдосферической поверхности по Бельтрами. Добавления.

ВАН-ДЕР-ВАРДЕН Б. Л., Современная алгебра. Перев. с нем. Л. Я. Окунева. Часть первая. 1934, 239 стр., 7000 экз.

Содержание: Числа и множества. Группы. Кольца и поля. Целые рациональные функции. Теория полей. Продолжение теории групп. Теория Галуа. Упорядоченные и вполне упорядоченные множества. Бесконечные расширения поля. Действительные поля.

То же. Часть вторая. 1937, 210 стр., 7000 экз.

Содержание: Теория исключения. Общая теорема идеалов коммутативного кольца. Теория полиномиальных идеалов. Целые алгебраические величины. Линейная алгебра. Теория гиперкомплексных величин. Теория представления групп и гиперкомплексных систем.

ВАН-ДЕР-ВАРДЕН Б. Л., Современная алгебра.

Перев. с нем. Д. А. Райкова под ред., с предисловием и добавлением А. Г. Куроша. Часть первая. 1947, 339 стр., 8000 экз.

Содержание: Числа и множества. Группы. Кольца и поля. Целые рациональные функции. Теория полей. Продолжение теории групп. Теория Галуа. Бесконечные расширения полей. Вещественные поля. Нормированные поля.

То же. Часть вторая. 1948, 260 стр., 8000 экз.

Содержание: Теория исключения. Общая теория идеалов коммутативных колец. Теория полиномиальных идеалов. Целые алгебраические величины. Линейная алгебра. Теория алгебр. Теория представлений групп и алгебр.

ВЕКУА И. Н., Новые методы решения эллиптических уравнений. 1948, 296 стр., 5000 экз.

Содержание: Общие представления решений линейных дифференциальных уравнений второго порядка эллиптического типа с двумя независимыми переменными. Разложения и аппроксимация решений уравнений ( $E_0$ ). Граничные задачи. Общие представления решений системы дифференциальных уравнений второго

порядка эллиптического типа и его применения. Общие представления решений одного класса дифференциальных уравнений эллиптического типа высшего порядка и их применения. Приложение к теории упругости.

ВЕКУА Н. П., Системы сингулярных интегральных уравнений и некоторые граничные задачи. 1950, 252 стр., 3000 экз.

Содержание: Краевая задача Гильберта для нескольких неизвестных функций и ее приложение к системам сингулярных интегральных уравнений. Краевая задача Гильберта с разрывными коэффициентами для нескольких неизвестных функций и системы сингулярных интегральных уравнений с разрывными коэффициентами. Приложения. Обобщения.

ВЕНКОВ Б. А., Элементарная теория чисел. (Серия «Математика в монографиях».) 1937, 219 стр., 4000 экз.

Содержание: Основные понятия теории чисел. Непрерывные дроби и диофантовы приближения. Степенные вычеты. Гауссова теория квадратичных форм. Разбиение чисел на слагаемые и методы Лиувилля. Число классов бинарных квадратичных форм.

ВИАРДА Г., Интегральные уравнения. Перев. с нем. Д. А. Райкова и А. И. Тулайкова под ред. А. О. Гельфонда. 1933, 192 стр., 5000 экз.

ВОЛЬБЕРГ О. А., Основные идеи проективной геометрии. Издание второе, перераб. и дотюлн. 1935, 203 стр., 10000 экз.

Содержание: Основные преобразования проективной геометрии. Главные особенности осевых коллинеаций. Умножение гомологий. О гомологиях, которые сами себе обратны, и о пространствах с конечным числом точек. Коллинеарные преобразования простейших фигур. Конические сечения. Проективное определение окружности. Метрические геометрии с проективной точки зрения. Построения Штейнера.

ГАНТМАХЕР Ф. Р. и КРЕЙН М. Г., Осцилляционные матрицы и малые колебания механических систем. 1941, 220 стр., 2500 экз.

Содержание: Основные сведения о матрицах и квадратичных формах. Осцилляционные матрицы. Малые колебания механической системы с  $n$  степенями свободы.

Издание второе, перераб. и дополн. 1960, 359 стр., 4000 экз.

Содержание: Основные сведения о матрицах и квадратичных формах. Осцилляционные матрицы. Малые колебания механической системы с  $n$  степенями свободы. Малые колебания механической системы с бесконечным числом степеней свободы. Знакоопределенные матрицы. Метод приближенного вычисления характеристических чисел и собственных векторов осцилляционной матрицы. Об одной замечательной задаче для нити с бусинками и о непрерывных дробях Стильтьеса.

ГАНТМАХЕР Ф. Р., Теория матриц. 1953 (1954), 491 стр., 9000 экз., 20 р. 90 к.

Содержание: Часть первая. Основы теории. Матрицы и действия над ними. Алгоритм Гаусса и некоторые его применения. Линейные операторы в  $n$ -мерном векторном пространстве. Характеристический и минимальный многочлены матрицы. Функции от матрицы. Эквивалентные преобразования многочленных матриц. Аналитическая теория элементарных делителей. Структура линейного оператора в  $n$ -мерном пространстве (геометрическая теория элементарных делителей). Матричные уравнения. Линейные операторы в унитарном пространстве. Квадратич-

ные и эрмитовы формы. Часть вторая. Специальные вопросы и приложения. Комплексные симметрические, кососимметрические и ортогональные матрицы. Сингулярные пучки матриц. Матрицы с неотрицательными элементами. Приложения теории матриц к исследованию систем линейных дифференциальных уравнений. Проблема Рауса – Гурвица и смежные вопросы.

ГЕККЕ Э., Лекции по теории алгебраических чисел. Перев. с нем. Г. И. Ольшанского и Д. А. Райкова. 1940, 260 стр., 4000 экз.

Содержание: Элементы теории целых рациональных чисел. Абелевы группы. Абелевы группы в теории целых рациональных чисел. Алгебра числовых полей. Общая арифметика алгебраических числовых полей. Введение трансцендентных методов в исследование арифметики числовых полей. Квадратичное числовое поле. Квадратичный закон взаимности в произвольных числовых полях.

ГЕЛЬФАНД И. М., Лекции по линейной алгебре. 1948, 204 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. и дополн. 1951, 252 стр., 10 000 экз.

Содержание:  $n$ -мерное пространство. Линейные и билинейные формы в аффинном пространстве. Линейные преобразования. Канонический вид линейных преобразований в аффинном пространстве (жорданова нормальная форма). Понятие о тензорах.

ГЕЛЬФОНД А. О., Трансцендентные и алгебраические числа. 1952, 224 стр., 5000 экз.

Содержание: Приближение алгебраических иррациональностей. Трансцендентность значений аналитических функций, ряды Тейлора которых имеют алгебраические коэффициенты. Арифметические свойства множества значений аналитической функции при аргументе, пробегающем точки алгебраического поля, и проблемы трансцендентности.

ГЕРОНИМУС Я. Л., Теория ортогональных многочленов. Обзор достижений отечественной математики. 1950, 164 стр., 3000 экз.

Содержание: Общее определение ортогональных многочленов. Многочлены, ортогональные на вещественной оси. Многочлены, ортогональные на единичной окружности. Многочлены, ортогональные на контуре или в области, ограниченной контуром.

ГИЛЬБЕРТ Д. и КОН-ФОССЕН С., Наглядная геометрия. Перев. с нем. С. А. Каменецкого. 1936, 302 стр., 7000 экз.

Издание второе. 1951, 352 стр., 8000 экз.

Содержание: Простейшие кривые и поверхности. Правильные точечные системы. Конфигурации. Дифференциальная геометрия. Кинематика. Топология.

ГЛАГОЛЕВ Н. А., Теоретические основы номографии. 1934, 252 стр., 7000 экз.

Издание второе. 1936, 252 стр., 6000 экз.

Содержание: Функциональные шкалы и функциональные сетки. Декартов абак для уравнений с тремя переменными. Номограммы из выравненных точек для уравнений с тремя переменными. Бездетерминантные методы построения номограмм из выравненных точек. Номограммы уравнений со многими переменными. Преобразование номографического абак. Специальные виды номографического абак. Приложения.

ГЛИВЕНКО В. И., Интеграл Стильтьеса. 1936, 216 стр., 3500 экз.

Содержание: Проблема, решаемая интегралом Стильтьеса. Элементарная теория интеграла Стильтьеса. Применения в теории вероятностей. Применения в тео-

рии функций. Общая теория интеграла Стильтьеса. Применения к характеристическим функциям. Применения в функциональном анализе. Понятие интеграла с точки зрения теории функций и общего анализа.

ГНЕДЕНКО Б. В. и КОЛМОГОРОВ А. Н., Предельные распределения для сумм независимых случайных величин. 1949, 264 стр., 3000 экз.

Содержание: Распределения вероятностей. Случайные величины и математические ожидания. Распределения в  $\mathbb{R}^1$  и их характеристические функции. Безгранично делимые распределения. Общие предельные теоремы для сумм независимых слагаемых. Сходимость к нормальному, пуассоновскому и единичному распределениям. Предельные теоремы для нарастающих сумм. Основные предельные теоремы. Уточнения теорем о сходимости к нормальному закону. Локальные предельные теоремы для случая решетчатых распределений.

ГОЛУЗИН Г. М., Геометрическая теория функций комплексного переменного. 1952, 540 стр., 6000 экз.

Содержание: Сходимость последовательностей аналитических и гармонических функций. Принципы конформного отображения односвязных областей. Реализация конформного отображения односвязных областей. Экстремальные вопросы и оценки в классах однолистных функций. Однолистное конформное отображение многосвязных областей. Отображение многосвязных областей на круг. Метрические свойства замкнутых множеств на плоскости. Принципы мажорации и их приложения. Граничные вопросы для аналитических функций в круге. Граничные вопросы для функций, аналитических внутри спрямленного контура. Некоторые дополнения.

ГОЛУЗИН Г., КОНТОРОВИЧ А. и др., Конформное отображение односвязных и многосвязных областей. 1937, 127 стр., 8 вкл., 2000 экз.

ГОНЧАРОВ В. Л., Теория интерполирования и приближения функций. 1934, 316 стр., 5000 экз.

Издание второе, перераб. 1954, 328 -стр., 5000 экз., 15 р. 95 к.

Содержание: Точечное интерполирование. Теоремы Вейерштрасса. Квадратические приближения. Средние степенные приближения и равномерные (наилучшие). Интерполирование и приближение в комплексной области. Наилучшее приближение в линейном нормированном пространстве.

ГУРЕВИЧ Г. Б., Основы теории алгебраических инвариантов. 1948, 408 стр., 7000 экз.

Содержание: Геометрическое введение. Основы тензорной алгебры. Инварианты и комитанты тензоров и их простейшие свойства. Основная теорема теории инвариантов и ее следствия. Бинарные формы. Тернарные формы. Тензоры второй валентности. Поливекторы.

ГЮНТЕР Н. М., Теория потенциала и ее применение к основным задачам математической физики. Под ред. В. И. Смирнова и Х. Л. Смолицкого. 1953, 415 стр., 5000 экз., 13 р. 15 к.

Содержание: Вспомогательные теоремы. Теория потенциала. Задачи Неймана и Робэна. Задача Дирихле. Функции Грина и их приложения. Дополнения.

ДАРБУ Г., Принципы аналитической геометрии. Перев. с франц. под ред. В. И. Милинского. 1938, 376 стр., 3000 экз.

Содержание: Ангармоническое отношение. Метрические определения. Теоремы Poncelet. Геометрия Cayley. Инверсия.

ДИРИХЛЕ ЛЕЖЕН П. Г., Лекции по теории чисел. В обработке и с добавлениями Р. Дедекинда. Перев. с нем. А. И. и С. И. Каменецких под ред. Б. И. Сегала с приложением статьи Б. Н. Делоне. Геометрия бинарных квадратичных форм. 1935, 404 стр., 4000 экз.

Содержание: О делимости чисел. О сравнениях. О квадратичных вычетах. О квадратичных формах. Определение числа классов, на которые распадаются бинарные квадратичные формы с заданным детерминантом. Дополнения.

ЗЕЙЛИГЕР Д. Н., Комплексная линейчатая геометрия. Поверхности и конгруэнции. 1934, 195 стр., 5000 экз.

Содержание: Аналитическая геометрия. Теория поверхностей. Теория конгруэнции.

ЗЕЙФЕРТ Г. и ТРЕЛЬФАЛЛЬ В., Топология. Перев. с нем. И. Гордона под ред. П. С. Александрова. 1938, 400 стр., 5000 экз.

Содержание: Наглядный материал. Симплициальный комплекс. Группы Бетти. Симплициальное приближение. Локальные свойства. Топология поверхностей. Фундаментальная группа. Накрывающий полиэдр. Трехмерные многообразия,  $n$ -мерные многообразия. Непрерывные отображения. Вспомогательные сведения из теории групп.

ЗИГМУНД А., Тригонометрические ряды. Перев. с англ. Д. А. Райкова. 1939, 324 стр., 4000 экз.

Содержание: Тригонометрические ряды и ряды Fourier. Коэффициенты Fourier. Признаки сходимости рядов Fourier. Суммируемость рядов Fourier. Классы функций и ряды Fourier. Свойства некоторых специальных рядов. Абсолютная сходимость тригонометрических рядов. Сопряженные ряды и применение методов теории аналитических функций в теории рядов Fourier. Расходимость рядов Fourier. Явление Gibbs'a. Дальнейшие теоремы о коэффициентах Fourier. Интегрирование дробного порядка. Дальнейшие теоремы о суммируемости и сходимости рядов Fourier. Riemann'овская теория тригонометрических рядов. Интегралы Fourier.

ИНГАМ А. Е., Распределение простых чисел. (Серия «Современная математика».) Перев. с англ. Д. А. Райкова с приложением статьи переводчика «О методе Ландау – Икеара доказательства асимптотического закона распределения простых чисел». 1936, 160 стр., 5000 экз.

КАГАН В. Ф., Геометрические идеи Римана и их современное развитие. (Серия «Современная математика».) Доклад, сделанный на I Всероссийском съезде математиков в Москве 29 апреля 1927 г. 1933, 74 стр., 1 вкл., 3000 экз.

КАГАН В. Ф., О преобразовании многогранников. Издание второе, перераб. и дополн. 1933, 36 стр., 3000 экз.

КАГАН В. Ф., Основания геометрии. Учение об обосновании геометрии в ходе его исторического развития. Часть первая. Геометрия Лобачевского и ее предистория. При редакционном участии Я. С. Дубнова. 1949, 492 стр., 10000 экз.

Содержание: Евклид, его продолжатели и комментаторы. Предистория неевклидовой геометрии. Начала гиперболической геометрии на плоскости. Первые метрические соотношения гиперболической плоскости. Построение геометрии гиперболической плоскости, не слипающееся на ее непрерывность. Кривые постоянной кривизны в гиперболической плоскости. Тригонометрия гиперболической плоскости и измерение площадей прямолинейных фигур. Начала аналитической и дифференциальной геометрии на гиперболической плоскости. Геометрические

построения в гиперболической плоскости. Основы гиперболической геометрии в пространстве.

КАГАН В. Ф., Основы теории поверхностей в тензорном изложении. При редакционном участии Г. Б. Гуревича. Часть первая. Аппарат исследования, общие основания теории и внутренняя геометрия поверхностей. 1947, 512 стр., 5000 экз.

Содержание: Мёбиусовы группы непрерывных преобразований пространства. Основные свойства пространственных кривых. Начала тензорной алгебры. Метрическая форма поверхности. Общие основания теории поверхностей. Простейшие типы поверхностей. Начала тензорного анализа. Внутренняя геометрия поверхности. Геодезические линии и специальные координаты на поверхности.

То же. Часть вторая. Поверхности в пространстве. Отображения и изгибания поверхностей. Специальные вопросы, 1948, 407 стр., 5000 экз.

Содержание: Геометрия поверхности в пространстве. Поверхности постоянной кривизны. Отображение поверхностей. Изгибание поверхностей. Тензор Дарбу и его применения к поверхностям второго порядка. Метрические истоки аффинной и проективной дифференциальной геометрии. Начала учения о прямолинейных конгруэнциях. Метрическая двойственность и основы интегральной геометрии. Основы теории сетей.

КАНТОРОВИЧ Л. В. и КРЫЛОВ В. И., Метод приближенного решения уравнений в частных производных. 1936, 528 стр., 5000 экз.

КАНТОРОВИЧ Л. В. и КРЫЛОВ В. И., Приближенные методы высшего анализа. Издание второе, перераб. 1941, 618 стр., 5000 экз.

Издание третье. 1949 (1950), 694 стр., 10000 экз.

Издание четвертое. 1952, 695 стр., 25000 экз.

Содержание: Методы, основанные на представлении решения в виде бесконечного ряда. Приближенное решение интегральных уравнений Фредгольма. Метод сеток. Вариационные методы. Конформное преобразование областей. Принципы приложения конформного преобразования к решению основных задач для канонических областей. Метод Шварца.

КАНТОРОВИЧ Л. В., ВУЛИХ Б. З. и ПИНСКЕР А. Г., Функциональный анализ в полуупорядоченных пространствах. 1950, 546 стр., 3000 экз.

Содержание: Линейные полуупорядоченные пространства ( $K$ -пространства). Разложение и соединение  $K$ -пространств. Интегральное представление элементов  $K$ -пространства. Расширение  $K$ -пространств. Регулярные  $K$ -пространства,  $K$ -пространства с метрической функцией и нормированные  $K$ -пространства. Аддитивные операции. Аналитическое представление линейных операций. Распространение линейных операций. Последовательности линейных операций. Вполне линейные функционалы и сопряженные пространства. Функциональные уравнения. Конкретное представление  $K$ -пространств.

КАРАТЕОДОРИ К., Конформное отображение. (Серия «Современная математика».) Перев. с англ. М. Келдыша. 1934, 129 стр., 5000 экз.

КАРТАН Э., Интегральные инварианты. Перев. с франц. Г. Н. Бермана под ред. В. В. Степанова. 1940, 216 стр., 3000 экз.

Содержание: Принцип наименьшего действия Гамильтона и тензор «Количества движения энергии». Двумерный интегральный инвариант динамика. Интегральные инварианты и инвариантные дифференциальные формы. Характеристическая система дифференциальной формы. Инвариантные системы Пфаффа

и их характеристические системы. Формы с внешним умножением. Внешние дифференциальные формы и их производные формы. Характеристическая система внешней дифференциальной формы. Построение интегральных инвариантов. Системы дифференциальных уравнений, допускающие бесконечно малое преобразование. Вполне интегрируемые системы Пфаффа. Теория последнего множителя. Уравнения, допускающие линейный относительный интегральный инвариант. Уравнения, допускающие линейный абсолютный интегральный инвариант. Дифференциальные уравнения, допускающие инвариантное уравнение Пфаффа. Дифференциальные уравнения, допускающие несколько линейных интегральных инвариантов. Дифференциальные уравнения, допускающие данные бесконечно малые преобразования. Применение изложенных теорий к проблеме  $n$  тел. Интегральные инварианты и вариационное исчисление. Принцип Ферма и инвариантное пфаффово уравнение оптики.

КАРТАН Э., Геометрия римановых пространств. Перев. с франц. Г. Н. Бермана под ред. А. М. Лопшица. 1936, 244 стр., 3500 экз.

Содержание: Декартовы координаты; векторы, поливекторы, тензоры. Криволинейные координаты в евклидовой геометрии. Локально-евклидовы пространства. Евклидовы пространства, касательные и соприкасающиеся по отношению к пространствам Римана. Геодезические поверхности; аксиома плоскости и аксиома свободной подвижности. Неевклидовы геометрии. Сферические, эллиптические и гиперболические пространства. Риманова кривизна. Тождества Бьянки. Римановы нормальные координаты.

КАРТАМ Э., Метод подвижного репера, теория непрерывных групп и обобщенные пространства. (Серия «Современная математика».) Перев. с франц. С. П. Финикова. 1933, 72 стр., 2000 экз.

КЛЕЙН Ф., Высшая геометрия. Перев. с нем. Н. К. Брушлинского. 1939, 400 стр., 5000 экз.

Содержание: Общее понятие координат. Теория преобразований. Примеры геометрических исследований из последних десятилетий. Дополнения.

КОЛМОГОРОВ А. Н., Основные понятия теории вероятностей. (Серия «Математика в монографиях».) Перев. с нем. Г. М. Бавли. 1936, 80 стр., 3000 экз.

Содержание: Элементарная теория вероятностей. Бесконечные поля вероятностей. Случайные величины. Математические ожидания. Условные вероятности и математические ожидания. Независимость. Закон больших чисел.

КОЛОСОВ Г. В., Применение комплексных диаграмм и теории функций комплексной переменной к теории упругости. 1935, 224 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение. Плоская задача теории упругости. О способе решения плоской задачи теории упругости при заданных напряжениях на контуре (границе тела). Комплексное преобразование как прием нахождения решений общей задачи теории упругости.

КОТЕЛЬНИКОВ А. П., ФОК В. А., Некоторые применения идей Лобачевского в механике и физике. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей».) 1950, 86 стр., 4000 экз.

Содержание: А. П. Котельников, Теория векторов и комплексные числа (начала механики в неевклидовом пространстве). В. А. Фок, Некоторые применения идей неевклидовой геометрии Лобачевского к физике.

КУДРЯВЦЕВ В. А., Суммирование степеней чисел натурального ряда и числа

Бернулли. 1936, 72 стр., 10000 экз.

Содержание: Суммирование одинаковых степеней натуральных чисел. Бернуллиевы числа. Индусский способ суммирования. Символический метод. Бернуллиевы числа как коэффициенты разложения некоторых функций в ряды.

КУЗЬМИН Р. О., Бесселевы функции. 1933, 152 стр., 3150 экз.

Содержание: Теория гамма-функции. Дифференциальное уравнение Бесселя и его интегралы. Некоторые применения функций Бесселя.

Издание второе, перераб. и дополн. 1935, 244 стр., 5000 экз.

Содержание: Теория гамма-функции. Уравнение Бесселя и его интегралы. Основные свойства функций Бесселя. Некоторые приложения функций Бесселя к анализу. Различные приложения функций Бесселя.

КУПРАДЗЕ В. Д., Граничные задачи теории колебаний и интегральные уравнения. 1950, 280 стр., 4000 экз.

Содержание: Общие свойства уравнения колебаний и его интегралов. Решение основных граничных задач для внешней области. Граничные задачи теории электромагнитных колебаний. Установившиеся колебания упругих тел. Интегральные уравнения с особыми ядрами.

КУРАНТ Р. и ГИЛЬБЕРТ Д., Методы математической физики. Том первый. Перев. с нем. З. Либина, Б. Лившица и Ю. Рабиновича. 1933, 532 стр., 8000 экз.

Издание второе, стереотипное. 1933, 532 стр., 5000 экз.

Издание третье, иапр. 1951, 476 стр., 10000 экз.

Содержание: Алгебра линейных преобразований и квадратичных форм. Задача о разложении в ряд произвольных функций. Теория линейных интегральных уравнений. Основные понятия вариационного исчисления. Проблемы колебаний и задачи о собственных значениях в математической физике. Применение вариационного исчисления к задачам о собственных значениях. Специальные функции, к которым приводят задачи о собственных значениях.

То же. Том второй. Перев. с нем. Ю. Рабиновича и З. Либина. 1945, 620 стр., 8000 экз.

Издание второе, испр. 1951, 544 стр., 7000 экз.

Содержание: Основные понятия. Общая теория дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка. Общие сведения о линейных дифференциальных уравнениях высших порядков. Эллиптические дифференциальные уравнения и, в частности, теория потенциала. Гиперболические дифференциальные уравнения с двумя независимыми переменными. Гиперболические дифференциальные уравнения со многими независимыми переменными. Применение вариационных методов к решению краевых задач и задач о собственных значениях.

КУРОШ А. Г., Теория групп. 1944, 372 стр., 3000 экз.

Содержание: Определение групп. Подгруппы и нормальные делители. Определяющие соотношения. Автоморфизмы и эндоморфизмы. Ряды подгрупп. Абелевы группы с конечным числом образующих. Прямые произведения. Расширение групп. Разрешимые группы,  $p$ -группы, специальные группы. Примарные абелевы группы. Абелевы группы без кручения и смешанные. Свободные группы и свободные произведения. Структуры и группы.

Издание второе, перераб. 1953, 467 стр., 5000 экз., 16 р. 85 к.

Содержание: Определение группы. Подгруппы. Нормальные делители. Эндоморфизмы и автоморфизмы. Группы с операторами. Ряды подгрупп. Прямые

произведения. Определяющие соотношения. Основы теории абелевых групп. Примарные и смешанные абелевы группы. Абелевы группы без кручения. Свободные произведения и свободные группы. Группы с конечным числом образующих. Прямые произведения. Структуры. Расширения групп. Условия конечности, силовские подгруппы и смежные вопросы. Разрешимые группы. Нильпотентные группы.

ЛАДЫЖЕНСКАЯ О. А., Смешанная задача для гиперболического уравнения. С предисловием В. И. Смирнова. 1953, 279 стр., 4000 экз., 8 р. 65 к.

Содержание: Вспомогательные предложения. Метод Фурье. Решение смешанной задачи в целом с помощью конечных разностей. Преобразование Лапласа. Метод аналитической аппроксимации.

ЛАППО-ДАНИЛЕВСКИЙ И. А., Теория функций от матриц и системы линейных дифференциальных уравнений. 1934, 144 стр., 2000 экз.

Содержание: Функции от одной матрицы. Функции от нескольких матриц. Функции от бесконечно-многих матриц. Исследование регулярной системы линейных дифференциальных уравнений. Исследование системы линейных дифференциальных уравнений вблизи произвольной полярной особенности ее коэффициентов.

ЛЕБЕГ А., Интегрирование и отыскание примитивных функций. Перев. с франц. Н. К. Бари. Дополнительные статьи Н. Н. Лузина. 1934, 324 стр., 5000 экз.

Содержание: Интеграл до Римана. Определение интеграла, данное Риманом. Геометрическое определение интеграла. Функции с ограниченным изменением. Отыскание примитивных функций. Интегрирование, определяемое при помощи примитивных функций. Определенный интеграл от суммируемых функций. Неопределенный интеграл от суммируемых функций. Отыскание примитивных функций. Существование производных. Тотализация. Интеграл Стильтьеса. Прибавления (написаны Н. Н. Лузиным).

ЛЕВИТАН Б. М., Почти-периодические функции. 1953, 396 стр., 4000 экз., 10 р. 75 к.

Содержание: Равномерные почти-периодические функции. Арифметические свойства почти-периодов. Обобщение теоремы единственности. Системы линейных дифференциальных уравнений с почти-периодическими коэффициентами. Почти-периодические функции в различных метриках. Почти-периодические функции на группах. Аналитические почти-периодические функции. Среднее движение и плотность значений аналитических почти-периодических функций. Гармонические почти-периодические функции.

ЛОВИТТ У. В., Линейные интегральные уравнения. Перев. с англ. Д. А. Райкова под ред. А. О. Гельфонда. 1933, 211 стр., 3150 экз.

ЛУЗИН Н. Н., Современное состояние теории функций действительного переменного. (Серия «Современная математика».) Доклад, сделанный на I Всероссийском съезде математиков в Москве 29 апреля 1927 г. 1933, 59 стр., 3000 экз.

ЛЮСТЕРНИК Л. А. и СОБОЛЕВ В. И., Элементы функционального анализа. 1951, 360 стр., 6000 экз.

Содержание: Метрические пространства. Линейные пространства и линейные операторы. Линейные функционалы. Вполне непрерывные операторы. Элементы спектральной теории самосопряженных операторов в гильбертовом пространстве.

Некоторые вопросы нелинейного функционального анализа.

МАНДЕЛЬБРОЙТ С., Квазианалитические классы функций. Лекции, читанные в Институте математики при Ленинградском университете в апреле 1936 г., по записям и в обработке И. П. Натансона. 1937, 108 стр., 2000 экз.

Содержание: Основные понятия. Проблема Ватсона. Теоремы Карлемана. Связь с теорией целых функций. Квазианалитичность и ряды Фурье. О совпадении двух классов. Приложение к теории суммируемых функций. Новые квазианалитические классы.

МЕЛЕНТЬЕВ П. В., Несколько новых методов и приемов приближенных вычислений. 1937, 148 стр., 10 вкл., 4000 экз.

Содержание: Решение численных уравнений. Решение вековых уравнений. Численное интегрирование обыкновенных дифференциальных уравнений. Приближенное конформное преобразование. Приближенное интегрирование. Гармонический анализ.

МЕЛЕНТЬЕВ П. В., Номография. 1933, 248 стр., 5000 экз.

Содержание: Элементы номографии. Створные номограммы. Пропорциональные и гексагональные номограммы. Циркулярные номограммы.

Методы начертательной геометрии и ее приложения. Сборник статей под ред. Н. Ф. Четверухина. 1955, 412 стр., 2 вкл., 5000 экз., 17 р. 35 к.

Содержание: Раздел I. Геометрические преобразования начертательной геометрии. И. И. Котов, Комбинированные изображения и принцип двойственности в начертательной геометрии. И. С. Джапаридзе, Геометрические преобразования пространства и их применения в начертательной геометрии. Н. М. Бескин, Вычислительный метод построения изображений. И. С. Джапаридзе, Проективно-синтетическое доказательство теоремы Н. М. Бескина. Н. Ф. Четверухин, Основная теорема аксонометрии и построение аксонометрических систем в центральной проекции. И. М. Халдеев, Построение линий пересечения кривых поверхностей в аксонометрии при помощи геометрических преобразований. Раздел II. Многомерная начертательная геометрия. В. Н. Первикова, Обобщение основной теоремы центральной аксонометрии на пространство  $n$  измерений. З. И. Прянишникова, Обобщение проекций Е. С. Федорова. И. И. Котов, Неполные чертежи с точки зрения многомерной геометрии. Н. В. Наумович, Применение Многомерной начертательной геометрии к доказательству некоторых теорем планиметрии и стереометрии. Раздел III. Специальные методы начертательной геометрии. Л. И. Лалетин, Метод параследов. Р. С. Шафаревич, Графическое построение винта, взаимного пяти заданным винтам. А. Д. Посвянский, Ортогональное проектирование на кривые поверхности и его приложения к вопросам геометрии пространственных зубчатых зацеплений. Т. Б. Крунчак, Метод Е. С. Федорова и его применение к построению химических диаграмм. А. Р. Зенгин, Приложение метода Е. С. Федорова к горному делу. Раздел IV. Начертательная геометрия в пространстве Лобачевского. Д. Д. Мордухай-Болтовской, Начертательная геометрия в пространстве Лобачевского. З. А. Скопец, Основы начертательной геометрии пространства Лобачевского. Раздел V. Механизация построений в начертательной геометрии. С. А. Смирнов, Общий способ построения изображений на основе проективных преобразований. Г. Б. Валыц, Некоторые вопросы механизации чертежного процесса. Г. А. Ушаков, Механизмы для наглядного изображения горных выработок в аффинных и аксонометрических проекциях. А. Д. Посвянский, Решение трехчленных уравне-

ний методами начертательной геометрии. Н. А. Малахов и Б. Я. Мирошниченко, Вопросы механизации графических работ.

МИКЕЛАДЗЕ Ш. Е., Численные методы математического анализа. 1953, 527 стр., 4000 экз., 21 р.

Содержание: Конечные разности. Конечные суммы. Разделенные разности. Обратные разности. Равномерные (наилучшие) приближения. Точечное интерполирование. Квадратические приближения. Ряды Фурье и ортогональные многочлены. Эмпирические формулы. Расширение математических таблиц. Обратная интерполяция. Численное дифференцирование. Численное интегрирование. Формула суммирования Эйлера. Формулы суммирования с разностями. Кратное суммирование. Интерполирование функции многих переменных. Кубатурные формулы. Символическое исчисление.

МОНТЕЛЬ П., Нормальные семейства аналитических функций. Перев. с франц. В. М. Шепелева. 1936, 240 стр., 3000 экз.

Содержание: Множество точек. Семейство функций. Голоморфные функции с исключительными значениями. Квазинормальные семейства. Изучение однозначных функций в окрестности изолированной существенно особой точки. Конформное отображение. Семейства мероморфных функций. Частные квазинормальные семейства. Последовательности аналитических функций. Итерация рациональных функций. Семейства функций многих переменных. Сложные семейства и приложения.

МУСХЕЛИШВИЛИ Н. И., Сингулярные интегральные уравнения. Граничные задачи теории функций и некоторые их приложения к математической физике. 1946, 448 стр., 5000 экз.

Содержание: Основные свойства интегралов типа Коши. Задачи Гильберта, Римана – Гильберта и сингулярные интегральные уравнения в случае замкнутых контуров. Приложения к некоторым граничным задачам. Задача Гильберта в случае разомкнутых контуров или разрывных граничных заданий и некоторые ее приложения. Сингулярные интегральные уравнения в случае разомкнутых контуров или разрывных коэффициентов. Некоторые приложения. Задача Гильберта для нескольких неизвестных функций и системы сингулярных интегральных уравнений.

МЮНТЦ Г. М., Интегральные уравнения. Часть первая. Линейные уравнения Вольтерра. 1934, 330 стр., 7000 экз.

Содержание: Теоретическая часть. Приложения интегральных уравнений типа Вольтерра к вопросам математической физики. Дополнения.

НАЙМАРК М. А., Линейные дифференциальные операторы. 1954, 352 стр., 6000 экз., 15 р. 75 к.

Содержание: Часть первая. Элементарная теория дифференциальных операторов. Основные понятия и предложения. Асимптотическое поведение собственных значений и собственных функций и разложение по собственным функциям дифференциального оператора. Дифференциальные операторы в пространстве вектор-функций. Часть вторая. Линейные дифференциальные операторы в гильбертовом пространстве. Некоторые сведения из общей теории линейных операторов в гильбертовом пространстве. Симметрические дифференциальные операторы. Спектральный анализ дифференциальных операторов. Исследование индекса дефекта и спектра дифференциальных операторов в зависимости от поведения их

коэффициентов. Обратная задача Штурма – Лиувилля.

НАТАНСОН И. П., Конструктивная теория функций. 1949, 688 стр., 5000 экз.

Содержание: Теоремы Вейерштрасса. Алгебраические и тригонометрические полиномы наилучшего приближения. Влияние структурных свойств функции на порядок ее приближения тригонометрическими полиномами. Характеристика структурных свойств функции на основании поведения ее наилучшего приближения тригонометрическими полиномами. Связь структурных свойств функции с ее приближениями алгебраическими полиномами. Ряды Фурье как аппарат приближения. Суммы Фейера и Валле-Пуссена. Наилучшее приближение аналитических функций. Свойства некоторых аналитических аппаратов приближения. Пространство  $L_p^2(x)$ . Ортогональные системы. Линейно независимые системы функций. Общие свойства ортогональных полиномов. Полиномы Лежандра. Полиномы Якоби. Проблема моментов для конечного промежутка. Случай бесконечного промежутка. Различные виды интерполирования. Результаты отрицательного характера. Сходимости интерполяционных процессов. Некоторые сходящиеся процессы, связанные с интерполированием. Механические квадратуры.

НЕВАНЛИННА Р., Однозначные аналитические функции. Перев. с нем. Л. И. Волковыского под ред. и с добавл. М. В. Келдыша и М. А. Лаврентьева. 1941, 388 стр., 3000 экз.

Содержание: Конформное отображение односвязных и многосвязных областей. Решение проблемы Дирихле для однолистной области. Принцип гармонической меры и его применения. Соотношения между неевклидовыми и евклидовыми мероопределениями. Множества гармонической меры нуль. Первая основная теорема теории мероморфных функций. Функции ограниченного вида. Мероморфные функции конечного порядка. Вторая основная теорема в теории мероморфных функций. Применения второй основной теоремы. Односвязные римановы поверхности. Тип римановой поверхности. Альфорсова теория поверхностей наложения.

НЕВСКИЙ Б. А., Методика построения номограмм. Под ред. Н. А. Глаголева. 1937, 270 стр., 1 вкл., 3000 экз.

Содержание: Шкалы, общие принципы номографии. Номограммы нулевого жанра. Номограммы с логарифмическими шкалами. Номограммы второго жанра. Номограммы первого жанра. Номограммы третьего жанра. Проективное преобразование. Сетчатые номограммы. Уравнения с несколькими переменными.

НЕКРАСОВ А. И., Об одном классе линейных интегро-дифференциальных уравнений. 1934, 17 стр., 1000 экз.

НЕМЫЦКИЙ В. В. и СТЕПАНОВ В. В., Качественная теория дифференциальных уравнений. 1947, 448 стр., 10 000 экз.

Содержание: Траектории в окрестности особой точки на плоскости. Поведение интегральных кривых вблизи особой точки в  $n$ -мерном пространстве. Поведение интегральных кривых в окрестности периодического движения. Общая теория динамических систем. Системы с интегральным интервалом.

Издание второе, перераб. и дополн. 1949, 550 стр., 10 000 экз.

Содержание: Теоремы существования и непрерывности. Интегральные кривые системы двух дифференциальных уравнений. Общее исследование системы  $n$  дифференциальных уравнений (асимптотическое поведение решений). Исследование в окрестности особой точки и периодического решения для системы  $n$  дифференциальных уравнений. Общая теория динамических систем. Системы с интегральным

инвариантом.

НЕСТОРОВИЧ Н. М., Геометрические построения в плоскости Лобачевского с 423 задачами на вычисление и построение. 1951, 304 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение. Задачи на доказательство теорем. Различные формулы из геометрии и тригонометрии Лобачевского. Основные задачи на построение. Методы решения геометрических задач на построение. Критическое исследование геометрических построений на плоскости Лобачевского.

Номографический сборник работ научно-исследовательского семинара по номографии. Под ред. Ы. А. Глаголева. 1935, 260 стр., 1500 экз.

Содержание: Герсеванов Н. М., О графическом способе решения функциональных уравнений. Глаголев Н. А., Применение проективного исчисления к построению номограмм. Глаголев А. А., Применение методов алгебраической геометрии к построению номограмм. Молдавер А. И., Об одном случае общей анаморфозы. Битнер Х. А., Необходимые и достаточные условия анаморфозируемости функции трех переменных. Ермолова О. В., Номограммы квадратичной формы. Перепелкин Д. И., О построении номограммы симметрического уравнения третьего номографического порядка. Попова-Глаголева П. Н., Обобщение формы уравнений шкал в номограммах из выравненных точек. Пентковский М. В., Коррелятивное преобразование абака Массо полярным методом. Михалевский Л. И., Построение номограммы уравнения с пятью переменными. Молдавер А. И., К вопросу о точности номографических градуировок. Денисюк И. Н., О проективном преобразовании номограмм. Молдавер А. И., Геометрическая интерпретация вычислительных формул (метод Фишера). Ермолова О. В., Номограммы с подвижным индексом Маргулиса.

НОРДЕН А. П., Пространства аффинной связности. 1950, 463 стр., 3000 экз.

Содержание: Векторное и аффинное пространство. Проективное пространство. Пространство аффинной связности. Специальные связности и их преобразования. Связность на поверхностях проективного пространства. Полярная нормализация. Пространство двух измерений. Поверхности трехмерного проективного пространства. Поверхности трехмерного конформного пространства.

НУВАРЬЕВ В. С., Метод полигонального уравнивания тригонометрических рядов. 1932, 48 стр., 2000 экз.

ОППОКОВ Г. В., Численное интегрирование дифференциальных уравнений. 1932, 276 стр., 10000 экз.

Содержание: Численное дифференцирование и интегрирование функций. Численное интегрирование дифференциальных уравнений.

ПЕНТКОВСКИЙ М. В., Проективное преобразование номограмм. 1937, 112 стр., 5 вкл., 2000 экз.

ПЕТРОВСКИЙ И. Г., О проблеме Cauchy для систем линейных уравнений с частными производными в области неаналитических функций. 1938, 72 стр., 1000 экз.

ПЕТРОВСКИЙ И. Г. и СМИРНОВ К. Н., Об условиях равностепенной непрерывности семейства функций. 1938, 16 стр., 1000 экз.

ПОНТРЯГИН Л. С., Непрерывные группы. (Серия «Математика в монографиях».) 1938, 316 стр., 4000 экз.

Содержание: Абстрактные группы. Топологические пространства. Топологические группы. Линейные представления компактных топологических групп. Ком-

мутативные топологические группы. Понятие группы Ли. Структура компактных топологических групп. Локально-изоморфные группы. Структура групп Ли.

Издание второе, перераб. и дополн. 1954, 516 стр., 6000 экз., 19 р. 40 к.

Содержание: Группы. Топологические пространства. Топологические группы. Топологические тела. Линейные представления бикомпактных топологических групп. Коммутативные локально-бикомпактные топологические группы. Понятие группы Ли. Структура бикомпактных топологических групп. Локально-изоморфные группы. Группы Ли и алгебры Ли. Структура компактных групп Ли.

ПОНТЯГИН Л. С., Основы комбинаторной топологии. 1947, 143 стр., 3000 экз.

Содержание: Комплексы и их группы Бетти. Инвариантность групп Бетти. Непрерывные отображения и неподвижные точки.

ПРИВАЛОВ И. И., Граничные свойства аналитических функций. Издание второе, значительно перераб. и дополн. Под ред. А. И. Маркушевича. 1950, 336 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Содержание: Введение. Граничные свойства гармонических функций. Ограниченные аналитические функции. Граничные свойства функций, аналитических в круге. Граничные свойства функций, аналитических в областях, ограниченных спрямляемыми кривыми. Интеграл типа Коши. Граничные теоремы единственности в теории аналитических функций.

ПРИВАЛОВ И. И., Субгармонические функции. (Серия «Математика в монографиях».) 1937, 199 стр., 3000 экз.

Содержание: Метод максимума и гармонической мажоранты. Обобщенный параметр Лапласа. Выпуклые функции. Субгармонические функции. Принцип максимума и его приложения. Принцип гармонической мажоранты и его приложения. Подчиненные субгармонические функции. Подчиненные субгармонические функции в обобщенном смысле. Аналитический метод. Аналитический аппарат для представления субгармонических функций. Приложение аналитического аппарата к изучению субгармонической функции внутри области. Граничная задача.

РАДЗИШЕВСКИЙ Л. П., Некоторые формы проявления отвлеченной геометрии. 1934, 88 стр., 2000 экз.

Содержание: Выполнимость аксиом. Прямая. Картина  $E$  и картина  $R$ . Символическая геометрия. Построения. Круг. Преобразование абсолютного центра.

РАШЕВСКИЙ П. К., Геометрическая теория уравнений с частными производными. 1947, 354 стр., 7000 экз.

Содержание: Алгебра кривых форм. Дифференциальные кривые формы. Основные свойства пфаффовых систем. Интегралы пфаффовой системы. Класс пфаффовой системы и ее характеристики. Система форм, ее класс и ее характеристическая система. Канонический вид пфаффова уравнения и полный интеграл. Геометрия линейной формы четного класса. Геометрия линейной формы нечетного класса. Финслерова геометрия и основная задача вариационного исчисления. Интегрирование пфаффовой системы общего вида.

РАШЕВСКИЙ П. К., Риманова геометрия и тензорный анализ. 1953, 635 стр., 5000 экз., 21 р. 70 к.

Содержание: Тензоры в трехмерном евклидовом пространстве. Аффинное пространство  $n$  измерений. Евклидово пространство  $n$  измерений. Математические основы специальной теории относительности. Криволинейные координаты в аф-

финном и евклидовом пространствах. Многообразия. Римановы пространства и пространства аффинной связности. Аппарат абсолютного дифференцирования. Тензор кривизны. Математические основы общей теории относительности.

РОЗЕНФЕЛЬД Б. А., Неевклидовы геометрии. 1955, 744 стр., 3000 экз., 26 р. 75 к.

Содержание: Евклидовы пространства. Неевклидовы пространства как сферы с отождествленными диаметрально противоположными точками. Неевклидовы пространства как метризованные проективные пространства. Неевклидовы пространства как метризованные конформные пространства. Спинорные представлений движений неевклидовых пространств. Неевклидовы пространства над алгебрами. Неевклидовы пространства как римановы пространства постоянной кривизны. Геометрия простых групп Ли как неевклидова геометрия.

РОМАНОВСКИЙ В. И., Дискретные цепи Маркова. 1949, 436 стр., 6000 экз.

Содержание: Основные понятия и теоремы. Неразложимые и разложимые ациклические цепи  $C_n$ . Неразложимые циклические цепи  $C_n$ . Характеристические функции дискретных цепей Маркова. Цепные корреляции. Цепи Маркова – Брунса. Сложные цепи. Дополнения и применения.

РОМАНОВСКИЙ В. И., Основные задачи теории ошибок. 1947, 116 стр., 10000 экз.

Содержание: Часть первая. Прямые измерения. Равноточные измерения. Измерения неодинаковой точности. Часть вторая. Посредственные измерения. Безусловные измерения. Условные измерения.

РОМАНОВСКИЙ В. И., Применения математической статистики в опытном деле. 1947, 247 стр., 10000 экз.

Содержание: Основные понятия. Исследование частот. Статистические характеристики и распределения. Оценка и сравнение средних. Оценка и сравнение дисперсий. Статистические связи.

РУМЕР Ю. Б., Спинорный анализ. 1936, 104 стр., 3000 экз.

САРЫМСАКОВ Т. А., Основы теории процессов Маркова. 1954, 208 стр., 4000 экз., 8 р. 05 к.

Содержание: Введение. Конечные системы состояний (однородные цепи Маркова). Счетные системы состояний. Схема прерывного времени. Непрерывные системы состояний с дискретным временем. Дискретные системы состояний с непрерывным временем.

СИМОНОВ А., О первой краевой задаче для нелинейного эллиптического уравнения. (Текст параллельный на русск. и нем. яз.) 1939, 18 стр., 500 экз.

СКАРБОРО Дж., Численные методы математического анализа. Перев. с англ. Е. В. Гохмана и В. И. Контовта под ред. Д. Ю. Панова. 1934, 440 стр., 7000 экз.

Содержание: О точности приближенных вычислений. Интерполирование разности. Интерполяционные формулы Ньютона. Формулы центральных разностей. Формула Лагранжа. Обратное интерполирование. Точность интерполяционных формул. Интерполирование в случае двух независимых переменных. Тригонометрическое интерполирование. Численное дифференцирование и интегрирование. Точность формул квадратур. Решение численных алгебраических и трансцендентных уравнений. Решение алгебраических уравнений по способу Греффе. Численное решение дифференциальных уравнений. Сходимость и точность процесса итерации. Другие методы численного решения дифференциальных уравне-

ний. Нормальный закон распределения ошибок и принцип наименьших квадратов. Точность измерений. Эмпирические формулы. Гармонический анализ эмпирических функций.

СМИРНОВ Н. В., О зависимости членов вариационного ряда. 1937, 12 стр., 1000 экз.

СМИРНОВ Н. В., Оценка расхождения между эмпирическими кривыми распределения в двух независимых выборках. 1939, 16 стр., 1000 экз.

СМИРНОВ Н. С., Введение в теорию нелинейных интегральных уравнений. 1936, 122 стр., 4000 экз.

СМОГОРЖЕВСКИЙ А. С., Геометрические построения в плоскости Лобачевского. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей».) 1951, 191 стр., 6000 экз.

Содержание: Карты гиперболической плоскости в евклидовом пространстве. Карта Пуанкаре. Карта Бельтрами. Радиальная ось двух окружностей. Радиальный центр трех окружностей. Инверсия в гиперболической плоскости. Основные построения. О разрешимости задач на построение в плоскости Лобачевского линейкой и циркулем, линейкой и орициркулем, линейкой и гиперциркулем. О построениях, выполняемых линейкой при условии, что в плоскости построения начерчена некоторая фигура. О разрешимости задач на построение в плоскости Лобачевского с помощью циркуля, орициркуля и гиперциркуля. Квадратура круга и циркуляция квадрата. Разные задачи.

СУХОМЛИНОВ Г. А., Аналитические функционалы. 1937, 20 стр., 1000 экз.

СХОУТЕН И. А. и СТРОЙК Д. Дж., Введение в новые методы дифференциальной геометрии. Том первый. СХОУТЕН И. А., Алгебра и учение о перенесении. Перев. с нем. М. З. Кайнера под ред. Г. М. Шапиро. 1939, 184 стр., 4000 экз.

Содержание: Алгебраическая часть. Координатные системы. Группы. Алгебраическая геометрия в  $E_n$ . Аффиноры валентности два в  $E_n$ . Алгебраическая геометрия в  $R_n$ . Алгебраическая геометрия в  $U_n$ . Учение о перенесении. Системы референции. Линейные перенесения,  $D$ -символика Ван-дер-Вардена – Бортолотти. Геодезические образы. Кривизна. Варьирование и деформация.

ТИТЧМАРШ Е., Введение в теорию интегралов Фурье. Перев. с англ. Д. А. Райкова. 1948, 479 стр., 6000 экз.

Содержание: Сходимость и суммируемость. Вспомогательные формулы. Трансформации из класса  $L^2$ . Трансформации из других  $L$ -классов. Сопряженные интегралы; трансформации Гильберта. Единственность и смешанные теоремы. Примеры и применения. Обобщенные трансформации. Функции, двойственные себе. Дифференциальные и разностные уравнения. Интегральные уравнения.

ТИТЧМАРШ Е., Теория функций. Перев. с англ. В. А. Рохлина. 1951, 506 стр., 5000 экз.

Содержание: Ряды, бесконечные произведения, несобственные интегралы. Аналитические функции. Вычеты. Контурное интегрирование. Нули. Аналитическое продолжение. Теорема о максимуме модуля. Конформное отображение. Степенные ряды с конечным радиусом сходимости. Целые функции. Ряды Дирихле. Теория меры и интеграл Лебега. Дифференцирование и интегрирование. Дальнейшие теоремы об интегрировании по Лебегу. Ряды Фурье.

ТИХОНОВ А., Об уравнении теплопроводности для нескольких переменных. 1937, 46 стр., 1000 экз.

ТИХОНОВ А., О функциональных уравнениях типа Volterra и их применениях к некоторым задачам математической физики. 1938, 26 стр., 1000 экз.

ТРИКОМИ Ф., О линейных уравнениях смешанного типа. Перев. с итал. Ф. И. Франкля. 1947, 192 стр., 6000 экз.

Содержание: Приведение уравнений смешанного типа к канонической форме. Теорема единственности. Изучение некоторых классов частных решений уравнения ( $E$ ). Теорема существования для замкнутого контура, содержащегося в эллиптической полуплоскости. Общая теорема существования; ее сведение к интегральному уравнению. Преобразование интегрального уравнения, к которому приводится доказательство теоремы существования. Обращение интегрального уравнения, полученного в предыдущей главе. Дальнейшее исследование уравнения ( $E$ ).

Труды Московского математического общества. Том первый. Редакторы: И. М. Гельфанд и О. Н. Головин. 1952, 475 стр., 1500 экз.

Содержание: Д. Е. Меньшов, О рядах Фурье суммируемых функций. Е. Б. Дынкин, Максимальные подгруппы классических групп. Л. Н. Сретенский, Распространение упругих волн, возникающих при движении системы нормальных напряжений по поверхности полупространства. М. И. Вишик, Об общих краевых задачах для эллиптических дифференциальных уравнений. Л. Я. Куликов, Обобщенные примарные группы, I. В. А. Марченко, Некоторые вопросы теории одномерных линейных дифференциальных операторов второго порядка I. Б. М. Левитан, Замечания к одной теореме В. А. Марченко. И. М. Гельфанд и М. А. Наймарк, Унитарные представления унимодулярной группы, содержащие единичное представление унитарной подгруппы.

Том второй. Редакторы: И. М. Гельфанд и О. Н. Головин. 1953, 395 стр., 2000 экз., 15 р. 20 к.

Содержание: В. А. Марченко, Некоторые вопросы теории одномерных линейных дифференциальных операторов второго порядка, II. Л. Я. Куликов, Обобщенные примарные группы, II. А. М. Молчанов, Об условиях дискретности спектра самосопряженных дифференциальных уравнений второго порядка. А. Г. Сигалов, Двумерные задачи вариационного исчисления в непараметрической форме. Э. С. Цитланидзе, Теоремы существования точек минимакса в пространствах Банаха и их приложения. Г. Ф. Лаптев, Дифференциальная геометрия погруженных многообразий. В. И. Левин, Предельная оценка точности асимптотических разложений некоторого класса функций.

Том третий. Редакторы: П. С. Александров, И. М. Гельфанд и О. Н. Головин. 1954, 408 стр., 1500 экз., 16 р. 65 к.

Содержание: Л. Н. Сретенский, Движения вибратора под поверхностью жидкости. Н. Я. Виленкин, Обобщенные нормальные делители топологических групп и их приложения к комбинаторной топологии. Н. Н. Яненко, К теории вложения поверхностей в многомерном евклидовом пространстве. М. А. Наймарк, Исследование спектра и разложение по собственным функциям несамосопряженного дифференциального оператора второго порядка на полуоси. Ю. М. Смирнов, О полноте пространств близости, I. М. А. Красносельский и Л. А. Ладыженский, Условия полной непрерывности оператора П. С. Урысона, действующего в пространстве  $L^p$ . М. А. Красносельский и Л. А. Ладыженский, Структура спектра положительных неоднородных операторов. Л. А. Скорняков, Топологические проективные плоскости. М. М. Вайнберг, Вариационная теория собственных функций

нелинейных интегральных и других операторов.

Том четвертый. Редакторы: П. С. Александров, И. М. Гельфанд и О. Н. Головин. 1955, 440 стр., 1500 экз., 24 р. 35 к.

Содержание: Ф. И. Карпелевич, Простые подалгебры вещественных алгебр Ли. Г. А. Фрейман, Элементарный метод решения задач о разбиении чисел на неограниченное число слагаемых. В. П. Потапов, Мультипликативная структура  $J$ -нерастягивающихся матриц-функций. Б. М. Левитан, Об асимптотическом поведении спектральной функции и разложении по собственным функциям уравнения  $\Delta u + \{\lambda - q(x_1, x_2, x_3)\}u = 0$ . В. М. Глушков, Локально нильпотентные локально бикомпактные группы. А. М. Яглом, Экстраполирование, интерполирование и фильтрация стационарных случайных процессов с рациональной спектральной плотностью. И. М. Гельфанд и М. И. Граев, Аналог формулы Планшереля для классических групп. П. С. Александров, О гомеоморфизме точечных множеств. Ю. М. Смирнов, О полноте пространств близости, II.

Труды семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике. Сборник статей под ред. В. Ф. Кагана. Выпуск первый. Текст на нем. и русск. яз. 1933, 304 стр., 2000 экз.

Содержание: В. Ф. Каган, Обобщение понятия о проективном пространстве и соответствующем абсолюте. Г. М. Шапиро, О метрике субпроективных пространств. П. Рашевский, Тензорные признаки субпроективного пространства. Г. Б. Гуревич, О некоторых интегральных задачах тензорного анализа. Я. С. Дубнов, О тензорах с не скалярными компонентами. Я. С. Дубнов, Дифференциальная геометрия прямолинейных конгруэнций в тензорном изложении.

Выпуски второй и третий. 1935, 383 стр. 1500 экз.

Содержание: И. А. Скоутен и Д. Ван-Дантциг, Что такое геометрия. Г. Б. Гуревич, Алгебра тривектора. В. Хлавати, Полная система инвариантов кривой линии в пространстве проективной связности. В. Ф. Каган, Исключительный случай в теории субпроективных пространств. Я. С. Дубнов, Ковариантное интегрирование в римановых пространствах двух и трех измерений. А. М. Лопшиц, Тензорное интегрирование в двумерном римановом многообразии. П. К. Рашевский, Прямолинейная конгруэнция в  $n$ -мерном евклидовом пространстве. А. П. Норден, Релятивная геометрия поверхностей в проективном пространстве. В. В. Вагнер, Дифференциальная геометрия не голономных многообразий. А. М. Лопшиц, Геометрический метод для установления условий голономности системы связей. А. М. Лопшиц, О римановых пространствах, содержащих поле параллельных площадок. П. К. Рашевский, Об инфинитезимальном истолковании аппарата дуальных векторов. Я. С. Дубнов, Обобщение уравнения Гамильтона – Кэли и совместные инварианты нескольких аффиноров. Г. М. Шапиро, Об однократно-параллельных подпространствах евклидово-аффинного пространства.

Выпуск четвертый. Первая международная конференция по тензорной дифференциальной геометрии и ее приложениям. 1937, 404 стр., 2000 экз.

Содержание: Резолюция конференции. Эн. Бортолотти, Памяти Грегорио Риччи Курбастро. В. Каган, О целях и задачах конференции. И. Скоутен, О некоторых целях и проблемах современной дифференциальной геометрии. В. Бляшке, О геометрии тканей. Г. Мандель, Единая теория электромагнитного и гравитационного полей. В. Вагнер, Дифференциальная геометрия не голономных многообразий. Э. Картан, Пространства Финслера. А. Душек, О геометрическом вариационном

исчислении. Ю. Румер, О геометрическом истолковании материи в общей теории относительности. В Хлавати, Пространства Кёнига. Ц. Бурстин, К учению о классе квадратичной дифференциальной формы. Г. Гуревич, Об алгебре тривектора. Э. Картан, Пространства проективной связности. Э. Келер, Об одном обобщении теории систем Пфаффа. Д. Синцов, О геометрии монжевых уравнений. П. Рашевский, О «шестиугольном» параллельном перенесении. Я. Дубнов, Тензорные характеристики некоторых классов поверхностей и принадлежащих им сетей. А. Норден, О парах сопряженных перенесений. В. Каган, О метрической двойственности в римановом пространстве. Эн. Бортолотти, Метод Д. Витали в геометрических исследованиях. Г. Шапиро, О пересадке систем кривых и параллельного перенесения. А. Лопшиц, Системы неголономных связей в многомерном евклидовом пространстве. П. Бургатти, Общее векторное исчисление. А. Колмогоров, Кососимметричные величины и топологические инварианты. Н. Чеботарев, Об обобщенных поверхностях переноса. А. Гоборский, Доклад об одной работе, опубликованной совместно со Ст. Голомбом, и постановка новой проблемы. Ст. Голомб, Об аффинных инвариантах кривой многообразия  $X_p$ , вложенного в пространство  $L_n$ . А. Вундгейлер, Объекты, инварианты и классификация геометрий. Д. Перепелкин, О кривых четырехмерного евклидова пространства, аналогичных кривым Бертрана. Э. Картан, Топология однородных замкнутых пространств.

Выпуск пятый. 1941, 382 стр., 1000 экз.

Содержание: П. Рашевский, Полиметрическая геометрия. Н. Ефимов, Инвариантные характеристики некоторых сетей и поверхностей. В. Вагнер, Геометрия  $(n - 1)$ -мерного неголономного многообразия в  $n$ -мерном пространстве. А. Норден, Об особенных геодезических сетях в неметрической геометрии. В. Вагнер, К вопросу об определении инвариантной характеристики поверхностей Лиувилля. Я. Дубнов, Полная система инвариантов двух аффиноров в центроаффинном пространстве двух и трех измерений. В. Вагнер, Теория конгруэнции кругов и геометрия неголономного  $V_3^2$  в  $R_3$ . Н. Каплан, Проблема эквивалентности. А. Кавагучи, Пространство  $n$  измерений со связностью, зависящей от  $m$ -мерных плоских элементов. В. Вагнер, Геометрическая интерпретация движения неголономных динамических систем.

Выпуск шестой. 1948, 515 стр., 2000 экз.

Содержание: Г. Б. Гуревич, Алгебра тривектора, часть II. А. П. Норден, О внутренних геометриях поверхностей проективного пространства. П. К. Рашевский, Скалярное поле в расслоенном пространстве. И. А. Сухотин и В. Ван-дер-Кульк, К проблеме Пфаффа и ее обобщениям. В. В. Вагнер, Теория поля локальных кривых и локальных конических поверхностей в  $X_3$  и ее приложения к вариационному исчислению и теории дифференциальных уравнений в частных производных. А. М. Лопшиц, Некоторые задачи тензорной алгебры в линейных безразмерных пространствах. М. Г. Фрейдина, Двойственные системы, допускающие группу движений. В. И. Костин, Некоторые вопросы метрической двойственности геометрии Римана. Б. В. Лесовой, Мера площади в двухпараметрическом семействе кривых на поверхности. Я. Л. Шапиро, Пространства, включающие проективные системы кривых. Б. А. Розенфельд, Спинорные представления действительных вращений.

Выпуск седьмой. 1949, 387 стр., 2000 экз.

Содержание: Я. С. Дубнов и П. К. Рашевский, В. Ф. Каган. Краткий обзор

научной биографии (к 80-летию со дня рождения). А. П. Норден, О внутренних геометриях поверхностей проективного пространства (окончание). В. В. Вагнер, Геометрия Финслера как теория поля локальных гиперповерхностей в  $X_n$ . П. К. Рашевский, Теория Галуа в телах геометрических объектов. В. Ф. Каган, Развитие интерпретаций неевклидовой геометрии. В. В. Вагнер, Классификация линейных связностей в составном многообразии  $X_{n+1}$  по их группам голономии. Г. Б. Гуревич, Квадратичные формы в полях с характеристикой 2. А. М. Лопшиц, Численный метод нахождения собственных значений и собственных плоскостей линейного оператора. Б. А. Розенфельд, Об унитарных и расслоенных пространствах. И. М. Яглом, Проективные мероопределения на плоскости и комплексные числа. Л. Л. Вербицкий, К метрической дифференциальной геометрии гиперповерхностей второго порядка. И. М. Яглом, Тангенциальная метрика в двухпараметрическом семействе кривых на плоскости. П. К. Рашевский, Статистика Бозе – Эйнштейна и Ферми – Дирака с тензорной точки зрения. Б. А. Розенфельд, Символический метод и векторные диаграммы для несинусоидальных токов.

Выпуск восьмой. 1950, 429 стр., 1500 экз.

Содержание: В. В. Вагнер, Теория составного многообразия. П. А. Широков, Проективно-евклидовы симметрические пространства. П. К. Рашевский, Симметрические пространства аффинной связности с кручением 1. А. П. Норден, О сопряженных связностях. Я. С. Дубнов, Центроаффинная геометрия кривых на плоскости. Я. С. Дубнов и В. Н. Скрьдлов, Центроаффинная теория поверхностей. В. В. Вагнер, Геометрия пространства с гиперреальной метрикой как теория поля локальных гиперповерхностей в составном многообразии. В. В. Вагнер, Теория поля локальных гиперполос. А. М. Лопшиц, К теории гиперповерхности в  $n + 1$ -мерном эквиаффинном пространстве. А. М. Лопшиц, К теории поверхности  $n$  измерений в эквицентроаффинном пространстве  $n + 2$  измерений. Г. Б. Гуревич, О некоторых аффинорах, связанных с тривектором восьмого ранга. П. К. Рашевский, О паре связностей на  $n$ -мерных поверхностях в  $2n$ -мерном расслоенном пространстве. М. Джавадов, Об одной реализации расслоенного пространства. В. А. Розенфельд, Проективная геометрия как метрическая геометрия. Г. Б. Гуревич, Канонизация пары бивекторов. И. М. Яглом, Квадратичные и кососимметрические билинейные формы в вещественном симплектическом пространстве. Ю. Е. Пензов, Классификация непрерывных псевдогрупп преобразований Ли в  $X_2$  по их характеристическим объектам. А. П. Широков, Гонометрическая система в геометрии Финслера. Л. Л. Вербицкий, Об уравнениях вмещения римановых пространств класса 2 в евклидовы.

Выпуск девятый. 1952, 490 стр., 1000 экз.

Содержание: Я. С. Дубнов, Диагональные свойства сетей. П. К. Рашевский, О геометрии однородных пространств. В. В. Вагнер, Общая аффинная и центрально-проективная геометрия гиперповерхности в центрально-аффинном пространстве и ее приложения к геометрической теории преобразований Каратеодори в вариационном исчислении. Л. Л. Вербицкий, Геометрия конформноевклидовых пространств класса 1. А. М. Лопшиц, Экстремальная теорема для гиперэллипсоида и ее применение к решению системы линейных алгебраических уравнений. А. П. Норден, О полярной нормализации в пространстве с вырождающимся абсолютном. Б. А. Розенфельд, Геометрия многообразия плоскостей проективного пространства как точечная проективная геометрия. Г. Б. Гуревич, Об одном свой-

стве алгебры произвольной линейной системы поливекторов или симметрических тензоров. Г. Б. Гуревич, О некотором линейном уравнении для тривектора. Н. Н. Яненко, Некоторые необходимые признаки изгибаемых поверхностей  $V_m$  в  $(m+q)$ -мерном евклидовом пространстве. Л. В. Гольдштейн, Построение проективной теории кривых средствами центроаффинной геометрии. И. М. Яглом, О линейных подпространствах симплектического пространства. А. Е. Либер, О двухмерных пространствах с алгебраической метрикой. Л. С. Атанасян, Оснащенные многообразия частного вида в многомерном аффинном пространстве. Н. Ф. Ржехина, Теория поля локальных гипертормосов в  $X_n$ . П. И. Токарев, Геометрическая теория второй вариации в вариационной задаче Лагранжа. Д. Л. Пикус, Изопериметрическая задача в плоскости Лобачевского. А. М. Лопшиц, Алгебраическая задача теории римановых пространств первого класса.

Труды семинара по теории групп. К двадцатипятилетию научной деятельности Героя Советского Союза акад. Отго Юльевича Шмидта (сборник статей). 1938, 140 стр., 16 вкл., 2500 экз.

Содержание: О. Ю. Шмидт, Группы с двумя классами инвариантных подгрупп. А. П. Дицман, Некоторые критерии простоты групп. А. П. Дицман, О центре  $p$ -групп. П. Е. Дюбюк, О фундаментальной теореме Фробениуса. А. А. Кулаков, Исследования по теории  $p$ -групп, теории характеров и теории представлений абстрактных групп подстановками. А. Г. Курош, О некоторых вопросах теории бесконечных групп. Л. Я. Окунев, О признаках, определяющих кольцо как гиперкомплексную систему. В. К. Туркин, Исследования по теории конечных групп. С. А. Чунихин, О существовании подгрупп у конечной группы. Приложения. О. Ю. Шмидт, Группы, все подгруппы которых специальные. О. Ю. Шмидт, О бесконечных группах с конечной цепью.

УРЫСОН П. С., Труды по топологии и другим областям математики. Ред., примеч. и вступит, статья П. С. Александрова. Том первый. 1951, 512 стр., 1 вкл., 3000 экз.

Содержание: Об одном типе нелинейных интегральных уравнений. О единственности решения линейных интегральных уравнений Вольтерра. Об одной задаче Каратеодори. Об одной аналитической всюду непрерывной функции. К первой краевой задаче теории потенциала. Случай неразрешимости. Зависимость между средней шириной и объемом выпуклых тел в  $n$ -мерном пространстве. О метризации топологических пространств. О метризации компактных топологических пространств. Гильбертово пространство как прообраз метрических пространств. К теории плоских бесконечно-связных областей. Об одной проблеме Фреше относительно пространств голоморфных функций. О мощности связных множеств. Канторовы многообразия. О ветвлении канторовых кривых. О канторовых многообразиях, ч. I. Размерность.

То же. Том второй. 1951, 515-992 стр., 3000 экз. Второй том содержит работы, написанные совместно с П. С. Александровым.

Содержание: О канторовых многообразиях, ч. II. Канторовы кривые. К проблеме метризации. Об универсальном метрическом пространстве. Пример метрического пространства, нигде не удовлетворяющего второй аксиоме счетности. О локально связных континуумах. О компактах, ациклических в размерности 1. Одно свойство континуумов Кнастера. О  $(L)$ -пространствах Фреше. О достижимых точках замкнутых множеств. Пример степенного ряда, принимающего на окруж-

ности круга сходимости множество значений, не являющееся  $B$ -множеством. О некоторых линейных функциональных уравнениях. Усиление одной теоремы Биркхофа. Компактные топологические пространства. О компактных топологических пространствах. Необходимое и достаточное условие того, чтобы топологическое пространство было метризуемо. О нульмерных множествах.

ФИНИКОВ С. П., Изгибание на главном основании и связанные с ним геометрические задачи. 1937, 176 стр., 3000 экз. 91

Содержание: Исторический обзор развития теории изгибания на главном основании. Главные основания поверхности. Квадратичные решения уравнения Лапласа. Поверхности Бианки. Циклические конгруэнции. Поверхности Фосса. Изгибание на кинематическом основании.

ФИНИКОВ С. П., Метод внешних форм Картана в дифференциальной геометрии. Теория совместности систем дифференциальных уравнений в полных дифференциалах и в частных производных. 1948, 432 стр., 5000 экз.

Содержание: Теорема существования интегралов системы уравнений в частных производных. Символическое исчисление Картана. Алгебра Грассмана. Вполне интегрируемая система Пфаффа. Характеристическая система и класс семейства внешних форм. Приведение к каноническому виду. Система уравнений Пфаффа в инволюции. Система внешних дифференциальных уравнений. Критерий регулярности цепи. Продолжение системы. Теорема Картана и приведение системы в инволюцию. Характеристики. Особые интегральные элементы. Особые интегральные многообразия. Метод неподвижного репера.

ФИНИКОВ С. П., Проективно-дифференциальная геометрия. 1937, 263 стр., 3000 экз.

Содержание: Предварительные сведения из аналитической геометрии. Нормальный тетраэдр поверхности. Проективное изгибание поверхности. Соприкасающиеся поверхности второго порядка. Канонический пучок. Теория конгруэнции. Конгруэнции  $W$ . Последовательности Лапласа. Асимптотические преобразования поверхностей. Преобразование конгруэнции. Конгруэнции конгруэнции. Плоские кривые. Кривые в пространстве.

ФИНИКОВ С. П., Теория конгруэнции. 1950, 528 стр., 3000 экз.

Содержание: Дифференциальная окрестность луча. Определение конгруэнции компонентами движений трехгранника. Метрическая теория конгруэнции с точки зрения соответствий, устанавливаемых между фокальными поверхностями. Преобразование мутора и конгруэнции  $w$ . Асимптотические преобразования в проективном пространстве. Сопряженные сети и конгруэнции в  $n$ -мерном проективном пространстве. Теория конгруэнции в пространстве прямых. Отображение на гиперповерхность 2-го порядка  $Q_4^2$ . Метрические приложения теории конгруэнции в пространстве прямых. Инварианты и инвариантные формы конгруэнции в проективном пространстве  $P_3$ . Последовательности  $\Phi$ . Конгруэнция с проективно налагающимися фокальными поверхностями. Конгруэнции А. М. Васильева. Изгибание конгруэнции. Исторический очерк развития учения о конгруэнции.

ФИНИКОВ С. П., Теория поверхностей. 1934, 200 стр., 4 вкл., 5000 экз.

ФОРД Р., Автоморфные функции. Перев. с англ. М. М. Гринблума и В. С. Рабинович под ред. М. М. Гринблума. 1936, 340 стр., 3500 экз.

Содержание: Линейные преобразования. Группы линейных преобразований. Фуксовы группы. Автоморфные функции. Тэта-ряд Пуанкаре. Элементарные груп-

пы. Эллиптические модулярные функции. Конформное отображение. Униформизация. Элементарные и фуксовы функции. Группы типа Шоттки. Дифференциальные уравнения.

ФУКС Б. А., Неевклидова геометрия в теории конформных и псевдоконформных отображений. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей»). 1951, 148 стр., 4000 экз.

Содержание: Введение инвариантной метрики. Инвариантная метрика в односвязной области. Группа движений инвариантной геометрии в односвязной области. Некоторые приложения инвариантной метрики к теории конформных отображений. Метрика, инвариантная при псевдоконформных отображениях.

ФУКС Б. А., Теория аналитических функций многих комплексных переменных. 1948, 472 стр., 5000 экз.

Содержание: Определение и основные свойства аналитических функций. Представление аналитических функций рядами. Нулевые множества аналитической функции. Особые точки аналитической функции. Области существования аналитических и мероморфных функций. Интегральные представления аналитических функций. Проблемы Кузена. Теория псевдоконформных отображений.

ХАУСДОРФ Ф., Теория множеств. Перев. с нем. Н. Б. Веденисова под ред. П. С. Александрова и А. Н. Колмогорова. 1937, 304 стр., 4000 экз.

Содержание: Множества и действия над ними. Кардинальные числа. Порядковые типы. Порядковые числа. Системы множеств. Топологические пространства. Метрические пространства. Дескриптивная теория множеств. Действительные функции.

ХИНЧИН А. Я., Асимптотические законы теории вероятностей. (Серия «Математика в монографиях».) Перев. с нем. Н. С. Пискунова и А. Н. Эрастовой. 1936, 96 стр., 4000 экз.

ХИНЧИН А. Я., Математические основания квантовой статистики. 1951, 256 стр., 5000 экз.

Содержание: Предварительные сведения из теории вероятностей. Предварительные сведения из квантовой механики. Общие начала квантовой статистики. Основы статистики фотонов. Основы статистики материальных частиц. Термодинамические выводы. Дополнения.

ХИНЧИН А. Я., Математические основания статистической механики. 1943, 128 стр., 1500 экз.

Содержание: Геометрия и кинематика фазового пространства. Эргодическая проблема. Редукция к проблеме теории вероятностей. Применение локальной предельной теоремы. Идеальный одноатомный газ. Построение основ термодинамики. Дисперсии и законы распределения сумматорных функций.

ХИНЧИН А. Я., Новый вывод одной формулы П. Леви. Об арифметике законов распределения. 1937, 17 стр., 1000 экз.

ХИНЧИН А. Я., Основные законы теории вероятностей. Теорема Лапласа. Закон больших чисел. Закон повторного логарифма. (Серия «Современная математика».) 1932, 84 стр., 3000 экз.

ХИНЧИН А. Я., Предельные законы для сумм независимых случайных величин. (Серия «Математика в монографиях».) 1938, 116 стр., 3000 экз.

Содержание: Характеристические функции. Безгранично делимые законы распределения. Суммы произвольно распределенных величин. Проблема Лапласа –

Чебышева. Суммы одинаково распределенных величин.

ХИНЧИН А. Я., Об одном признаке для характеристических функций. Инвариантные классы законов распределения. Примеры случайных величин, подчиняющихся устойчивым законам распределения. ГНЕДЕНКО Б. В., Об одном характеристическом свойстве безгранично делимых законов распределения — о характеристических функциях. 1937, 16 стр., 1000 экз.

ЧАПЛЫГИН С. А., Новый метод приближенного интегрирования дифференциальных уравнений. Издание второе. 1932, 52 стр., 5000 экз.

ЧЕБОТАРЕВ Н. Г., Введение в теорию алгебр. 1949, 87 стр., 6000 экз.

ЧЕБОТАРЕВ Н., Основы теории Галуа. Часть первая. 1934. 221 стр., 3000 экз.

Содержание: Группы. Группа Галуа. Разрешимые уравнения. Некоторые приложения теории Галуа. Уравнения с наперед заданными группами. Добавление. Элементы теории чисел.

ЧЕБОТАРЕВ Н. Г., Теория алгебраических функций. 1948, 396 стр., 6000 экз.

Содержание: Теория полей. Поле алгебраических функций. Измерение классов. Теорема Римана – Роха и ее приложения. Структура полей алгебраических функций. Применения теории аналитических функций. Риманова поверхность. Абелевы интегралы. Классические проблемы в теории алгебраических функций. Современные проблемы теории функций.

ЧЕБОТАРЕВ Н. Г., Теория Галуа. (Серия «Математика в монографиях».) 1936, 154 стр., 2000 экз.

Содержание: Введение. Классическая теория Galois. Уравнения с наперед заданными группами. Проблема резольвент. Обобщения теории Galois.

ЧЕБОТАРЕВ Н. Г., Теория групп Ли. 1940, 396 стр., 3000 экз.

Содержание: Общая теория групп. Основные теоремы Ли. Основные факты классической теории групп Ли. Группы на прямой и на плоскости. Структура групп Ли. О представлении полупростых групп Ли линейными подстановками.

ЧУДАКОВ Н. Г., Введение в теорию  $L$ -функций Дирихле. 1947, 203 стр., 5000 экз.

Содержание: Характеры. Ряды и функции Дирихле. Нули функций Дирихле. Некоторые приложения теории  $L$ -функций к проблемам теории чисел.

ШИРОКОВ П. А., Тензорное исчисление. Часть первая. Алгебра тензоров. 1934, 464 стр., 4000 экз.

Содержание: Элементы теории матриц. Алгебра тензоров в аффинном пространстве. Исследование некоторых специальных видов тензоров в аффинном пространстве. Алгебра тензоров в метрическом пространстве Евклида.

ШИРОКОВ П. А., КАГАН В. Ф., Строение неевклидовой геометрии. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей».) 1950, 180 стр., 4000 экз.

Содержание: П. А. Широков, Краткий очерк основ геометрии Лобачевского. В. Ф. Каган, Строение неевклидовой геометрии у Лобачевского, Гаусса и Больяна.

ШМИДТ О. Ю., Абстрактная теория групп. Издание второе. 1933, 160 стр., 3000 экз.

Содержание: Определение группы. Простейшие свойства. Сопряженность и инвариантность. Гомеоморфизм, и автоморфизм. Теория конечных групп. Введение. Фундаментальные теоремы. Абелевы группы и прямые произведения. Группы порядка  $p^m$  и их прямые произведения. Теория характеров. Дальнейшие свойства и приложения характеров.

ШНИРЕЛЬМАН Л. Г., Простые числа. 1940, 60 стр., 5000 экз.

ШРЕЙЕР О. и ШПЕРНЕР Е., Введение в линейную алгебру в геометрическом изложении. Том первый. Перев. с нем. Г. Ольшанского. 1934, 210 стр., 7000 экз.

Содержание: Аффинное пространство. Линейные уравнения. Евклидово пространство. Теория определителей. Теория полей. Основная теорема алгебры.

ЭЛЬСГОЛЬЦ Л. Э., Качественные методы в математическом анализе. 1955, 300 стр., 5000 экз., 10 р. 15 к.

Содержание: Качественные методы в экстремальных задачах. Качественные методы в теории функций комплексных переменных. Метод неподвижных точек. Качественные методы в теории дифференциальных уравнений. Дифференциальные уравнения с отклоняющимися аргументами. Вариационные задачи с запаздывающим аргументом.

## СЕРИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ»

Начата в 1950 г.

(Выпускается под общим руководством редакции журнала «Успехи математических наук».)

ВИТУШКИН А. Г., О многомерных вариациях. 1955, 220 стр., 3000 экз., 5 р. 85 к.

Содержание: Вместо введения. Определение вариаций. Свойства вариаций множества. Свойства вариаций функций. Свойства функции ограниченной вариации. Достаточные условия для ограниченности вариаций функции. Приложения вариаций.

ЕВГРАФОВ М. А., Интерполяционная задача Абеля – Гончарова. 1954, 128 стр., 4000 экз., 2 р. 90 к.

Содержание: Формула В. Л. Гончарова для остаточного члена интерполяционного ряда и ее применения. Проблема моментов А. О. Гельфонда и постановка общей интерполяционной задачи. Асимптотические свойства последовательных производных некоторых целых функций. Некоторые теоремы о бесконечных системах линейных уравнений и их применение к интерполяции. Рекуррентное соотношение. Задача С. Н. Бернштейна и ее обобщения.

ЛЕВИТАН Б. М., Разложение по собственным функциям дифференциальных уравнений второго порядка. 1950, 159 стр., 3000 экз.

Содержание: Разложение в конечном интервале. Равенство Парсевалея. Спектр дифференциального оператора второго порядка. Примеры. Уточнение теоремы разложения в случае  $q(x) \in L_{12}(0, \infty)$ . Резольвента. Интервал  $(-\infty, \infty)$ . Дополнения. Теоремы Хелли. Формула обращения Стильтьеса.

МИХЛИН С. Г., Проблема минимума квадратичного функционала. 1952, 216 стр., 5000 экз.

Содержание: Постановка и решение вариационных задач. Некоторые вспомогательные сведения. Приложения вариационного метода к уравнениям эллиптического типа. Приложения к теории упругости.

МЫШКИС А. Д., Линейные дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом. 1951, 254 стр., 4000 экз.

Содержание: Общие свойства линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. Общие свойства решений линейных уравнений 1-го порядка. Линейные однородные уравнения 1-го порядка неустойчивого типа. Линейные однородные уравнения 1-го порядка устойчивого типа. Линейные однородные уравнения 2-го порядка периодического типа. Добавления. Функции с конечным изменением и интеграл Стильтьеса. Некоторые неравенства в теории интеграла Стильтьеса. Возвратные последовательности. Обобщенные линейные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами и постоянными отставаниями.

ПОГОРЕЛОВ А. В., Изгибание выпуклых поверхностей. 1951, 182 стр., 4000 экз.

Содержание: Геодезические линии на выпуклой поверхности. О кривизне выпуклых поверхностей. Однозначная определенность выпуклых шапочек. О кривизне регулярных выпуклых поверхностей. О регулярности выпуклых поверхностей с регулярной метрикой. Существование выпуклой поверхности с данной метрикой. Изгибание регулярных выпуклых поверхностей с положительной гауссовой кривизной. Дополнения. О регулярности решений уравнений в частных производных второго порядка эллиптического типа. Об оценках для производных решения уравнения в частных производных второго порядка эллиптического типа.

## **СЕРИЯ «БИБЛИОТЕКА ПРИКЛАДНОГО АНАЛИЗА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ»**

**Начата в 1955 г.**

(Выпускается под общим руководством кафедры вычислительной математики МГУ.)

САЛЕХОВ Г. С., Вычисление рядов. Под ред. Г. Л. Лунца, 1955, 144 стр., 5000 экз., 3 р. 60 к.

Содержание: Общая схема вычисления рядов с положительными членами. Признаки сходимости рядов с положительными членами. Оценки остаточных членов. Способы улучшения сходимости рядов, соответствующие различным признакам сходимости. Улучшение сходимости одного класса функциональных рядов. Некоторые интегральные оценки и их приложения. Некоторые достаточные признаки сходимости двойных рядов. Оценки остаточных членов.

### III. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

АБЕЛЬСОН И. Б., Рождение логарифмов. 1948, 231 стр., 25000 экз.

АЛЕКСАНДРОВ П. С. и ЕФРЕМОВИЧ В. А., О простейших понятиях современной топологии. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по математике.) 1935, 32 стр., 7000 экз.

АЛЕКСАНДРОВ П. С. и ЕФРЕМОВИЧ В. А., Очерк основных понятий топологии. 1936, 94 стр., 5000 экз.

БЕРМАН Г. Н., Приемы быстрого счета. 1942, 116 стр. 25000 экз.

Издание второе. 1947, 142 стр., 100000 экз.

БЕРМАН Г. Н., Приемы счета. Издание третье. Под ред. А. Л. Брудно. 1950, 88 стр., 100000 экз.

Издание четвертое. 1952, 88 стр., 50000 экз.

Издание пятое. 1953, 88 стр., 100 000 экз., 1 р. 25 к.

БЕРМАН Г. Н., Циклоида. Об одной замечательной кривой линии и некоторых других, с ней связанных. 1948, 116 стр., 25000 экз.

Издание второе. 1954, 116 стр., 30000 экз., 1 р. 90 к.

БЕРМАН Г. Н., Число и наука о нем. Общеизвестные очерки по арифметике натуральных чисел. 1948 (1949), 163 стр., 100000 экз.

Издание второе, испр. 1954, 164 стр., 50000 экз., 2 р. 35 к.

БОНЧКОВСКИЙ Р. Н., Московские математические олимпиады 1935 и 1936 гг. 1936, 80 стр., 10000 экз.

БРЮСТЕР А. Б., Что такое исчисление бесконечно малых. Перев. с англ. и переработка И. С. Градштейна. Издание второе. 1935, 63 стр., 10000 экз.

ВОРОНЕЦ А. М., Геометрия циркуля. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по математике.) 1934, 40 стр., 20 000 экз.

ГНЕДЕНКО Б. В. и ХИНЧИН А. Я., Элементарное введение в теорию вероятностей. 1946, 128 стр., 25 000 экз.

Издание второе. 1950, 144 стр., 10000 экз.

Издание третье. 1952, 144 стр., 25000 экз.

ГРАДШТЕЙН И. С., Прямая и обратная теоремы. 1936, 76 стр., 4000 экз.

Издание второе, перераб. 1950, 79 стр., 20000 экз.

ГРЕЛЛИНГ К., Теория множеств. Перев. с нем. В. И. Контовт. 1935, 56 стр., 5000 экз.

ДЕНИСЮК И. Н., Что такое номограмма и как ею пользоваться. 1935, 55 стр., 4000 экз.

ЗЕТЕЛЬ С. И., Задачи на максимум и минимум. 1948, 224 стр., 25 000 экз.

КАГАН В. Ф., Лобачевский и его геометрия. Общедоступные очерки (к столетию со дня смерти Лобачевского). 1955, 304 стр., 15 000 экз., 6 р. 45 к.

КОРДЕМСКИЙ Б. А., Математическая смекалка. 1954, 568 стр., 50000 экз., 9 р. 10 к.

Издание второе. 1955, 576 стр.; 150000 экз., 9 р. 30 к.

КОРДЕМСКИЙ Б. А., РУСАЛЕВ Н. В., Удивительный квадрат. 1952, 158 стр., 200000 экз.

КРЫЖАНОВСКИЙ Д. А., Изопериметры. Максимальные и минимальные свойства геометрических фигур в общедоступном изложении. 1938, 84 стр., 1 вкл., 6000 экз.

КРЫЖАНОВСКИЙ Д. А., Элементы теории неравенств. 1936, 112 стр., 8000 экз.

КУРАНТ Р. и РОББИНС Г., Что такое математика. Элементарный очерк идей и методов. Перев. с англ. под ред. В. Л. Гончарова. 1947, 664 стр., 15 000 экз.

ЛИТЦМАН В., Теорема Пифагора. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по математике.) Издание второе. 1935, 72 стр., 15000 экз.

ЛИТЦМАН В., Великаны и карлики в мире чисел. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по математике.) Перев. с нем. Б. Д. Каминского. Издание второе. 1935, 53 стр., 25 000 экз.

ЛИТЦМАН В. и ТРИР Ф., Где ошибка. Математические софизмы и ученические ошибки. Перев. с нем. С. Гальперсона под ред. А. В. Васильева. Издание второе. 1932, 48 стр., 5000 экз.

ЛЮСТЕРНИК Л. А., Выпуклые тела. 1936, 75 стр., 3 вкл., 4000 экз.

Издание второе. 1941, 136 стр. 15000 экз.

ЛЮСТЕРНИК Л. А., Геодезические линии. Кратчайшие линии на поверхности. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по математике.) 1934, 40 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1940, 50 стр., 10000 экз.

МАРКУШЕВИЧ А. И., Ряды. Элементарный очерк. 1936, 154 стр., 6000 экз. Издание второе, испр. и дополн. 1947, 156 стр., 10 000 экз.

Математическое просвещение. Сборник статей по элементарной и началам высшей математики. Под ред. Р. Н. Бончковского и И. И. Чистякова. Выпуск первый. 1934, 72 стр., 5000 экз.

Выпуск второй. 1935, 75 стр., 5000 экз.

Выпуск третий. 1935, 72 стр., 4000 экз.

Выпуск четвертый. 1935, 152 стр., 5000 экз.

Выпуск пятый. 1936, 143 стр., 5000 экз.

Выпуск шестой. 1936, 103 стр., 5000 экз.

Выпуск седьмой. 1936, 80 стр., 5000 экз.

Выпуск восьмой. 1936, 72 стр., 5000 экз.

Выпуск девятый. 1936, 77 стр., 5000 экз.

Выпуск десятый. 1937, 72 стр., 5000 экз.

Выпуск одиннадцатый. 1937, 80 стр., 5000 экз.

Выпуск двенадцатый. 1937, 64 стр., 5000 экз.

- Выпуск тринадцатый. 1938, 79 стр., 5000 экз.
- МИРОШКОВ Р. К., Счетная линейка. Практическое руководство к пользованию обыкновенной логарифмической линейкой. Издание второе. 1934, 32 стр., 1 вкл., 20 000 экз.
- ОКУНЕВ Л. Я., Комбинаторные задачи на шахматной доске. 1935, 87 стр., 10000 экз.
- ОКУНЕВ Л. Я., Проблема резольвент Чеботарева. 1949, 53 стр., 1 вкл., 15000 экз.
- ОСТРОВСКИЙ А. И., Как читать и строить чертежи (начертательная геометрия в популярном изложении). 1942, 112 стр., 25000 экз.
- Издание второе. 1944, 108 стр., 25000 экз.
- ОСТРОВСКИЙ А. И., Начертательная геометрия в популярном изложении. При ред. участии Н. М. Бескина. 1953, 223 стр., 25000 экз., 5 р. 85 к.
- ПАНОВ Д. Ю., Вычисление площадей. 1946, 64 стр., 25000 экз.
- ПАРХОМЕНКО А. С., Что такое линия. 1954, 140 стр., 25000 экз., 2 р. 30 к.
- ПЕНТКОВСКИЙ М. В., Считающие чертежи. 1953, 150 стр., 3 вкл., 35 000 экз., 2 р. 20 к.
- ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Живая математика. Математические рассказы и головоломки. 1934, 208 стр., 25 000 экз.
- Издание второе. 1946, 184 стр., 75000 экз.
- Издание третье. 1948, 184 стр., 200000 экз.
- Издание четвертое. 1955, 184 стр., 150000 экз., 2 р. 80 к.
- ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Занимательная алгебра. Издание второе. 1934, 252 стр., 15000 экз.
- Издание четвертое, испр. Под ред. Д. А. Райкова. 1949, 183 стр., 100000 экз.
- Издание пятое, стереотипное. 1950, 183 стр., 100000 экз.
- Издание шестое. Под ред. и с дополн. В. Г. Болтянского. 1955, 184 стр., 150000 экз., 2 р. 95 к.
- ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Занимательная геометрия. Издание пятое. 1935, 300 стр., 25 000 экз.
- Издание седьмое, перераб. Под ред. и с дополн. Б. А. Кордемского. 1950, 295 стр., 150000 экз.
- Издание восьмое, стереотипное. 1951, 225 стр., 150 000 экз.
- Издание девятое. 1955, 304 стр., 100 000 экз., 4 р. 65 к.
- РАССОХИН В. и ЦЕЛИНСКИЙ Н., Занимательные задачи по проекционному черчению. 1951, 76 стр., 50 000 экз.
- РОТЕ Р., Элементарная математика и техника. Сборник задач по элементарной математике и аналитической геометрии, связанных с техническими вопросами. Перев. с нем. под ред. И. Н. Бронштейна. 1934, 64 стр., 15000 экз.
- ТЫСЛЕР И., Диаграммы. Виды и техника составления. 1932, 84 стр., 10000 экз.
- ХИНЧИН А. Я., Великая теорема Ферма. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по математике.) Издание второе. 1932, 52 стр., 6000 экз.
- Издание третье. 1934, 55 стр., 5000 экз.
- ХИНЧИН А. Я., Случай и как наука с ним справляется. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по математике.) 1934, 18 стр., 10000 экз.

ХИНЧИН А. Я., Три жемчужины теории чисел. 1947, 72 стр., 25 000 экз.  
Издание второе, перераб. 1948, 64 стр., 25 000 экз.

ШИРОКОВ П. А., Краткий очерк основ геометрии Лобачевского (к столетию со дня смерти Лобачевского). 1955, 88 стр., 10000 экз., 1 р. 20 к.

ШТАЕРМАН И. Я., Гиперболические функции. 1935, 55 стр., 7000 экз. ЮЗ

ШТЕЙНГАУЗ Г., Математический калейдоскоп. Авторизованный перев. с польск. 1949, 143 стр., 1 прил., 75000 экз.

## **СЕРИЯ «БИБЛИОТЕКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО КРУЖКА»**

**Начата в 1950 г.**

Выпуск 1. ШКЛЯРСКИЙ Д. О., АДЕЛЬСОН-ВЕЛЬСКИЙ Г. М., ЧЕНЦОВ Н. Н., ЯГЛОМ А. М., ЯГЛОМ И. М., Избранные задачи и теоремы элементарной математики. Часть первая. Арифметика и алгебра. Под ред. М. А. Наймарка. 1950, 296 стр., 25 000 экз.

Издание второе, перераб. и дополн.<sup>20</sup> 1954, 456 стр., 25 000 экз., 8 р. 50 к.

Выпуск 2. ШКЛЯРСКИЙ Д. О., ЧЕНЦОВ Н. Н., ЯГЛОМ И. М., Избранные задачи и теоремы элементарной математики. Часть вторая. Геометрия (планиметрия). 1952, 380 стр., 50000 экз.

Выпуск 3. ШКЛЯРСКИЙ Д. О., ЧЕНЦОВ Н. Н., ЯГЛОМ И. М., Избранные задачи и теоремы элементарной математики. Часть третья. Геометрия (стереометрия). 1954, 268 стр., 40 000 экз., 5 р. 20 к.

Выпуск 4. ЯГЛОМ И. М. и БОЛТЯНСКИЙ В. Г., Выпуклые фигуры. 1951, 343 стр., 25000 экз.

Выпуск 5. ДЫНКИН Е. Б. и УСПЕНСКИЙ В. А., Математические беседы. Задачи о многоцветной раскраске. Задачи из теории чисел. Случайные блуждания. 1952, 288 стр., 25 000 экз.

Выпуск 6. ЯГЛОМ А. М. и ЯГЛОМ И. М., Неэлементарные задачи в элементарном изложении. Задачи по комбинаторике и теории вероятностей. Задачи из разных областей математики. 1954, 544 стр., 35000 экз., 10 р. 15 к.

Выпуск 7. ЯГЛОМ И. М., Геометрические преобразования. Часть первая. Движения и преобразования подобия. 1955, 282 стр., 25 000 экз., 5 р. 45 к.

## **СЕРИЯ «ПОПУЛЯРНЫЕ ЛЕКЦИИ ПО МАТЕМАТИКЕ»**

**Начата в 1950 г.**

Выпуск 1. МАРКУШЕВИЧ А. И., Возвратные последовательности. 1950 (1951),

---

<sup>20</sup>В этом издании на титульном листе обозначены только Шклярский Д. О., Ченцов Н. Н. и Яглом И. М.

46 стр., 50000 экз.

Выпуск 2. НАТАНСОН И. П., Простейшие задачи на максимум и минимум. 1950 (1951), 32 стр., 50000 экз.

Издание второе. 1952, 32 стр., 25 000 экз.

Выпуск 3. СОМИНСКИЙ И. С., Метод математической индукции. 1950, 56 стр., 25000 экз.

Издание второе. 1952, 48 стр., 50 000 экз.

Издание третье. 1955, 48 стр., 50000 экз., 75 к.

Выпуск 4. МАРКУШЕВИЧ А. И., Замечательные кривые. 1951, 30 стр., 25000 экз.

Издание второе. 1952, 30 стр., 50000 экз.

Выпуск 5. КОРОВКИН П. П., Неравенства. 1951 (1952), 56 стр., 50000 экз.

Выпуск 6. ВОРОБЬЕВ Н. Н., Числа Фибоначчи. 1951, 47 стр., 25000 экз.

Выпуск 7. КУРОШ А. Г., Алгебраические уравнения произвольных степеней. 1951, 31 стр., 25000 экз.

Выпуск 8. ГЕЛЬФОНД А. О., Решение уравнений в целых числах. 1952, 61 стр., 50000 экз.

Выпуск 9. МАРКУШЕВИЧ А. И., Площадь и логарифмы. 1952, 51 стр., 50000 экз.

Выпуск 10. СМОГОРЖЕВСКИЙ А. С., Метод координат. 1952, 40 стр., 25000 экз.

Выпуск 11. ДУБНОВ Я. С., Ошибки в геометрических доказательствах. 1953, 68 стр., 50 000 экз., 95 к.

Издание второе. 1955, 68 стр., 50000 экз., 95 к.

Выпуск 12. НАТАНСОН И. П., Суммирование бесконечно малых величин. 1953, 55 стр., 25000 экз., 80 к.

Выпуск 13. МАРКУШЕВИЧ А. И., Комплексные числа и конформные отображения. 1954, 52 стр., 25000 экз., 80 к.

Выпуск 14. ФЕТИСОВ А. И., О доказательстве в геометрии. 1954, 60 стр., 50000 экз., 90 к.

Выпуск 15. ШАФАРЕВИЧ И. Р., О решении уравнений высших степеней (метод Штурма). 1954, 24 стр., 30 000 экз., 40 к.

Выпуск 16. ШЕРВАТОВ В. Г., Гиперболические функции. 1954, 56 стр., 25000 экз., 80 к.

Выпуск 17. БОЛТЯНСКИЙ В. Г., Что такое дифференцирование. 1955, 64 стр., 50000 экз., 90 к.

Выпуск 18. МИРАКЪЯН Г. М., Прямой круговой цилиндр. 1955, 40 стр., 25000 экз., 60 к.

Выпуск 19. ЛЮСТЕРНИК Л. А., Кратчайшие линии. Вариационные задачи. 1955, 104 стр., 40000 экз., 1 р. 50 к.

# ФИЗИКА

# І. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

## ДЛЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

АБРАГАМ – БЕККЕР, Теория электричества. Перев. с нем. В. А. Флоринской под ред. Т. П. Кравца. 1936, 281 стр., 6000 экз.

АБРАГАМ и БЕККЕР, Теория электричества. Том первый. Введение в теорию электричества Максвелла. Перев. с нем. В. А. Флоринской под ред. Т. П. Кравца. Издание второе. 1939, 260 стр., 7000 экз.

АЛЬБЕРТИ Е., Катодный осциллограф. Перев. с нем. под ред. С. Н. Ржевкина [учебное пособие]. 1933, 198 стр., 2000 экз.

АНГЕРЕР Е., Лабораторная техника. Перев. с нем. Е. М. Брумберга под ред. К. П. Яковлева. 1934, 152 стр., 1 вкл., 13000 экз.

АНДРОНОВ А. А. и ХАЙКИН С. Э., Теория колебаний. Часть первая. 1937, 519 стр., 3000 экз.

АРЦЫБЫШЕВ С. А., Курс физики для втузов [учебник]. Часть первая. Механика, теплота, молекулярная физика. 1945, 323 стр., 50000 экз.

То же. Часть вторая. Электричество. 1945, 260 стр., 50 000 экз.

То же. Часть третья. Оптика, строение атома. 1945, 328 стр., 50 000 экз.

БАЧИНСКИЙ А. И., МОДЕСТОВ А. Я., Физика для инженерно-экономических втузов. Часть первая. 1932, 296 стр., 15000 экз.

БЕЖЕНЦЕВ М. В., Техника и методика лекционного эксперимента по курсу физики. 1938, 281 стр., 7000 экз.

БЕККЕР Р., Теория электричества. Том второй. Электронная теория. Перев. с нем. под ред. Т. П. Кравца. Издание второе, испр. 1941, 392 стр., 10000 экз.

БЕКЛЕМИШЕВ А. В., Меры и единицы физических величин. 1954, 284 стр., 12000 экз., 5 р. 60 к.

БЕЛИНСКИЙ В. А., Динамическая метеорология [учебное пособие]. 1948, 703 стр., 8000 экз.

БЕРЛИНЕР А., Курс физики в элементарном изложении. Перев. с нем. под ред. П. Н. Беликова и Г. С. Ландсберга. Часть первая. Механика. Теплота. 1931, 451 стр., 25000 экз.

Издание второе. 1932, 451 стр., 30000 экз.

То же. Часть вторая. Электричество. Оптика. 1932, 408 стр., 20 000 экз.

БЕРЛИНЕР А., Курс физики. В элементарном изложении. Перев. с нем. под ред. П. Н. Беликова и Г. С. Ландсберга [учебное пособие]. Том первый. Выпуск первый. Учение о движении и силах. Механика жидкости и газов. Издание третье,

перераб. 1933, 310 стр., 50 000 экз.

То же. Том первый. Выпуск второй. Акустика. Учение о теплоте и молекулярная физика. Издание третье, перераб. 1933, 260 стр., 50000 экз.

То же. Том второй. Выпуск первый. Электричество. Издание второе, перераб. 1933, 208 стр., 50 000 экз.

То же. Том второй. Выпуск второй. Оптика. Издание второе, перераб. 1933, 280 стр., 50000 экз.

БЕРНШТЕЙН Р. и БРЮКМАН В., Введение в метеорологию. Перев. с нем. С. П. Хромова. 1935, 303 стр., 11 вкл., 6000 экз.

Издание второе, испр. и дополи. 1938, 300 стр., 11 вкл., 8000 экз.

БЛОХ Е., Кинетическая теория газов. Перев. с франц. И. Е. Тамма. Издание второе. 1932, 130 стр., 8000 экз.

БЛОХИНЦЕВ Д. И., Введение в квантовую механику [учебник]. 1944, 484 стр., 3000 экз.

БЛОХИНЦЕВ Д. И., Основы квантовой механики. Издание второе, перераб. 1949, 588 стр., 20 000 экз.

БОНД В. Н., Задачник по физике. Перев. с англ. под ред. М. Л. Лифшица. 1938, 115 стр., 5000 экз.

БОРИСЛАВСКИЙ А. И. и др., Физика. Под общ. ред. И. А. Лобко и А. М. Райзена. Часть первая. Молекулярная физика. Теплота. 1934, 316 стр., 20000 экз.

То же. Часть вторая. Электричество. Свет, 1934, 556 стр., 20000 экз.

БОРН М., Современная физика. Перев. с нем. Г. А. Котляра под ред. Л. Э. Гуревича. 1935, 263 стр., 7000 экз.

БОРН М., Теория относительности Эйнштейна и ее физические основы. Перев. с нем. К. К. Федченко под ред. Б. И. Давыдова. 1938, 268 стр., 4000 экз.

ВАЛЬТЕР А. Ф., КОНДРАТЬЕВ В. Н., ХАРИТОН Ю. Б., Задачник по физике. Под ред. А. Ф. Иоффе. Издание четвертое, испр. 1931, 103 стр. 25000 экз.

Издание пятое, испр. 1933, 103 стр., 20 000 экз.

Издание шестое [учебное пособие]. 1934, 132 стр., 20 000 экз.

Издание седьмое, испр. 1935, 132 стр., 20000 экз.

Издание восьмое. 1936, 132 стр., 20000 экз.

Издание девятое, перераб. 1937, 124 стр., 25000 экз.

Издание десятое. 1938, 124 стр., 40000 экз.

Издание одиннадцатое. 1938, 124 стр., 10000 экз.

ВАРБУРГ Э., Курс опытной физики. Перев. с нем. Д. Д. Хмырова, испр. и дополн. Л. А. Тумерманом [учебник]. 1936, 622 стр., 50000 экз.

ВАРБУРГ Э., Курс опытной физики. Часть первая. Перев. с нем. Д. Д. Хмырова. Издание второе, испр. и вновь перераб. Л. А. Тумерманом. 1937, 284 стр., 30 000 экз.

ВВЕДЕНСКИЙ Б. А., Основы теории распространения радиоволн. Распространение в однородной атмосфере. 1934, 227 стр., 5000 экз.

ВВЕДЕНСКИЙ Б. А., Физические явления в катодных лампах. Издание третье, вновь перераб. и дополн. 1931, 240 стр., 10000 экз.

Издание четвертое. 1932, 224 стр., 10000 экз.

ВЕБСТЕР А. Г., Механика материальных точек твердых, упругих и жидких тел. Лексикон по математической физике. Перев. с англ. К. В. Меликова, Н. И.

Мусхелишвили, М. В. Савостьяновой под ред. К. В. Меликова. 1933, 635 стр., 5150 экз.

ВЕНЕЛЬТ А., Ремесленный практикум физика. Перев. с нем. Ф. А. Пермякова. Издание второе. 1933, 142 стр., 4000 экз.

ВЕСЕЛОВ М. Г., Элементарная квантовая теория атомов и молекул [учебное пособие]. 1955, 184 стр., 15000 экз., 3 р. 95 к.

ВЛАСОВ А. А., Макроскопическая электродинамика [учебное пособие]. 1955, 228 стр., 15000 экз., 5 р. 40 к.

ВСЕХСВЯТСКИЙ П. С., МАЛОВ Н. Н., РАДУШКЕВИЧ Л. В., Вопросы и задачи по электричеству и магнетизму. Под ред. П. Н. Беликова. 1932, 93 стр., 10000 экз.

ГААЗ А., Введение в теоретическую физику. Том первый. Перев. с нем. Л. А. Тумермана. 1933, 352 стр., 5000 экз.

То же. Том второй [учебное пособие]. Перев. с нем. В. В. Шулейкина. 1936, 423 стр., 5000 экз.

ГЕРНИ Р. В., Введение в квантовую механику. Перев. с англ. В. В. Солодовникова под ред. Л. Э. Гуревича, 1935, 188 стр., 10000 экз.

ГЕРЦФЕЛЬД К. Ф., Кинетическая теория материи. Перев. с нем. В. Кудрявцевой, П. Тартаковского и М. Усанович. 1935, 499 стр., 6000 экз.

ГЕРЦФЕЛЬД К. Ф., Теория твердого тела. Перев. с нем. под ред. Л. Д. Исакова. 1936, 115 стр., 4000 экз.

ГИНШЕЛЬВУД Ч. Н., Кинетика газовых реакций. Перев. с англ. под ред. Н. Н. Семенова. 1933, 191 стр., 4000 экз.

ГИНШЕЛЬВУД Ч. Н., Термодинамика. Перев. с англ. Е. П. Шубина под ред. К. А. Путилова. 1933, 174 стр., 5000 экз.

ГРЕБЕР Г. и ЭРК С., Основы учения о теплообмене. Перев. с нем. В. А. Константинова и Я. А. Троцкого под ред. Предводителя. 1936, 327 стр., 8000 экз.

ГРИМЗЕЛЬ Э., Курс физики для студентов, преподавателей и для самообразования. Перев. с нем. под ред. А. Бачинского. Том первый. Выпуск первый. Физическая механика [учебное пособие]. Издание четвертое. 1931, 411 стр., 5000 экз.

Издание пятое. 1933, 411 стр., 20000 экз.

Издание шестое. 1933, 411 стр., 20000 экз.

То же. Том первый. Выпуск второй. Учение о теплоте. Учение о колебаниях и волнах. Акустика [учебное пособие]. Издание третье. 1931, 301 стр., 50 000 экз.

Издание четвертое. 1932, 301 стр., 20 000 экз.

Издание пятое. 1933, 301 стр., 20000 экз.

То же. Том второй. Выпуск первый. Электромагнитное поле. 1938, 644 стр., 10000 экз.

То же. Часть третья. 1932, 363 стр., 30 000 экз.

Оптика. Издание третье.

То же. Часть четвертая. Магнетизм и электричество. Первая половина. Издание третье. 1932, 448 стр., 35 000 экз.

ДЖЕМС Р. В., Введение в рентгеновский анализ. Перев. с англ. Н. А. Шишкова. 1932, 95 стр., 5000 экз.

- ДИРАК П. А., Основы квантовой механики. Перев. с англ. М. П. Бронштейна под ред. Д. Д. Иваненко. 1932, 323 стр., 3200 экз.  
 Издание второе. 1937, 320 стр., 4000 экз.
- ДОБИАШ А. А., Курс физики. Часть первая. 1932, 159 стр., 15000 экз.  
 То же. Часть вторая. 1933, 167 стр., 10000 экз.
- ДОБРОНРАВОВ Н. И., НАСЛЕДОВ Д. Н., ХАРИТОН Ю. Б. и ШТРАУФ Е. А., Курс общей физики. Под ред. А. П. Афанасьева. Том. первый. Издание третье, перераб. 1941, 432 стр., 25000 экз.
- ДОБРОНРАВОВ Н. И. и др., Физика. Под ред. Н. И. Добронравова. Часть первая. 1931, 208 стр., 15000 экз.  
 Издание второе. 1932, 208 стр., 10000 экз.  
 Издание третье. 1933, 208 стр., 30000 экз.  
 То же. Часть вторая. 1933, 200 стр., 1 вкл., 10 150 экз.
- ДОБРОТИН Н. А., Космические лучи [учебное пособие]. 1954, 320 стр., 10 000 экз., 8 р. 20 к.
- ДОРФМАН Я. Г. и КИКОИН И. К., Физика металлов. Электрические, оптические и магнитные свойства. 1933, 551 стр., 5000 экз.
- ДРУДЕ П., Оптика. Перев. с нем. Е. П. Барановой, Б. Э. Крисса и М. В. Савостьяновой под ред. Т. П. Кравца [учебное пособие]. 1935, 462 стр., 1 вкл., 4000 экз.
- ДЮНУАЙЕ Л., Техника высокого вакуума. Перев. с франц. Н. А. Шишакова под ред. В. И. Романова. 1931, 204 стр., 5000 экз.  
 Издание второе. 1933, 230 стр., 5000 экз.
- ЖАНЕ П., Задачи и упражнения по общему курсу электричества. Перев. с франц. Ф. К. Курепина с предисловием Я. Н. Шпильрейна. 1931, 259 стр., 15000 экз.  
 Издание второе. 1932, 259 стр., 10000 экз.
- ЖДАНОВ Г. С., Основы рентгеновского структурного анализа. При участии А. И. Китайгородского [учебное пособие]. 1940, 448 стр., 6000 экз.
- ЖУКОВСКИЙ В. С., Техническая термодинамика [учебное пособие]. Издание второе, перераб. 1940, 336 стр., 2 вкл., 10000 экз.  
 Издание третье, перераб. 1952, 439 стр., 2 вкл., 15000 экз.
- ЗОММЕРФЕЛЬД А., Волновая механика (строение атома и спектры). Часть вторая. Перев. с нем. под ред. Д. Д. Иваненко. 1933, 368 стр., 5000 экз.
- ИВАНЕНКО Д. и СОКОЛОВ А., Классическая теория поля (новые проблемы). 1949, 432 стр., 5000 экз.  
 Издание второе [учебное пособие]. 1951, 479 стр., 10000 экз.
- ИГНАТОВСКИЙ В. С., Элементарные основы теории оптических приборов. 1933, 184 стр., 4150 экз.
- ИДЕЛЬСОН Н. И., Теория потенциала и ее приложения к вопросам геофизики. 1932, 348 стр., 5000 экз.  
 Издание второе, перераб. 1936, 422 стр., 2500 экз.
- ИОФФЕ А. Ф., Курс физики. Часть первая. Основные понятия из области механики. Свойства тепловой энергии. Электричество и магнетизм. Издание второе, перераб. 1933, 367 стр., 10150 экз.
- ИОФФЕ А. Ф., Курс физики. Том первый. Механика. Теплота. Электричество. Издание третье [учебное пособие]. 1940, 519 стр., 10000 экз.

- ИОФФЕ А. Ф., СЕМЕНОВ Н. Н., Курс физики. Том четвертый. Часть первая. Молекулярная физика (газы и жидкости). 1932, 276 стр., 5000 экз.  
Издание второе [учебное пособие]. 1933, 278 стр., 10000 экз.
- КАПЦОВ Н. А., Физические явления в вакууме и разреженных газах [учебное пособие]. 1933, 366 стр., 3000 экз.  
Издание второе. 1937, 440 стр., 3000 экз.
- КАПЦОВ Н. А., Электрические явления в газах и вакууме [учебное пособие]. 1947, 808 стр., 10000 экз.
- КАПЦОВ Н. А., Электроника [учебное пособие]. 1953 (1954), 467 стр., 25000 экз., 10 р. 35 к.
- КАШИН Н. В., Курс физики. Том первый. Издание третье. 1931, 445 стр., 10000 экз.  
Издание четвертое, 1932, 450 стр., 30000 экз.  
То же. Том второй. Электромагнитный процесс. Электрический заряд. 1933, 381 стр., 25000 экз.
- КЕССЕНИХ В. Н., Распространение радиоволн [учебное пособие]. 1952, 488 стр., 10 000 экз.
- КОЗЫРЕВ Б. П., Лабораторные работы по общему курсу физики. 1932, 80 стр., 20000 экз.
- КОМПАНИЕЦ А. С., Теоретическая физика. 1955, 532 стр., 10000 экз., 11 р. 40 к.  
Конспект лекций по физике. Составили: И. И. Кулачков, Н. И. Комиссаров, И. И. Розовский, Ы. А. Зилов. Под ред. И. И. Розовского. 1936, 276 стр., 600 экз.
- КОШЕВОЙ Б. В., Основы технической термодинамики. 1931, 223 стр., 15000 экз.
- КРАВКОВ С. В., Руководство к практическим занятиям по цветоведению. 1932, 53 стр., 5000 экз.
- КРАЕВ А. П., Основы геоэлектрики. Часть первая [учебное пособие]. 1951, 445 стр., 5000 экз.
- КРУГ К. А., Основы электротехники. Том первый. Учение об электричестве. Издание третье. 1931, 559 стр., 30 000 экз.
- КУЛАКОВ Н. Н., Руководство к практическим занятиям в физической лаборатории. Под ред. М. П. Воларовича. 1940, 156 стр., 10000 экз.
- КУРЕПИН Ф. К., Физика для энергетиков. Выпуск первый. 1931, 32 стр., 5000 экз.  
То же. Выпуск второй. 1931, 60 стр., 5000 экз.  
То же. Выпуск третий. 1932, 55 стр., 5000 экз.  
То же. Выпуск четвертый. 1932, 43 стр., 5000 экз.  
То же. Выпуски пятый и шестой. 1932, 142 стр., 5000 экз.  
То же. Выпуски седьмой и восьмой. 1933, 144 стр., 5000 экз.
- Курс физики. Под ред. Н. Д. Папалекси. Том первый. Механика. Акустика. Теплота и молекулярная физика. Составлен Н. Н. Андреевым, С. Н. Ржевкиным, Г. С. Гореликом [учебное пособие]. 1948, 600 стр., 25000 экз.  
То же. Том второй. Электричество. Оптика. Физика атомного ядра. Составлен С. М. Рытовым, В. Л. Левшиным, Е. Л. Фейнбергом, Л. В. Грошевым [учебное пособие]. 1947, 695 стр., 25000 экз.

- ЛАНДАУ Л. и ЛИФШИЦ Е., Статистическая физика (классическая и квантовая). 1951, 479 стр., 10000 экз.
- ЛАНДСБЕРГ Г. С., Оптика (Общий курс физики. Том третий) [учебник]. 1940, 559 стр., 15000 экз.
- Издание второе, перераб. 1947, 631 стр., 25000 экз.
- Издание третье, перераб. [учебное пособие]. 1952 (1954), 727 стр., 25000 экз., 15 р. 50 к.
- ЛЕВИЧ В. Г., Введение в статистическую физику. 1950, 224 стр., 7000 экз.
- Издание второе, перераб. [учебное пособие]. 1954, 528 стр., 15000 экз., 11 р. 30 к.
- Лекционные демонстрации по физике. Под ред. А. Б. Млодзеевского.
- Выпуск первый. А. Б. МЛОДЗЕЕВСКИЙ, Молекулярная физика и термодинамика. 1948, 170 стр., 25 000 экз.
- Выпуск второй. М. А. ГРАБОВСКИЙ, Механика жидкостей и газов. 1948, 160 стр., 25000 экз.
- Выпуск третий. М. А. ГРАБОВСКИЙ, Магнетизм. 1949, 266 стр., 25 000 экз.
- Выпуск четвертый. А. Б. МЛОДЗЕЕВСКИЙ, Оптика. Часть первая. 1949, 99 стр., 25000 экз.
- Выпуск пятый. А. Б. МЛОДЗЕЕВСКИЙ и М. П. ШАСКОЛЬСКАЯ, Оптика. Часть вторая. 1950, 87 стр., 10000 экз.
- Выпуск шестой. Р. В. ТЕЛЕСНИН, Электричество. 1952, 247 стр., 15000 экз.
- Выпуск седьмой. М. А. ГРАБОВСКИЙ, Колебания и волны. 1952, 231 стр., 15000 экз.
- Выпуск восьмой. А. Б. МЛОДЗЕЕВСКИЙ и Р. В. ТЕЛЕСНИН, Общая механика. 1954, 84 стр., 12000 экз., 1 р. 20 к.
- ЛЕОНТОВИЧ М. А., Введение в термодинамику [учебное пособие]. 1950, 184 стр., 6000 экз.
- Издание второе, испр. 1951 (1952), 199 стр., 21 000 экз.
- ЛЕОНТОВИЧ М. А., Статистическая физика. 1944, 256 стр., 5000 экз.
- ЛЕОНТЬЕВ К. А., Физические основы радиотехники. 1932, 163 стр., 10000 экз.
- ЛЕТНИК А. А., Основы термодинамики. 1931, 56стр., 4000 экз.
- ЛОРЕНЦ Г. А., Лекции по теоретической физике. Лекции, читанные в Лейденском университете и обработанные А. Д. Фоккером. I. Теория излучения. Перев. Е. А. Старокадомской [учебное пособие]. 1935, 80 стр., 7000 экз.
- ЛОРЕНЦ Г. А., Лекции по термодинамике. Перев. с англ. М. Е. Гинцбурга под ред. К. В. Астахова. 1941 (1946), 156 стр., 16000 экз.
- ЛОРЕНЦ Г. А., Статистические теории в термодинамике. Лекции, прочитанные в College de France в ноябре 1912 г. и обработанные в 1913 г. Л. Дюнуайе. Перев. с франц. под ред. Ю. А. Круткова. 1935, 155 стр., 5000 экз.
- ЛЫКОВ А. В., Теория теплопроводности [учебное пособие]. 1952, 392 стр., 10000 экз.
- МАЛОВ Н. Н., Курс электротехники и радиотехники [учебное пособие]. Издание второе, перераб. и дополн. 1948, 472 стр., 45000 экз.
- МАЛОВ Н. Н., Курс электротехники и радиотехники для педагогических институтов [учебное пособие]. Издание третье, вновь перераб. и дополн. 1952, 432 стр., 50000 экз.

Издание четвертое, вновь перераб. и дополн. 1955, 476 стр., 75000 экз., 10 р. 25 к.

МИЛЛИКЕН Р. А., ГЭЛЬ Г. Г. и ЭДВАРДС Ч. В., Учебник физики. Часть первая. Перев. с англ. под ред. Э. В. Шпольского. 1933, 270 стр., 10000 экз.

То же. Часть вторая. Перев. с англ. под ред. Э. В. Шпольского. 1936, 284 стр., 10000 экз.

МИХЕЛЬСОН В. А., Физика [учебник]. Том первый. Механика и теплота. Издание восьмое. Под ред. В. В. Шулейкина. 1934, 323 стр., 25000 экз.

То же. Том первый. Механика, молекулярная физика, термодинамика. Издание девятое. 1938, 335 стр., 20000 экз.

То же. Том первый. Механика, акустика, молекулярная физика. Издание десятое, полностью перераб. Под ред. Н. Д. Папалекси. 1939, 456 стр., 50 000 экз.

То же. Том второй. Свет и электричество. Издание восьмое. 1933, 388 стр., 75000 экз.

То же. Том второй. Электричество. Оптика. Строение атома. Издание девятое. 1938, 366 стр., 20000 экз.

То же. Том второй. Электричество. Оптика. Издание десятое, полностью перераб. Под ред. Н. Д. Папалекси. 1940, 656 стр., 50000 экз.

МЛОДЗЕЕВСКИЙ А. Б., Демонстрации по молекулярной физике. 1934, 91 стр., 5000 экз.

МЛОДЗЕЕВСКИЙ А. Б., Краткий учебник молекулярной физики. Издание второе. 1932, 248 стр., 10 000 экз.

Издание третье [учебник]. 1933, 248 стр., 25000 экз.

Издание четвертое.<sup>21</sup> 1934, 248 стр., 20000 экз.

МЛОДЗЕЕВСКИЙ А. Б., Молекулярная физика. Издание пятое, дополн. и перераб. 1941, 272 стр., 10000 экз.

МОРЕН Ш., Физика земли. Перев. с франц. М. и Е. Поликарповых. 1933, 152 стр., 7000 экз.

НАСЛЕДОВ Д. Н., Физика ионных и электронных процессов [учебное пособие]. 1937, 314 стр., 4000 экз.

НИКОЛЬСКИЙ К. В., Квантовая механика молекулы [учебное пособие]. 1934, 411 стр., 3000 экз.

ОБОЛЕНСКИЙ В. Н., Краткий курс метеорологии. 1932, 122 стр., 3 вкл., 20000 экз.

ПАВЛОВ В. И., Курс физики. Том первый. Механика. Молекулярная физика. 1949, 447 стр., 25000 экз.

ПАВЛОВ В. И., Механика. Молекулярная физика. Издание второе, испр. 1955, 356 стр., 25 000 экз., 8 р. 10 к.

ПЕШЛЬ Т., ЭВАЛЬД П., ПРАНДТЛЬ Л., Физика упругих и жидких тел. Перев. с нем. К. А. Леонтьева. 1933, 325 стр., 11 000 экз.

ПЛАНК М., Введение в теоретическую физику. Часть первая. Общая механика. Перев. с нем. под ред. Н. П. Кастерина. Издание второе. 1932, 200 стр., 5000 экз.

То же. Часть вторая. Механика деформируемых тел. Перев. с нем. Л. Я. Штрума под ред. Н. П. Кастерина. Издание второе. 1932, 184 стр., 5000 экз.

---

<sup>21</sup>Это издание грифа не имело.

То же. Часть третья. Теория электричества и магнетизма. Перев. с нем. под ред. Н. П. Кастерина. 1933, 183 стр., 5000 экз.

Издание второе [учебное пособие]. 1934, 183 стр., 7000 экз.

То же. Часть четвертая. Оптика [учебное пособие]. Перев. с нем. С. И. Лейтмана. 1934, 164 стр., 7000 экз.

То же. Часть пятая. Теория теплоты [учебное пособие]. Перев. с нем. П. Н. Успенского. 1935, 228 стр., 5000 экз.

ПОКРОВСКИЙ С. И., Электричество и магнетизм. Часть первая. 1933, 456 стр., 5150 экз.

То же. Часть вторая. Выпуск первый. Магнетизм. 1933, 172 стр., 2000 экз.,

То же. Часть вторая. Выпуск второй. Электромагнетизм. 1935, 147 стр., 2000 экз.

ПОЛЬ Р. В., Введение в механику и акустику. Перев. с нем. К. А. Леонтьева. 1932, 264 стр., 20 000 экз.

Издание второе. 1933, 275 стр., 8000 экз.

ПОЛЬ Р. В., Введение в оптику. Перев. с нем. под ред. Н. А. Толстого [учебное пособие]. 1947, 484 стр., 12 000 экз.

ПОЛЬ Р. В., Введение в современное учение об электричестве. Перев. с нем. Л. А. Тумермана под ред. Я. Н. Шпильрейна. Издание второе. 1931, 344 стр., 20 000 экз.

Издание третье, перераб. и дополн. [учебное пособие]. 1933, 336 стр., 20 000 экз.

Пособие к лабораторным занятиям по электрическим и магнитным измерениям. Составили: М. А. Шателен, А. М. Залеский, М. М. Михайлов, Н. Н. Пономарев, А. А. Солодовников, П. П. Цепляев, Е. Г. Шрамов, С. М. Шрейбер. Под общей ред. М. А. Шателена и Н. Н. Пономарева. 1931, 360 стр., 10000 экз.

Прикладная геофизика. Выпуск первый. Г. РЕЙХ и К. ЮНГ. Геологическое введение. Гравиметрия. 1936, 204 стр., 3000 экз.

То же. Выпуск второй. Г. А. ГАМБУРЦЕВ, Б. В. ДЕРЯГИН, Г. МАРТИН, О. МЕЙСЕР, Сейсмометрия. 1934, 228 стр., 3000 экз.

То же. Выпуск третий. Г. АНГЕНХЕЙСТР, Г. ХААЛЬК и Н. ЩОДРО, Магнитометрия. 1936, 180 стр., 3000 экз.

То же. Выпуск четвертый. И. ГУММЕЛЬ и В. ГЕЙНЕ, Электрометрия и радиоактивные методы. Перев. с нем. Н. К. Щодро. 1935, 119 стр., 3000 экз. 121

ПУТИЛОВ К. А., Курс физики. Том первый [учебное пособие]. 1944, 348 стр., 15000 экз.

То же. Том второй (при участии В. А. Фабриканта) [учебное пособие]. 1945, 476 стр., 100000 экз.

ПУТИЛОВ К. А., Курс физики. Том первый. Механика. Акустика. Молекулярная физика. Термодинамика [учебное пособие]. Издание шестое, перераб. 1954, 708 стр., 50000 экз., 15 р. 50 к.

То же. Том второй. Учение об электричестве [учебное пособие]. 1954, 592 стр., 50000 экз., 12 р. 65 к.

РОЖАНСКИЙ Д. А., Курс физики. Под ред. А. И. Иоффе. Часть вторая. Колебание и волны. Звук. Свет. 1931, 248 стр., 20000 экз.

РОЖАНСКИЙ Д. А., Курс физики. Под ред. А. Ф. Иоффе. Часть вторая. Акустика и оптика. 1935, 515 стр., 10000 экз.

РОЗЕ Н. В., ТРУБЯТЧИНСКИЙ Н. Н., ЯНОВСКИЙ Б. М., Земной магнетизм и магнитная разведка. Под ред. Н. В. Розе [учебное пособие]. 1934, 349 стр., 3000 экз.

РОТЭ Э., Землетрясения. Перев. с франц. М. и Е. Поликарповых. 1934, 216 стр., 3000 экз.

Руководство к практическим занятиям в физической лаборатории. Под ред. В. Д. Зернова. Выпуск первый. ВОРОНКОВ Г. П. и РЯБОВ Б. А., Механика, молекулярная физика и теплота. 1931, 120 стр., 10000 экз.

Выпуск третий. ВОРОНКОВ Г. П. и ЛЮТЦАУ Г. И., Акустика и оптика. 1931, 76 стр., 10000 экз.

РУМЕР Ю. Б., Введение в волновую механику. Часть первая [учебное пособие]. 1935, 148 стр., 6000 экз.

РЫМКЕВИЧ П. А., Техническая физика. Часть вторая. 1932, 276 стр., 5000 экз.

РЭЙ В. и РЕЙЛИ ДЖ., Физико-химический практикум. Перев. с англ. Н. Н. Свешникова под ред. С. И. Скляренко. 1936, 310 стр., 5000 экз.

РЯЗАНОВ Р. А., Лекционные опыты по теории электромагнитного поля. 1952, 216 стр., 10000 экз.

САВАРЕНСКИЙ Е. Ф. и КИРНОС Д. П., Элементы сейсмологии и сейсмометрии. 1949, 343 стр., 4 вкл., 3000 экз.

Издание второе, перераб. [учебное пособие]. 1955, 544 стр., 4 вкл., 5000 экз., 11 р. 05 к.

САМОЙЛОВИЧ А. Г., Термодинамика и статистическая физика. 1953, 439 стр., 5000 экз., 12 р. 70 к.

Издание второе [учебное пособие]. 1955, 368 стр., 8000 экз., 7 р. 30 к.

Сборник задач по общему курсу физики [учебное пособие]. Часть первая. Механика, электричество и магнетизм. Составили: С. П. Стрелков, И. А. Эльцин, И. А. Яковлев. 1949, 308 стр., 50000 экз.

То же. Часть вторая. Оптика. Молекулярная и атомная физика. Составили: В. Л. Гинзбург, Л. М. Левин, М. С. Рабинович, Д. В. Сивухин, Е. С. Четверикова. 1949, 280 стр., 50000 экз.

СКИРИДОВ А., Пространственное фотограмметрическое триангулирование [учебное пособие]. 1934, 192 стр., 2000 экз.

СОКОЛОВ А. П., Физический практикум. Руководство к практическим занятиям по физике. Издание третье. 1937, 463 стр., 12 000 экз. Издание четвертое, дополн. и перераб. В. Г. Корицким, Е. С. Четвериковой, Е. С. Щепотьевой. 1938, 464 стр., 15000 экз.

СОНДЕРС Ф. А., Общая физика. Перев. с англ. А. Б. Млодзеевского. 1934, 519 стр., 7000 экз.

Специальный физический практикум. Составлен коллективом научных работников физического факультета МГУ, под ред. Г. В. Спивака [учебное пособие]. Том первый. 1945, 279 стр., 10000 экз.

То же. Том второй. 1945, 264 стр., 10000 экз.

СТРЕЛКОВ С. П., Введение в теорию колебаний [учебник]. 1950 (1951), 344 стр., 20000 экз.

ТАММ И. Е., Основы теории электричества. Том первый. Часть первая. Издание второе. 1932, 192 стр., 10000 экз.

То же. Том первый. Часть вторая. Издание второе. 1934, 284 стр., 10000 экз.  
ТАММ И. Е., Основы теории электричества. Издание третье, совершенно перераб. [учебное пособие]. 1946, 660 стр., 15000 экз.  
Издание четвертое.<sup>22</sup> 1949, 627 стр., 20 000 экз.  
Издание пятое [учебное пособие]. 1954, 620 стр., 25 000 экз., 14 р. 50 к.  
ТВЕРСКОЙ П. Н., Курс геофизики. Часть первая. Издание второе. 1932, 360 стр., 5000 экз.  
То же. Часть вторая. Издание второе. 1934, 216 стр., 5000 экз.  
Издание третье. 1936, 654 стр., 1 вкл., 3000 экз.  
Издание четвертое, сокращенное. 1939, 392 стр., 1 вкл., 6000 экз.  
Теоретическая физика. Под общ. ред. Л. Д. Ландау.  
Том первый. Л. ЛАНДАУ и Л. ПЯТИГОРСКИЙ, Механика. 1940, 200 стр., 8000 экз.  
То же. Том второй. Л. ЛАНДАУ и Е. ЛИФШИЦ, Статистическая физика. 1938, 228 стр., 4000 экз.  
Издание второе. 1940, 224 стр., 8000 экз.  
То же. Том третий. Л. ЛАНДАУ и Е. ЛИФШИЦ, Механика сплошных сред (гидродинамика и теория упругости). 1944, 624 стр., 5000 экз.  
Издание второе, перераб. и дополн. 1953 (1954), 788 стр., 14000 экз., 16 р. 35 к.  
То же. Том четвертый. Л. ЛАНДАУ и Е. ЛИФШИЦ, Теория поля. 1941, 284 стр., 8000 экз.  
Издание второе, перераб. 1948, 364 стр., 15000 экз.  
То же. Том пятый. Л. ЛАНДАУ и Е. ЛИФШИЦ, Квантовая механика. Часть первая. Нерелятивистская теория. 1948, 567 стр., 15000 экз.  
ТЕРРИ Е. М., Руководство к электрическим измерениям. Перев. с англ. В. А. Земского под ред. К. Ф. Теодорчик. 1934, 259 стр., 7000 экз.  
ТИМИРЯЗЕВ А. К., Введение в теоретическую физику. 1933, 440 стр., 5000 экз.  
ТИМИРЯЗЕВ А. К., Кинетическая теория материи. Издание второе. 1933, 278 стр., 5000 экз.  
ТИХОНОВ А. Н. и САМАРСКИЙ А. А., Уравнения математической физики [учебник]. 1951, 659 стр., 10 000 экз.  
Издание второе, натр. и дополя. 1953, 679 стр., 25 000 экз., 14 р. 30 к.  
ТРАПЕЗНИКОВ А. К., Основы рентгенографии. 1933, 188 стр., 5000 экз.  
ТУДОРОВСКИЙ А. И., Электричество и магнетизм. Часть первая. Электростатика и электрический ток. 1933, 360 стр., 6000 экз.  
То же. Часть вторая. Магнетизм, электромагнетизм, электродинамика и индукция токов. 1935, 504 стр., 3000 экз.  
УИТТЕКЕР Э. и РОБИНСОН Г., Математическая обработка результатов наблюдений. Перев. с англ. В. М. Озерецкого, Н. С. Самойлова и В. К. Цесевича под ред. Н. М. Гюнтера. 1933, 364 стр., 3 вкл., 4150 экз.  
Издание второе [учебное пособие]. 1935, 364 стр., 3 вкл., 4000 экз.  
Физический практикум. Руководство к практическим занятиям по физике под ред. проф. В. И. Ивероновой. Составлено А. Г. Белянкиным, Е. С. Четвериковой,

---

<sup>22</sup>Это издание грифа не имело.

- И. А. Яковлевым [учебное пособие]. 1951, 614 стр., 15000 экз.  
Издание второе, испр. 1953, 634 стр., 25 000 экз., 14 р. 95 к.  
Издание третье. 1955, 634 стр., 25000 экз., 14 р. 95 к.  
ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Волновая механика. Часть первая. Элементарная теория. 1933 (1934), 386 стр., 8150 экз.  
То же. Часть вторая. 1934, 716 стр., 5000 экз.  
ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Статистическая физика. Часть первая. Классическая теория статистического равновесия. 1933, 262 стр., 4000 экз.  
ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Электродинамика. Том первый. Общая теория электричества. 1934, 428 стр., 7000 экз.  
То же. Том второй. Макроскопическая электродинамика материальных тел [учебное пособие]. 1935, 555 стр., 7000 экз.  
ФРИДМАН В. Г., Основы механики. 1932, 124 стр., 15000 экз.  
ФРИДМАН В. Г., Электричество и магнетизм. 1932, 152 стр., 5000 экз.  
ФРИШ С. Э., Конспект по физике, составленный по лекциям С. Э. Фриша студентом физического факультета ЛГУ В. В. Жуковым. Часть первая. Механика. 1934, 40 стр., 5000 экз.  
ФРИШ С. Э. и ТИМОРЕВА А. В., Курс общей физики [учебное пособие]. Том первый. Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны. 1947, 378 стр., 50000 экз.  
Издание второе, пересмотр, и дополн. 1949, 566 стр., 50 000 экз.  
Издание третье, дополн. 1951, 574 стр., 75000 экз.  
Издание четвертое. 1952, 560 стр., 100000 экз.  
Издание пятое, испр. 1953 (1954), 463 стр., 100 000 экз., 10 р. 80 к.  
Издание шестое, испр. 1955, 464 стр., 50000 экз., 10 р. 80 к.  
То же. Том второй. Электрические и электромагнитные явления. 1947, 590 стр., 50000 экз.  
Издание второе, пересмотр, и дополн. 1949, 591 стр., 50 000 экз.  
Издание третье, дополн. 1951, 612 стр., 75 000 экз.  
Издание четвертое. 1952, 616 стр., 100000 экз.  
Издание пятое, испр. 1953, 504 стр., 75 000 экз. 11 р. 35 к.  
То же. Том третий. Оптика. Атомная физика. 1951, 796 стр., 75000 экз.  
Издание второе, испр. 1952, 800 стр., 75000 экз.  
Издание третье, испр. 1953, 644 стр., 50 000 экз., 14 р. 35 к.  
ХАЙКИН С. Э., Механика (Общий курс физики. Том первый) [учебник]. 1940, 372 стр., 15000 экз.  
Издание второе, дополн. и перераб. 1947 (1948), 574 стр., 40 000 экз.  
ХАЙКИН С. Э., Что такое силы инерции. Физическое введение в механику. 1939, 120 стр., 10000 экз.  
ХАЛФИН Э. П., Задачник по физике. Под ред. А. А. Добиаш. 1932, 204 стр., 5000 экз.  
ХАУСТЕН Р. А., Свет и цвета. Перев. с англ. Н. Т. Федорова. Издание второе. 1933, 148 стр., 3000 экз.  
ХВОЛЬСОН О. Д., Курс физики. Том первый. Издания шестое, заново перераб., и седьмое. 1933, 656 стр., 15 150 экз.  
ХОДАКОВ Ю. В., Архитектура кристаллов. Издание второе. 1932, 125 стр., 7000 экз.

- ХРАМЧЕНКО В. И. и ЗАГОРОДСКИХ С. И., Примеры и задачи по электричеству и магнетизму. Под ред. С. И. Покровского. 1937, 187 стр., 3000 экз.
- ХРГИАН А. Х., Физика атмосферы [учебное пособие]. 1953, 456 стр., 7 вкл., 5000 экз., 13 р. 20 к.
- ЦИНГЕР А. В., Задачи и вопросы по физике. Издание пятое. 1933, 389 стр., 25 000 экз.
- Издание шестое. 1934, 367 стр., 25000 экз.
- Издание седьмое. 1935, 367 стр., 20000 экз.
- Издание восьмое. 1938, 352 стр., 20 000 экз.
- ЧЕЧУЛИН А. А., Волновые процессы. Оптика. Элементы ядерной физики. 1954, 360 стр., 25 000 экз., 8 р. 05 к.
- ШАРАБСКИЙ П. В., Техника и физика рентгеновых лучей. 1933, 68 стр., 4000 экз.
- ШАСКОЛЬСКАЯ М. П. и ЭЛЬЦИН И. А., Избранные задачи по физике. Под ред. С. Э. Хайкина. 1949, 131 стр., 50000 экз.
- ШЕФЕР К., Теоретическая физика [учебное пособие]. Том первый. Часть первая. Общая механика. Механика твердого тела. Перев. с нем. под ред. К. Н. Шапошникова. 1934, 448 стр., 7000 экз.
- То же. Том первый. Часть вторая. Механика сплошных сред. Перев. с нем. под ред. В. К. Семенченко. 1936, 520 стр., 6000 экз.
- То же. Том третий. Часть первая. Электродинамика. Перев. с нем. Г. М. Катто и Н. Н. Малова под ред. К. Ф. Теодорчика. 1937, 393 стр., 5000 экз.
- То же. Том третий. Часть вторая. Оптика. Перев. с нем. Г. М. Катто, Н. Н. Малова и Е. Л. Старокадомской под ред. К. Ф. Теодорчика. 1938, 536 стр., 5 вкл., 5000 экз.
- ШЕФЕР К., Теория теплоты. Часть первая. Теория теплопроводности. Термодинамика. Перев. с нем. Е. Л. Старокадомской под ред. А. С. Предводителева. 1933, 356 стр., 6000 экз.
- То же. Часть вторая. Молекулярно-кинетическая теория вещества. Перев. с нем. В. В. Серпинского и Б. П. Беринга под ред. В. К. Семенченко. 1933, 297 стр., 6000 экз.
- ШПОЛЬСКИЙ Э. В., Атомная физика [учебник]. 1944, 657 стр., 5000 экз.
- ШПОЛЬСКИЙ Э. В., Атомная физика [учебное пособие]. Том первый. Введение в атомную физику. Издание второе, перераб. 1949, 523 стр., 20000 экз.
- Издание третье, стереотипное. 1950, 524 стр., 15 000 экз.
- Издание четвертое, испр. и дополн. 1951, 534 стр., 15000 экз.
- То же. Том второй. Электронная оболочка атома и атомное ядро. Издание второе, перераб. 1950, 718 стр., 35000 экз.
- Издание третье, перераб. 1951, 780 стр., 15000 экз.
- ШРОТ П., Практическая оптика. Перев. с нем. Е. С. Вейсенберга, перераб. Е. Г. Яхонтовым. 1932, 176 стр., 5150 экз.
- ШТРАУФ Е. А., Молекулярная физика. 1949, 567 стр., 25 000 экз.
- ШТРАУФ Е. А., Электричество и магнетизм. 1950, 588 стр., 15000 экз.
- ШУЛЕЙКИН В. В., Физика моря. Том первый. Динамика моря. Термика моря. Оптика моря. 1933, 432 стр., 5000 экз.
- То же. Том второй. Акустика моря. Молекулярная физика моря. Биофизика моря. Техническая физика моря. 1938, 362 стр., 2500 экз.

ЭЙНШТЕЙН А., Основы теории относительности. Четыре лекции, читанные в мае 1921 г. в Принстонском университете. Перев. с нем. и примеч. Н. Н. Андреева. Дополн. М. П. Бронштейна [учебное пособие]. 1935, 107 стр., 10000 экз.

ЭЙХЕНВАЛЬД А. А., Теоретическая физика. Часть первая. Теория поля. Издание второе. 1932, 221 стр., 30 000 экз.

Издание третье. 1934, 221 стр., 10000 экз.

То же. Часть вторая. Общая механика. Издание второе. 1932, 325 стр., 30 000 экз.

Издание третье. 1934, 325 стр., 10000 экз.

То же. Часть третья. Механика твердого тела. 1932, 219 стр., 20000 экз.

Издание второе. 1934, 218 стр., 10000 экз.

То же. Часть шестая. Электромагнитное поле. 1931, 368 стр., 10000 экз.

ЭЙХЕНВАЛЬД А. А., Электричество [учебник]. Издание седьмое. 1932, 752 стр., 20000 экз.

Издание восьмое. 1933, 782 стр., 30000 экз.

ЭНГЕЛЬ А. и ШТЕНБЕК М., Физика и техника электрического разряда в газах [учебник]. Том первый. Основные законы. Перев. с нем. Г. Спивака, С. Гвоздова и Э. Рейхруделя под ред. Н. А. Капцова. 1935, 251 стр., 3000 экз.

То же. Том второй. Свойства газовых разрядов. Технические применения. Перев. с нем. Д. Канаскова, Э. Рейхруделя и Г. Тягунова под ред. Н. А. Капцова. 1936, 382 стр., 3000 экз.

ЭПШТЕЙН П. С., Курс термодинамики. Перев. с англ. Н. М. Лозинской и Н. А. Толстого. 1948, 419 стр., 10000 экз.

ЯКОВЛЕВ К. П., Математическая обработка результатов измерений. 1950, 388 стр., 10000 экз.

Издание второе, испр. 1953, 383 стр., 150000 экз., 7 р.

ЯКОВЛЕВ К. П., Физический практикум. Руководство к практическим занятиям в физических лабораториях. Том первый. Механика и общие свойства тел. Упругие колебания. Акустика. 1943 (1946), 239 стр., 20 000 экз.

То же. Том второй. Молекулярные и тепловые явления. Электричество и магнетизм. Оптика и строение атома. 1949, 395 стр., 10000 экз;

То же. Том третий. Интерполирование и гармонический анализ. Элементы номографии. Лабораторная техника. Таблицы и формулы. 1945, 219 стр., 25 000 экз.

ЯНОВСКИЙ Б. М., Земной магнетизм. Издание второе, дополн. 1953, 591 стр., 6000 экз., 12 р. 40 к.

## ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И САМООБРАЗОВАНИЯ

АЛЕКСАНДРОВ Д. А., Техническая физика. Часть третья. 1931, 183 стр., 20000 экз.

АЛЕКСАНДРОВ Д. А., КЕЛЬЗИ Е. Н., КРАСИКОВ Ф. Н., Физика для индустриальных техникумов. Часть первая. 1932, 307 стр., 5000 экз.

То же. Часть вторая. 1933, 276 стр., 15 150 экз.

ВАРШАВСКИЙ П. С., КРИНИЦКИЙ В. Я., ФЕДОРОВИЧ Г. И., Физика [учебное пособие]. Под ред. П. С. Варшавского. Часть первая. 1932, 128 стр., 25 000 экз.

То же. Часть вторая. 1932, 132 стр., 25000 экз.

ГЛИЗМАНЕНКО Д. Л., Основы кислородного производства [учебное пособие]. 1947, 467 стр., 5000 экз.

ЗУБОВ В. Г. и ШАЛЬНОВ В. П., Задачи по физике. 1952, 320 стр., 50000 экз.

Издание второе. 1954, 320 стр., 50000 экз., 6 р. 05 к.

Издание третье, испр. 1955, 320 стр., 200 000 экз. (первый завод 1-100000), 6 р. 05 к.

КАШИН Н. В., Лабораторный курс физики. Издание четвертое. 1931. 440 стр., 30000 экз.

Издание пятое [учебник]. 1934, 308 стр., 20000 экз.

КЕЛЬЗИ Е. Н., Техническая физика. Второй концентр мастера. Издание второе. 1931, 128 стр., 20000 экз.

КОРОЛЬКОВ А. Л., Термодинамика газов и паров. Пособие для слушателей техникумов. 1932, 80 стр., 20000 экз.

КРАСИКОВ Ф. Н., Техническая физика. Второй концентр мастера. Часть первая. 1931, 288 стр., 20 000 экз.

Курс физики. Под ред. Г. С. Ландсберга. Том первый. Механика. Теплота. Молекулярная физика [учебное пособие]. 1944, 411 стр., 25000 экз.

МОДЕСТОВ А. Я., Физика [учебник].<sup>23</sup> Часть первая. Механика. Акустика. Издание четвертое. 1933 (1934-1935), 219 стр., 190000 экз.

Издание пятое. 1935, 219 стр., 50000 экз.

Издание шестое. 1937, 272 стр., 40000 экз.

То же. Часть вторая. Молекулярная физика. Теплота. Издание четвертое. 1933 (1934-1935), 200 стр., 140000 экз.

Издание пятое. 1936, 235 стр., 40000 экз.

Издание шестое. 1937, 235 стр., 25000 экз.

То же. Часть третья. Электричество. Свет. Издание четвертое. 1934, 363 стр., 90000 экз.

Издание пятое. 1935, 363 стр., 50000 экз.

Издание шестое. 1937, 416 стр., 50 000 экз.

МОДЕСТОВ А. Я., Физика. Том первый. Механика. Теплота. Молекулярная физика. Издание седьмое. 1938, 372 стр., 50000 экз.

То же. Том второй. Электричество. Свет. Издание седьмое. 1938, 312 стр., 50000 экз.

НОУДЛЬТОН А. А., Физика. Пособие для самообразования. Перев. с англ. Е. Л. Старокадомской, М. А. Чупровой и Н. М. Шаранова под ред. С. И. Вавилова. 1933, 602 стр., 1 вкл., 10000 экз.

ФРОЛОВ Р. Н., Курс электротехники. Часть первая. Магнетизм и электричество с кратким отделом физики. Издание восьмое, стереотипное. 1931, 275 стр., 40 000 экз.

Элементарный учебник физики. Под ред. Г. С. Ландсберга. Том первый. Механика. Теплота. Молекулярная физика. 1948, 488 стр., 75000 экз.

---

<sup>23</sup>На титульном листе номер издания не обозначен.

То же. Том второй. Электричество и магнетизм. 1949, 344 стр., 75000 экз.  
То же. Том третий. Колебания и волны. Оптика. Строение атома. 1952, 480 стр., 50000 экз.

## **ДЛЯ РЕМЕСЛЕННЫХ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ УЧИЛИЩ**

БАЧИНСКИЙ А. И. и ИЛЬЯШЕНКО С. М., Физика. Учебник для ремесленных и железнодорожных училищ. 1941, 348 стр., 150000 экз.

Издание второе, стереотипное. 1942, 348 стр., 25 000 экз.

Издание третье, перераб. 1947, 396 стр., 110000 экз.

Издание четвертое, иопр. и дополн. 1952, 543 стр., 40 000 экз.

МОДЕСТОВ А. Я., Физика. Выпуск первый. Необходимые сведения из механики. 1931 (1932), 46 стр., 55 000 экз.

То же. Выпуск второй. Жидкости и газы. Строение материи. 1931, 68 стр., 40000 экз.

То же. Выпуск третий. Теплота. 1932, 93 стр., 40000 экз.

То же. Выпуск четвертый. Колебательное движение. Звук. Свет. 1932, 116 стр., 40000 экз.

То же. Выпуск пятый. Электричество и магнетизм. 1932, 218 стр., 40000 экз.

МОДЕСТОВ А., ДЮРНБАУМ, Учебник физики [учебное пособие]. Издание третье. 1931, 250 стр., 50 000 экз.

Издание четвертое. 1932, 211 стр., 50000 экз.

Издание пятое. 1933, 211 стр., 40 150 экз.

## II. НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

АГЛИНЦЕВ К. К., Дозиметрия ионизирующих излучений. Радиометрия и рентгенометрия. 1950, 500 стр., 3000 экз.

Содержание: Прохождение заряженных частиц через вещество. Прохождение излучения через вещество. Прохождение нейтронов через вещество. Измерение слабых токов; электрометры, электрометрические лампы. Ионизационные камеры. Счетные трубки. Единицы в области радиометрии и рентгенометрии. Абсолютные измерения в рентгенах. Различные типы практических рентгенометров. Измерение ионизации от  $\alpha$ - и  $\beta$ -излучателей. Нейтронная дозиметрия. Анализ рентгеновского излучения по методу поглощения. Дозиметрия в условиях эксплуатации рентгеновских установок. Измерение мгновенных значений мощности излучения ионизационным методом. Дозиметрия радиевых препаратов. Определение периодов полураспада. Определение содержания мезотория в смешанных препаратах «радий + мезоторий». О некоторых применениях радиометрии в геофизике. О фотографическом действии ионизирующих излучений. О биологическом действии ионизирующих излучений. Защита от вредного действия ионизирующих излучений.

АДАМ Н. К., Физика и химия поверхностей. Перев. с англ. Д. М. Толстого под ред. А. С. Ахматова. 1947, 552 стр., 6000 экз.

Содержание: Поверхность жидкости. Капиллярность. Пленки нерастворимых веществ на поверхности жидкостей. Поверхностные пленки растворимых и летучих веществ. Адсорбция на поверхностях жидкостей. Результаты измерений поверхностного натяжения. Твердые поверхности. Общие свойства. Растекание жидкостей и смазочное действие. Тонкая структура. Адсорбция и катализ. Электрические явления на межфазных границах. Измерение поверхностного натяжения.

АДИРОВИЧ Э. И., Некоторые вопросы теории люминесценции кристаллов. 1951, 350 стр., 4000 экз.

Содержание: Люминесценция и законы спектрального преобразования света. Очерк истории проблемы люминесценции кристаллов. Основы зонной теории кристаллов. Элементарный закон затухания люминесценции кристаллофосфоров. Два механизма поглощения света в кристаллах и зонная теория кристаллофосфоров, Уровни прилипания и проблема безизлучательных электронных переходов. Полупроводниковые и оптические процессы в кристаллофосфорах.

АКУЛОВ Н. С., Теория цепных процессов. 1951, 336 стр., 5000 экз.

Содержание: Исторический обзор работ по теории цепных реакций. Теория цепной диффузии. Цепная теория горения. О роли цепных процессов в различных формах движения материи.

АКУЛОВ Н. С., Ферромагнетизм. 1939, 188 стр., 4000 экз.

Содержание: Аннотация ферромагнитных кристаллов. Теория кривых намагничивания и петли гистерезиса. Теория четных эффектов. Теория температурной зависимости ферромагнитных явлений.

АЛЕКСАНДРОВ А. П. и др. Физика диэлектриков. Под ред. А. Ф. Вальтера. 1932, 560 стр., 1 вкл., 3200 экз.

Содержание: Электрическое поле. Поведение диэлектриков в пределах электрической прочности. Нарушение электрической прочности диэлектрика.

АЛЕКСАНДРОВ А. П., ЖУКОВ С. Н., Явление хрупкого разрыва. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 52 стр., 1500 экз.

АЛИХАНОВ А. И., Оптика рентгеновых лучей. (Серия «Проблемы новейшей физики».) Под ред. П. И. Лукирского. 1933, 104 стр., 2000 экз.

АЛЬПЕРТ Я. Л., Распространение радиоволн в ионосфере. 1947, 276 стр., 7000 экз.

Содержание: Распространение радиоволн в неоднородных средах. Распространение радиоволн в ионизированном газе. Методы экспериментального исследования ионосферы и обработка результатов опытов. Экспериментальные данные об ионосфере.

АЛЬПЕРТ Я. Л., ГИНЗБУРГ В. Л., ФЕЙНБЕРГ Е. Л., Распространение радиоволн. 1953, 883 стр., 7000 экз., 33 р. 65 к.

Содержание: Часть первая. Теория распространения радиоволн вдоль земной поверхности (прямая волна). Основные уравнения. Область пространства, существенно участвующая в процессе распространения радиоволн. Распространение радиоволн в однородной среде. Поле вблизи плоской поверхности раздела однородной земли и атмосферы. Поле над идеально отражающей поверхностью. Диполь на плоской поверхности земли. Вертикальный диполь над плоской поверхностью однородной земли (общий Случай). Различные методы трактовки проблемы распространения радиоволн для случая плоской однородной земли. Поле над неоднородной плоской поверхностью земли. Теория распространения радиоволн над землей при учете ее сферичности. Часть вторая. Теория распространения радиоволн в ионосфере. Исходные положения теории распространения радиоволн в ионосфере. Диэлектрическая постоянная и проводимость ионизированного газа. Распространение волн в неоднородной изотропной среде. Отражение радиоволн от ионосферных слоев. Распространение волн в неоднородной анизотропной среде (учет влияния земного магнитного поля). Радиоизлучение Солнца и Галактики. Молекулярное поглощение радиоволн в атмосфере. Часть третья. Структура ионосферы. Экспериментальные данные об ионосфере. Образование ионизированных слоев. Структура ионосферы. Данные о степени ионизации различных слоев. Данные о микропроцессах в ионосфере. Нерегулярные явления в ионосфере. Часть четвертая. Экспериментальные исследования распространения радиоволн и сравнение их с различными методами расчетов. Длинные волны. Средние волны. Короткие волны. Ультракороткие волны. Микрорадиоволны. Скорость радиоволн. Методы экспериментального исследования распространения радиоволн.

АЛЬТБЕРГ В. Я., Подводный лед. 1939, 196 стр., 3000 экз.

АНГЕНХЕЙСТР Г. и БАРТЕЛЬС Ю., Магнитное поле Земли. Перев. с нем. М. П. Доброхотовой под ред. В. И. Пришлецов а. 1936, 152 стр., 2500 экз.

АНДРЕЕВ Н. Н. и РУСАНОВ И. Г., Акустика движущейся среды. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 40 стр., 2000 экз.

АНТИК И. В. и др., Магнитные измерения. Под ред. В. К. Аркадьева. 1939, 192 стр., 4000 экз.

Содержание: Магнитные свойства. Общая методика магнитных измерений. Магнетометрический метод. Баллистический метод. Метод пермеаметра. Электродинамические методы. Отрывной метод. Измерение потерь ваттметрическим методом. Магнитные измерения в переменных полях звуковой частоты. Магнитные измерения в переменных полях высокой частоты. Электронные осциллографы. Методы определения магнитных свойств при различных температурах. Магнитный анализ и дефектоскопия. Приложения.

Атомное ядро. Сборник докладов 1 Всесоюзной ядерной конференции. (Серия «Проблемы новейшей физики».) Под ред. М. П. Бронштейна, В. М. Дукельского и др. 1934, 227 стр., 10000 экз.

Содержание: Ф. Жолио, Нейтроны. Ф. Перрен, Структурные элементы атомных ядер. Д. Иваненко, Модель ядра. Д. В. Скобельцын, Проблемы космических лучей. Л. Г. Грей, Аномальное рассеяние  $\gamma$ -лучей. П. А. Дирак, Теория позитрона. Ф. Жолио, Возникновение позитронов при материализации фотонов и превращений ядер. Ф. Розетти, Об определении магнитных моментов ядер по сверхтонкому строению спектральных линий. С. Э. Фриш, Сверхтонкое строение спектральных линий и свойства атомных ядер. К. Д. Синельников, Методы получения быстрых ионов и электронов. А. И. Лейпунский, Расщепление ядер.

АХИЕЗЕР А. И. и БЕРЕСТЕЦКИЙ В. Б., Квантовая электродинамика. 1953, 428 стр., 6000 экз., 18 р. 30 к.

Содержание: Квантовая механика фотона. Релятивистская квантовая механика электрона. Квантованные электромагнитное и электронно-позитронное поля. Основные уравнения квантовой электродинамики. Матрица рассеяния. Взаимодействие электронов с фотонами. Запоздывающее взаимодействие двух зарядов. Радиационные поправки. Поляризация вакуума. Дополнения: Теория волновых полей. Уравнения для связанных состояний. Математическое дополнение.

АХИЕЗЕР А. и ПОМЕРАНЧУК И., Некоторые вопросы теории ядра. 1948, 320 стр., 20000 экз.

Издание второе, перераб. 1950, 416 стр., 5000 экз.

Содержание: Взаимодействие нейтронов с протонами. Статистические свойства тяжелых ядер. Резонансные явления. Замедление нейтронов. Деление тяжелых ядер. Взаимодействие медленных нейтронов с веществом.

БАРАНОВ С. С., ПолярOIDные полярископы в исследовании напряжений. 1946, 132 стр., 5000 экз.

БАРТЕЛЬС Ю., Высшие слои атмосферы (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с нем. Е. Л. Старокадомской. 1932, 58 стр., 3000 экз.

БАРТЕЛЬС Ю., Физика высоких слоев атмосферы. (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с нем. В. В. Фурдуева. 1934, 77 стр., 4000 экз.

БАУЭР Э., Введение в теорию групп и ее приложения к квантовой физике. Перев. с франц. Н. Д. Ершовой под ред. Ю. Б. Румера. 1937, 153 стр., 3000 экз.

БЕККЕР Р., Электронная теория. Перев. с нем. под ред. М. П. Бронштейна. 1936, 416 стр., 5000 экз.

Содержание: Общие основы электронной теории. Упруго связанный электрон. Уравнения электромагнитного поля в покоящихся средах. Электронная теория металлов. Уравнения электромагнитного поля в медленно движущихся немагнитных полях. Теория относительности. Теория равновесного излучения.

БЕЛЕНЬКИЙ С. З., Лавинные процессы в космических лучах. 1948, 243 стр., 5000 экз.

Содержание: Основные процессы. Каскадная теория для области больших энергий. Каскадная теория с учетом ионизационных потерь. Энергетический спектр лавинных частиц. Лавинная теория для тяжелых элементов. Переходные эффекты. Рассеяние лавинных частиц; вторичные ливни, создаваемые мезонами.

БЕННДОРФ Г., Атмосферное электричество. Перев. с нем. А. Ю. Депутовича под ред. П. Н. Тверского. 1934, 124 стр., 3000 экз.

Содержание: Общий обзор. Электрическое поле в атмосфере. Электрические токи в атмосфере и земной коре. Общие сведения об атмосферно-электрических измерениях. Методы изучения ионизированного состояния атмосферы. Методы измерения электрического поля в атмосфере. Методы измерения электрических токов в атмосфере.

БЕРЕК М., Основы практической оптики. Перев. с нем. под ред. С. И. Вавилова. 1933, 136 стр., 3000 экз.

БЕТЕ Г., Квантовая механика простейших систем. Перев. с нем. К. К. Федченко под ред. Н. Л. Писаренко. 1935, 399 стр., 4000 экз.

Содержание: Атом в отсутствии внешнего поля. Атом во внешнем поле. Взаимодействие с излучением. Теория столкновений. Молекула.

БЕТЕ Г. А., Физика ядра. Часть вторая. Теоретическая ядерная динамика. Перев. с англ. 1948, 382 стр., 10000 экз.

Содержание: Ядерные процессы как проблема многих тел. Нейтроны,  $\alpha$ -радиоактивность. Рассеяние заряженных частиц на ядрах. Расщепление ядер заряженными частицами,  $\gamma$ -лучи.

БЕТЕ Г. и ЗОММЕРФЕЛЬД А., Электронная теория металлов. Перев. с нем. К. К. Федченко под ред. М. А. Ельяшевича. 1938, 316 стр., 3000 экз.

Содержание: Гипотеза свободных электронов. Электроны в периодическом потенциальном поле. Металл как целое.

БЛОХ Ф., Молекулярная теория магнетизма. Перев. с нем. Б. И. Давыдова. 1936, 127 стр., 3000 экз.

БЛОХИН М. А., Физика рентгеновских лучей. 1953, 455 стр., 5000 экз., 16 р. 40 к.

Содержание: Систематика рентгеновских спектров. Интенсивность рентгеновских спектров. Форма и ширина линий рентгеновского спектра. Истинное поглощение рентгеновских лучей. Оптика рентгеновских лучей. Фотоэффект и вторичные спектры. Рассеяние рентгеновских лучей. Тонкая структура эмиссионных спектров. Тонкая структура спектров поглощения. Современные методы исследования вещества по рентгеновским спектрам.

БЛОХИНЦЕВ Д. И., Акустика неоднородной движущейся среды. 1946, 220 стр., 3000 экз.

Содержание: Уравнения акустики неоднородной и движущейся среды. Распространение звука в атмосфере и воде. Движущийся источник звука. Возбуждение звука потоком. Работа приемника звука, помещенного в поток.

БЛОХИНЦЕВ Д. И. и ДРАБКИНА С. И., Теория относительности. 1940, 106 стр., 1 вкл., 10 000 экз.

БЛЭКВУД О., ХЭТЧИНСОН Э. и др., Очерки по физике атома. Перев. с англ. Е. Л. Фейнберга под ред. Ю. Б. Румера. 1937, 347 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1941, 352 стр., 8000 экз.

Содержание: Атомная природа вещества. Атомная природа электричества. Корпускулярная природа лучистой энергии. Спектроскопия. Планетарный атом. Рентгеновские лучи. Волны и корпускулы. Атомные спектры. Периодическая система элементов. Строение молекул. Радиоактивность. Теория относительности. Астрофизика. Старые проблемы в новом освещении. Атомное ядро и элементарные частицы.

БОГОЛЮБОВ Н. Н., Проблемы динамической теории в статистической физике. 1946, 118 стр., 3000 экз.

Содержание: Разложения по степеням малого параметра в теории статистического равновесия. Кинетические уравнения в классической механике.

БОГОЛЮБОВ Н. Н. и МИТРОПОЛЬСКИЙ Ю. А., Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний. 1955, 448 стр., 5000 экз., 13 р. 40 к.

Содержание: Собственные колебания в системах, близких к линейным. Метод фазовой плоскости. Влияние внешних периодических сил. Метод усреднения. Обоснование асимптотических методов.

БОНЧ-БРУЕВИЧ А. М., Применение электронных ламп в экспериментальной физике. 1950 (1951), 486 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. 1954, 656 стр., 10000 экз., 24 р. 10 к.

Издание третье, испр. 1955, 656 стр., 20000 экз., 23 р. 60 к.

Содержание: Введение. Усилители электрических сигналов. Некоторые специальные усилители. Генераторы электрических сигналов. Релаксационные реле. Некоторые измерительные устройства схемы питания лабораторных установок.

БОРН М., Динамика кристаллической решетки. М. БОРН и ГЁППЕРТ-МЕЙЕР, Динамическая теория кристаллической решетки. Перев. с нем. под ред. Я. И. Френкеля. 1938, 364 стр., 1 вкл., 3000 экз.

БОУН В., Изостазия. Перев. с англ. С. С. Толстого под ред. М. И. Поликарпова. 1936, 208 стр., 3000 экз.

БОЧКОВА О. П. и ШРЕЙДЕР Е. Я., Спектральный анализ газовых смесей. Под ред. С. Э. Фриша. 1955, 184 стр., 5000 экз., 4 р. 75 к.

Содержание: Излучение газового разряда. Источники света для спектрального анализа газов. Аппаратура для спектрального анализа газов. Качественный и полуколичественный анализ газовых смесей. Количественный анализ газовых смесей. Абсорбционные методы анализа газовых смесей. Приложения: Таблица чувствительных линий и устойчивых краев полос. Таблица аналитических пар линий, используемых при количественном анализе газовых смесей. Спектры газов.

БРЕГГ У. Л., Кристаллическое состояние. Том первый. Общий обзор. Перев. с англ. Н. С. Цингер. 1938, 336 стр., 3000 экз.

Содержание: Кристаллическое состояние. Диффракция в кристаллической решетке. Экспериментальные методы анализа кристаллов. Примеры анализа кри-

сталлов. Симметрия кристаллов. Основы структурного анализа. Химическая и физическая кристаллография. Текстура кристалла. Оптика рентгеновских лучей. Применение методов рентгеновского анализа при разрешении научных проблем. Диффракция электронов. Исторический обзор.

БРЭГГ У., О природе вещей (Шесть лекций о последних открытиях в области физики 1923-1924 гг.). Перев. с англ. П. С. Тартаковского и Б. Н. Финкельштейна. Издание второе. 1932, 152 стр., 3000 экз.

БРИДЖМЕН П. В., Анализ размерностей. Перев. с англ. под ред. С. И. Вавилова. 1934, 120 стр., 5000 экз.

БРИДЖМЕН П. В., Физика высоких давлений. Перев. с англ. М. П. Воларовича. 1935, 402 стр., 5000 экз.

Содержание: Исторический обзор. Аппаратура для высоких давлений. Измерение высоких давлений. Особые виды разрушений, характерные для высоких давлений. Зависимость  $p - v - t$  в жидкостях и газах. Сжимаемость твердых тел. Явления плавления под давлением. Полиморфные превращения под давлением. Электросопротивление металлов и твердых тел. Действие давления на термоэлектрические свойства. Теплопроводность под давлением. Вязкость. Различные эффекты давления.

БРИЛЛЮЭН Л., Атом Бора. Перев. с франц. Б. Н. Финкельштейна под ред. М. П. Бронштейна. 1935, 275 стр., 5000 экз.

Содержание: Роль аналитической механики. Уравнения Лагранжа. Принцип наименьшего действия. Формула Больцмана. Термодинамические приложения. Адиабатические инварианты Эренфеста. Некоторые примеры. Адиабатические инварианты Эренфеста для условно-периодических систем. Уравнения Гамильтона. Аналогия между классической динамикой и геометрической оптикой. Теория преобразований уравнения Максвелла. Вариационный принцип в электродинамике. Релятивистская механика. Теория Лармора. Теория квант. Явление Штарка и принцип соответствия Бора. Оптические спектры сложных атомов. Проникающие и непроникающие орбиты. Структура мультиплетов. Явление Зеемана в слабых магнитных полях. Явление Зеемана в сильных магнитных полях. Эффект Пашена – Бака. Вращающийся электрон. Рентгеновские спектры. Периодическая система элементов Менделеева. Принцип Паули. Сложные спектры. Вопросы связи. Интенсивность спектральных линий.

БУРСИАН В. Р., Теория электромагнитных полей, применяемых в электроразведке. Часть первая. Постоянные поля. 1933, 232 стр., 2 вкл., 4150 экз.

Содержание: Уравнение электромагнитного поля, электрические свойства среды, граничные условия. Общая теория пространственного распределения постоянного тока. Сопротивление заземлений (переходное сопротивление). Нормальные поля постоянного тока. Поля постоянного тока в неоднородной среде. Основания теории объемных потоков в анизотропных средах. Поле естественных токов.

ВАГНЕР К. В., Научные основы радиоприема. Сборник статей. Перев. с нем. под ред. П. Н. Беликова 1933, 331 стр., 5000 экз.

Содержание: Ф. Айгнер, Звуковые колебания (речь и музыкальные инструменты) и источники искажений. В. Ганеман и Г. Гехт, Звуковое поле и акустические колебательные системы. Шоттки, Электроакустика. Х. Залингер, Физические основы техники приема. Р. Рюденберг, Излучение, распространение и прием электромагнитных волн. А. Эзау, Мешающие действия, обусловленные неправильным

распространением волн; атмосферные помехи. Г. Рукоп, Работа электронной лампы. Г. Миллер, Автодинный приемник. Г. Баркгаузен, Общая теория усилителей. Б. Польшман, Усилители низкой частоты. Г. Лейтгейзер, Искусственные схемы.

ВАЛЕНТИНЕР З., Методы электрических измерений и электрические измерительные приборы. Перев. с нем. А. М. Халфина. 1932, 144 стр., 5000 экз.

ВАЛЬТЕР А. Ф., Пробой твердых диэлектриков. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 96 стр., 3500 экз.

ВАЛЮС Н. А., Растровая оптика. 1949, 470 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение в растровую оптику. Анализирующие растровые системы. Синтезирующие растровые системы. Множащие растровые системы. Фокусирующие растровые системы. Особые растровые системы. Общие принципы изготовления растров.

ВВЕДЕНСКИЙ Б. А. и АРЕНБЕРГ А. Г., Радиоволноводы. Часть первая. 1946, 191 стр., 2 л. табл., 5000 экз.

ВВЕДЕНСКИЙ Л. Е., МАНДЕЛЬШТАМ С. Л., РАЙСКИЙ С. М. и др., Методы спектрального анализа металлов. Под ред. С. Л. Манделъштама. 1940, 88 стр., 10 вкл., 1200 экз.

ВЕГЕНЕР А., Термодинамика атмосферы. Перев. с нем. В. Белинского и Ш. Гофштейн. 1935, 264 стр., 5 вкл., 3000 экз.

Содержание: Введение. Общая термодинамика идеальных газов. Общая термодинамика реальных газов. Термодинамика адиабатического процесса. Физика облаков.

ВЕЙНБЕРГ Б. П., Лед. Свойства, возникновение и исчезновение льда. Сост. при участии В. Я. Альтберга, В. И. Арнольд-Алябьева, М. П. Головова и др. 1940, 524 стр., 1 вкл., 2000 экз.

Содержание: Термодинамика превращений воды. Числовые характеристики условий превращения водяного пара и жидкой воды в твердое состояние. Механические, оптические и другие свойства льда. Структура льда. Некоторые свойства снежного покрова. Общая кристаллография льда. Общая петрография льда. Возникновение льда в атмосфере. Генезис и особенности различных видов сублимационного льда. Оптические явления в атмосфере, вызываемые наличием в ней ледяных кристаллов. Генезис и особенности различных форм водного льда. Формы образования ледяного покрова водоемов. Рост и исчезновение водяного покрова. Снежный покров и его динамика. Ледниковый покров и его судьбы. Лед вечно мерзлых грунтах. Общая геология льда.

ВЕКСЛЕР В., ГРОШЕВ Л. и ИСАЕВ Б., Ионизационные методы исследования излучений. 1949, 424 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1950, 427 стр., 5000 экз.

Содержание: Ионизационные камеры. Пропорциональные счетчики. Пропорциональные счетчики для быстрых частиц. Пропорциональные счетчики для нейтронов. Счетчики с самостоятельным зарядом. Несамогасящиеся счетчики. Самогасящиеся счетчики. Теория поправок для отдельных счетчиков.

ВЕКШИНСКИЙ С. А., Новый метод металлографического исследования сплавов. 1944, 252 стр., 5000 экз.

Содержание: Об испарении и конденсации металлов в высоком вакууме. Распределение конденсата на плоской поверхности. Опытная проверка законов распределения конденсата. Бинарные схемы. Техника получения препаратов систем.

О некоторых особенностях конденсированных металлических пленок. Препараты бинарных систем и некоторые их свойства. Термоэлектрические характеристики и электросопротивления бинарных систем. Жидкостная и газовая коррозия бинарных сплавов. Электродвижущие силы растворения бинарных систем.

ВЕНТЦЕЛЬ Г., Введение в квантовую теорию волновых полей. Перев. А. С. Компанейца. 1947, 292 стр., 6000 экз.

Содержание: Формальные основы. Скалярные поля. Векторное мезонное поле. Квантовая электродинамика. Квантование волнового поля электронов по принципу Паули. Новейшие исследования в теории мезонов.

ВИЛЛЕТ Г., Очерк динамической метеорологии. Перев. с англ, под ред. М. А. Лорис-Меликова. 1933, 100 стр., 5000 экз.

ВИЛЬСОН А., Квантовая теория металлов. Перев. с англ. В. Левича и Е. Фейнберга. 1941, 228 стр., 5000 экз.

Содержание: Исторический обзор. Общая теория движения электрона в идеальной решетке. Применение общей теории к специальным проблемам. Оптические явления. Формальная теория проводимости. Механизм проводимости. Сверхпроводимость.

ВИТМАН Ф. Ф., Остаточные напряжения. 1933, 64 стр., 2000 экз.

ВЛАСОВ А. А., Теория многих частиц. 1950, 348 стр., 4000 экз.

Содержание: Основы теории. Необходимость предлагаемой теории. Исходные предпосылки, основные уравнения и их свойства. Связь с классическими теориями. Определение стационарных состояний системы двух и многих частиц как проблема собственных значений нелинейных интегральных уравнений. Решения, зависящие от времени. Приложения теории. О теории кристалла. Вибрационные свойства электронной плазмы. Теория страт. Волновые свойства среды из нейтральных частиц. К теории электронно-лучевых высокочастотных генераторов. Электронная плазма в гидродинамическом приближении.

ВЛАСОВ Н. А., Нейтроны. Под ред. П. И. Лукирского. 1955, 428 стр., 6000 экз., 16 р. 30 к.

Содержание: Основные свойства нейтрона. Источники нейтронов. Методы наблюдения нейтронов. Взаимодействие нейтронов с веществом. Замедление нейтронов. Поглощение и рассеяние медленных нейтронов. Волновые свойства нейтронов.

ВОЛОСОВ Д. С., Методы расчета сложных фотографических систем. 1948, 396 стр., 5000 экз.

Содержание: Теория и метод расчета сложных анастигматов. Метод расчета фотографических систем с переменными оптическими характеристиками. О применении новых сортов оптических стекол, несферических и отражающих поверхностей в расчетах оптических, в частности, фотографических систем.

ВОЛЬКЕНШТЕЙН М. В., Молекулярная оптика. 1951, 744 стр., 5000 экз.

Содержание: Преломление света в изотропной среде. Дисперсия света. Элементы кристаллооптики. Рассеяние света. Рассеяние света в твердых телах и спектры рассеяния. Электрооптические явления. Схема аддитивности молекулярной оптики. Динамооптические явления. Магнитооптические явления. Естественная оптическая активность. Молекулярная оптика и спектры.

ВОЛЬКЕНШТЕЙН М. В., ЕЛЪЯШЕВИЧ М. А., СТЕПАНОВ Б. И., Колебания молекул. Том первый. Геометрия и механика колебаний молекул. 1949, 600

стр., 4 вкл., 4000 экз.

Содержание: Равновесная конфигурация молекулы. Симметрия равновесной конфигурации. Колебательные координаты. Симметрия колебаний. Уравнения движения и вековое уравнение для колебания многоатомной молекулы. Определение коэффициентов взаимодействия. Составление вековых уравнений. Решение вековых уравнений и определение формы колебаний. Методы определения постоянных потенциальной энергии. Постоянные потенциальной энергии и спектры метана и этана. Постоянные потенциальной энергии и спектры производных метана и этана. Постоянные потенциальной энергии и спектр этилена. Методика быстрого расчета частот сложных молекул. Расчет и интерпретация спектров сложных молекул. Силовая модель молекулы. Квантовомеханическая теория колебаний и учет ангармоничности.

То же. Том второй. Электрооптика колебаний молекул. 1949, 440 стр., 4000 экз.

Содержание: Интенсивность колебательных спектральных линий. Полуклассическая теория интенсивностей. Дипольный момент и поляризуемость. Электрооптика колебаний и валентнооптическая схема. Решение электрооптической задачи. Интенсивности и поляризации в спектрах галоидо- и дейтерометанов. Электрооптика обертонов и составных тонов. Колебательные спектры и природа химической связи. Колебательные спектры и междумолекулярное взаимодействие. Спектроскопия водородной связи. Колебания молекул и их термодинамические свойства. Внутреннее вращение и поворотная изомерия. Характеристичность частот. Характеристические частоты сложных разветвленных парафинов. Структурный анализ при помощи колебательных спектров.

ВОЛЬКЕНШТЕЙН Ф. Ф., Пробой жидких диэлектриков. (Серия «Успехи физики».) Под ред. А. Ф. Вальтера. 1934, 92 стр., 5000 экз.

ВОЛЬКЕНШТЕЙН Ф. Ф., Электропроводность полупроводников. 1947, 352 стр., 7000 экз.

Содержание: Идеальные и реальные кристаллические решетки. Электронные уровни в идеальном кристалле. Электронные уровни в реальном кристалле. Влияние температуры и примесей на электропроводность полупроводников. Влияние сильных электрических полей на электропроводность полупроводников. Влияние освещения на электропроводность полупроводников.

ВОНСОВСКИЙ С. В. и ШУР Я. С., Ферромагнетизм. 1948, 816 стр., 6000 экз.

Содержание: Общие основы учения о магнетизме. Теория спонтанной намагниченности ферромагнитных тел. Техническая кривая намагничивания. Процессы намагничивания и перемагничивания. Основные типы энергий взаимодействия ферромагнитного кристалла, намагниченного до насыщения. Распределение спонтанной намагниченности в ферромагнетиках. Обратимые процессы смещения границ между доменами. Обратимые процессы вращения. Процессы перемагничивания (гистерезис). Магнитострикция и упругие свойства ферромагнитных тел. Магнитные материалы. Зависимость ферромагнитных свойств вещества от времени. Электрические свойства ферромагнетиков.

Второе начало термодинамики. Сборник работ С. Карно, В. Томсона, Р. Клаузиуса, Л. Больцмана, М. Смолуховского. Под ред. и с предисловием А. К. Тимирязева. 1934, 312 стр., 5000 экз.

Содержание: С. Карно, Размышление о движущей силе огня и о машинах, спо-

собных развивать эту силу. Р. Клаузиус, Механическая теория тепла. В. Томсон-Кельвин, 1) О динамической теории теплоты с численными выводами, полученными на основе джоулевского эквивалента тепловой единицы и наблюдений Реньо над водяными парами; 2) О механическом действии лучистой теплоты или света. О власти одушевленных существ над материей. О полезных для человека источниках механической работы; 3) О проявляющейся в природе общей тенденции к рассеянию механической энергии. Л. Больцман, Лекция по теории газов. М. Смолуховский, Исследования о брауновском движении и молекулярной статистике.

ВУД А., Звуковые волны и их применения. Перев. с англ, под ред. С. Н. Ржевкина. 1934, 142 стр 5000 экз.

ВУД Р., Физическая оптика. Перев. с англ, под ред. Д. С. Рождественского. 1936, 895 стр., 51 вкл., 4000 экз.

Содержание: Природа света и его прямолинейное распространение. Отражение света от плоских и кривых поверхностей. Преломление света. Поглощение и дисперсия света. Происхождение спектров. Интерференция света. Диффракция. Интерференционные спектроскопы. Поляризация света. Двойное преломление. Метеорологическая оптика. Теория отражения и преломления. Рассеяние света. Явление Римана. Теория дисперсии и избирательного отражения. Оптические свойства металлов. Вращение плоскости поляризации. Резонансное возбуждение и флюоресценция атомов, флюоресценция молекул. Флюоресценция и фосфоресценция твердых и жидких тел. Магнитооптика. Электрооптика. Температурное излучение. Относительное движение эфира и материи.

ГААЗ А., Волны материи и квантовая механика. (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. П. С. Тартаковского. Издание второе. 1931, 247 стр., 5000 экз.

Издание третье. 1933, 166 стр., 5000 экз.

ГАЙТЛЕР В., Квантовая теория излучения. Перев. с англ. И. Г. Шапошникова и Е. Л. Фейнберга. 1940, 272 стр., 4000 экз.

Содержание: Классическая теория излучения. Квантовая теория поля в вакууме. Взаимодействие излучения с веществом. Процессы, связанные с наличием позитронов. Проникающая способность излучения, обладающего большой энергией.

ГАМОВ Г. А., Строение атомного ядра и радиоактивность. 1932, 146 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Содержание: Составные части и энергия ядра. Спонтанный распад ядра. Электромагнитное излучение ядра. Искусственное возбуждение и превращение ядер.

ГАН О., Радиоактивность и история Земли. (Серия «Успехи геофизики».) 1933, 48 стр., 5000 экз.

ГАРДНЕР М. Ф. и БЭРНС Дж. Л., Переходные процессы в линейных системах с сосредоточенными постоянными. Перев. с англ. П. И. Зубкова и М. С. Либкинда под ред. Г. И. Атабекова и Я. З. Цыпкина. 1949, 528 стр., 4000 экз.

Издание второе, испр. 1951, 520 стр., 3000 экз.

Содержание: Введение. Составление уравнений для электрических и механических систем. Введение в теорию прямого и обратного преобразования Лапласа. Прямое преобразование и его применение к простым функциям. Прямое преобразование интегро-дифференциальных уравнений, содержащих функции одной независимой переменной. Обратное преобразование рациональных алгебраических дробей. Полное решение одномерных задач, касающихся электрических и

механических систем. Некоторые свойства преобразования Лапласа. Решение линейных разностных уравнений с постоянными коэффициентами.

ГАРНВЕЛ Дж. П. и ЛИВИНГУД Дж. Дж., Экспериментальная атомная физика. Перев. с англ. Н. Хлебникова. 1936, 488 стр., 6000 экз.

Содержание: Скорость распространения и давление излучения. Излучение абсолютно черного тела. Атомное строение вещества и электричества. Отношение зарядов к массе для электронов и ионов. Волны материи. Термоионные фотоэлектрические явления. Линейные спектры. Энергетические состояния атомов. Рентгеновы лучи. Радиоактивность. Добавления: Приборы для измерения слабых токов и малых разностей потенциалов. Вакуумная техника.

ГАТЧЕК Э., Вязкость жидкостей. Перев. с англ. М. П. Воляровича и Д. М. Толстого. Издание второе, 1935, 312 стр., 5000 экз.

Содержание: Основные понятия и исторический обзор. Математическая теория основных методов определения коэффициентов внутреннего трения. Конструкция и применение вискозиметров. Постоянство коэффициента внутреннего трения. Изменение вязкости в зависимости от температуры. Изменение вязкости в зависимости от давления. Вязкость и структура. Вязкость растворов. Вязкость жидких смесей. Вязкость и электропроводность. Вязкость смолистых веществ. Вязкость коллоидных растворов. Технические вискозиметры. Вязкость расплавленных стекол и стекловидных систем. Вязкость расплавленных шлаков. Вязкость расплавленных металлов и солей.

ГЕЙЗЕНБЕРГ В., Физические принципы квантовой теории. Перев. с нем. А. Н. Арсеньева под ред. Д. Д. Иваненко. Предисловие Ю. П. Шейн. 1932, 146 стр., 5000 экз.

ГЕЙЗЕНБЕРГ В., ШРЕДИМГЕР Э. и ДИРАК, Современная квантовая механика. Три нобелевских доклада. Перев. с рукописи Д. Иваненко. 1934, 74 стр., 5000 экз.

ГЕЙЛИКМАН Б. Т., Статистическая теория фазовых превращений. 1954, 120 стр., 6000 экз., 3 р. 15 к.

Содержание: Вычисление суммы состояний в общем виде. Групповые интегралы. Зависимость групповых интегралов от объема и их асимптотическое поведение. Фазовые переходы первого рода. Критика теории конденсации Майера. Фазовые переходы второго рода. Многокомпонентные системы. Фазовые переходы второго рода в случае систем, подчиняющихся квантовой статистике. Приближенное вычисление суммы состояний для систем, подчиняющихся классической статистике.

ГЕЛЬМАН Г., Квантовая химия. 1937, 546 стр., 1 вкл., 3000 экз.

Содержание: Статистическая теория. Уравнение Шредингера. Математический аппарат квантовой механики. Химическая связь как проблема одного электрона. Вав-дер-Ваальсовы силы. Вариационный метод. Общая теория возмущения многоэлектронной проблемы. Приближенные методы и применение теории многоэлектронной проблемы. Движение атомов и их взаимодействие. Математическое дополнение. Дополнение.

ГЕМФРИС В., Физика воздуха. Перев. с англ. О. А. Костаревой и М. А. Омшанского под ред. С. П. Хромова. 1936, 515 стр., 3500 экз.

Содержание: Механика и термодинамика атмосферы. Атмосферное электричество и полярные сияния. Метеорологическая акустика. Атмосферная оптика.

ГЕРМАН Г. и ВАГЕНЕР С., Оксидный катод. Перев. с нем. А. П. Иевлева в переработке и с дополнениями Б. М. Царева. 1949, 508 стр., 5000 экз.

Содержание: Термоэлектронная эмиссия металлов. Методы измерения работы выхода металлов. Работа выхода чисто металлических и пленочных катодов. Процесс подготовки оксидного катода. Процесс обработки оксидного катода внутри лампы. Технические свойства оксидного катода. Типы оксидных катодов. Электропроводность и диффузия в химических (ионных) соединениях. Физика элементарных процессов в оксидном катоде. Механизм эмиссии оксидного катода в состоянии равновесия. Процессы, нарушающие равновесие оксидного катода. Работа оксидного катода в особых режимах.

ГЕРШУН А. А., Световое поле. 1936, 178 стр., 2500 экз.

Содержание: Введение. Основные понятия теории светового поля. Пространственная освещенность. Световой вектор. Структура светового поля. Фотометрический расчет. Основы математической теории.

ГЕТЦ П., Атмосферный озон. (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с нем. А. Ю. Депутовича под ред. С. А. Шорыгина. 1934, 76 стр., 1 вкл., 3000 экз.

ГИНЗБУРГ В. Л., Светофильтры. 1936, 111 стр. 3000 экз.

ГИНЗБУРГ В. Л., Теория распространения радиоволн в ионосфере. 1949, 358 стр., 7000 экз.

Содержание: Сведения об ионосфере. Исходные положения теории распространения радиоволн. Диэлектрическая постоянная и проводимость ионизированного газа. Распространение волн в неоднородной изотропной среде. Отражение радиоволн от ионосферных слоев. Распространение волн в неоднородной анизотропной среде (учет влияния земного магнитного поля). Радиоизлучение Солнца и Галактики.

ГЛОНЕР Р., Рентгеновские лучи и испытание материалов. Перев. с нем. С. И. Френкель под ред. Н. Я. Селякова и Я. И. Френкель. 1932, 396 стр., 5000 экз.

Содержание: Получение рентгеновских лучей. Свойства рентгеновских лучей. Испытание материалов методом поглощения. Спектральный анализ. Методы интерференции. Математическое приложение.

ГОЛЫЩАН М. И., Основы методики аэрофизических измерений. 1950, 360 стр., 3000 экз.

Содержание: Структура среды и метеорологические измерения. Измерение температуры воздуха. Измерение влажности воздуха. Измерение давления воздуха. Измерение элементов ветра. Приложение: О градиентных измерениях.

ГОРДИ В., СМИТ В., ТРАМБАРУЛО Р., Радиоспектроскопия. Перев. с англ. под ред. М. Е. Жаботинского. 1955, 448 стр., 6000 экз., 17 р. 35 к.

Содержание: Аппаратура и экспериментальные методы. Сверхвысокочастотные спектры газов. Эффекты Штарка и Зеемана. Форма и интенсивность линий поглощения газов. Спектры твердых тел и жидкостей. Свойства ядер. Электрические свойства молекул. Структуры молекул. Применения радиоспектроскопии. Приложение (одиннадцать таблиц).

ГОРЕЛИК Г. С., Колебания и волны. Введение в акустику, радиофизику и оптику. 1950, 551 стр., 10000 экз.

Содержание: Колебания. Суперпозиция колебаний. Линейные колебательные системы. Нелинейные, колебательные системы. Волны. Упругие волны. Электромагнитные волны. Сложные излучатели. Диффракция. Статистические явления.

Спектральное разложение.

ГОХБЕРГ Б. М., Электропроводность диэлектриков. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 74 стр., 2000 экз.

ГРАНОВСКИЙ В. Л., Электрические флуктуации. (Серия «Успехи физики».) 1936, 219 стр., 2000 экз.

Содержание: Некоторые сведения из теории вероятностей. Флуктуации электрического тока в вакууме. Осложненные случаи флуктуации электрического тока. Флуктуации электрического тока в проводниках. Тепловое движение и предел чувствительности гальванометров. Порог чувствительности электронных приборов.

ГРАНОВСКИЙ В. Л., Электрический ток в газе. Том первый. Общие вопросы электродинамики газов. 1952, 432 стр., 8000 экз.

Содержание: Основные уравнения электродинамики ионизованного газа. Краевые условия. Общие вопросы теории элементарных процессов. Упругие взаимодействия частиц. Возбуждение и ионизация атомов. Рекомбинация, возникновение отрицательных ионов. Элементарные процессы на граничных поверхностях. Распределение скоростей электронов. Направленное движение электронов и ионов. Кинетика объемной ионизации и рекомбинации. Формы энергии электрического тока в газе и его инерционность. Внешняя электрическая характеристика тока в газе. Малые возмущения самостоятельного тока.

ГРЕБЕНЩИКОВ И. В., ВЛАСОВ А. Г., НЕПОРЕНТ Б. С. и СУЙКОВСКАЯ Н. В., Просветление оптики (уменьшение отражения света поверхностью стекла). Под ред. И. В. Гребенщикова. 1946, 212 стр., 3000 экз.

Содержание: Физические основы явления просветления. Математическая теория просветляющего действия тонких пленок. Физические свойства просветленных поверхностей и их контроль. Просветление силикатных стекол методом травления. Просветление стекол нанесением пленок кремнезема. Получение просветляющих пленок путем конденсации паров вторидов в вакууме. Просветление методом перенесения на поверхность стекла мономолекулярных пленок органических веществ. Получение стекол с повышенным коэффициентом отражения путем нанесения пленок двуокиси титана. Просветление нанесением двухслойных пленок.

ГРОШЕВ Л. В. и ШАПИРО И. С., Спектроскопия атомных ядер. 1952, 440 стр., 6000 экз.

Содержание: Общие вопросы. Методы определения энергии заряженных частиц. Гамма-спектроскопия. Альфа-спектроскопия. Бета-спектроскопия. Некоторые общие закономерности.

ГУРЕВИЧ Л. Э., Основы физической кинетики. 1940, 244 стр., 4000 экз.

Содержание: Макроскопическая теория кинетических явлений. Молекулярный механизм макроскопических процессов. Молекулярная теория кинетических коэффициентов.

ГУТЕНБЕРГ Б., Основы сейсмологии. Под ред. Г. А. Гамбурцева. 1935, 149 стр., 3000 экз.

ГУТЕНБЕРГ Б., Строение Земли. Перев. с нем. под ред. А. Н. Зильбермана. 1934, 169 стр., 7000 экз.

Содержание: Введение. Строение внутренних частей Земли на основании наблюдений над предвестниками землетрясений. Фигура Земли и ее плотность. Сила тяжести. Давление внутри Земли. Температура внутри Земли. Колебания и изме-

нения в положении земной оси. Приливы и отливы. Твердость и сжимаемость внутренних частей Земли. Строение земной коры. Вещество внутри Земли. Агрегатное состояние вещества внутри Земли. Строение атмосферы. Сводка результатов о строении Земли.

ГЭРНИ Р. В., Введение в квантовую механику. Перев. с англ. В. В. Солодовникова под ред. Л. Э. Гуревича. 1935, 188 стр., 10000 экз.

ГЭРНИ Р., Ионы в растворах. Перев. с англ. под ред. Л. Э. Гуревича. 1938, 210 стр., 3000 экз.

ДАВИДЕНКОВ Н. Н., Струнный метод измерения деформаций. 1933, 60 стр., 2000 экз.

ДАНИЛОВ В. И., Рассеяние рентгеновых лучей в жидкостях. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1935, 140 стр., 3000 экз.

ДАРРОУ К. К., Электронная теория металлов и физическая статистика. (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. С. П. Шубина. 1933, 110 стр., 4000 экз.

ДЕБАЙ П., Полярные молекулы. Перев. с нем. Н. К. Щодро. 1931, 247 стр., 4000 экз.

ДЕБАЙ П. и ЗАКК Г., Теория электрических свойств молекул. Перев. с нем. Котляра под ред. Л. Э. Гуревича. 1936, 144 стр., 3000 экз.

Содержание: Феноменологическая теория. Молекулярная теория электрической поляризации. Явления дисперсии. Термодинамика электризации. Электрическая асимметрия молекул.

ДЕ-БУР Ж. Г., Электронная эмиссия и явления адсорбции. Перев. с англ. Д. Л. Медведева и Н. С. Хлебникова под ред. Н. С. Хлебникова. 1936, 313 стр., 4000 экз.

Содержание: Электронная эмиссия металлов. Природа адсорбционных сил. Адсорбция цезия на поверхности вольфрама. Другие электроположительные металлы на металлических поверхностях. Фотоэлектрическая эмиссия адсорбции электроположительных металлов на металлических поверхностях. Двойные слои, образованные адсорбцией газов. Поглощение света материей в газообразном состоянии. Поглощение света веществом, находящимся в адсорбированном состоянии. Селективный фотоэлектрический эффект. Атомы щелочного металла, адсорбированные внутри решетки щелочно-галлоидных соединений, и их фотоэлектрические свойства. Электронная проводимость в решетках щелочно-галлоидных соединений и сопутствующие ей явления. Электронная проводимость в решетках, отличных от решеток щелочно-галлоидных соединений. Фотокатоды с толстыми промежуточными слоями, состоящими из диэлектрика и частиц металла. Термоионная эмиссия катодов с диэлектрическими слоями; оксидные катоды. Эмиссия электронов в промежуточные слои диэлектрика и запирающие слои.

ДЕЛОНЕ Б., ПАДУРОВ И. и АЛЕКСАНДРОВ А., Математические основы структурного анализа кристаллов и определение основного параллелепипеда повторяемости при помощи рентгеновских лучей. 1934, 328 стр., 9 вкл., 3000 экз.

Содержание: I. Математические основы структурного анализа кристаллов. Теория симметрии кристаллического вещества. Главнейшие факты, измерения и вычисления, связанные с существованием в каждом кристаллическом веществе параллелепipedальной системы повторяемости. Теория правильной установки кристаллов. II. Определение параллелепипеда повторяемости при помощи рентгеновских лучей.

ДЕССАУЕР Ф., Ионизированный воздух и его физиологическое действие. Восемь статей из сборника Ф. Дессауера «Десять лет работы в пограничной области между физикой и медициной». (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. под ред. и с предисловием В. К. Аркадьев а. 1932, 164 стр., 3000 экз.

Содержание: Ф. Дессауер, Исследование униполярно заряженного воздуха. А. Яницкий, Принципиальное разрешение вопроса аппаратуры и первые измерения. Н. Володкевич и Ф. Дессауер, Усовершенствование аппаратуры для получения униполярно заряженного воздуха и измерение плотности его заряда. Н. Володкевич и Ф. Дессауер, Подвижность и величина ионов. Н. Володкевич и Ф. Дессауер, Природа и возникновение ионов. А. Яницкий, Баланс электрических зарядов при вдыхании униполярно заряженного воздуха. И. Страсбургер и П. Гашпель, Физиологическое и клиническое применение униполярно заряженного воздуха. Ф. Дессауер, Заключительные замечания.

ДЕШМАН С., Получение и измерение высокого вакуума. (Серия «Успехи физики».) Перев. с англ. Н. А. Шишакова. 1932, 59 стр., 3000 экз.

ДОРФМАН Я. Г., Магнитные свойства и строение вещества. 1955, 376 стр., 6000 экз., 14 р. 15 к.

Содержание: Основные представления современной теории. Индивидуальные элементарные частицы, атомы и атомные ядра. Слабомагнитные вещества. Сильномагнитные вещества.

ДУККЕРТ П., Распространение волн взрывов в атмосфере. (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с нем. А. Ю. Депутовича под ред. С. А. Шорыгина. 1934, 72 стр., 3000 экз.

ДЭВИС А., Современная акустика. Перев. с англ. С. Н. Ржевкина и В. В. Фурдуева. 1938, 300 стр., 8 вкл., 4000 экз.

Содержание: Основные понятия учения о звуке. Колебательные системы. Источники звука. Теория звукоизлучателей. Электроакустические соотношения для электрических звукоизлучателей. Электрическая аппаратура для звуковых частот. Измерение силы звука. Методы измерения реверберации. Измерение частоты. Анализаторы и фильтры. Акустический импеданс. Звукопроводы. Рассеяние и поглощение звуковой энергии. Слух и речь. Шум, его измерение и заглушение. Архитектурная акустика. Запись и воспроизведение звука. Специальные акустические измерения.

ЕЛЪЯШЕВИЧ М. А., Вращательно-колебательная энергия многоатомных молекул. 1938, 136 стр., 500 экз.

ЕЛЪЯШЕВИЧ М. А., Спектры редких земель. 1953, 456 стр., 5000 экз., 21 р. 60 к.

Содержание: Часть первая. Систематика спектров атомов и ионов с достраивающимися  $f$ -оболочками. Методы определения схемы уровней энергии для сложных электронных конфигураций. Термы конфигураций, состоящих из эквивалентных  $f$ -электронов. Термы смешанных конфигураций, содержащих  $f$ -электроны. Расположение уровней энергии. Спектральные переходы между уровнями энергии. Состояния атома во внешнем поле определенной симметрии. Свойства симметрии и число уровней во внешнем поле. Величина расщеплений уровней энергии ионов в поле кристаллической решетки. Переходы между уровнями энергии ионов, входящих в состав кристаллической решетки. Взаимодействие электронного движения с колебательным движением. Явление Зеемана для свободных атомов

редкоземельных элементов. Явление Зеемана для ионов редкоземельных элементов в кристаллах. Парамагнетизм ионов редкоземельных элементов. Часть вторая. Истолкование спектров редкоземельных элементов. Экспериментальные данные о спектрах редких земель. Определение схемы уровней энергии свободных атомов на основе экспериментальных данных. Вероятность случайных совпадений разностей частот. Общие результаты истолкования спектров свободных атомов редкоземельных элементов. Спектры элементов от лантана до неодима. Спектры самария, европия и гадолиния. Спектры элементов от тербия до лютеция. Спектры тория и урана. Общие результаты истолкования спектров ионов редкоземельных элементов в кристаллах и растворах. Электронные переходы между уровнями  $f$ -оболочки ионов лантаноидов в кристаллах и растворах. Тонкая структура полос в спектрах ионов лантаноидов в кристаллах и растворах. Аналитические применения спектров редкоземельных элементов.

ЖУЗЕ В. П., Тяжелый водород. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1935, 140 стр., 3000 экз.

ЗЕЙТЦ Ф., Современная теория твердого тела. Перев. с англ. под ред. Г. С. Жданова. 1949, 736 стр., 5000 экз.

Содержание: Эмпирическая классификация типов твердых тел. Классическая теория ионных кристаллов. Удельная теплоемкость простых твердых тел. Теория свободных электронов для металлов и полупроводников. Основы квантовой механики. Приближенное рассмотрение проблемы многих тел. Молекулярные силы связи. Приближение теории зон. Приближенные методы. Энергия сцепления. Работа выхода и, поверхностный барьер. Возбужденные состояния электронов твердого тела. Электронная структура пяти типов твердых тел. Динамика движения ядер. Фазовые переходы. Теория электропроводности. Магнитные свойства твердых тел. Оптические свойства твердых тел.

ИЛЬИН Б. В., Природа адсорбционных сил. 1952, 120 стр., 5000 экз.

ИОФФЕ А. Ф., Электронные полупроводники. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 92 стр., 2000 экз.

Исследования в области рентгенометрии. Сборник статей под ред. И. В. Пойкова. 1938, 70 стр., 500 экз.

Содержание: Природа молекулярных, в частности адсорбционных, сил как одна из основных проблем физики и химии. Современные представления о природе адсорбционных сил. Приложение теории адсорбционных сил к конкретным задачам адсорбции и смачивания.

КАПЦОВ Н. А., Коронный разряд и его применение в электрофильтрах. 1947, 226 стр., 5000 экз.

Содержание: Электрические процессы в газах. Особенности коронного разряда. Теория коронного разряда как непрерывного в пространстве и времени явления. (Приложения к коронному разряду теории электронных лавин и пространственных зарядов.). Прерывистые явления в коронном разряде. Переход коронного разряда в искровой. Разряд между двумя коронирующими электродами. Специфические явления при коронном разряде в электрофильтрах.

КАПЦОВ Н. А., Электрические явления в газах и вакууме. Издание второе. 1950, 836 стр., 8000 экз.

Содержание: Методика эксперимента при исследовании разряда в газах и электронных и ионных явлений в высоком вакууме. Основные методы исследования га-

зовых разрядов. Термоэлектронная и автоэлектронная (холодная) эмиссия. Внешний фотоэффект. Вторичная электронная эмиссия. Ионизация и возбуждение частиц газа при неупругих соударениях первого и второго рода. Ионизация и возбуждение при поглощении частицами газа квантов излучения. Термическая ионизация и термическое возбуждение. Другие объемные процессы ионизации и возбуждения газа. Образование и разрушение отрицательных ионов. Рекомбинация заряженных частиц в разряде. Движение электронов и ионов в газе. Пространственные заряды и их роль в газовом разряде. Метод зондов. Излучение газового разряда. Классификация различных типов и отдельных областей газового разряда по имеющим в них место элементарным процессам. Обзор теорий газового разряда. Таунсендовский разряд и переход разряда из несамостоятельного в самостоятельный. Тлеющий разряд. Газоразрядная плазма. Различные виды дугового разряда. Положительный столб дугового разряда при высоком и сверхвысоком давлении. Искровой разряд и молния. Электрические явления в земной атмосфере. Коронный разряд. Высокочастотные разряды. Химические реакции в газовом разряде. Применение газового разряда и электроники в технике.

КАРСЛОУ Х. С., Теория теплопроводности. Перев. с англ. А. А. Померанцева и Е. Г. Швидковского под ред. А. С. Предводителева. 1947, 288 стр., 5000 экз.

Содержание: Дифференциальное уравнение математической теории теплопроводности. Кольцо Фурье. Линейный поток тепла. Неограниченное и полуограниченное твердое тело и стержень. Линейный поток тепла. Твердое тело, ограниченное двумя параллельными плоскостями. Ограниченный стержень. Двумерные проблемы. Тепловой поток в прямоугольном параллелепипеде. Поток тепла в круглом цилиндре. Поток тепла в шаре и конусе. Применение метода источников и стоков к задачам с неустановившейся температурой. Применение функций Грина к решению уравнения теплопроводности. Применение контурных интегралов к решению уравнения теплопроводности. Интегральные уравнения и уравнения теплопроводности.

КАСПЕР Л., Применения комплексного метода в теории переменных токов. Перев. с нем. Б. М. Лахтина и Б. М. Тареева. 1931, 127 стр., 5000 экз.

КИН Б. А., Физические свойства почвы. Перев. с англ. В. П. Жузе и И. Ю. Нелидова под ред. А. Ф. Иоффе. 1933, 262 стр., 3000 экз.

Содержание: Историческое введение. Механический анализ. Распределение и движение воды в почве. Свойства почвы при малом содержании влаги; полевые условия. Почвенные и глинистые пласты. Свойства почвенных и глинистых суспензий. Почвенные константы и точки равновесия. Физические свойства почвы в полевых условиях; обработка и орудия обработки. Температура почвы. Почвенный воздух.

КИТАЙГОРОДСКИЙ А. И., Рентгеноструктурный анализ. 1950, 650 стр., 4000 экз.

Содержание: Кристаллографические основы структурного анализа. Получение рентгеновских лучей и их взаимодействие с веществом. Диффракция рентгеновских лучей в кристалле. Методы получения и расчета рентгенограммы монокристалла. Структурный анализ без оценки интенсивностей. Структурный анализ с оценкой интенсивностей. Исследование поликристаллических веществ. Примеры рентгеноструктурного анализа кристаллов.

КИТАЙГОРОДСКИЙ А. И., Рентгеноструктурный анализ мелкокристалли-

ческих и аморфных тел. 1952, 586 стр., 6000 экз.

Содержание: Рассеяние изотропными системами. Системы из цепей или слоев. «Монокристаллы» с ошибками в наложении слоев. Сплавы как пример структур с отклонениями от трехмерного порядка. Величина кристаллитов и ширина диффракционной линии. Определение размера и формы частиц по картине рассеяния под малыми углами. Влияние деформации и напряжений в образце на рентгеновское рассеяние. Исследования текстуры. Высокополимерные углеводороды и их производные. Протеины. Целлулоза. Рентгеноструктурный анализ тканей животных. Жиры и мыла. Ископаемые угли. Некоторые применения рентгенографии в области изучения неорганических соединений. Перечень применений рентгеноструктурного анализа в металловедении. Методы исследования поликристаллических веществ.

КЛАССЕН-НЕКЛЮДОВА М. В., Пластические свойства и прочность кристаллов. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 156 стр., 1500 экз.

КОБЕКО П. П., Аморфное состояние. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 88 стр., 2000 экз.

КОЛОБКОВ Н. В., Грозы и шквалы. 1951, 356 стр., 4000 экз.

Содержание: Атмосферное электричество. Образование грозы. Явления грозы. Явления грозовых шквалов. Смерчи и торнадо. Классификация гроз. Вертикальные разрезы атмосферы при грозах. Полеты при грозах и шквалах. Предвидение гроз и шквалов.

КОМПТОН А. и АЛИСОЙ С., Рентгеновские лучи (теория и эксперимент). Перев. с англ. К. К. Аглинцева, Б. С. Джелепова, В. М. Дукельского и др. под ред. Д. Б. Гогоберидзе. 1941, 672 стр., 5000 экз.

Содержание: Открытие и свойства рентгеновских лучей. Получение рентгеновских лучей. Рассеяние рентгеновских лучей. Теория дисперсии рентгеновских лучей. Изучение строения кристаллов при помощи рентгеновских лучей. Интенсивность отражения рентгеновских лучей от кристаллов. Явления, связанные с вырыванием фотоэлектронов рентгеновскими лучами. Анализ рентгеновских спектров. Точные методы измерения длин волн рентгеновских лучей.

КОНДРАТЬЕВ В. И., Строение атома и молекулы. 1934, 284 стр., 4000 экз.

Содержание: Введение. Квантовая теория атома. Систематика атомных состояний. Атом в силовом поле. Образование молекул из атомов. Молекулярные спектры. Молекулярные константы. Некоторые вопросы химизма атомов и молекул.

КОНДРАТЬЕВ В. Н., Строение молекул и элементарные химические процессы. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 104 стр., 3000 экз.

КОНДРАТЬЕВ В. Н., Фотохимия. (Серия «Успехи физики».) 1934, 68 стр., 3000 экз.

КОНДРАТЬЕВ В. Н. и ЕЛЬЯШЕВИЧ М., Элементарные процессы обмена энергии в газах. (Серия «Успехи физики».) 1933, 99 стр., 2500 экз.

КОНДРАТЬЕВ Г. М., Регулярный тепловой режим. 1954, 408 стр., 5000 экз., 15 р.

Содержание: Раздел первый. Теория. Охлаждение однородного и изотропного тела. Регулярный режим тел простейшей формы. Регулярный режим некоторых тел правильной формы. Регулярный режим однородного и изотропного тела любой формы. Обобщение основных положений теории регулярного режима на слу-

чай составного тела (системы). Регулярный режим двухсоставных тел из ядра и оболочки. Дополнения к теории регулярного режима. Раздел второй. Теплообмен с внешней средой и тепловые расчеты. Физический смысл основных предпосылок теории регулярного режима. Тепловые расчеты. Экспериментальное определение темпа регулярного охлаждения  $m$ . Определение коэффициентов теплоотдачи. Альфа-калориметры. Определение коэффициента лучеиспускательной способности технических поверхностей на основе теории регулярного режима. Универсальный метод определения константы термической инерции термометров и пирометров. Раздел третий. Определение тепловых Свойств материалов. Первый метод регулярного режима. Второй метод регулярного режима. Ламбда-калориметр. Третий метод регулярного режима (метод двух точек). Микрокалориметр регулярного охлаждения. Взаимная связь между различными методами регулярного режима. Определение тепловых сопротивлений тонких слоев посредством бикалориметра, имеющего ядро любой формы. Исследование методом бикалориметра теплозащитных свойств тканей одежды и тканевых пакетов. Шаровой и плоский бикалориметры. О применении методов регулярного режима к определению температуропроводности металлов. Определение коэффициентов теплопроводности жидкостей на основе теории регулярного режима.

КОНДРАТЬЕВ К. Я., Перенос длинноволнового излучения в атмосфере. 1950, 287 стр., 4000 экз.

Содержание: Поглощение длинноволнового излучения в атмосфере. Перенос длинноволнового излучения в атмосфере. Упрощенные методы расчета переноса длинноволнового излучения в атмосфере. Эффективное излучение подстилающей поверхности. Лучистый теплообмен в атмосфере.

КОПФ А., Основы теории относительности Эйнштейна. Перев. с нем. под ред. В. К/ Фредерикса. 1933, 173 стр., 3150 экз.

Содержание: Специальная теория относительности. Общая теория относительности.

КОРНФЕЛЬД М., Упругость и прочность жидкостей. 1951, 107 стр., 5000 экз.

Содержание: Объемная упругость жидкостей. Объемная вязкость жидкостей. Объемная прочность жидкостей. Тангенциальная упругость жидкостей. Явление кавитации.

КОРОЛЕВ Ф. А., Спектроскопия высокой разрешающей силы. 1953, 278 стр., 6000 экз., 8 р. 25 к.

Содержание: Ступенчатая решетка (эшелон Майкельсона). Плоскопараллельные пластинки с боковым входом света. Плоско-параллельные пластинки Фабри – Перо. Ширина спектральных линий. Источники света для исследования со спектроскопами высокой разрешающей силы. Области применения спектроскопов высокой разрешающей силы. Приложения. Диффракция Фраунгофера на прямоугольном и круглом отверстии. Изготовление полупрозрачных зеркал для интерферометров Фабри – Перо методом испарения в вакууме. Разрешение линий неравной интенсивности эталоном Фабри – Перо. Фактор контрастности эталона Фабри – Перо. Многослойные диэлектрические пленки в качестве зеркал для эталонов Фабри – Перо. Методы регистрации интерференционной картины и обработки интерферограмм.

КОРСУНСКИЙ М. И., Изомерия атомных ядер. 1954, 428 стр., 6000 экз., 10 р. 80 к.

Содержание: Введение. Ядерная изомерия у брома. Методы обнаружения и идентификации изомеров. О времени пребывания ядер в метастабильном состоянии. Определение порядка мультиполярности изомерного перехода. Возбуждение мета-стабильных состояний. Изомерия и ядерные оболочки. Заключение. Сводная таблица изомерных ядер. Схемы изомерных превращений.

КОРСУНСКИЙ М. И., Нейтрон. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1935, 224 стр., 3000 экз.

КОРСУНСКИЙ М. И., Физика рентгеновых лучей. 1936, 302 стр., 3000 экз.

Содержание: Получение рентгеновых лучей и методы их измерения. Спектр торможения. Характеристическое излучение. Поглощение рентгеновых лучей. Фотоэффект. Теория поглощения рентгеновых лучей. Рассеяние рентгеновых лучей. Рассеяние рентгеновых лучей твердыми телами. Рассеяние с точки зрения теории квантов. Преломление рентгеновых лучей.

КОШМИДЕР Г., Динамическая метеорология. Перев. с нем. Д. И. Шилова под ред. С. П. Хромова. 1938, 376 стр., 2500 экз.

КУДРЯВЦЕВ Б. Б., Применение ультразвуковых методов в практике физико-химических исследований. 1952, 323 стр., 5000 экз.

Содержание: Методы получения ультразвуков. Измерение скорости и поглощения ультразвука. Применение ультразвуков при исследовании газообразных веществ. Применение ультразвуков при исследовании жидкостей. Применение ультразвуков при исследовании вещества в твердом состоянии. Применение ультразвуков при исследовании дисперсных систем.

КУЗНЕЦОВ В. Д., Кристаллы и кристаллизация. 1953 (1954), 411 стр., 10000 экз., 19 руб.

Содержание: Зарождение кристаллов. Рост и растворение кристаллов. Реальные кристаллы. Роль поверхностной энергии и примесей при кристаллизации. Аллотропия, полиморфизм и изоморфизм. Искусственное выращивание кристаллов.

КУЗНЕЦОВ В. Д., Поверхностная энергия твердых тел. 1954, 220 стр., 8000 экз., 10 р. 80 к.

Содержание: Поверхностная энергия, спайность и раскалывание кристаллов. Твердость и поверхностная энергия. Метод затухающих колебаний. Абразивное шлифование. Сверление. Метод взаимного шлифования. Другие методы определения поверхностной энергии твердых тел. Влияние среды.

КУПРАДЗЕ В. Д., Основные задачи математической теории диффракции (установившиеся процессы). 1935, 111 стр., 3000 экз.

КУРЧАТОВ И. В., Расщепление атомного ядра. (Серия: «Проблемы новейшей физики».) 1935, 212 стр., 3000 экз.

КУРЧАТОВ И. В., Сегнетоэлектрики. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 104 стр., 1 вкл., 2000 экз.

КЮРИ М., Радиоактивность. Перев. с франц. З. В. Ершовой и В. Д. Никольского под ред. В. И. Баранова. 1947, 492 стр., 13 вкл., 5000 экз.

Содержание: Ионы, электроны и рентгеновские лучи. Радиоактивность.

ЛАЗАРЕВ Д. Н., Разрешающая сила глаза светлых точек. 1936, 22 стр., 500 экз.

ЛАНГЕ Б., Фотоэлементы в науке и технике. (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. В. А. Фабрикант. 1932, 24 стр., 3000 экз.

ЛАНДАУ Л. и СМОРОДИНСКИЙ Я., Лекции по теории атомного ядра. 1955, 140 стр., 10 000 экз., 5 р. 70 к.

ЛАШКАРЕВ В. Е., Диффракция электронов. (Серия «Проблемы новейшей физики».) Под ред. П. И. Лукирского. 1933, 118 стр., 2000 экз.

ЛЕВ Л., Основные процессы электрических разрядов в газах. Перев. с англ. под ред. Н. А. Капцова. 1950, 672 стр., 4000 экз.

Содержание: Измерения подвижности ионов. Экспериментальные данные о подвижностях ионов. Теория подвижности ионов. Рекомбинация ионов. Диффузия ионов. Подвижности электронов. Распределение энергий электронов в газе и электрическом поле. Теория зондов и их применение. Влияние распределения энергии электронов на интерпретацию измерений с помощью зондов. Образование отрицательных ионов. Ионизационные токи в газах, в электрических полях, недостаточных для ионизации газа столкновениями электронов. Ионизация при соударении электронов с частицами газа. Второй коэффициент Таунсенда. Пробой в газах. Таунсендовская теория пробоя. Стриммерная теория искрового разряда. Необходимые технические указания при изучении пробоя газоразрядного промежутка. Особые типы разряда. Тлеющий разряд. Дуговой разряд.

ЛЕВЕЛЛИН Ф. Б., Инерция электронов (с приложением статьи Ф. Б. Левеллина и Л. С. Питерсона, Эквивалентные схемы электронных ламп). Перев. с англ. Б. С. Агафонова. 1946, 232 стр., 5000 экз.

Содержание: Значение явления инерции электронов. Основные уравнения. Соотношения для постоянного тока. Решения уравнений первого порядка. Соотношения первого порядка для диода. Соотношения первого порядка для триода с отрицательно заряженной сеткой. Явления второго порядка. Другие проявления эффекта инерции электронов.

ЛЁВШИН В. Л., Фотолюминесценция жидких и твердых веществ. 1951, 456 стр., 3000 экз.

Содержание: Характеристика и классификация явлений люминесценции. Основные оптические свойства люминесцентных веществ. Закономерности в спектрах сложных молекул. Поляризация люминесценции дискретных центров. О нарастании и затухании свечения дискретных центров. Длительность свечения дискретных центров. Выход люминесценции дискретных центров. Влияние структуры на люминесцентные свойства вещества. Молекулярное свечение неорганических соединений. Люминесценция органических соединений. Оптические характеристики кристалло-фосфоров и их зависимость от состава и внешних воздействий. О природе свечения кристаллофосфорив. Фосфоры типа сернистого цинка. Щелочноземельные фосфоры. Силикатные фосфоры и другие фосфоры. О применениях люминесценции.

ЛИВИНГСТОН М., РОЗЕ М., НАМИАС М., Циклотрон. Сборник статей под ред. П. А. Черепкова. 1948 г., 295 стр., 8000 экз.

Содержание: М. С. Ливингстон, Циклотрон (перев. с англ. И. С. Абрамсона и Н. Н. Соболева). М. Э. Розе, Фокусировка и максимальная энергия ионов в циклотроне (перев. с англ. Э. Л. Бурштейна). М. Намиас, Циклотрон (перев. с франц. Н. И. Добронравова). М. С. Ливингстон, Источник ионов для циклотрона (перев. с англ. Н. Н. Соболева).

ЛОПУХИН В. М., Возбуждение электромагнитных колебаний и волн электронными потоками. 1953, 324 стр., 7000 экз., 10 р. 50 к.

Содержание: Возбуждение эндовибраторов в приближении заданного поля. Возбуждение эндовибраторов в приближении заданных токов. Общая теория одноконтурных клистронов. Возбуждение цепочек, составленных из четырехполюсников, а также электрических систем с распределенными параметрами. Возбуждение произвольного резонатора. Электроника систем с периодическими условиями на границах. Волноводные свойства спирали. Лампа бегущей волны. Учет статистического характера многоэлектронных систем. Электронно-волновая лампа.

ЛОРЕНТЦ Г. А., Теория электромагнитного поля. Перев. с нем. К. Ф. Теодорчик. 1933, 172 стр., 4000 экз.

Содержание: Математическое введение. Векторы электромагнитного поля. Вывод основных уравнений. Электростатика. Постоянные токи. Индукционные токи. Энергия электромагнитного поля. Электромагнитная теория света.

ЛОРЕНТЦ Г. А., Теория электронов и ее применение к явлениям света и теплового излучения. Перев. с англ. М. В. Савостьяновой под ред. Т. П. Кравца. 1934, 432 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Содержание: Общие принципы. Теория свободных электронов. Испускание и поглощение тепла. Теория эффекта Зеемана. Распространение света в теле, состоящем из молекул. Теория обратного эффекта Зеемана. Оптические явления в движущихся телах. Примечания.

ЛОРЕНТЦ Г. А., Теории и модели эфира. Перев. с англ. под ред. А. К. Тимирязева и З. А. Цейтлина с предисловием А. К. Тимирязева. 1936, 68 стр., 4000 экз.

ЛУКИРСКИЙ П. И., Нейтрон. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1935, 92 стр., 3000 экз.

ЛУКИРСКИЙ П. И., О фотоэффекте. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1933, 94 стр., 2000 экз.

ЛЫКОВ А. В., Явления переноса в капиллярно-пористых телах. 1954, 296 стр., 4000 экз., 11 р. 65 к.

Содержание: Основные свойства капиллярно-пористых коллоидных тел. Механизм переноса вещества, поглощенного капиллярно-пористыми коллоидными телами. Термодинамика переноса вещества. Перенос тепла в капиллярно-пористых коллоидных телах. Экспериментальные методы. Применение уравнений переноса к гигротермическим процессам. Перенос вещества и тепла в газовых смесях и растворах. Приложения (таблицы).

ЛЬЮИС В. Б., Методы электрического счета альфа- и бета-частиц. Перев. с англ. Н. Н. Воронова под ред. Г. Д. Латышева. 1947, 164 стр., 3000 экз. Издание второе. 1949, 163 стр., 10000 экз.

Содержание: Ионизация заряженными частицами. Счетно-ионизационные камеры. Явления, ограничивающие применение усилителей. Расчет усилителей. Регистрация импульсов осциллографом. Обратная связь и стабилизаторы. Смесительные схемы, триггерные схемы и анализаторы. Регистрирующие устройства. Счетчики Гейгера – Мюллера. Статистика случайных распределений. Счет совпадений. Определение энергии заряженных частиц из измерений длины пробега.

МАЙЗЕЛЬ С. О., Основы учения о цветах. 1946, 128 стр., 4000 экз.

Содержание: Основная цветовая диаграмма. Сложение цветов. Трансформации цветовых диаграмм. Цветовая диаграмма МКО. Векторные цветовые диаграммы. Цветовое пространство и цветовая плоскость. Цветовой контраст и поро-

ги цветовых ощущений.

МАЙКЕЛЬСОН А. А., Световые волны и их применения. Перев. с англ. В. О. Хвольсон под ред. О. Д. Хвольсона. Издание второе, иопр. и дополн. 1934, 143 стр., 3000 экз.

Содержание: Волновое движение и интерференция. Сравнение микроскопа и телескопа с интерферометром. Применение методов интерференции для измерения расстояний и углов. Применение методов интерференции к спектроскопии. Световые волны как единицы длины. Исследование влияния магнетизма на световые волны при помощи интерферометра и ступенчатой решетки (эшелона). Приложения интерференционного метода к астрономии. Эфир. Статьи редактора перевода.

МАЙРС Л. М., Оптика телевидения. Перев. с англ. (переводчик не указан). 1939, 292 стр., 2 вкл., 3000 экз.

Содержание: Теория образования оптического изображения. Фотометрия. Эффект Керра. Механо-оптические разлагающие системы. Электронно-оптические системы разложения.

МАКСУТОВ Д. Д., Анаберрационные отражающие поверхности и системы и новые способы их испытания. 1932, 120 стр., 600 экз.

МАКСУТОВ Д. Д., Теневые методы исследования оптических систем. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 170 стр., 2000 экз.

МАРК Г. и ВИРЛЬ Р., Диффракция электронов. Перев. с нем. И. Ф. Тимофеевой под ред. А. А. Лебедева. 1933, 188 стр., 5150 экз.

Содержание: Теоретические основы. Экспериментальная часть. Дополнения редактора.

МАРСЕЛЕМ А., Поверхностные растворы. Мономолекулярные слои и их физические свойства. Перев. с франц. с дополнениями А. С. Ахматова. 1936, 164 стр., 3 вкл., 2000 экз.

Содержание: Введение и общие замечания. Историческое развитие. Физическое состояние поверхностного раствора. Ограниченность устойчивости этого состояния. Методика и аппараты. Насыщение. Поверхностный раствор олеиновой кислоты. Размеры молекулы олеиновой кислоты. Псевдоповерхностные растворы (молекулярные лаки) и их превращение в истинные поверхностные растворы. Свойства поверхностных и псевдоповерхностных растворов различных органических веществ. Изотермическое расширение поверхностных растворов. Поверхностное расширение растворимых и летучих тел. Равновесие между раствором и поверхностным раствором одного и того же вещества. Уравнение Гиббса. Влияние на эффект Вольта наличия мономолекулярного слоя на поверхности жидкости. Тонкие слои вещества на поверхности ртути. Поверхностные растворы на твердых поверхностях. Смачиваемость. Полярность молекул. Смазывающее действие и ориентация молекул. Оптические свойства мыльных пленок. Окрашенные кристаллические слои.

МАРХ А., Введение в современную атомную физику. Перев. с нем. Л. А. Турмермана. 1936, 116 стр., 1000 экз.

МАРХ А., Основы квантовой механики. Перев. с нем. Т. А. Конторовой, Е. Б. Кофман и Н. В. Каштанова под ред. Я. И. Френкеля. 1933, 295 стр., 4000 экз.

Содержание: Волновая механика материальной частицы. Волновая механика светового кванта. Волновая механика стационарных состояний. Квантовая меха-

ника в матричной форме. Теория возмущений квантовой механики. Квантовая механика системы частиц. Квантовая механика волнового поля.

МАСЛОКОВЕЦ Ю. П., Катодное распыление. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 58 стр., 2000 экз.

Мезон. Монография, составленная коллективом сотрудников Физического института имени П. Н. Лебедева Академии наук СССР, под ред. И. Е. Тамма. 1947, 272 стр., 10000 экз.

Содержание: И. Е. Тамм, Проблема мезона и современное состояние учения о космических лучах. М. А. Марков, Геомагнитные эффекты и природа первичных частиц космического излучения. Д. И. Блохинцев и П. Э. Немировский, Масса мезона. В. Л. Гинзбург, О ядерном рассеянии мезонов. Е. Л. Фейнберг, Распад мезона. П. Е. Кунин, Ионизационные потери быстрых частиц. С. З. Беленький, Ионизационные ливни, создаваемые мезонами. С. З. Беленький, Большие толчки и спин мезона. С. З. Беленький и Л. Е. Лазарева, Проникающие ливни в космических лучах. В. Л. Гинзбург, Тяжелые частицы и ядерные расщепления («звезды») в космических лучах. В. Л. Гинзбург, Теория мезона и ядерные силы.

Металлофизика. Сборник статей под ред. С. Т. Конобеевского. (Серия «Успехи физики».) 1933, 240 стр., 1 вкл., 3000 экз.

Содержание: В. Розенгайн, Физика и металловедение. П. Эвальд, Строение твердых тел с атомистической точки зрения. В. Гольдшмидт, Строение кристаллов и химический состав. Д. Берналь, Результаты современного исследования металлов. У. Делингер, Строение металлов. М. Полани, Деформация, разрыв и упрочнение кристаллов. Г. Карпентер, Металлический кристалл. Вефер, Текстура металла после холодной деформации.

Методы исследования шумов. Сборник статей под ред. С. Н. Ржевкина. (Серия «Успехи физики».) 1933, 120 стр., 3000 экз.

Механическое телевидение. Сборник статей под ред. П. В. Шмакова. (Серия «Успехи физики».) 1933, 175 стр., 4 вкл., 2000 экз.

МЁЛЛЕР Г., Электронные лампы и их применения. Перев. с нем. под ред. С. Э. Хайкина. 1934, 251 стр., 4000 экз.

Содержание: Свойства электронных ламп. Усилитель. Ламповый генератор. Лампа-детектор. Физика усилительных ламп.

МИЗ К., Теория фотографического процесса. Перев. с англ. под ред. Ю. Н. Гороховского. 1949, 863стр., 4000 экз.

Содержание: Фотографический материал. Действие света. Проявление и другие процессы обработки. Сенситометрия. Фотографическая физика. Оптическая сенсibilизация.

МИЛАНКОВИЧ М., Математическая климатология и астрономическая теория колебаний климата. Перев. с нем. А. Х. Хргиана под ред. С. Л. Бастамова. 1939, 208 стр., 4000 экз.

МИЛЛИКЕН Р., Электроны (+ и -), протоны, фотоны, нейтроны и космические лучи. Перев. с англ. под ред. Э. Шпольского. 1939, 312 стр., 20 вкл., 6000 экз.

Содержание: Прежние воззрения на электричество. Распространение законов электролиза на прохождение электричества через газы. Первоначальные попытки непосредственного определения  $e$ . Общее доказательство атомной природы электричества. Точное определение  $e$ . Механизм ионизации газов рентгеновскими лу-

чами и лучами радия. Броуновское движение в газах. Существует ли субэлектрон? Строение атома. Природа лучистой энергии. Волны и частицы. Вращающийся электрон. Открытие космических лучей и их происхождение. Прямые измерения энергии космических лучей и открытие свободного положительного электрона. Нейтрон и превращение электронов. Природа космических лучей. Приложения.

МИТЧЕЛЛ А. и ЗЕМАНСКИЙ М., Резонансное излучение и возбужденные атомы. Перев. с англ. М. Фабрикант и В. Пульвера под ред. В. Фабриканта. 1937, 285 стр., 3000 экз.

Содержание: Введение. Физические и химические явления, связанные с резонансным излучением. Линии поглощения и измерения продолжительности жизни резонансного состояния. Процессы соударения с участием возбужденных атомов. Поляризация резонансного излучения. Приложения.

МИХЕЛЬ К., Основы теории микроскопа. Перев. с нем. М. В. Лейкина под ред. Г. Г. Слюсарева. 1955, 276 стр., 5 вкл., 5000 экз., 14 р. 85 к.

Содержание: Часть первая. Основные положения. Распространение света, его поглощение, отражение и преломление. Основные законы геометрической оптики. Образование изображений линзами с точки зрения волновой природы света. Глаз как оптический прибор и как приемник световой энергии. Другие приемники световой энергии. Часть вторая. Теория оптических приборов. Геометрическая оптика. Волновая теория образования изображения в микроскопе.

МЛОДЗЕЕВСКИЙ А. Б., Теория фаз. (С применением к твердым и жидким состояниям.) 1937, 121 стр., 4000 экз.

Содержание: Общая теория фаз. Системы с одной компонентой. Системы с двумя компонентами. Системы с тремя компонентами.

МОЛЧАНОВ П. А., Методы исследования свободной атмосферы. Издание второе, перераб. и дополн. 1936, 264 стр., 2 вкл., 4000 экз.

Содержание: Метод исследования атмосферы при помощи шаров-пилотов. Методы исследования атмосферы при помощи подъема метеографов. Прибавления.

МОРЗ Ф., Колебания и звук. Перев. с англ. под ред. С. Н. Ржевкина. 1949, 496 стр., 5000 экз.

Содержание: Простая колебательная система (осциллятор). Гибкая струна. Колебания стержней. Мембраны и пластинки. Плоские звуковые волны. Излучение и рассеяние звука. Стоячие звуковые волны.

МОРЭН Ш., Физика земли. Перев. с франц. М. и Е. Поликарповых. 1933, 152 стр., 7000 экз.

Содержание: Фигура земли и строение земной коры. Периодические движения земной коры. Твердость земли. Быстрое движение земной коры. Сейсмология. Земной магнетизм. Земное электричество.

МОСКВИН А. В., Катодоллюминесценция. Часть первая. Общие свойства явления. 1948, 348 стр., 6000 экз.

Содержание: Общие сведения о катодоллюминесценции. Яркость катодоллюминесценции. Спектральный состав излучения. Разгорание и затухание свечения. Отдача катодоллюминесценции. Связь различных видов люминесценции.

То же. Часть вторая. Катодоллюминофоры и экраны. 1949, 699 стр., 6000 экз.

Содержание: Катодоллюминесценция в технике. Синтез катодоллюминофоров. Свойства катодоллюминофоров. Экраны. Методы контроля.

МОСКВИН А. В., Фотоэлементы. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 140 стр., 3000 экз.

МОТТ Н. Ф., Волновая механика и физика ядра. Перев. с нем. К. В. Никольского. 1936, 112 стр., 5000 экз.

Содержание: Ядро атома в нормальном состоянии. Радиоактивные атомные ядра. Процессы столкновения.

МОТТ и МЕССИ, Теория атомных столкновений. Перев. с англ. Т. А. Конторовой под ред. Я. И. Френкеля. 1936, 360 стр., 4000 экз.

Содержание: Волновое уравнение. Теория рассеяния потока частиц центром сил. Рассеяние пучка частиц в кулоновом поле. Спин электрона. Столкновение между двумя подвижными частицами (нерелятивистская теория). Неоднородные дифференциальные уравнения. Рассеяние силовым центром. Общая теория атомных столкновений. Столкновение быстрых электронов с атомами. Упругое рассеяние — приближение Берна. Упругое рассеяние медленных электронов атомами. Неупругие столкновения электронов с атомами. Столкновения электронов с молекулами. Столкновения между тяжелыми частицами. Определение вероятностей по методу варьирования параметров. Релятивистская теория столкновений. Столкновения, сопровождающиеся излучением. Образование пар электронов. Аннигиляция позитронов. Ядерные столкновения.

МЯСНИКОВ Л. Л. и ФРЕЙМАН Л. С., Современные проблемы физической акустики. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1935, 136 стр., 3000 экз.

НАСЛЕДОВ Д. и НЕМЕНОВ Л., Твердые выпрямители и фотоэлементы. 1933, 160 стр., 4000 экз.

Содержание: Общая часть. Твердые выпрямители. Твердые фотоэлементы. Научные основы радиоприема. Сборник статей под ред. К. В. Вагнера. Перев. с нем. под ред. П. Н. Беликова. 1933, 331 стр., 5000 экз.

НИКОЛЬСКИЙ К. В., Квантовые процессы. 1940, 348 стр., 4000 экз.

Содержание: Введение. Законы сохранения и когерентность. Общие свойства квантового статистического ансамбля. Квант действия и динамика. Интегрирование уравнения Шредингера для стационарных состояний. Специальные законы сохранения. Дальнейшие примеры. Математическое дополнение.

НИКОЛЬСКИЙ К. В., Фотон. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 164 стр., 2000 экз.

НИКУРАДЗЕ А., Жидкие диэлектрики (изолирующие жидкости). Перев. с нем. Г. Смышляева под ред. Ф. Квитнера. 1936, 236 стр., 3000 экз.

Содержание: Теория диэлектриков. Диэлектрические аномалии. Диэлектрические потери. Диэлектрики в электрическом поле. Ионизация. Электропроводность. Скачок потенциала. Электрокинетика. Дисперсность. Пробой.

Новейшие исследования распространения радиоволн вдоль земной поверхности. Сборник статей под ред. Л. И. Мандельштама и Н. Д. Папалекси. 1945, 296 стр., 5000 экз.

Содержание: Основы радиоинтерференционных методов и их осуществление. Применение интерференционных методов для исследования распространения радиоволн. Практические применения радиоинтерференционных методов.

ОРМОНТ Б. Ф., Структуры неорганических веществ. 1950, 968 стр., 5 вкл., 3000 экз.

Содержание: Элементы теории симметрии. Теории химической связи и структуры веществ. Типы структур неорганических веществ. Структуры простых веществ. Структуры галогенидов и гидридов. Окислы и халкогениды. Нитриды, фосфиды, арсениты и др. Карбиды, силициды, бариды. Структуры сложных соединений. Структуры комплексных соединений. Регистр исследований структур неорганических веществ. Дополнение к регистру исследований структур неорганических веществ.

Основатели кинетической теории материи. Сборник статей. Перев. В. С. Гохмана под ред. А. К. Тимирязева. 1937, 220 стр., 6000 экз.

Содержание: Лукреций Кар, О природе вещей. Даниил Бернулли, Гидродинамика, часть десятая. О свойствах и движениях упругих жидкостей, в особенности же воздуха. М. В. Ломоносов, Попытка теории упругой силы воздуха, 1745. Добавление к размышлениям об упругой силе воздуха. Д. П. Джоуль, Некоторые замечания о теплоте и о строении упругих жидкостей. Р. Клаузиус, Кинетическая теория газов. О размерах и взаимных расстояниях молекул. Проверка возражений, выдвинутых Гирном против кинетической теории газов. Дж. К. Максвелл, Пояснения к кинетической теории газов.

ОСТРОУМОВ Г. А., Свободная конвекция в условиях внутренней задачи. 1952, 274 стр., 4000 экз.

Содержание: Общая характеристика исследования. Исходные уравнения гравитационной конвекции. «Основные» (линеаризованные) уравнения гравитационной конвекции. Схема процесса решения задач о тепловой гравитационной конвекции. Установившаяся конвекция в вертикальном канале круглого сечения. Нестационарный режим гравитационной тепловой конвекции в вертикальном канале круглого сечения. Конвекция в наклонной щели как пример конвекции в канале не круглого сечения. Вода как объект экспериментальных исследований. Описание экспериментальных моделей. Экспериментальное исследование свободной тепловой конвекции в вертикальных моделях круглого сечения при установившемся режиме. Экспериментальное исследование нестационарных режимов тепловой конвекции в моделях круглого сечения. Концевые явления при тепловой конвекции в моделях круглого сечения. Оптические методы исследования конвекции в моделях специальной формы. Заключительный обзор экспериментальных исследований линейных и квазилинейных случаев. Случаи, требующие решения нелинейных уравнений гравитационной конвекции. Экспериментальное исследование тепловой конвекция в полости специальной формы. Тепловая конвекция в наклонной модели круглого сечения.

ПАЛЬМЕН Э., Аэрологические исследования атмосферных возмущений в связи с процессами в стратосфере. (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с нем. с. Л. Хромова. 1934, 79 стр., 2500 экз.

ПАРФЕНТЬЕВ А. И., Физические основы оптической записи звука. 1953, 332 стр., 4000 экз., 10 р. 10 к.

Содержание: Модуляторы света. Запись световым штрихом. Фотослой как звуконоситель. Запись переменной ширины. Запись переменной плотности. Многодорожечная запись. Шум фонограмм. Запись с обесшумливанием. Методы улучшения фотографической записи. Запись звука на узкой и цветной пленке. Противофазная запись. Запись с управляющей дорожкой. Многополюсная, кодовая и стереофоническая записи. Специальные виды оптических фонограмм.

ПАУЛИ В., Общие принципы волновой механики. Перев. с нем. под ред. К. В. Никольского. 1947, 332 стр., 10000 экз.

Содержание: Часть первая. Нерелятивистская теория. Часть вторая. Релятивистские теории.

ПАУЛИ В., Теория относительности. Перев. с нем. В. Л. Гинзбурга и Л. М. Левина. 1947, 300 стр., 10000 экз.

Содержание: Основы специальной теории относительности. Математический аппарат. Систематическое построение специальной теории относительности: а) кинематика, б) электродинамика, в) механика и общая динамика, г) термодинамика и статистика. Общая теория относительности. Теория о природе заряженных элементарных частиц.

ПЕКАР С. И., Исследования по электронной теории кристаллов. 1951, 256 стр., 5000 экз.

Содержание: Теория поляронов с классическим рассмотрением движения ионов кристалла. Теория поляронов с квантовомеханическим рассмотрением движения ионов. Теория  $F$ -центров и  $F$ -центров с классическим рассмотрением движения ионов. Теория  $F$ -центров с квантовомеханическим рассмотрением движения ионов. Сравнение теории с опытом. Применение теории к конкретным кристаллам.

ПИНЕС Б. Я., Острофокусные рентгеновские трубки и прикладной рентгеноструктурный анализ. 1955, 268 стр., 8 вкл., 4000 экз., 9 р. 05 к.

Содержание: Рентгеновские трубки с особо острым фокусом. Использование острого фокуса рентгеновской трубки для прикладного структурного анализа. Таблицы «штрипсов» для гармонического анализа формы интерференционных линий, рентгенограммы поликристалла.

ПЛАНК М., Принцип сохранения энергии. Перев. с нем. С. Г. Суворова и Р. Я. Штеймана, со вступительной статьей С. Г. Суворова. 1938, 336 стр., 5000 экз.

Содержание: Историческое развитие закона. Формулировка и доказательство принципа. Различные виды энергии.

ПЛАНК М., Теория теплового излучения. Перев. с нем. М. Г. Черниковского и С. В. Вонсовского под ред. М. А. Ельяшевича. 1935, 204 стр., 4000 экз.

Содержание: Основные факты и определения. Следствия из электродинамики и термодинамики. Энтропия и вероятность. Распределение энергии в нормальном спектре. Абсолютная энтропия.

ПОЛЛАРД Э. и ДЭВИДСОН В., Прикладная ядерная физика. Перев. М. Н. Флеровой под ред. Л. А. Арцимовича. 1947, 328 стр., 2 вкл. 10000 экз.

Содержание: Алхимия, атомы и радиоактивность. Свойства ядерных излучений. Наблюдение ядерных частиц. Методы ускорения атомных частиц. Ядерные превращения. Радиоактивность. Техника в искусственной радиоактивности. Практическое применение искусственной радиоактивности. Устойчивые изотопы и их применение. Деление ядер. Теория ядра.

Книга снабжена таблицей стабильных и радиоактивных частиц и другими приложениями, значительно обновленными при переводе.

ПОРОЙКОВ И. В., Рентгенометрия. 1950, 383 стр., 3000 экз.

Содержание: Элементы атомной физики. Взаимодействие фотонов с атомами вещества. Метрология рентгеновского излучения. Спектры рентгеновского излучения. Рентгеновская измерительная аппаратура. Практические рентгеновские измерения (дозиметрия). Защита от рентгеновского излучения. Методы применения

рентгеновских лучей в аналитических целях.

Проблемы физической оптики и другие вопросы физики. Сборник статей, посвященный памяти С. И. Вавилова. Под ред. Э. В. Шпольского. 1951, 379 стр., 6 вкл., 3000 экз.

Содержание: Э. В. Шпольский, Сергей Иванович Вавилов. А. Н. Теренин, Перенос и миграция энергии в биохимических процессах. Б. С. Непорент и Б. И. Степанов, Колебательная энергия и люминесценция сложных молекул. В. Л. Левшин, Свечение активированных кристаллов. М. В. Волькенштейн, Внутримолекулярные взаимодействия и оптика. С. Э. Фриш, Некоторые вопросы интенсивности спектральных линий. Е. Ф. Гросс, П. П. Павинский, А. И. Стеханов, Комбинационное рассеяние света второго порядка. В. А. Фок, Диффракция Френеля от выпуклых тел. Е. М. Брумберг, Применение ультрафиолетовых лучей в хроматография. Н. А. Капцов и Д. А. Гоухберг, Лампы сверхвысокого давления. А. В. Шубников, Может ли кристалл одновременно быть изотропным и анизотропным? П. Л. Капица, Маятник с вибрирующим подвесом. С. Т. Конобеевский, Исследование структуры атомов в кристаллах методом проб. Г. С. Горелик, Некоторые применения второго закона термодинамики к электрическим флуктуациям. Я. П. Терлецкий, О происхождении космических лучей. С. Н. Ржевкин, Визуализация пространственно-модулированных звуковых волн. В. К. Аркадьев, О магнитной спектроскопии и радиоспектроскопии атомного ядра. В. Г. Фесенков, Сихотэ-Алинский метеорит и его значение для проблемы происхождения и эволюции солнечной системы. Д. И. Блохинцев, Всегда ли существует «дуализм» волн и частиц? Я. И. Френкель, Корпускулярный аспект материи. В. А. Фабрикант, Книга С. И. Вавилова «Микроструктура света». Т. О. Вреден-Кобецкая, Библиография трудов С. И. Вавилова.

ПРОКОФЬЕВ В. К., Фотографические методы количественного спектрального анализа металлов и сплавов. Часть первая. Приборы. 1951, 368 стр., 6000 экз.

Содержание: Общие свойства призмных спектрографов. Наиболее употребительные образцы спектрографов. Источники света для спектрального анализа. Электроды для спектрального анализа. Микрофотометры для спектральных линий. Вспомогательные приборы для спектроаналитических работ.

То же. Часть вторая. Методика. 1951, 327 стр., 5000 экз.

Содержание: Фотографическая пластинка и ее свойства. Измерение относительных интенсивностей методом фотографического фотометрирования. Общие основы методов количественного спектрального анализа. Приближенные или грубоколичественные методы. Методы количественного спектрального анализа. Точность количественного спектрального анализа. Заводская спектроаналитическая лаборатория.

XV лет Государственного оптического института. Сборник статей. Под ред. С. И. Вавилова. 1934, 279 стр., 9 вкл., 1000 экз.

Содержание: Л. А. Ольберт, К пятидесятилетию Государственного оптического института. Д. С. Рождественский, Судьбы оптики в СССР. С. Э. Фриш, Общий очерк. А. Н. Теренин. Фотохимия паров солей. В. К. Прокофьев, Аномальная дисперсия. Е. Ф. Гросс, Рассеяние света. А. И. Тудоровский, Вычислительное бюро. А. И. Тудоровский, Опотехническая лаборатория ГОИ. В. П. Линник, Работы Сектора методики изготовления точных приборов в 1932 г. и Опотехнического Сектора в 1933 г. И. В. Гребенщиков и Н. Н. Качалов, Химический сектор ГОИ

за 15 лет существования. С. О. Майзель, Светотехника в ГОИ. Л. Гассовский, Вопросы изучения глаза в ГОИ за 15 лет. Т. П. Кравец, Фотографический сектор ГОИ. Библиография трудов института.

РАБИНОВИЧ Е. и ТИЛО Э., Периодическая система элементов. История и теория. Перев. с нем. И. М. Франка и Л. А. Тумермана, просмотр, и дополн. Е. Рабиновичем. 1933, 409 стр., 6 вкл., 6000 экз.

Содержание: История естественной системы элементов. Составные части атомов. Модель атома. Строение периодической системы. Периодичность химических свойств.

РАЗЕТТИ Ф., Основы ядерной физики. Перев. К. И. Алексеевой и Н. А. Добротина. 1940, 240 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение. Обнаружение и измерение излучений радиоактивных веществ. Основные законы радиоактивного распада. Альфа-, бета- и гамма-излучение и их взаимодействие с веществом. Спектры альфы, бета- и гамма-лучей естественных радиоактивных элементов. Основные свойства и теория строения ядер. Искусственное расщепление ядер. Космические лучи.

РАМО С. и УИННЕРИДЖ., Поля и волны в современной радиотехнике. Перев. с англ. Л. П. Лисовского, И. А. Полетаева и А. И. Шестакова под ред. Ю. Б. Кобзарева. 1948, 631 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. 1950, 567 стр., 3 вкл., 5000 экз.

Содержание: Основы теории колебаний и волн. Уравнения статических полей. Методы решения задач статики. Уравнения Максвелла и понятие потенциала при высоких частотах. Основные понятия теории электрических цепей и их применимость при высоких частотах. Скин-эффект и элементы полного сопротивления цепи. Распространение и отражение электромагнитных волн. Направляемые электромагнитные волны. Свойства волноводов и длинных линий. Объемные резонаторы. Излучение.

РЕЙМАН А. Л., Термоионная эмиссия. Перев. с англ. и дополнения Б. М. Царева под ред. Н. А. Капцова. 1940, 286 стр., 3000 экз.

Содержание: Введение. Физика термоэлектронных явлений. Электронная эмиссия чистых металлов. Электронная эмиссия металлов при наличии на их поверхности слоев посторонних веществ (загрязнений). Оксидные катоды. Современная общая теория электронной эмиссии. Эмиссия ионов. Обзор работ по термоионной эмиссии за 1935-1937 гг.

Рентгенотехника и испытание материалов. Сборник статей. (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. А. Н. Зильбермана под ред. Д. Эггерта и Е. Шибольда. 1933, 206 стр., 3000 экз.

РЖЕВКИН С. Н., Слух и речь в свете современных физических исследований. Издание второе, перераб. и дополн. 1936, 311 стр., 4000 экз.

Содержание: Физика слуха. Слуховой аппарат человека и его основные функции. Порог слышимости. Методы испытания слуха и его дефектов. Тонкость слуха. Восприятие высоты тона. Восприятие созвучий. Нелинейные искажения. Маскировка. Громкость звука. Бинауральный эффект. Теория слуха. Физика голоса. Голосовой аппарат человека и его основные функции. Анализ звука голоса. Теория голосообразования. Значение физических исследований речи для техники.

РИБО Г., Оптическая пирометрия. Перев. с франц. Г. и Ф. Ландсберг. 1934, 455 стр., 3000 экз.

Содержание: Пирометрия высоких температур. Определения и обозначения, относящиеся к различным величинам, встречающимся в вопросах излучения. Оптические свойства тел. Черное тело. Закон Кирхгофа. Законы излучения черного тела. Экспериментальное подтверждение законов излучения черного тела. Лучеиспускательная монохроматическая способность нечерных тел. Цветная температура. Энергетическая светимость нечерных тел. Суммарная испускательная способность. Испускание света нечерными телами. Оптический монохроматический пирометр как инструмент для экстраполяции к высоким температурам. Редуцирующие системы. Спектропирометры. Эффективные длины волн псевдо-монохроматической системы. Выбор цветных стекол, применяемых в оптической пирометрии. Красные стекла. «Нейтральные» абсорбирующие стекла в оптической пирометрии. Осуществление черного тела в пирометрии. Осуществление черного тела при точке плавления какого-либо металла. Пирометрические реперы (опорные пункты). Описание и изучение различных типов оптических монохроматических пирометров. Оптический пирометр с исчезающей нитью. Эталонные пирометрические лампы с плоской нитью. Постоянные опорные точки в пирометрии. Пирометры с суммарной радиацией. Излучение и пирометрия некоторых световых источников.

РИЛЬ Н., Люминесценция. Физические свойства и технические применения. Перев. П. П. Феофилова под ред. С. И. Вавилова. 1946, 184 стр., 8000 экз.

РИЛЬ Н., Миграция энергии (новый вид передачи энергии в мертвой и живой материи). 1948, 164 стр., 7000 экз.

РОБЕРТС ДЖ., Теплота и термодинамика. Перев. с англ. под ред. М. П. Вукаловича. 1950, 592 стр., 5000 экз.

Содержание: Температура. Количество тепла. Кинетическая теория газов. Уравнения состояния газов. Получение и измерение низких температур. Теплоемкости газов. Теплоемкости твердых тел и жидкостей. Испарение. Плавление. Тепловое расширение. Передача тепла теплопроводностью и конвекцией. Второй закон термодинамики. Дифференциальные уравнения термодинамики. Силовые циклы. Принцип увеличения энтропии. Равновесие физической или химической системы. Химическое равновесие газовой системы. Тепловая теорема Нернста. Излучение. Формула излучения Планка. Теория Дебая теплоемкости твердых тел. Уравнение состояния твердого тела.

РОЖАНСКИЙ Д. А., Физика газового разряда. 1937, 348 стр., 1 вкл., 3000 экз.

Содержание: Электрон и его свойства. Упругие столкновения электронов. Неупругие столкновения электронов. Оптические явления в газовом разряде. Удары положительных ионов и нейтральных частиц. Явления в пограничных слоях. Движение электронов и ионов в газе. Объемный заряд. Теория плазмы. Несамостоятельный разряд. Тлеющий разряд. Дуга. Переходные формы газового разряда.

РОЖАНСКИЙ Д. А., Физические основания теории распространения коротких волн. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 44 стр., 2000 экз.

РОМАНОВА М Ф., Интерференция света и ее применения. Под ред. А. А. Лебедева. 1937, 176 стр., 2000 экз.

Содержание: Интерференционные явления в плоскопараллельных и клинообразных пластинках. Интерферометры. Источники света для интерферометрических наблюдений. Измерение длины методом интерференции. Измерение пока-

зателя преломления методом интерференции. Приложение интерференции к исследованию оптических поверхностей. Исследование оптических систем методом интерференции. Применение интерференции к измерению углов.

РОНКИ В., Испытание оптических систем. Перев. с итал. В. В. Антонова-Романовского под ред. С. И. Вавилова. 1933, 102 стр., 2000 экз.

Содержание: Первый метод. Метод Галилея. Методы Фуко. Метод Гартмана. Интерференционные методы. Интерферометр Тваймэна. Метод Майкельсона. Интерферометр Ветцмаля. Зеркала и бипризма Френеля. Решетки и «теневые полосы». Решетки и комбинационные полосы. Испытания рассеивающихся систем. Заключение.

РОССИИ Б., Частицы больших энергий. Перев. с англ. под ред. С. З. Беленького. 1955, 636 стр., 1 вкл., 5000 экз., 21 р. 70 к.

Содержание: Введение. Теория электромагнитных взаимодействий. Экспериментальные методы. Элементарные частицы. Каскадные ливни. Экспериментальные данные об электромагнитных взаимодействиях частиц больших энергий. Ядерные взаимодействия частиц больших энергий, полученных на ускорителях. Ядерные взаимодействия космических лучей. Приложения.

РУБАНОВСКИЙ Л. М., Методы физической статистики. 1934, 116 стр., 4000 экз.

Содержание: Резюме. Постановка вопроса. Клаузиус. Максвелл. Больцман. Гиббс. Квантовая механика. Общие выводы.

РУКОП Г. и др., Электрофизика высоких слоев атмосферы. Доклады, сделанные 21 сентября 1932 г. на собрании общества им. Г. Герца в Бад, Наугейме. (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с нем. Н. Н. Малова. 1934, 104 стр., 3000 экз.

РУМЕР Ю. Б., Спинорный анализ. 1936, 104 стр., 3000 экз.

САНИН А. А., Радиотехнические методы исследования, излучений. Под ред. М. С. Козодаева. 1951, 388 стр., 4000 экз.

Содержание: Усилители напряжения. Обратная связь в усилителях. Применение операционного метода для анализа импульсных усилителей. Усилители постоянных или медленно меняющихся напряжений. Усилители токов. Шумы в усилительных схемах. Источники питания. Генераторы импульсов, не содержащие индуктивности. Генераторы импульсов, содержащие индуктивности. Схемы преобразования импульсов. Схемы питания и включения ионизационных приборов. Схемы для отбора совпадений и антисовпадений. Методы регистрации импульсов счетчиков ионизирующих частиц. Осциллографирование нестационарных процессов. Анализаторы импульсов напряжения.

Сборник работ лаборатории газовых взрывов за 1933 г. 1933, 131 стр., 7 вкл., 2500 экз.

СВЕНТИЦКИЙ Н. С., Стилоскоп и его применения. Упрощенные методы спектрального анализа в видимой области спектра. 1948, 240 стр., 5 вкл., 4000 экз.

Содержание: Стилоскоп и работа с ним. Анализы при помощи стилоскопа. Приложения (таблицы).

СЕККЕРЖ-ЗЕНЬКОВИЧ Я. И., Обобщенная схема Кирхгофа и ее применение к изучению поляры Лилиенталя. 1934, 22 стр., 2000 экз.

СЕМЕНЧЕНКО В. К., Физическая теория растворов. 1941, 344 стр., 13 отд. номограмм, 3000 экз.

Содержание: Общая термостатика идеальных растворов. Общая термостатика реальных растворов. Классическая теория электролитической диссоциации. Основы теории сильных электролитов Дебая – Хюккеля. Возникновение электрического тока в растворах. Тепловые и механические свойства растворов электролитов. Электропроводность растворов. Электропроводность смесей электролитов. Вязкость и диффузия растворов электролитов. Ассоциация ионов и молекул в растворах. Растворимость.

СИМОН А. и ЗУРМАН Р., Фотоэлементы и их применение. Перев. с нем. В. В. Налимова и М. С. Шипалова под ред. П. В. Тимофеева. 1936, 311 стр., 4000 экз.

Содержание: Введение. Закономерности внешнего фотоэлектрического эффекта. Закономерности внутреннего фотоэлектрического эффекта. Закономерности фотоэлектрического эффекта запирающего слоя. Изготовление фотоэлементов. Методика измерений и аппаратура, применяемая при исследовании фотоэффекта. Применение фотоэлементов.

СИМПСОН Д. К., Молния. (Серия «Успехи физики».) Перев. с англ. И. Г. Васильевой. 1932, 24 стр., 3000 экз.

СИТНИКОВ М. М., Ионные преобразователи. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 88 стр., 3000 экз.

СКАНАВИ Г. И., Физика диэлектриков (область слабых полей). 1949, 500 стр., 5000 экз.

Содержание: Электрическое поле в неоднородных диэлектриках. Поляризация диэлектриков. Ионная электропроводность диэлектриков. Диэлектрические потери.

СКОБЕЛЬЦЫН Д. В., Космические лучи. 1936, 330 стр., 2000 экз.

Содержание: Исторические этапы и основные результаты исследования космических лучей. Корпускулярные лучи. Поглощение и ионизация. Свойство «ультрачастиц». Поглощение жестких  $\gamma$ -лучей и позитроны. Кривая поглощения космических лучей. «Ливни» Блэккерта и Оккиалини и ионизационные «толчки» Гофмана. Геомагнитный эффект.

СЛЕТЕР ДЖ., Передача ультракоротких радиоволн. Перев. В. А. Кузовкина, В. И. Пейсикова, Н. В. Соловьева под ред. С. Д. Гвоздовер. 1946, 344 стр., 10000 экз.

Издание второе, стереотипное. 1947, 344 стр., 10000 экз.

Содержание: Передающие линии. Уравнения Максвелла, плоские волны и отражение. Прямоугольные волноводы. Теория произвольной передающей линии. Излучение антенн. Устройства, направляющие излучение антенны. Присоединение коаксиальной линии к волноводу.

СЛЮСАРЕВ Г. Г., Методы расчета оптических систем. 1937, 698 стр., 2500 экз.

Содержание: Расчет хода лучей через центрированные оптические системы. Теория аберраций центрированной оптической системы. Аберрация 3-го порядка систем из бесконечно тонких линз. Предварительный расчет конструкций оптических систем. Расчет оптических систем на основании теории аберраций третьего порядка. Призмы. Расчет телескопических систем. Фотографические и проекционные объективы. Лупы и микроскопы. Расчет систем с асферическими поверхностями. Оптические системы для астрономических инструментов. Оптические

системы, не принадлежащие к предыдущим группам. Диффракционная теория изображения. Оптические постоянные стекол и некоторых других материалов.

СОКОЛИК А., Горение и детонация в газах. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 154 стр., 2000 экз.

СОКОЛОВ А., ИВАНЕНКО Д., Квантовая теория поля (избранные вопросы). 1952, 780 стр., 10000 экз.

Содержание: Часть первая. Квантовая электродинамика. Общая теория свободного поля. Квантовая теория взаимодействия и излучения. Теория позитрона. Теория электронно-позитронного вакуума. Часть вторая. Введение в теорию элементарных частиц. Элементарные частицы. Частицы и тяготение. Некоторые вопросы теории взаимодействия частиц.

СТОНЕР Э., Магнетизм. С. предисловием и дополнительными примечаниями автора. Перев. с англ. К. В. Григорова и И. К. Кикоина под ред. Я. Г. Дорфмана. 1932, 176 стр., 5000 экз.

Содержание: Магнитные свойства атомов. Диамагнетизм. Парамагнетизм. Ферромагнетизм. Магнитные свойства элементов. Заключение.

СТРАНАТАН Д., «Частицы» в современной физике. Перев. с англ. Г. Б. Жданова и В. А. Трофимовой под ред. С. З. Беленького. 1949, 611 стр., 6000 экз.

Содержание: Ионы в газах и их поведение. Электрон. Электрический разряд. Катодные лучи. Отношение  $e/m$  для электронов. Каналовые лучи. Изотопы. Фотоны. Фотоэлектрический эффект. Излучение и поглощение. Рентгеновские лучи,  $\alpha$ -,  $\beta$ - и  $\gamma$ -лучи. Естественная радиоактивность. Позитрон. Нейтрон. Атомные ядра и их искусственное расщепление. Космические лучи. Мезотрон. Частицы или волны?

СТРЕТТ ДЖ. В. (ЛОРД РЭЛЕЙ). Волновая теория света. Перев. с англ. Г. М. Катто под ред. и с примечаниями М. А. Дивильковского. 1940, 208 стр., 1 вкл., 4000 экз.

СТРЕТТ ДЖ. В. (ЛОРД РЭЛЕЙ). Теория звука. Перев. с англ. П. Н. Успенского и С. А. Каменецкого под ред. С. М. Рытова и К. Ф. Теодорчика. Том первый. 1940, 500 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Издание второе, под ред. и с предисловием С. М. Рытова. 1955, 504 стр., 1 вкл. (портрет), 8000 экз., 18 р. 20 к.

Содержание: Введение. Гармонические колебания. Системы с одной степенью свободы. Колебательные системы в общем случае. Поперечные колебания струн. Продольные и крутильные колебания стержней. Поперечные колебания стержней. Колебания мембран. Колебания пластинок. Изогнутые пластинки или оболочки. Электрические колебания. О бегущих волнах.

То же. Том второй. 1944, 476 стр., 5000 экз. Издание второе под ред. С. М. Рытова. 1955, 476 стр., 8000 экз., 17 р. 25 к.

Содержание: Воздушные колебания. Колебание в трубах. Частные задачи. Отражение и преломление плоских волн. Общие уравнения. Дальнейшие приложения общих уравнений. Теория резонаторов. Приложения функций Лапласа. Сферические слои воздуха. Движение в двух измерениях. Трение и теплопроводность. Капиллярность. Вихревое движение и чувствительные пламена. Колебания твердых тел. Факты и теории слуха.

СТРОНГ ДЖ., Практика современной физической лаборатории. Перев. с англ. К. И. Паневкина, Л. М. Бибермана, И. Ш. Либина и Е. М. Иоводворской под

ред. В. А. Фабриканта. 1948, 443 стр., 7000 экз.

Содержание: Основные операции в стеклодувной мастерской. Мастерская оптического стекла. Техника высокого вакуума. Покрытие поверхностей испарением и распылением. Применение плавленого кварца. Электрометры и электроскопы. Счетчики Гейгера. Вакуумные термостолбики и измерение энергии излучения. Оптика: источники света, фильтры и оптические приборы. Фотоэлементы и усилители. Фотография в лаборатории. Теплота и высокая температура. Некоторые сведения о лабораторных материалах. Замечания по конструированию и расчетам приборов и аппаратов. Формовка и литье.

СТРЭТТОН ДЖ. А., Теория электромагнетизма. Перев. М. С. Рабиновича и В. М. Харитоновой под ред. С. М. Рытова. 1948, 539 стр., 8000 экз.

Содержание: Уравнения поля. Силы и энергия. Электростатическое поле. Магнитостатическое поле. Плоские волны в неограниченной изотропной среде. Цилиндрические волны. Сферические волны. Излучение. Краевые задачи.

ТАЛМУД Д. Л. и БРЕСЛЕР С. Е., Поверхностные явления. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 132 стр., 3000 экз.

ТАММАН Г., Стеклообразное состояние. Перев. с нем. под ред. А. А. Лебедева и П. П. Кобеко. 1935, 136 стр., 3000 экз.

ТАРТАКОВСКИЙ П. С., Внутренний фотоэффект в диэлектриках. 1940, 204 стр., 4000 экз.

Содержание: Обзор основных фактов. Электроны в кристаллах. Элементарное толкование проводимости и внутреннего фотоэффекта на основе представлений об энергетических уровнях. Фотоэлектрическое исследование энергетических уровней в кристаллах (более высокие уровни),  $F$ -центры и  $U$ -центры. Глубокие энергетические уровни. О движении электронов и посторонних ионов в щелочногаллоидных кристаллах. Дальнейшее исследование фотоэффекта. Сдвиг электрона. О фотоэффекте из металла в диэлектрик. Фотоэффект и некоторые другие явления.

ТАРТАКОВСКИЙ П. С., Экспериментальные основания волновой теории материи. 1932, 149 стр., 3000 экз.

ТЕОДОРЧИК К. Ф., Автоколебательные системы. 1944, 104 стр., 4000 экз.

Издание третье, испр. и дополн. 1952, 269 стр., 7000 экз.

Содержание: Общие методы исследования свойств колебательных и автоколебательных систем. Квазилинейные методы приближенного рассмотрения почти гармонических автоколебаний. Метод диаграмм регенерации. Автоколебания, близкие к гармоническим (системы с запаздыванием). Релаксационные автоколебательные системы. Нелинейные колебательные и автоколебательные системы под действием внешних сил.

ТЕРЕНИН А., Фотохимия паров, солей. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 135 стр., 2000 экз.

ТОПОРЕЦ А. С., Монохроматоры. 1955, 264 стр., 3000 экз., 8 р. 90 к.

Содержание: Введение. Материалы для изготовления оптических систем. Диспергирующие системы (призмы). Проектирующие системы. Призменные спектральные приборы. Монохроматоры. Двойные монохроматоры. Фокальные монохроматоры.

ТРЕНДЕЛЕНБУРГ Ф., Новейшие работы по акустике и электроакустике. (Серия «Успехи физики».) Перев с нем. под ред. В. В. Фурдуева. 1934, 96 стр., 2000 экз.

экз.

Содержание: Методы измерений. Звукоизлучатели и звукоприемники. Слух и речь. Архитектурная акустика и акустика помещений. Запись звука. Звуковые фильмы.

ТРЕНДЕЛЕНБУРГ Ф., Успехи акустики и электроакустики. (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. М. А. Чупровой. 1932, 68 стр., 3000 экз.

Труды Конференции по оптическому методу изучения напряжений Научно-исследовательского института математики и механики ЛГУ и Научно-исследовательского института механики МГУ. Под ред. Е. Л. Николаи, А. И. Лурье, Л. Э. Прокофьевой-Михайловской. 1937, 171 стр., 1 вкл., 1000 экз.

УЛЬЯНОВ С. А., Токи короткого замыкания и их вычисление. 1936, 65 стр., 2000 экз.

ФАБРИ Ш., Общее введение в фотометрию. Перев. с франц. П. Ф. Шмит под ред. А. А. Гершун. 1934, 199 стр., 4000 экз.

Содержание: Монохроматические излучения и их классификация. Лучистый поток. Визуальные измерения. Фотометрические единицы. Соотношение между визуальными и энергетическими величинами, относящимися к излучению. Поляризация света. Фотометрические свойства тел. Законы излучения. Колориметрические понятия. Белый свет, Сводка определений.

ФАСТОВСКИЙ В. Г., Разделение газовых смесей, 1947, 359 стр., 6000 экз.

Содержание: Некоторые физические свойства сжиженных газов. Теория фазовых равновесий. Экспериментальные методы исследования фазовых равновесий. Экспериментальные данные о фазовых равновесиях. Основные методы разделения газовых смесей. Методы расчета процесса ректификации. Расчет разделительной аппаратуры с помощью  $(I - x)$ -диаграммы. Разделение многокомпонентных газовых смесей. Разделение воздуха. Получение редких газов. Разделение коксового газа. Разделение газов пиролиза и крекинга нефти.

ФЕДОРОВ Н. Т., Современное состояние колориметрии. 1933, 192 стр., 3000 экз. Физические проблемы техники звукового кино. (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. П. Н. Белякова и В. В. Фурдуева. Сборник первый. 1932, 130 стр., 3000 экз.

То же. Сборник второй. 1935, 226 стр., 2000 экз.

ФИЛИППОВ А. Н., Спектральный анализ и его применения. 1937, 472 стр., 3000 экз.

Содержание: Основы теории спектров. Методы получения и исследования спектров. Необходимая аппаратура. Качественный спектральный анализ. Количественный спектральный анализ. Главнейшие применения спектрального анализа.

ФИШЕР А., ШЛЕЙХЕР А., Электроанализ. Методы ускорения электроанализа при движении электролита или электродов. Перев. с нем. В. Г. Гуревича и Т. В. Асса под ред. А. Д. Лебедева. 1931, 427 стр., 5000 экз.

ФЛЕКСИГ В., Электропроводность неметаллических кристаллов. (Серия «Успехи физики».) Перев. с нем. В. И. Пружининой под ред. Ф. А. Квитнера. 1936, 94 стр., 3000 экз.

ФЛЕРИ П., Цвета и их измерения (колориметрия). (Серия «Успехи физики».) Перев. с франц. В. И. Федоровой. 1932, 36 стр., 3000 экз.

ФОК В. А., Теория пространства, времени и тяготения. 1955, 504 стр., 8000 экз., 16 р. 85 к.

Содержание: Теория относительности. Теория относительности в тензорной форме. Общий тензорный анализ. Формулировка теории относительности в произвольных координатах. Основы теории тяготения. Закон тяготения и законы движения. Приближенные решения, законы сохранения и некоторые принципиальные вопросы. Заключение.

ФОК В. А., Теория определения сопротивления горных пород по способу коротажа. Со вступ. статьей В. Р. Бурсиана. 1933, 60 стр., 1 вкл., 3150 экз.

ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Введение в теорию металлов. Курс лекций, читанных на металлургическом факультете Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина. 1948, 291 стр., 7000 экз.

Издание второе, испр. и дополи. 1950, 383 стр., 5000 экз.

Содержание: Электрическая теория междучастичных сил. Кинетическая природа сил отталкивания в металлических телах. Поверхностные свойства металлов. Тепловое движение в твердых телах при низких температурах. Распределение электронов по энергетическим уровням и их тепловая энергия. Термоэмиссия электронов; теплоемкость, теплопроводность и электропроводность металлов, обусловленная ими. Абсолютная величина удельного сопротивления металлов. Магнетизм. Тепловое расширение металлов и теплопроводность их, зависящая от атомных колебаний; изменение электропроводности при плавлении. Тепловое движение в реальных твердых телах. Диффузия атомов в твердых телах. Молекулярно-кинетическая теория твердых и жидких тел. Теория плавления. Теория жидкого состояния. Различные сопоставления и приложения теории. Упорядочивающиеся сплавы. Распадающиеся сплавы. Кинетика распада твердых растворов. Хрупкая прочность металлов.

ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Волновая механика. 1933, 388 стр., 3150 экз.

Содержание: Свет. Материя. Волновая механика движения частиц в силовом поле. Волновая механика системы частиц. Статистическая механика. Применение квантовой статистики к электронной теории металлов, к тепловому движению и излучению.

ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Теория твердых и жидких тел. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 120 стр., 2000 экз.

ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Теория явлений атмосферного электричества. 1949, 155 стр., 5000 экз.

Содержание: Происхождение и свойства атмосферного электрического поля. Микроразделение электрических зарядов в атмосфере. Образование и электризация атмосферных осадков. Предгрозовые явления. Грозовые явления. Вариации атмосферного электрического поля.

ФРИШ С. Э., Атомные спектры. 1933, 436 стр., 4000 экз.

Содержание: Основы теории Бора. Спектры атомов и ионов с одним валентным электроном; с двумя и более валентными электронами. Атомные спектры и периодическая система элементов. Интенсивность и возбуждение спектральных линий. Явления Зеемана и Штарка. Сверхтонкое строение спектральных линий и моменты атомных ядер.

ФРИШ С. Э., Атомные ядра и спектры. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 95 стр., 3000 экз.

ФРИШ С. Э., Современная теория спектров. 1931, 95 стр., 5000 экз.

ФУРДУЕВ В. В., Теоремы взаимности в механических, акустических и электромеханических четырехполюсниках. 1948, 92 стр., 4000 экз.

ХАРИТОН Ю. Б. и ШАЛЬНИКОВ А. И., Механизм конденсации и образование коллоидов. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 66 стр., 2000 экз.

ХАРКЕВИЧ А. А., Неустановившиеся волновые явления. 1950, 202 стр., 5000 экз.

Содержание; Основы теории волн. Основные понятия. Математическое описание волн. Отражение и преломление. Интерференция и направленность. Излучение и прием. Диффракция. Принцип наложения. Ряд и интеграл Фурье. Интеграл Дюамеля. Теория неустановившихся волновых явлений. Вспомогательный аппарат. Одномерная разрывная волна. Волновые явления в конечной системе. Шаровая волна; точечный источник. Простейшие групповые антенны. Приведение антенны более общего вида к прямолинейной. Ближнее поле групповых антенн. Цилиндрическая волна. Реакция на излучатель. Направленность. Шаровые антенны. Рупоры. Прием и излучение. Энергетические соотношения. Диффракции; общие соображения. Диффракция от прямолинейного края. Некоторые задачи излучения. Преобразование области диффракции. Диффракция от шара. Связь между стационарными и нестационарными решениями.

ХАРКЕВИЧ А. А., Очерки общей теории связи. 1955, 268 стр., 10000 экз., 8 р. 45 к.

Содержание: Основные понятия. Вопросы статистической теории. Борьба с помехами. Разделение сигналов. Добавления. Приложения.

ХАРКЕВИЧ А. А., Спектры и анализ. 1952, 192 стр., 6000 экз.

Издание второе, испр. и дополн. 1953, 215 стр., 6000 экз., 6 р. 20 к.

ХАТЧЕК Э., Вязкость жидкостей. Перев. с англ. М. П. Воляровича и Д. Н. Толстого. 1932, 215 стр., 4000 экз.

ХВОСТИКОВ И. А., Флюоресценция растворов платино-синеродистых солей. 1937, 46 стр., 1 вкл., 500 экз.

ЦАРЕВ Б. М., Контактная разность потенциалов и ее влияние на работу электровакуумных приборов. 1949, 171 стр., 5000 экз.

Издание второе, перераб. и дополн. 1955, 280 стр., 5000 экз., 9 р. 65 к.

Содержание; История учения о контактной разности потенциалов. Природа контактной разности потенциалов и родственных ей явлений. Влияние контактной разности потенциалов на параметры и характеристики электровакуумных приборов. Методы измерения контактной разности потенциалов и родственных ей величин. Измерение контактной разности потенциалов как метод физико-химических исследований и анализа брака и контроля в производстве электровакуумных приборов. Влияние различных физико-химических факторов на контактную разность потенциалов и на работу электровакуумных приборов. Влияние различных конструктивных и технологических факторов на контактную разность потенциалов и работу электровакуумных приборов. Методы управления контактной разностью потенциалов и ее стабилизации в электронных приборах с оксидным катодом.

ЧЕПМЭН С., Некоторые явления верхних слоев атмосферы. Бэкерманская лекция, прочитанная 25 июня 1931 г. (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с англ. Е. В. Болдыревой. 1934, 32 стр., 3000 экз.

ЧЕЧИК Н. О., ФАЙНШТЕЙН С. М. и ЛИФШИЦ Т. М., Электронные умножители. Под ред. С. Ю. Лукьянова. 1954, 420 стр., 6000 экз., 16 р. 40 к.

Содержание: Фотоэлектронная эмиссия. Вторичная электронная эмиссия. Конструкции электронных умножителей. Изготовление фотоэлектронных умножителей. Параметры и характеристики фотоумножителей. Электрические флуктуации и порог чувствительности. Фотоэлектрические фотометры. Применение фотоумножителей в астрономии и атмосферной оптике. Применение фотоумножителей в спектральном анализе. Применение фотоумножителей в некоторых физических и химических исследованиях. Применение электронных умножителей в сцинтилляционных счетчиках. В приложении даны 13 таблиц.

ЧУДНОВСКИЙ А. Ф., Теплообмен в дисперсных средах. 1954, 444 стр., 3000 экз., 17 р. 25 к.

Содержание: Введение. Пути нахождения температурного поля в дисперсных средах. Механизм контактной теплопроводности в дисперсной среде. Принципы и методы определения термических характеристик дисперсных материалов. Методы и результаты измерения термических характеристик особо важных дисперсных объектов в конкретных условиях. Влияние плотности, влажности, температуры и химико-минералогического состава дисперсных тел на их тепловые свойства. Теплоотдача путем естественной конвекции в дисперсных средах. Вынужденная тепловая конвекция в дисперсной среде. Излучение в дисперсных средах.

ЧУДНОВСКИЙ А. Ф., Физика теплообмена в почве. 1948, 220 стр., 6000 экз.

Содержание: Основная задача в области энергетики почв и пути ее разрешения. Роль теплообмена почвы в общем балансе тепла и значение этого теплообмена для гео- и агрофизических задач. Методика изучения термического режима почв. Основные закономерности в термическом режиме почвы. Теория распространения тепла в верхних слоях почвы. Возможности применения результатов исследования теплообмена в почве для решения практических задач.

ЧУЛАНОВСКИЙ В. М., Введение в молекулярный спектральный анализ. 1950, 368 стр., 3000 экз.

Издание второе. 1951, 416 стр., 6000 экз.

Содержание: Общие свойства атомных и молекулярных спектров. Элементарная теория спектральных приборов и их деталей. Регистрация и промер спектров. Атомы, молекулы и их спектры. Абсорбционный молекулярный анализ в инфракрасной области спектра. Молекулярный анализ по спектрам комбинационного рассеяния света. Аналитическое применение электронных спектров поглощения молекул. Люминесцентный анализ.

ШАРОНОВ В. В., Измерение и расчет видимости далеких предметов. 1947, 284 стр., 8000 экз.

Содержание: Проблема видимости и способы ее решения. Теория горизонтальной видимости. Теория измерительной видимости. Измерители видимости, основанные на применении поглощающей среды. Измерители видимости, основанные на применении рассеивающей среды. Измерители видимости, основанные на оптическом совмещении двух изображений. Практика измерения и расчета видимости.

ШВЕЙДЛЕР Э., Сохранение электрического заряда земли. (Серия «Успехи геофизики».) Перев. с нем. М. Л. Гольдфарб, Е. Д. Меламид под ред. В. И. Баранова. 1936, 75 стр., 25000 экз.

ШВИДКОВСКИЙ Е. Г., Некоторые вопросы вязкости расплавленных металлов. 1955, 206 стр., 3000 экз., 5 р. 50 к.

Содержание: Экспериментальные методы измерения вязкости жидкостей. Тео-

рия крутильно-колебательного метода измерения вязкости жидкостей. Экспериментальное осуществление метода и результаты. Связь гидродинамики вязкой жидкости с теорией наследственных сред и реологией. Строение и вязкостные свойства металлических жидкостей.

ШЕМБЕЛЬ Б. К., Стабилизация частоты радиопередающих устройств. (Серия «Проблемы новейшей физики».) 1934, 64 стр., 3000 экз.

ШЕФЕР К. и МАТОССИ Ф., Инфракрасные спектры. Перев. с нем. С. В. Чердынцева под ред. М. Л. Вейнгерова. 1935, 342 стр., 4000 экз.

Содержание: Техника эксперимента. Исследования теплового инфракрасного излучения и их теоретическое значение. Связь с теорией Максвелла. Инфракрасный спектр газов и жидкостей. Инфракрасный спектр твердых тел.

ШИФРИН К. С., Рассеяние света в мутной среде. 1951, 288 стр., 4000 экз.

Содержание: Общая характеристика задачи, Основные формулы. Парциальные волны. Малые частицы. Большие частицы. Поглощающие и полностью отражающие частицы любых размеров. Прозрачные частицы любых размеров. Частицы с электрическими свойствами, мало отклоняющимися от свойств окружающей среды.

ШИШКИН Н. С., Облака, осадки и грозное электричество. 1954, 280 стр., 4000 экз., 9 р. 20 к.

Содержание: Введение. Общие сведения об облаках и осадках. Современные методы исследования облаков и осадков. Строение облаков. Лабораторные исследования процессов, участвующих в осадкообразовании. Конденсационный рост облачных частиц. Коагуляционный рост облачных частиц. Фазовые превращения гидрометеоров. Основы теории летних осадков. Электрическое строение облаков. Основы теории газового электричества.

ШМИД Е. и БОАС В., Пластичность кристаллов, в особенности металлических. Перев. с нем. М. И. Шаскольской под ред. А. В. Шубникова. 1938, 316 стр., 3500 экз.

Содержание: Основные факты из кристаллографии. Упругость кристаллов. Выращивание кристаллов. Определение ориентировки кристаллов. Геометрия механизма деформирования кристаллов. Пластичность и прочность металлических кристаллов. Пластичность и прочность ионных кристаллов. Теории пластичности и прочности кристаллов. Объяснение свойств поликристаллического технического материала на основе поведения монокристаллов.

ШТЕРМЕР К., Проблема полярных сияний. Перев. с нем. В. И. Пришлецова. 1933, 110 стр., 3000 экз.

ШУСТЕР А., Введение в теоретическую оптику. Перев. с англ. под ред. К. К. Баумгарта. 1935, 376 стр., 5000 экз.

Содержание: Периодическое движение. Кинематика и кинетика волнового движения. Предварительные сведения о природе света и его распространении. Принцип суперпозиции. Диффракция света. Измерение длин волны. Теория оптических приборов. Распространение света в кристаллических средах. Интерференция поляризованного света. Теория света. Дисперсия и поглощение. Явления вращательного характера. Передача энергии. Дальнейшее рассмотрение вопроса о природе света и его распространении. Излучение черного тела.

ЭДДИНГТОН А., Относительность и кванты. Перев. с англ. С. П. Шубина под ред. Б. М. Гессена. 1933, 146 стр., 5000 экз.

Содержание: Крах кристаллической физики. Относительность. Время. Законы тяготения. Теория квантов. Новая квантовая теория.

ЭДДИНГТОН А. С., Теория относительности. Перев. с англ. Л. Э. Гуревича, И. Ю. Нелидова и В. В. Солодовникова. Редакция Д. Д. Иваненко. 1934, 508 стр., 1 вкл., 4000 экз.

Содержание: Основные принципы. Тензорное исчисление. Закон тяготения. Релятивистская механика. Кривизна пространства и времени. Электричество. Геометрия мира.

ЭЙНШТЕЙН А. и ИНФЕЛЬД Л., Эволюция физики. Развитие идей от первоначальных понятий до теории относительности и квант. Перев. с англ, со вступ. статьей С. Г. Суворова. 1948, 467 стр., 20000 экз.

Содержание: Подъем механистического воззрения. Упадок механистического воззрения. Поле и относительность: Кванты.

ЭЙНШТЕЙН А., СМОЛУХОВСКИЙ М., Брауновское движение. Сборник статей. Перев. К. И. Федченко под ред. Б. И. Давыдова, с дополн. статьями Ю. А. Круткова и Б. И. Давыдова. 1936, 607 стр., 2 вкл., 3500 экз.

Содержание: Статьи А. Эйнштейна: 1. О движении взвешенных в покоящейся жидкости частиц, требуемом молекулярно-кинетической теорией теплоты. 2. К теории брауновского движения. 3. Новое определение размеров молекул. 4. Теоретические замечания о брауновском движении. 5. Элементарная теория брауновского движения. Статьи М. Смолуховского: 1. Средний путь газовых молекул и его связь с теорией диффузии. 2. К кинетической теории брауновского молекулярного движения и суспензий. 3. Доступные наблюдению молекулярные явления, противоречащие обычной термодинамике. 4. Границы применимости второго начала теории теплоты. 5. Несколько примеров брауновского молекулярного движения под действием внешних сил. 6. Молекулярная статистика эмульсий и ее связь с брауновским движением. 7. «О среднем максимальном отклонении» при брауновском движении и опытах Бриллюэна. 8. Молекулярно-теоретические исследования по вопросу об обращении термодинамически необратимых процессов и о возврате аномальных состояний. 9. Замечание о расчете брауновского молекулярного движения в опытах Эрнхафта – Милликэна. 10. Брауновское молекулярное движение под действием внешних сил и его связь с обобщенным уравнением диффузии. 11. Три доклада о диффузии, брауновском молекулярном движении и коагуляции коллоидных частиц. Дополнительные статьи: Ю. А. Крутиков, Исследования по теории брауновского движения. Б. И. Давыдов: Брауновское движение, как предел точности физических измерений.

Электронная микроскопия. Под ред. А. А. Лебедева. 1954, 636 стр., 1 вкл., 6000 экз., 21 р. 95 к.

Содержание: Введение. Элементы электронной оптики. Магнитный электронный микроскоп просвечивающего типа. Электростатический электронный микроскоп. Отражательный электронный микроскоп. Эмиссионный электронный микроскоп и его применение. Растровый и теневой электронные микроскопы. Вакуумная система электронного микроскопа. Источники питания электронных микроскопов. Методы работы с электронным микроскопом. Специальные методы применения электронного микроскопа.

ЮЗ А. Л. и ДЮБРИДЖ Л. А., Фотоэлектрические явления. Перев. с англ. С. Ю. Лукьянова, И. Ю. Нелидова и А. А. Равделя под ред. П. И. Лукирского.

1936, 495 стр., 2 вкл., 3000 экз.

Содержание: Введение. Основные законы фотоэлектричества. Фотоэлектрическая граница. Энергия фотоэлектронов и спектральное распределение фотоэффекта. Селективный фотоэффект. Теория фотоэлектрической эмиссии. Ионизация газов и паров. Фотопроводимость. Фотогальванический эффект. Фотоэлектрический эффект в неметаллических веществах. Фотоэффект в рентгеновых и гамма-лучах. Фотоэлектрическая техника. Применения фотоэлектрического эффекта. Дополнение (разные вопросы).

ЮМ-РОЗЕРИ В., Структура металлов и сплавов. Перев. с англ. Г. А. Гольдер. 1938, 133 стр., 4000 экз.

Содержание: Некоторые сведения из электронной теории металлов. Кристаллическая структура элементов. Атомные радиусы элементов. Первичные твердые растворы металлов. Промежуточные фазы в металлических системах. Дефекты кристаллов и отклонение от идеальной решетки.

## СЕРИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ»

Начата в 1948 г.

(Под общей редакцией С. И. Вавилова, А. Ф. Иоффе, П. И. Лукирского, В. А. Фока и Я. И. Френкеля.)

БРЕСЛЕР С. Е., Радиоактивные элементы. 1949, 308 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Издание второе, перераб. 1952, 435 стр., 3 вкл., 7000 экз.

Содержание: Природные радиоактивные семейства. Обогащение и разделение радиоактивных веществ. Адсорбция радиоактивных веществ. Химия радиоэлементов. Искусственная радиоактивность и ядерные реакции. Получение искусственно-радиоактивных элементов и их соединений. Важнейшие искусственно-радиоактивные вещества. Меченые атомы как метод исследования.

БУРАКОВ В. З., Диффузия в металлах и сплавах. 1949, 212 стр., 4000 экз.

Содержание: Часть первая. Атомная диффузия металлов. Подвижность атомов в кристаллической решетке металлов. Анализ температурной зависимости коэффициентов самодиффузии и гетеродиффузии. Диффузия и структура металлов. Зависимость коэффициента диффузии от концентрации. Часть вторая. Реактивная диффузия металлов. Природа фаз, образующихся при реактивной диффузии. Законы роста диффузионных слоев при реактивной диффузии. Реакция железа с жидким цинком (теория цинкования железа).

ВОНСОВСКИЙ С. В., Современное учение о магнетизме. 1952 (1953), 440 стр., 10000 экз., 12 р. 50 к.

Содержание: Атомный магнетизм. Магнетизм вещества — слабомагнитные тела. Магнетизм вещества — ферромагнетизм.

ГРИНБЕРГ А. П., Методы ускорения заряженных частиц. 1950, 384 стр., 5000 экз.

Содержание: Высоковольтные ускорители. Линейный резонансный ускоритель. Циклотрон. Бетатрон. Синхротрон. Фазотрон. Бэватрон. Современные линейные

ускорители. Некоторые проекты резонансных ускорителей с магнитным полем. Использование быстрых частиц для получения высокого напряжения.

ДОБРЕЦОВ Л. Н., Электронная и ионная эмиссия. 1950 (1952), 275 стр., 8000 экз.

Содержание: «Свободные» электроны. Состояние электронов в периодическом поле. Полупроводники. Термодинамика термоэлектронной эмиссии. Статистическая теория термоэлектронной эмиссии. Экспериментальные исследования термоэлектронной эмиссии чистых металлов. Влияние электрического поля на термоэлектронную эмиссию. Распределение термоэлектронов по скоростям. Торируемый вольфрам. Теория «пятен». Цезий на вольфраме. Работа выхода (однородные катоды). Работа выхода (пленочные катоды). Оксидный катод. Автоэлектронная эмиссия. Нормальный фотоэффект. Селективный фотоэффект. Современные фотокатоды. Вторичная электронная эмиссия полупроводников, диэлектриков и сложных катодов. Аномальная вторичная эмиссия. Испускание электронов при ударе тяжелых частиц. Поверхностная ионизация. Отрицательная поверхностная ионизация. Испускание тяжелых частиц при ударе ионов. Закон «трех вторых». Поток заряженных частиц в пустоте.

ДОРФМАН Я. Г., Магнитные свойства атомного ядра. 1948, 254 стр., 6000 экз.

Содержание: Введение в изучение магнитных свойств атомных ядер. Теоретические основы изучения магнитных свойств ядер. Экспериментальные исследования, основанные на непосредственном определении магнитных моментов. Экспериментальные исследования, основанные на оптической спектроскопии. Экспериментальные исследования, основанные на радиочастотной магнитной спектроскопии. Магнитные свойства и строение атомных ядер.

ЛАЙХТМАН Д. Л. и ЧУДНОВСКИЙ А. Ф., Физика приземного слоя атмосферы. 1949, 254 стр., 3000 экз.

Содержание: Подстилающая поверхность как фактор, определяющий структуру приземного слоя атмосферы. Процессы в почве в связи с их воздействием на приземной слой воздуха. Основные уравнения динамики и термодинамики применительно к приземному слою. Некоторые вопросы энергетики турбулентного потока. Ветер и коэффициент турбулентной вязкости в приземном слое атмосферы. Температура в приземном слое атмосферы. Водяной пар в атмосфере.

МИХАЙЛОВ И. Г., Распространение ультразвуковых волн в жидкостях. 1949, 152 стр., 3000 экз.

Содержание: Введение. Краткий обзор методов измерения скорости и поглощения ультразвуковых волн в жидкостях. Скорость ультразвуковых волн в чистых жидкостях и зависимость скорости от температуры и давления. Скорость звука в органических жидкостях и структура молекул. Скорость звука в растворах и в смесях жидкостей. Поглощение ультразвуковых волн в чистых жидкостях и в смесях. Релаксационная теория Л. И. Мандельштама и М. А. Леонтовича. Поглощение ультразвуковых волн в жидкостях с большой вязкостью и в аморфных твердых телах. Распространение гиперзвуковых волн в жидкостях. О механизме релаксационных процессов в жидкостях.

ПТИЦЫН С. В., Физические явления в оксидном катоде. 1949. 136 стр., 4000 экз.

Содержание: Введение. Эмиссионные свойства оксидного катода. Физические свойства оксидного катода. Изготовление оксидного катода.

РИК Г. Р., Масс-спектрокопия. 1953, 296 стр., 5000 экз., 7 р. 80 к.

Содержание: Масса изотопа и ее определение. Ионно-оптические системы для масс-спектрокопии. Ионные источники для масс-спектрокопии. Масс-спектрокопические устройства. Методы регистрации ионов. Электронные схемы в масс-спектрокопии. Методы масс-спектрокопического анализа. Некоторые применения метода масс-спектрокопии.

СЕНА Л. А., Столкновения электронов и ионов с атомами газа. 1948, 215 стр., 10000 экз.

Содержание: Количественные характеристики элементарных процессов. Принципиальные основы экспериментальной методики. Основные элементы техники эксперимента. Неупругие столкновения электронов с атомами. Рассеяние электронов. Столкновение ионов и атомов.

ФРИШ С. Э., Спектрокопическое определение ядерных моментов. 1948, 151 стр., 5000 экз.

Из содержания: Методы работы с эталоном Фабри и Перо. Определение интенсивности и контуров линий. Определение сверхтонкой структуры спектральных линий с помощью векторной схемы. Явление Зеемана на линиях со сверхтонкой структурой. Вычисление магнитных моментов ядер по сверхтонкому расщеплению уровней. Влияние ядерных моментов на молекулярные спектры. Определение ядерных моментов неоптическими методами. Метод радиочастот. Свойства атомных ядер.

ЧУДНОВСКИЙ А. Ф., Физика теплообмена в почве. 1948, 220 стр., 6000 экз.

Содержание: Основная задача в области энергетики почв и пути ее разрешения. Роль теплообмена почвы в общем балансе тепла и значение этого обмена для гео-агрофизических задач. Методика изучения термического режима почв. Основные закономерности в термическом режиме почв. Теория распространения тепла в верхних слоях почвы. Возможности применения результатов исследования теплообмена о почве для решения практических задач,

### III. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛИТЕРАТУРА

АНДРАДЕ Э. Н., Тепловые машины. Популярные лекции. Перев. с англ. Ю. А. Говсеева. Издание второе. 1932, 208 стр., 5000 экз.

АНДРЕЕВ Б. Г., Вещество в природе и технике. (Серия «Природа и техника».) Издание второе, перераб. 1932, 179 стр., 10000 экз.

АНДРЕЕВ Н. Н., Тепло и холод. 1948, 51 стр., 50000 экз.

АНДРЕЕВ Н. Н., Шум самолета и можно ли его заглушить. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1942, 63 стр., 15000 экз.

Артиллерия (под ред. В. П. Внукова). (Серия «Военно-физическая библиотека».) Издание третье, перераб. 1941, 340 стр., 150000 экз.

Издание четвертое. 1942, 340 стр., 50000 экз.

БОНЧ-БРУЕВИЧ М. Д., Геодезия на службе социалистического хозяйства. 1934, 94 стр., 3000 экз.

БОНЧ-БРУЕВИЧ М. Д., Аэрофотосъемка на службе социалистического хозяйства. 1934, 135 стр., 3000 экз.

БРОНШТЕЙН М. П., Строение вещества. 1935, 244 стр., 10000 экз.

ВАВИЛОВ С. И., Глаз и солнце. О свете, солнце и зрении. Издание второе, дополн. 1932, 64 стр., 5000 экз.

ВАЛЬТЕР А. К., Загадки космических лучей. 1937, 248 стр., 12000 экз.

ВАЛЬТЕР А. К., Физика атомного ядра. Научно-популярный очерк. 1935, 295 стр., 5000 экз.

ВАЛЮС Н. А., Фотосъемка в темноте и тумане. 1948, 79 стр., 50000 экз.

ВЕЙНБЕРГ Б. П., Солнце — источник механической и тепловой энергии. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по физике.) 1934, 57 стр., 30000 экз.

ВЕЙНБЕРГ Б. П., Солнце — двигатель и Солнце — теплота. (Серия «Юношеская научно-техническая библиотека».) 1933, 61 стр., 5000 экз.

ВЕРИН А., Опыт Фуко. Научно-популярный очерк. 1934, 98 стр., 5000 экз.

ВНУКОВ В. П., Физика и оборона страны. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по физике.) Часть первая. Механика и молекулярная физика. 1934, 171 стр., 15000 экз.

То же. Часть вторая. Звук. Свет. Электричество. 1935, 238 стр., 15000 экз.

ВНУКОВ В. П., Физика и оборона страны. (Серия «Военно-физическая библиотека».) Издание пятое, испр. 1943, 340 стр., 50000 экз.

ГЕЙЗЕНБЕРГ В., Физика атомного ядра. Перев. с нем. М. Н. Суздальцевой под ред. К. В. Астахова. 1947, 171 стр., 25000 экз.

ГОЛЬДАНСКИЙ В. И., Новые элементы в периодической системе Д. И. Менделеева. Издание второе, перераб. и дополн. 1955, 168 стр., 25000 экз., 2 р. 85 к.

ГРИГОРОВ Н. Л., Исследования космических лучей в стратосфере. О работах С. Н. Вернова. 1950, 56 стр., 10000 экз.

ГРИГОРЬЕВ С. Т., Холод в природе и технике. Издание третье, перераб. и дополн. 1932, 112 стр., 10000 экз.

ГУСЕВ В. Е., Как проверить прицельные приспособления орудий. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1943, 16 стр., 25000 экз.

ГУСЕВ В. Е., Что такое наименьший прицел и как его измерить. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1943, 24 стр., 25000 экз.

ДАРВИН К. ДЖ., Современные представления о материи. 1937, 166 стр., 12000 экз.

ДЕБАЙ П., Строение материи. Перев. с нем. И. В. Радченко под ред. Б. Н. Финкельштейна. 1936, 72 стр., 5000 экз.

ЖДАНОВ Г. Б., Лучи из мировых глубин. 1948, 107 стр., 25000 экз.

Издание второе, перераб. и дополн. 1950, 138 стр., 25000 экз.

Издание третье, перераб. и дополн. 1952, 122 стр., 50 000 экз.

Издание четвертое. 1953, 127 стр., 50000 экз., 1 р. 90 к.

Издание пятое. 1955, 136 стр., 50000 экз., 2 р.

ЗАВЕЛЬСКИЙ Ф. С., Время и его измерение. (От миллиардных долей секунды до миллиардов лет). 1955 176 стр., 35000 экз., 2 р. 95 к.

ЗАХАРЬЕВСКИЙ А. Н., Краткое руководство для обращения с военными оптическими дальномерами. 1935, 92 стр., 5000 экз.

ИЗРАИЛЕВИЧ Л. Я., Что Эдисон дал технике. 1932, 24 стр., 15000 экз.

ИОФФЕ А. Ф., Атомное ядро сегодня. Лекция, читанная 19 февраля 1934 г. в клубе I МГУ. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по физике.) 1934, 37 стр., 15 000 экз.

ИОФФЕ А. Ф., Основные представления современной физики. 1949, 368 стр., 25000 экз.

КАЗАЧЕНКО А. С., Электрон. Популярное изложение основных вопросов физики атома. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по физике.) 1934, 72 стр., 10 000 экз.

Как определять направление и время по Солнцу и звездам. Составлено коллективом сотрудников Государственного астрономического института им. Штернберга. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1941 (1942), 30 стр., 250000 экз.

КЛЕМЕНТЬЕВ С. Д., Автоматика и телемеханика. Под ред. Ф. Е. Темникова. 1955, 292 стр., 35 000 экз., 5 р. 85 к.

КОРСУНСКИЙ М. И., Атомное ядро. 1949, 308 стр., 1 вкл., 25000 экз.

Издание второе, перераб. 1950, 343 стр., 3 вкл., 50 000 экз.

Издание третье, испр. и дополн. 1951, 347 стр., 3 вкл., 50 000 экз.

Издание четвертое, испр. и дополн. 1952, 408 стр., 2 вкл., 50000 экз.

КРАСИЛЬНИКОВ В. А., Звуковые волны в воздухе, воде и твердых телах. 1951, 352 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. 1954, 440 стр., 20000 экз.; 7 р. 80 к.

ЛЕКИШ М., Свет и работа. Перев. с англ. под ред. С. В. Кравкова. 1934, 212 стр., 4000 экз.

- ЛЕОНТЬЕВ К. А., Физические основы радиотехники. 1935, 167 стр., 10000 экз.
- ЛУКАШЕВИЧ К., Телевидение. Видение на расстоянии. (Серия «Юношеская научно-техническая библиотека».) Под ред. П. В. Шмакова. 1934, 80 стр., 15000 экз.
- ЛУКАШЕВИЧ К., Электричество в природе и технике. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по физике.) 1933, 114 стр., 10000 экз.
- ЛЬВОВ В. Н., Как узнали состав Солнца. 1932, 52 стр., 15 000 экз.
- ЛЬВОВ В. Н., Что внутри Земли. 1932, 31 стр., 15000 экз.
- МАЙЗЕЛЬ С. О., Свет и зрение. 1932, 122 стр., 5150 экз. 197
- МАЙЗЕЛЬ С. О. Светомаскировка и маскировка (общие основы). (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1942, 70 стр., 10000 экз.
- НАСЛЕДОВ Д. Н., Электрон и его применение в современной технике. 1932, 64 стр., 10000 экз.
- НИКИФОРОВ Н. Н., Минометы. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1945, 171 стр., 25000 экз.
- ОЖЕ П., Что такое космические лучи. Перев. с англ. Н. Я. Рабинович. 1947, 132 стр., 25 000 экз.
- Оптика в военном деле. Составлена бригадой членов Осоавиахима Гос. оптического института: А. А. Вернером, Б. М. Корякиным, Н. В. Кремневским и др. Под общ. ред. С. И. Вавилова. 1933, 278 стр., 10000 экз.
- Издание второе. 1934, 424 стр., 7000 экз.
- ПАПАЛЕКСИ Н. Д., Радиопомехи и борьба с ними. 1942, 116 стр., 25000 экз.
- Издание второе. 1944, 103 стр., 25000 экз.
- ПАРВИЦКИЙ В., Измерение высоких температур пирометрами. 1933, 64 стр., 3500 экз.
- ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Занимательная физика. Парадоксы, головоломки, задачи, опыты, замысловатые вопросы и рассказы из области физики. Под ред. А. Б. Млодзеевского. Книга первая. Издание четырнадцатое. 1947, 272 стр., 100000 экз.
- Издание пятнадцатое. 1949, 267 стр., 200000 экз.
- То же. Книга вторая. Издание четырнадцатое. 1947, 288 стр., 100000 экз.
- Издание пятнадцатое. 1949, 287 стр., 200000 экз.
- ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Знаете ли вы физику? (Физическая викторина для юношества.) 1934, 316 стр., 1 вкл 25 000 экз.
- ПЕТТЕРССЕН С., Введение в метеорологию. Перев. Т. Н. Федоровой под ред. Б. Л. Дзержевского. 1947, 279 стр., 6000 экз.
- Реактивное движение (Сборник статей). Под ред. А. А. Бутлера, А. А. Вернера, П. С. Дубенского и др. 1935, 154 стр., 3000 экз.
- РЖЕВКИН С. Н., Ухо на разведке (пособие по звуковой разведке). (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1943, 112 стр., 5000 экз.
- РИМСКИЙ-КОРСАКОВ А. В., Звуковая сигнализация. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1943, 56 стр., 10000 экз.
- РИХТЕРА Л., Основы учения о цветах. Для художников и деятелей художественной промышленности. Перев. с нем. Н. Т. Федорова. Издание второе. 1931, 132 стр., 5000 экз.
- САДОВСКИЙ М. А., Взрывная волна и защита от нее. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1942, 48 стр., 100000 экз.

САМОЙЛЕНКО В. С., Отчего происходят изменения погоды и какие существуют к тому приметы. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1941, 32 стр., 6000 экз.

Издание второе. 1942, 30 стр., 80000 экз.

САХАРОВ Д. И., В помощь тем, кто «плохо понимает» электричество. Издание третье. 1931, 92 стр., 25000 экз.

САХАРОВ Д. И., Теплота в природе и технике. Издание второе. 1933, 107 стр., 7150 экз.

СЕННОВ Н. И., Оптика на танке. (Серия «Военно-физическая библиотека».) Под ред. Н. А. Резунова. 1942, 88 стр., 40000 экз.

СИБРУК В., Роберт Вильяме Вуд. Современный чародей физической лаборатории. История одного американского мальчика, который стал самым дерзким и оригинальным экспериментатором наших дней, но так и не вырос. Перев. с англ. В. С. Вавилова под ред. С. И. Вавилова. 1946, 312 стр., 50000 экз.

СКОБЕЛЬЦЫН Д. В., Рентгено-стереоскопия и стереометрия. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1943, 47 стр., 2000 экз.

ТОМСОН Г. П., Атом. Перев. с англ. Д. Д. Хмырова. 1932, 109 стр., 10000 экз.

ТУМАНОВ К. А. и ШАРВИН Ю. В., Сверхпроводимость. 1950, 54 стр., 15000 экз.

ТУМЕРМАН Л. А., Фотоэлемент и его применения. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по физике.) 1934, 84 стр., 5000 экз.

ФАЕРМАН Г. П., Поляризационные светофильтры и их применение в военной технике. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1942, 40 стр., 2000 экз.

ФИГНЕР Н. Н., Что такое упреждение и как его учитывать при стрельбе по танкам и бронемашинам. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1943, 19 стр., 25 000 экз.

ФИККЕР Г., Погода и ее изменения. Перев. с нем. Н. В. Горожанкина под ред. С. П. Хромова. 1934, 112 стр., 10000 экз.

ФРИДМАН В. Г., Трение в природе и технике. Издание второе. 1932, 111 стр., 5000 экз.

ФРИДМАН В. Г., Физика и химия на металлзаводе. Издание второе, перераб. и дополн. 1932, 196 стр., 10000 экз.

ФРИДМАН В. Г., Электрический трамвай. Издание третье. 1932, 88 стр., 10000 экз.

ХАРКЕВИЧ А. А., Автоколебания. 1953 (1954), 170 стр., 25000 экз., 3 р. 65 к.

ХАРКЕВИЧ А. А., Звуковая разведка. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1942, 48 стр., 50000 экз.

ХВОЛЬСОН О. Д., Физика наших дней. Новые понятия современной физики в общедоступном изложении. Издание четвертое. 1932, 352 стр., 8200 экз.

ХВОСТИКОВ И. А., Съёмка, наблюдение и сигнализация сквозь туман (физические принципы). (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1942, 52 стр., 15000 экз.

ХОДАКОВ Ю. В., Коллоиды и техника. 1933, 120стр., 4000 экз.

ШЕХТЕР А. Б., Химические реакции в электрическом разряде. 1935, 152 стр., 3000 экз.

ШПОЛЬСКИЙ Э. В., Атомная энергия. 1946, 87 стр., 50 000 экз.

ЩЕГОЛЕВ Е. Я., Радиоволны и их распространение. (Серия «Военно-физическая библиотека».) 1942, 72 стр., 15000 экз.

ЩЕГОЛЕВ Е. Я., Радионавигация. 1946, 83 стр., 10 000 экз.

# МЕХАНИКА

# І. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

## ДЛЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

АБРАМОВИЧ Г. Н., Прикладная газовая динамика [учебник]. 1951, 511 стр., 5000 экз.

Издание второе, перераб. 1953, 736 стр., 10000 экз., 13 р. 45 к.

АЛЕКСАНДРОВ В. Л., Техническая гидромеханика. Издание второе, испр. и дополи. 1936, 268 стр., 4500 экз.

Издание третье, перераб. [учебное пособие]. 1946, 431 стр., 15000 экз.

АРАВИН В. И. и НУМЕРОВ С. Н., Теория движения жидкостей и газов в недеформируемой пористой среде [учебное пособие]. 1953, 616 стр., 5000 экз., 12 р. 85 к.

АРТОБОЛЕВСКИЙ И. И., Курс теории механизмов и машин [учебник]. 1945, 450 стр., 25000 экз.

АРТОБОЛЕВСКИЙ И. И., Теория механизмов и машин [учебник]. 1940, 762 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. и дополн. 1951 (1952), 704 стр., 50 000 экз.

Издание третье. 1953, 712 стр., 25000 экз., 14 р. 60 к.

АРТОБОЛЕВСКИЙ И. И., ЗИНОВЬЕВ В. А., ЭДЕЛЬШТЕЙН Б. В., Сборник задач по теории механизмов и машин. Под ред. И. И. Артоболевского [учебное пособие]. 1947, 196 стр., 20000 экз.

Издание второе, перераб. 1951, 195 стр., 25000 экз.

Издание третье, перераб. 1955, 244 стр., 25000 экз., 5 р. 55 к.

АХУТИН А. Н., Рабочая книга по специальному курсу гидравлики. Неравномерное движение воды в открытых руслах. 1931, 136 стр., 2 вкл., 15000 экз.

БЕЗУХОВ Н. И., Теория упругости и пластичности [учебник]. 1953, 420 стр., 15000 экз., 9 р. 30 к.

БЕЛЯЕВ Н. М., Лабораторные работы по сопротивлению материалов [учебное пособие]. Издание четвертое, перераб. и дополн. Под общ. ред. В. К. Качурина. 1951 (1952), 366 стр., 25000 экз.

Издание пятое, перераб. 1954, 286 стр., 25000 экз., 6 р. 85 к.

БЕЛЯЕВ Н. М., Сборник задач по сопротивлению материалов. 1943, 159 стр., 10000 экз.

Издание второе, перераб. и дополн. [учебное пособие]. Под общ. ред. В. К. Качурина. 1951, 344 стр., 40 000 экз.

Издание третье, перераб. и дополн. под общей ред. В. К. Качурина. 1955, 346 стр., 25000 экз., 7 р. 90 к.

БЕЛЯЕВ Н. М., Соппротивление материалов. Часть первая. 1932, 248 стр., 10 000 экз.

Издание второе, перераб. и дополн. [учебное пособие]. 1938, 408 стр., 25000 экз.

БЕЛЯЕВ Н. М., Соппротивление материалов. Издание третье, заново перераб. [учебник]. 1939 (1940), 648 стр., 40000 экз.

Издание четвертое, испр. и перераб. 1945, 751 стр., 25 000 экз.

Издание пятое, испр. и перераб. 1949, 772 стр., 25 000 экз.

Издание шестое, стереотипное. 1950, 772 стр., 25 000 экз.

Издание седьмое, испр. и дополн. 1951, 856 стр., 50 000 экз.

Издание восьмое. 1953, 856 стр., 75000 экз., 20 р. 70 к.

Издание девятое, стереотипное. 1954, 856 стр., 75000 экз., 20 р. 70 к.

БУХГОЛЬЦ Н. Н., Основной курс теоретической механики. Часть первая. Кинематика, статика, динамика точки. 1933, 336 стр., 15000 экз.

Издание второе. 1934, 336 стр., 10000 экз.

Издание третье [учебник]. 1938, 352 стр., 20 000 экз.

Издание четвертое. 1939, 352 стр., 20000 экз.

Издание пятое. 1945, 372 стр., 25 000 экз.

То же. Часть вторая. Динамика системы материальных точек. 1937, 223 стр., 20000 экз.

Издание второе [учебник]. 1939, 256 стр., 20000 экз.

Издание третье. 1945, 248 стр., 15000 экз.

БУХГОЛЬЦ Н. Н., ВОРОНКОВ И. М. и МИНАКОВ А. П., Сборник задач по теоретической механике [учебное пособие]. Издание второе. 1938, 232 стр., 25 000 экз.

Издание третье, перераб. и дополн. 1949, 275 стр., 25000 экз.

ВЕЛИКАНОВ М. А., Динамика русловых потоков. Часть первая. 1936, 224 стр., 4000 экз.

ВЕЛИКАНОВ М. А., Динамика русловых потоков. Том первый. Структура потока. Издание третье, полностью перераб. [учебное пособие]. 1954, 324 стр., 4000 экз., 7 р. 95 к.

То же. Том второй. Наносы и русло. Издание третье, полностью перераб. [учебное пособие]. 1955, 324 стр., 4000 экз., 7 р. 70 к.

ВЕСЕЛОВСКИЙ И. Н., Сборник задач по теоретической механике. При редакционном участии Д. В. Жаркова. 1955, 500 стр., 50000 экз., 9 р. 85 к.

ВИЛЬКЕР Д. С., Лабораторный практикум по гидравлике. 1949, 288 стр., 5000 экз.

ВОРОНКОВ И. М., Курс теоретической механики. 1938, 312 стр., 25000 экз.

Издание второе, перераб. [учебник]. 1940, 434 стр., 25 000 экз.

Издание третье. 1944, 436 стр., 25 000 экз. 207

Издание четвертое, перераб. 1953, 552 стр., 75000 экз., 11 р. 65 к.

Издание пятое, стереотипное. 1954, 552 стр., 150,000 экз., 11 р. 65 к.

Издание шестое. 1955, 552 стр., 50000 экз., 11 р. 65 к.

ГЕБЕЛЬ В. Я., Основной курс теоретической механики. Под ред. В. В. Добровольского. Часть первая. Кинематика. Основные понятия механики. Статика. Издания четвертое и пятое. 1931, 270 стр., 55000 экз.

ГЛУШКОВ Г. С., Моменты статические, инерции и сопротивления. Примеры и упражнения по строительной механике. Издание второе, заново перераб. 1931, 96 стр., 10000 экз.

Издание третье. 1932, 100 стр., 10000 экз.

ГЛУШКОВ Г. С., Расчет статически-неопределимых систем. Метод сил. Теория и примеры. Издание второе, перераб. и дополн. 1932, 121 стр., 10000 экз.

ГЛУШКОВ Г. С., Теория внешних сил. Графостатика. Примеры и упражнения по строительной механике. Пособие для групповых занятий. Издание второе, перераб. и дополн. 1931, 112 стр., 10000 экз.

Издание третье. 1932, 135 стр., 10000 экз.

ГОЛУБЕВ В. В., Лекции по интегрированию уравнений движения тяжелого твердого тела около неподвижной точки [учебное пособие]. 1953, 287 стр., 8000 экз., 6 р. 15 к.

ГОРБАЧЕВ А. И., Сопротивление материалов. Часть первая. 1931, 191 стр., 35000 экз.

То же. Часть вторая. 1932, 258 стр., 10 000 экз.

ГРАВЕ Д. А., Теоретическая механика на основе техники. 1932, 406 стр., 5000 экз.

ДИННИК А. Н., Устойчивость упругих систем [учебное пособие]. 1935, 183 стр., 5000 экз.

ЖУКОВСКИЙ Н. Е., Прикладная механика. Под ред. В. П. Ветчинкина. 1931, 103 стр., 10 100 экз.

ЖУКОВСКИЙ Н. Е., Теоретическая механика. Под ред. В. П. Ветчинкина и Н. Г. Ченцова. Часть первая. Статика и Графостатика. Издание двенадцатое. 1931, 144 стр., 30000 экз.

Издание тринадцатое. 1932, 144 стр., 30000 экз.

ЖУКОВСКИЙ Н. Е., Теоретическая механика [учебное пособие]. 1950, 811 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1952, 811 стр., 15000 экз.

ЗЕЛЬДОВИЧ Я. Б. и КОМПАНЕЕЦ А. С., Теория детонации [учебное пособие]. 1955, 268 стр., 5000 экз., 5 р. 75 к.

ЗЕРНОВ Б. С., Сборник задач по теоретической механике. Часть первая. Статика и кинематика. Издание четвертое. 1932, 172 стр., 20000 экз.

То же. Часть вторая. Динамика. 1931, 168 стр., 40000 экз.

Издание второе. 1932, 168 стр., 20000 экз.

ИВАНОВ Н. И., Сборник задач по сопротивлению материалов. Издание шестое. 1932, 364 стр., 30000 экз.

Издание седьмое и восьмое [учебное пособие]. 1933, 400 стр., 70 000 экз.

Издание девятое. 1938, 352 стр., 25 000 экз.

Издание десятое, перераб. и дополн. 1948, 280 стр., 50 000 экз.

Издание одиннадцатое, стереотипное. 1951, 280 стр., 25 000 экз.

ИВАНОВ Н. И., Сопротивление материалов. Издание четвертое. 1931, 439 стр., 30000 экз.

Издание пятое. 1932, 439 стр., 40000 экз.

Издание шестое [учебник]. 1934, 492 стр., 40 000 экз.

Издание седьмое, 1937, 518 стр., 20000 экз.

Издание восьмое, перераб. и дополн. 1938, 536 стр., 20 000 экз.

- Издание девятое, вновь перераб. и дополн. 1942, 646 стр., 15000 экз.
- КИРПИЧЕВ В. Л., Основания графической статики [учебное пособие]. Издание шестое. 1933, 227 стр., 15 000 экз.
- КОЧИН Н. Е., РОЗЕ Н. В., Введение в теоретическую гидромеханику. 1932, 315 стр., 10000 экз.
- КОЧИН Н. Е. и РОЗЕ Н. В., Теоретическая гидромеханика. Часть первая [учебник]. 1938, 324 стр., 5000 экз.
- КОЧИН Н. Е., КИБЕЛЬ И. А. и РОЗЕ Н. В., Теоретическая гидромеханика. Под ред. Н. Е. Кочина [учебник]. Часть первая. Издание третье, перераб. 1941, 348 стр., 5000 экз.
- Издание четвертое, перераб. 1948, 535 стр., 10000 экз.
- Издание пятое, испр. и дополн. 1955, 560 стр., 8000 экз., 11 р. 70 к.
- То же. Часть вторая. 1937, 507 стр., 3000 экз. Издание второе, перераб. 1941, 548 стр., 5000 экз. Издание третье, перераб. и дополн. 1948, 612 стр., 7000 экз.
- ЛАМБ Г., Теоретическая механика. Том второй. Динамика. Перев. с англ. В. М. Абрамова и Н. Т. Швейковского под ред. А. И. Некрасова. 1935, 311 стр., 5000 экз.
- То же. Том третий. Более сложные вопросы. Перев. с англ. В. М. Абрамова и Н. Т. Швейковского под ред. Г. Г. Апфельбота. 1936, 291 стр., 1 вкл., 7000 экз.
- ЛЕВИ-ЧИВИТА Т. и АМАЛЬДИ У., Курс теоретической механики. Том первый. Часть первая. Кинематика. Принципы механики. Перев. с итал. В. Ф. Кагана. 1935, 383 стр., 5000 экз.
- ЛЕЙБЕНЗОН Л. С., Краткий курс теории упругости [учебник]. 1942, 304 стр., 5000 экз.
- ЛЕЙБЕНЗОН Л. С., Курс теории упругости [учебник]. Издание второе, испр. и дополн. 1947, 464 стр., 15 000 экз.
- ЛОЙЦЯНСКИЙ Л. Г., Механика жидкости и газа. 1950, 676 стр., 5000 экз.
- ЛОЙЦЯНСКИЙ Л. Г., ЛУРЬЕ А. И., Курс теоретической механики [учебное пособие]. Том первый. Статика. Кинематика. 1937, 342 стр., 10000 экз.
- Издание второе, испр. 1938, 328 стр., 25000 экз.
- Издание третье. 1940, 324 стр., 25000 экз.
- Издание четвертое, дополн. и перераб. 1948, 399 стр., 25 000 экз.
- Издание пятое, перераб. 1954, 380 стр., 50000 экз., 8 р. 50 к.
- Издание шестое. 1955, 380 стр., 25000 экз., 8 р. 50 к.
- То же. Том второй. Динамика. 1938, 468 стр., 25000 экз.
- Издание второе. 1939, 468 стр., 25000 экз.
- Издание третье. 1940, 468 стр., 25000 экз.
- Издание четвертое, дополн. и перераб. 1948, 580 стр., 25 000 экз.
- Издание пятое, перераб. 1954 (1955), 596 стр., 50000 экз., 12 р. 70 к.
- ЛОЙЦЯНСКИЙ Л. Г., ЛУРЬЕ А. И., Теоретическая механика. Часть первая. Кинематика [учебное пособие]. 1932, (1933), 288 стр., 25000 экз.
- Издание второе. 1934, 308 стр., 10000 экз.
- То же. Часть вторая. Динамика. 1933, 452 стр., 2 вкл., 20 150 экз.
- То же. Часть третья. Динамика несвободной системы и теория колебаний. 1934, 624 стр., 10 000 экз.
- ЛЯВ А., Математическая теория упругости. Перев. с англ. Б. В. Булгакова и В. Я. Натанзона [учебное пособие]. 1935, 674 стр., 5000 экз.

МЕРЦАЛОВ Н. И., Задачник по кинематике плоских механизмов. Часть первая. 1933, 48 стр., 10000 экз.

МЕЩЕРСКИЙ И. В., Сборник задач по теоретической механике. Издание седьмое. 1932, 160 стр., 25 000 экз.

Издание восьмое. 1933, 160 стр., 50 150 экз.

Издание девятое [учебное пособие]. 1935, 160 стр., 10000 экз.

Издание десятое и одиннадцатое. Под ред. А. И. Лурье, Е. Л. Николаи, К. И. Страховича и Ф. Г. Шмидта. 1936, 235 стр., 50000 экз.

Издание двенадцатое. Под ред. Ф. Г. Шмидта. 1937, 264 стр., 50 000 экз.

Издание тринадцатое. 1938, 264 стр., 50000 экз.

Издание четырнадцатое, перераб. и дополн. Под ред. А. И. Лурье. 1947, 328 стр., 75000 экз.

Издание пятнадцатое. 1948, 328 стр., 50000 экз.

Издание шестнадцатое, перераб. и дополн. 1950, 384 стр., 50 000 экз.

Издание семнадцатое. 1951, 384 стр., 25000 экз.

Издание восемнадцатое, испр. 1952, 384 стр., 75000 экз.

Издание девятнадцатое. 1953, 384 стр., 75000 экз., 8 р. 70 к.

Издание двадцатое. 1954, 384 стр., 50000 экз., 8 р. 70 к.

Издание двадцать первое. 1955, 384 стр., 50000 экз., 8 р. 70 к.

НЕКРАСОВ А. И. Курс теоретической механики в векторном изложении. Часть первая. Статика. 1932, 144 стр., 30000 экз.

Издание второе. 1933, 144 стр., 20000 экз.

То же. Часть вторая. Кинематика. 1933, 135 стр., 20 000 экз.

НЕКРАСОВ А. И., Курс теоретической механики [учебник]. Том первый. Статика и кинематика. Издание третье, полностью перераб. 1945, 356 стр., 25 000 экз.

Издание четвертое, перераб. 1950, 388 стр., 25000 экз.

Издание пятое, испр. 1953 (1954), 388 стр., 50 000 экз., 7 р. 80 к.

То же. Том второй. Динамика. 1946, 456 стр., 50 000 экз.

Издание второе, перераб. 1953, 503 стр., 25000 экз., 10 р. 30 к.

НИКОЛАИ Е. Л., Лекции по теоретической механике. Часть первая. Статика твердого тела. Издание восьмое. 1931, 144 стр., 30000 экз.

Издание девятое. 1933, 152 стр., 50 150 экз.

То же. Часть первая. Статика твердого тела. Кинематика [учебное пособие]. Издание десятое. 1934, 239 стр., 25000 экз.

Издание одиннадцатое. 1935, 239 стр., 20000 экз.

Издание двенадцатое. 1936, 239 стр., 25000 экз.

То же. Часть вторая. Кинематика. Издание четвертое. 1931, 143 стр., 30000 экз.

Издание пятое [учебное пособие]. 1933, 160 стр., 50 000 экз.

То же. Часть вторая. Динамика [учебное пособие]. Издание пятое. 1934, 275 стр., 25000 экз.

Издание шестое. 1936, 275 стр., 15000 экз.

То же. Часть третья. Выпуск первый. Динамика [учебное пособие]. Издание третье. 1932, 136 стр., 75 000 экз.

То же. Часть третья. Выпуск первый. Динамика материальной точки [учебное пособие]. Издание четвертое. 1933, 158 стр., 50000 экз.

То же. Часть третья. Выпуск второй. Динамика. Издание второе. 1932, 160 стр., 25000 экз.

То же. Часть третья. Выпуск второй. Динамика материальной системы. Издание третье. 1933, 192 стр., 50 000 экз.

То же. Часть третья. Выпуск первый. Уравнения Лагранжа. Теория малых колебаний. 1936, 153 стр., 15000 экз.

НИКОЛАИ Е. Л., Теоретическая механика. Часть первая. Статика твердого тела. Кинематика [учебник]. Издание тринадцатое. 1938, 260 стр., 25 000 экз.

Издание четырнадцатое. С вводной статьей Н. Д. Моисеева. 1950, 304 стр., 25 000 экз.

Издание пятнадцатое. 1951, 304 стр., 25000 экз.

Издание шестнадцатое. 1952, 304 стр., 100000 экз.

То же. Часть вторая. Динамика [учебник]. Издание седьмое. 1939, 284 стр., 20 000 экз.

Издание восьмое. 1950, 484 стр., 25000 экз.

Издание девятое. 1951, 484 стр., 25000 экз.

Издание десятое. 1952, 484 стр., 50000 экз.

То же. Часть третья. Уравнения Лагранжа. Теория малых колебаний. Теория гироскопов. Издание второе. 1939, 312 стр., 10000 экз.

НИКОЛАИ Е. Л., ЕГОРОВ Н. М., Теоретическая механика. Часть первая. Выпуск первый. Статика твердого тела. 1932, 109 стр., 50000 экз.

ПЕШЛЬ Т., Техническая механика. Для инженеров и физиков. Перев. с нем. Г. А. Вольперта под ред. Н. Н. Бухгольца. 1934, 344 стр., 10000 экз.

ПЕШЛЬ Т., Сопротивление материалов. Перев. с нем. Г. А. Вольперта. 1948, 380 стр., 10000 экз.

ПОЛУБАРИНОВА-КОЧИНА П. Я., Теория движения грунтовых вод [учебное пособие]. 1952, 676 стр., 5000 экз.

ПОПОВ С. Г., Некоторые задачи и методы экспериментальной аэромеханики [учебное пособие]. 1952, 496 стр., 4000 экз.

ПОПОВА Е. В., Статика и графостатика. Краткий курс. Под ред. Б. В. Булгакова. 1932, 128 стр., 15000 экз.

РАДЦИГ А. А., Прикладная механика. Издание третье. 1931, 224 стр., 20000 экз.

РИВОШ О. А., Сопротивление материалов. Часть первая. Издание второе. 1931, 295 стр., 10000 экз.

Издание третье. 1932 (1934), 300 стр., 30000 экз.

СЛЕЗКИН Н. А., Динамика вязкой несжимаемой жидкости [учебник]. 1955, 520 стр., 5000 экз., 10 р. 90 к.

СТРАХОВИЧ К. И., Прикладная газодинамика [учебное пособие]. 1937, 300 стр., 3000 экз.

СУСЛОВ Г. К., Теоретическая механика. Под ред. Н. Н. Бухгольца и В. К. Гольдмана [учебник]. Издание третье. 1944 (1946), 655 стр., 33000 экз.

Теоретическая механика. Под ред. Н. В. Розе. Часть первая. ЖОНГОЛОВИЧ И. Д., ЗОЛУТУХИН М. И., ЛИСЮТИН А. Я., РОЗЕ Н. В., Механика материальной точки. 1932, 372 стр., 20000 экз.

То же. Часть вторая. ЖОНГОЛОВИЧ И. Д., ЛИСЮТИН А. Я., РОЗЕ Н. В., Механика материальной системы и твердого тела. 1933, 428 Стр., 5000 экз.

Теоретическая механика. Составили: Акимов М. И., Кочин Н. Е., Меликов К. В., Неронов Н. Е. Часть первая. МЕЛИКОВ К. В. Статика. 1932, 75 стр. 10000 экз.

То же. Часть вторая. АКИМОВ М. И. Кинематика. 1933, 105 стр., 10 150 экз. То же. Часть третья. КОЧИН Н. Е. Динамика материальной точки. 1932, 94 стр., 10000 экз.

То же. Часть четвертая. НЕРОНОВ Н. П. Динамика системы. 1932, 94 стр., 10 150 экз.

ТИМОШЕНКО С. П. и ЛЕССЕЛЬС Д., Прикладная теория упругости. Перев. с англ. А. И. Дымова. Издание третье. 1931, 392 стр., 20000 экз.

ТИМОШЕНКО С. П., Курс сопротивления материалов. Издание одиннадцатое и двенадцатое. 1931, 587 стр., 75 000 экз.

ТИМОШЕНКО С. П., Сборник задач по сопротивлению материалов. Издание девятое. 1931, 224 стр., 30 000 экз.

Издание десятое. 1934, 224 стр., 30000 экз.

ТИМОШЕНКО С. П., Сопротивление материалов. Часть первая. Элементарная теория и задачи. Перев. с англ. Н. А. Шошина. 1932, 360 стр., 60000 экз.

Издание второе [учебное пособие]. 1933, 360 стр., 50 000 экз.

Издание третье. 1934, 328 стр., 250000 экз.

Издание четвертое [учебник]. 1945, 320 стр., 25000 экз.

То же. Часть вторая. Теория и задачи. Перев. с англ. А. И. Дымова. 1932 (1933), 340 стр., 60 150 экз.

То же. Часть вторая. Более сложные вопросы теории и задачи. Перев. с англ. Н. А. Шошина [учебное пособие]. 1934, 320 стр., 25000 экз.

Издание второе [учебник]. 1946, 456 стр., 25000 экз.

ТИТЬЕНС О., Гидро- и аэромеханика. По лекциям Л. Прандтля. Том первый. Равновесие. Движение жидкостей без трения. Перев. с нем. Г. А. Вольперта под ред. Л. С. Лейбензона. 1932, 222 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1933, 223 стр., 7000 экз.

То же. Том второй. Движение жидкостей с трением и технические приложения. Перев. с нем. Г. А. Вольперта [учебное пособие]. 1935, 283 стр., 14 вкл., 7000 экз.

ТИХОМИРОВ Е. Н., Курс сопротивления материалов [учебник]. 1934, 583 стр., 10000 экз.

УИТТЕКЕР Е. Т., Аналитическая динамика. Перев. с англ. И. Г. Малкина. 1937, 500 стр., 4000 экз.

УМАНСКИЙ А. А. и др., Сборник задач по сопротивлению материалов. Под ред. А. А. Уманского [учебное пособие]. 1954, 480 стр., 25000 экз., 9 р. 95 к.

ФАБРИКАНТ Н. Я., Аэродинамика. Часть первая. 1949, 624 стр., 7000 экз.

ФАБРИКАНТ И. Я., Курс аэродинамики (для авиационных и воздухоплавательных вузов) [учебное пособие]. Часть первая. 1938, 384 стр. (тираж не указан).

То же. Часть вторая. 1944, 295 стр., 4000 экз.

ФЕОДОСЬЕВ В. И., Избранные задачи и вопросы по сопротивлению материалов. 1950, 243 стр., 15000 экз.

Издание второе, испр. и дополн. 1953, 238 стр., 20 000 экз., 4 р. 80 к.

ФЕПЛЬ А., Техническая механика. Том третий. Сопротивление материалов. Перев. с нем. А. Н. Обморшева. 1937, 334 стр., 7000 экз.

ФИЛОНЕНКО-БОРОДИЧ М. М., Основы теории работы упругих сил в плоских системах. Издание второе. 1932, 224 стр., 10000 экз.

ФИЛОНЕНКО-БОРОДИЧ М. М., Теория упругости. Издание третье, перераб. и значительно дополн. [учебник]. 1947, 300 стр., 25000 экз.

ФИЛОНЕНКО-БОРОДИЧ М. М. и др., Курс сопротивления материалов. Под общей ред. М. М. Филоненко-Бородича [учебник]. Часть первая. Издание третье, перераб. 1949, 428 стр., 25000 экз.

Издание четвертое, перераб. 1955, 644 стр., 50000 экз. (первый завод 1-35000), 13 р. 60 к.

То же. Часть вторая. Издание третье, перераб. 1949, 527 стр., 25000 экз.

ФРЕНКЕЛЬ Я. И., Курс теоретической механики на основе векторного и тензорного анализа. 1940, 436 стр., 5000 экз.

ЯБЛОНСКИЙ В. С. и ЯБЛОНСКАЯ В. П., Сборник задач по технической гидромеханике [учебное пособие]. 1951, 199 стр., 5000 экз.

ЯГН Ю. И. Изгибно-крутильные деформации тонкостенных стержней открытого профиля (теория и задачи) [учебное пособие]. 1952, 108 стр., 10000 экз.

## ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И САМООБРАЗОВАНИЯ

БАТУРИН А. Т., Сопротивление материалов для техникумов. 1934, 163 стр., 20000 экз.

Издание второе, перераб. [учебное пособие]. 1949, 252 стр., 25 000 экз.

ВЕСЕЛОВСКИЙ И. Н., Динамика (для средних технических учебных заведений и для самообразования). 1941, 128 стр., 15000 экз.

ВЕСЕЛОВСКИЙ И. Н., Курс механики для техникумов (учебное пособие). 1947, 592 стр., 100000 экз.

ВЕСЕЛОВСКИЙ И. Н., Курс механики в элементарном изложении для самообразования. Издание второе, перераб. 1951, 611 стр., 50000 экз.

ВЕСЕЛОВСКИЙ И. Н., Техническая механика. Элементарный учебник для самообразования. 1943, 284 стр., 25 000 экз.

ВЕСЕЛОВСКИЙ И. Н. и ТИМАКОВ А. Е., Техническая механика. Элементарный учебник для самообразования. 1937, 244 стр., 50000 экз.

Издание второе. 1938, 244 стр., 30000 экз.

ИВАНОВ Н. И., Краткий учебник сопротивления материалов (для техникумов и втузов с сокращенной программой по сопротивлению материалов). 1934, 276 стр., 1 вкл., 25000 экз.

Издание второе. 1937, 276 стр., 2 вкл., 25000 экз.

Издание третье. 1939, 272 стр., 25000 экз.

ИВАНОВ Н. И., Элементарный учебник сопротивления материалов. 1946, 192 стр., 100000 экз.

Издание второе, испр. 1948, 200 стр., 75000 экз.

Издание третье, перераб. 1954, 216 стр., 50000 экз 4 р. 40 к.

КАРПОВ В. В. и др., Сопротивление материалов. Для техникумов. 1933, 256 стр., 20 150 экз.

- КИНАСОШВИЛИ Р. С., Элементарный курс сопротивления материалов. 1941, 280 стр., 25000 экз.  
Издание второе, перераб. [учебник]. 1950, 376 стр., 50 000 экз.  
Издание третье. 1952, 376 стр., 50000 экз.
- КИНАСОШВИЛИ Р. С., Сопротивление материалов для техникумов. Издание четвертое, перераб. 1954 (1955), 384 стр., 200 000 экз., 7 р. 30 к.
- КИРПИЧ ЕВ В. Л., Беседы о механике. Издание второе и третье. 1933, 270 стр., 1 вкл., 20 000 экз.  
Издание четвертое. 1950, 360 стр., 10000 экз.  
Издание пятое. 1951, 360 стр., 25000 экз.
- ЛЕВИНСОН Л. Е., Краткий курс технической механики. Часть первая. 1932, 268 стр., 100000 экз.  
То же. Часть вторая. 1932, 157 стр., 100000 экз.  
То же. Часть третья. 1932, 195 стр., 100000 экз.
- ЛЕВИНСОН Л. Е., Прикладная механика. Издание четвертое и пятое. 1931, 376 стр., 100000 экз.
- ЛЕВИНСОН Л. Е., Техническая механика [учебник]. Часть первая. Издание пятое. 1936 (1937), 270 стр., 2 вкл., 50 000 экз.  
Издание седьмое. 1941, 198 стр., 15000 экз.  
То же. Часть вторая. Кинематика. Динамика. Издание второе. 1931, 439 стр., 40000 экз.  
Издание третье. 1937, 226 стр., 30000 экз.  
То же. Часть вторая. Издание седьмое, перераб. и дополн. 1941, 184 стр., 15000 экз.  
То же. Часть третья. Статика. Сопротивление материалов. Издание второе. 1931, 530 стр., 25000 экз.
- МЕЖЕРИЧЕР П. И., Механика. 1931, 181 стр., 20000 экз.
- РАБИНОВИЧ Е. З., Гидравлика для техникумов [учебное пособие]. 1952, 372 стр., 20000 экз.
- РИВОШ О. А., Теоретическая механика для техникумов и вузов с сокращенной программой. Издание второе, перераб. и дополн. 1936, 372 стр., 5000 экз.
- СИМИНСКИЙ К. К., Техническая механика для техникумов. 1934, 311 стр., 40000 экз.
- СНИТКО И. К., Сборник задач по сопротивлению материалов для техникумов [учебное пособие]. 1950, 168 стр., 25000 экз.
- ШНАК Е., Сопротивление материалов в элементарном изложении. Перев. с нем. Б. П. Павлова. 1936 192 стр., 20000 экз.

## II. НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

АЙЗЕРМАН М. А., Теория автоматического регулирования двигателей. Уравнения движения и устойчивость. 1952, 523 стр., 10000 экз.

Содержание: Общие соображения о составлении уравнений процесса регулирования. Примеры составления уравнений движения для некоторых элементов систем автоматического регулирования. Классификация линейных моделей элементов системы. Связи. Уравнения разомкнутых и замкнутых систем. Уравнения типовых систем регулирования двигателей. Понятия об области устойчивости в пространстве параметров линейной модели. Построение границы области устойчивости в пространстве параметров. Критерии устойчивости. Устойчивость одноконтурных систем автоматического регулирования. Стабилизация одноконтурных систем введением воздействий по производным и внутренним обратных связей. Некоторые специальные вопросы теории устойчивости систем автоматического регулирования. Суждение об устойчивости реальной системы по устойчивости ее линейной модели. Поведение систем автоматического регулирования при малом нарушении условий устойчивости.

АНАНОВ Г. Д., Метод ортогональных проекций в задачах механики. 1948, 176 стр., 4000 экз.

Содержание: Основные векторные операции. Задачи пространственной статики. Задачи пространственной кинематики. Векторные уравнения.

АППЕЛЬ П., Фигуры равновесия вращающейся однородной жидкости. Перев. с франц. В. Ф. Газе, Н. Р. Малкина и С. Л. Хубларовой под ред. Н. И. Идельсона. 1936, 375 стр., 3000 экз.

Содержание: Постановка проблемы. Исторические указания. Притяжение и потенциал. Эллипсоиды Маклорена и Якоби. Некоторые общие предложения и предварительные результаты. Сферические функции. Функции Ламэ. Фигуры равновесия, близкие к эллипсоидным. Устойчивость фигур равновесия. Фигуры равновесия вращающейся однородной жидкой массы, подверженной действию поверхностного натяжения.

АРТОБОЛЕВСКИЙ И. И., БЛОХ З. Ш. и ДОБРОВОЛЬСКИЙ В. В., Синтез механизмов. 1944, 387 стр. 7000 экз.

Содержание: Геометрические методы синтеза. Аналитические методы синтеза. Эмпирические методы синтеза. Синтез кулачковых механизмов. Некоторые частные случаи кулачковых зубчатых механизмов. Использование шатунных кривых

при синтезе механизмов. Синтез механизмов методом геометрических мест. Синтез механизмов при наличии добавочных условий. Синтез многозвенных механизмов. Основные уравнения для синтеза простых кинематических цепей. Синтез четырехзвенных, шестизвенных, многозвенных механизмов.

АРТОБОЛЕВСКИЙ И. И., Структура, кинематика и кинетостатика многозвенных плоских механизмов. 1939 232 стр., 4000 экз.

Содержание. Структура и классификация плоских механизмов. Методы кинематического анализа механизмов I класса 2-го порядка; I класса высших порядков; II и III классов. Введение в кинетостатику механизмов. Определение давлений в парах механизмов I класса 2-го порядка; I класса высших порядков; II и III классов.

АРТОБОЛЕВСКИЙ И. И., Теория пространственных механизмов. Часть первая. 1937, 235 стр., 4000 экз.

АРУТЮНЯН Н. Х., Некоторые вопросы теории ползучести. 1952, 323 стр., 5000 экз.

Содержание: Основные уравнения теории ползучести. Уравнения теории ползучести при напряженном состоянии, вызванном изменением деформации сооружения. Температурные напряжения и деформации в бетонных массивах с учетом ползучести бетона. Напряженное состояние в бетонных массивах при их усадке с учетом ползучести бетона. Расчет сооружений при осадке их оснований с учетом ползучести бетона. Некоторые задачи теории расчета железобетонных сооружений с учетом ползучести и усадки бетона. Затухание напряжений в железобетонных элементах с предварительно натянутой арматурой под влиянием ползучести и усадки бетона. Область нелинейной ползучести.

БИРКГОФ ДЖ. Д., Динамические системы. Перев. с англ. Е. М. Ливенсона под ред. А. А. Маркова, В. В. Немыцкого и В. В. Степанова. 1941, 320 стр., 3500 экз.

Содержание: Физическое рассмотрение динамических систем. Вариационные принципы и их применение. Формальное рассмотрение динамических систем. Устойчивость периодических движений. Существование периодических движений. Приложения геометрической теоремы Пуанкаре. Общая теория динамических систем. Системы с двумя степенями свободы. Проблема трех тел.

БИЦЕНО К. Б. и ГРАММЕЛЬ Р., Техническая динамика. Том первый. Перев. с нем. Я. И. Перельмана и Е. П. Попова под ред. А. И. Лурье. 1950, 900 стр., 3 вкл., 5000 экз.

Содержание: Основные законы механики упругих тел. Общие теоремы теории упругости. Методы решения. Стержни и валы. Пружины и кольца. Пластинки и оболочки. Проблема устойчивости.

То же. Том второй. Перев. с нем. Я. И. Перельман а под ред. А. И. Лурье. 1952, 638 стр., 1 вкл., 4000 экз.

Содержание: Вращающиеся диски. Лопатки паровых турбин. Критические числа оборотов. Уравновешивание масс. Уравновешивание мощности. Крутильные колебания.

БЛОХ З. Ш., Динамика линейных систем автоматического регулирования машин. 1952, 491 стр., 10000 экз.

Содержание: Схемы автоматического регулирования машин. Статические характеристики. Расчет чувствительного элемента регулятора с малой степенью

неравномерности по методу Чебышева. Основные уравнения динамики регулирования. Анализ устойчивости систем регулирования. Влияние параметров регулируемой системы на устойчивость процесса регулирования. Критерий устойчивости Михайлова. Анализ устойчивости по уравнению разомкнутой цепи регулирования. Выделение областей устойчивости по параметрам. Критерий аperiodической устойчивости. Переходные процессы. Анализ качества процесса регулирования. Критерии монотонности, знакопостоянства и отсутствия перерегулирования. Оценки для области расположения кривой переходного процесса. Частотные методы анализа качества регулирования. Определение параметров регулятора для заданного регулируемого объекта.

БЛОХ З. Ш., Регулирование машин. 1950, 360 стр., 4000 экз.

Содержание: Схемы регулирования машин. Статика регулятора. Расчет регулятора с малой степенью неравномерности по методу Чебышева. Основные уравнения динамики регулирования. Анализ устойчивости систем регулирования. Влияние параметров регулируемой степени на устойчивость процесса регулирования. Критерий устойчивости Михайлова. Анализ устойчивости по уравнению разомкнутой цепи регулирования. Критерий аperiodической устойчивости. Анализ качества процесса регулирования. Критерий монотонности переходных процессов. Определение параметров регулятора для заданного регулируемого объекта.

БРУЕВИЧ Н. Г., Точность механизмов. 1946, 352 стр., 8000 экз.

БУЛГАКОВ Б. В., Колебания. Том первый. 1949, 464 стр., 5000 экз.

Содержание: Элементы матричного исчисления. Элементы операционного исчисления. Уравнения аналитической динамики. Линейные системы. Собственные колебания нелинейных систем. Вынужденные колебания нелинейных систем.

БУЛГАКОВ Б. В., Колебания. 1954, 892 стр., 1 вкл. (портрет), 10000 экз., 29 р. 40 к.

Содержание: Часть первая. Смежные вопросы математики и общей механики. Элементы матричного исчисления. Элементы операционного исчисления. Уравнения аналитической динамики. Часть вторая. Системы, с одной степенью свободы. Постановка задачи. Линейные системы. Собственные колебания нелинейных систем. Вынужденные колебания нелинейных систем. Часть третья. Системы с конечным числом степеней свободы. Малые колебания около данного состояния. Линейные системы с постоянными коэффициентами. Пассивные системы. Линейные регулируемые системы. Линейные системы с периодическими коэффициентами. Нелинейные системы. Приложение. О движении, возмущаемом силами большой частоты.

БУЛГАКОВ Б. В., Прикладная теория гироскопов. 1939, 258 стр., 3000 экз.

Издание второе. 1955, 356 стр., 5000 экз., 12 р. 50 к.

Содержание: Введение. Гироскопические маятники. Гироскопы Фуко. Приложение астатического гироскопа. Гироскопы. Непосредственные гироскопические стабилизаторы. Общая теория, основанная на точных уравнениях. Добавления: Колебания оси фигуры около кинетической оси и метод вариации постоянных в теории гироскопов. О накоплении девиации у гироскопических приборов. К теории силовых гироскопических горизонтов.

ВАЛЬТЕР П. А., Задача о пуазейлевском движении в коническом слегка расширяющемся диффузоре и ее приложения к теории турбулентности. (Труды ЦА-

ГИ.) 1933, 42 стр., 2000 экз.

ВИЛЛЯ А., Теория вихрей. Перев. с франц. П. М. Гуменского. 1936, 266 стр., 3000 экз.

Содержание: Общие классические понятия. Определение скоростей по заданным вихрям. Плоские движения. Бесконечно тонкие вихри. Канонические уравнения. Вихри Бенара-Кармана. Регулярная цепочка. Две симметричные цепочки. Две альтернативные цепочки. Устойчивость этих конфигураций. Применение вихрей Бепара к вычислению сопротивления, испытываемого твердым телом в неограниченной жидкости. Различные обобщения. Вихревые цепочки в ограниченной жидкости. Проблемы, относящиеся к вихрям в двух измерениях и конформное отображение. Вихри конечных размеров. Конфигурации вращения. Вихревое кольцо. Изложение общей основной задачи. О некоторых классических свойствах, относящихся к разрывам. Об основных неравенствах для потенциалов. Общая теорема Лихтенштейна. Различные обобщения и применения. О вихрях в вязких жидкостях.

ВЛАСОВ В. З., Общая теория оболочек и ее приложения в технике. 1949, 784 стр., 3000 экз.

Содержание: Теория и методы расчета безмоментных оболочек. Общая момента а я теория оболочек. Общая теория и методы расчета пологих оболочек и слегка искривленных пластинок. Ортоотропные цилиндрические оболочки средней длины. Тонкостенные пространственные системы.

Газовая динамика. Доклады на конференции по большим скоростям в авиации, состоявшейся в Риме 30 IX – 6 X 1935 г. Перев. Н. Т. Швейковского. 1939, 308 стр., 5 вкл., 2500 экз.

Содержание: Л. Прандтль, Общие теоретические соображения о движении сжимаемой жидкости. Дж. Тэйлор, Результаты исследования движения при больших скоростях. Т. Карман, Проблема сопротивления в сжимаемой жидкости. Э. Пистолези, Подъемная сила при больших скоростях, меньших скорости звука. А. Буземан, Подъемная сила при сверхзвуковых скоростях, И. Н. Джакобс, Методы, применяемые в Америке для аэродинамических экспериментальных исследований при больших скоростях. А. Акерет, Аэродинамические трубы для потока большой скорости. М. Гасперн, Стратосферическая труба в Гвидонии. Л. Крокко, Коэффициент полезного действия аэродинамических труб. М. Панетти, Проблемы техники экспериментирования при больших скоростях.

ГАЛИН Л. А., Контактные задачи теории упругости. 1953, 264 стр., 4000 экз., 8 р.

Содержание: Плоские контактные задачи. Пространственные контактные задачи.

ГЕККЕЛЕР И. В., Статика упругого тела. Перев. с нем. под ред. А. И. Лурье. 1934, 287 стр., 5000 экз.

ГОЛУБЕВ В. В., Лекции по теории крыла. 1949, 480 стр., 3000 экз.

Содержание: Физические основы теории. Основные уравнения теории крыла в плоскопараллельном потоке. Частные типы профилей. Теория тонких профилей. Профили с увеличенной подъемной силой; механизированное крыло. Гидродинамические основы общей теории крыла конечного размаха. Частные типы крыльев конечного размаха. Некоторые случаи неустойчивого движения крыла; периодические движения. Лопасть винта как крыло. Теория крыла и общая задача

об обтекании твердого тела.

ГОЛУБЕВ В. В., Теория крыла аэроплана в плоскопараллельном потоке. Издание второе, перераб. 1938, 260 стр., 3000 экз.

Содержание: Основные уравнения гидродинамики. Метод конформного отображения. Общая теория крыла аэроплана. Частные виды профилей. Профили, получаемые при помощи формулы Шварца – Кристоффеля. Профили Мизеса и их обобщения. Теория струй. Теория составных крыльев.

ГОЛЬДЕНБЛАТ И. И., Некоторые вопросы механики деформируемых сред. 1955, 272 стр., 4000 экз., 9 р. 55 к.

Содержание: Часть первая. Теория общих форм связи между полями деформаций и напряжений изотропных и анизотропных сред. Поле деформаций и его инварианты. Поле напряжений и его инварианты. Совместные инварианты полей деформаций и напряжений. Общие формы связи между составляющими тензоров напряжений и деформаций для случаев равновесных процессов деформаций изотропных сред. Общие формы связи между полями напряжений и деформаций для неравновесных процессов деформаций изотропных сред. Распространение некоторых предыдущих результатов на анизотропные среды. О связях между направлениями главных осей тензоров напряжений и деформаций для различных сред. Часть вторая. Термодинамика деформаций. Первое и второе начала термодинамики. Термодинамические потенциалы деформации. Дифференциальные уравнения термодинамики деформаций. Термодинамика деформаций анизотропных сред. Некоторые специальные вопросы термодинамики деформаций. Термодинамика произвольных конечных деформаций. Динамические задачи.

ГОЛЬДЕНВЕЙЗЕР А. А., Теория упругих тонких оболочек. 1953, 544 стр., 4000 экз., 23 р. 50 к.

Содержание: Краткие сведения из теории поверхностей. Статические и геометрические соотношения теории оболочек. Соотношения упругости. Общие теоремы теории оболочек. Основные уравнения теории оболочек. Безмоментная теория произвольных оболочек. Безмоментная теория оболочек нулевой кривизны. Безмоментная теория сферических оболочек. Расчет замкнутых безмоментных сферических оболочек. Расчет безмоментных оболочек с учетом граничных условий. Метод разложения в тригонометрические ряды. Расчет замкнутых цилиндрических оболочек. Расчет открытых цилиндрических оболочек. Асимптотическое интегрирование уравнений с частными производными. Асимптотическое интегрирование уравнений теории оболочек. Элементарные напряженные состояния. Применение разложений по ортогональным функциям к расчету оболочек. Общие приближенные методы. Цилиндрические и конические оболочки.

ГОРБУНОВ Б. Н. и СТРЕЛЬБИЦКАЯ А. И., Теория рам из тонкостенных стержней. 1948, 198 стр. и 13 таблиц, 3000 экз.

Содержание: Кручение тонкостенного стержня с открытым профилем. Расчет рам в основном случае по методу деформаций. Влияние эксцентриситетов. Особенности расчета рам из стержней с замкнутым профилем. Расчет рам из тонкостенных стержней по методу сил. Стержни открытого сечения с планками. Расчет рамы двухосной платформы.

ДЕН-ГАРТОГ ДЖ. П., Теория колебаний. Перев. со второго американского издания А. Н. Обморшева. 1942, 464 стр., 3000 экз.

Содержание: Кинематика колебаний. Системы с одной степенью свободы. Две

степени свободы. Системы с произвольным числом степеней свободы. Многоцилиндровые двигатели. Вращающиеся части машин. Автоколебания. Квазигармонические и нелинейные колебания систем.

ДИННИК А. Н., Кручение. Теория и приложения. 1938, 156 стр., 4000 экз.

Содержание: Введение. Методы. Главнейшие результаты. Вал переменного сечения. Влияние закрепления сечений. Криволинейные стержни. Колебания.

ДИННИК А. Н., Продольный изгиб. Теория и приложения. 1939, 238 стр., 4000 экз.

Содержание: Критическая сила. Продольный изгиб прямых стержней постоянного сечения. Стержни переменного сечения. Продольный изгиб при распределенной нагрузке. Продольный изгиб криволинейных стержней. Круговая арка. Кольцо. Арка параболическая и цепная. Винтовая пружина. Продольный изгиб стержневых систем.

ДИННИК А. Н., Устойчивость арок. 1946 128 стр. 10000 экз.

Содержание: Дифференциальные уравнения равновесия тонкого стержня. Устойчивость круговой арки. Параболическая арка. Устойчивость весьма пологих арок. Различные случаи. Арки при нагрузках, больших критической.

ДЫМОВ А. И., Строительная механика машин. 1933. 276 стр., 8000 экз.

ДЫМОВ А. И., Теория прочности, коэффициент безопасности и допускаемые напряжения. 1932 64 стр. 10000 экз.

ЕГОРОВ Б. Н. и КУЗНЕЦОВ В. А., I. Исследование работы винтов тандем в присутствии крыла. II. Приложение вихревой теории к расчету заднего винта комбинации тандем. ЕГОРОВ Б. Н., Сравнительные испытания винта в разных трубах. (Труды ЦАГИ.) 1931, 76 стр., 5000 экз.

ЗАУЕР Р., Введение в газовую динамику. Перев. с нем. Г. А. Вольперта. 1947, 228 стр., 10000 экз.

Содержание: Основные понятия. Линеаризованный поток. Нелинеаризованный поток около угла и конуса. Скачок уплотнения. Нелинеаризованный поток с произвольными пограничными условиями.

ЗИНОВЬЕВ ВЯЧ., Аналитические методы расчета плоских механизмов. 1949, 203 стр., 5000 экз.

Содержание: Краткие сведения из курса теории механизмов и машин. Определение положений звеньев механизма II класса. Определение положений звеньев механизма класса выше II. Определение скоростей и ускорений механизмов II класса. Определение скоростей и ускорений механизмов класса выше II. Определение сил инерции механизма. Определение реакции в кинематических парах механизма II класса. Определение реакции в кинематических парах механизма класса выше II.

ЗИНОВЬЕВ ВЯЧ. А., Пространственные механизмы с низшими парами. Кинематический анализ и синтез. 1952, 431 стр., 4000 экз.

Содержание: Основные сведения из аналитической геометрии. Кинематический анализ замкнутого векторного контура. Некоторые сведения о движении твердого тела в пространстве. Исследование движения связанной системы двух твердых тел. Структура пространственного механизма. Задача о положениях пространственного механизма. Кинематический анализ некоторых пространственных механизмов. Кривошипно-коромысловые механизмы. Сложные пространственные механизмы. Полный кинематический анализ восьмизвенного пространственного механизма швейной машины. Ползунные, коромысловые и шатунные кривые неко-

торых пространственных механизмов. Приближенные методы решения задачи о положениях пространственного механизма. Определение положений пятизвенной группы. Кинематический анализ пространственного механизма. Проектирование пространственного механизма по заданным крайним положениям его ведомого звена. Проектирование четырехзвенных механизмов по трем заданным положениям ведущего и ведомого звеньев. Проектирование четырехзвенных механизмов по четырем и пяти заданным положениям ведущего и ведомого звеньев. Проектирование четырехзвенных пространственных механизмов по заданному закону движения. Проектирование многозвенных пространственных механизмов.

ИДЕЛЬСОН Н. И., Теория потенциала с приложениями к теории фигуры Земли и геофизике. 1932, 348 стр., 5000 экз.

Издание второе, дополн. и перераб. 1936, 424 стр., 2500 экз.

Содержание: Гармонические функции в пространстве. Внутренние задачи теории потенциала. Потенциал притяжения. Внешние задачи теории потенциала. Сферические функции. Основы теории фигуры Земли и гравиметрии. Магнитный потенциал и элементы теории геомагнетизма.

ИЛЬЮШИН А. А., Пластичность. Часть первая. Упруго-пластические деформации. 1948, 376 стр., 5000 экз.

Содержание: Основные законы упруго-пластических деформаций. Основные уравнения теории малых упруго-пластических деформаций. Простейшие задачи теории пластичности. Равновесие пластинок и оболочек. Устойчивость пластинок и оболочек. Вдавливание штампов и несущая способность несжимаемого пластического тела. Динамические вопросы пластичности.

Исследования по теории пластичности. Сборник статей под ред. Г. А. Смирнова-Аляева. 1939, 112 стр., 1000 экз.

Содержание: Г. А. Смирнов-Аляев, Основы математической теории пластичности значительно формоизменяемого тела. К. С. Мартынов, Анализ процесса пластического растяжения поликристаллического однородного металла. Г. А. Смирнов-Аляев, Исследование пластического прогиба тонких пластинок (мембран), жестко заделанных по круговому контуру, под действием гидростатического давления. Г. А. Смирнов-Аляев, Расчет пластически деформируемых цилиндров (красномедных труб) на повышенное сопротивление внутреннему давлению. Г. А. Смирнов-Аляев, Теория сжатия низких цилиндров. Ф. Л. Бурмистров, Фотограмметрический метод измерения пластической деформации образцов. Г. А. Смирнов-Аляев, К изучению фактора трения при пластическом сжатии.

КИРПИЧЕВ В. Л., Лишние неизвестные в строительной механике. Расчет статически неопределенных систем. Издание второе. 1934, 140 стр., 7000 экз.

КОБРИНСКИЙ Н. Е., Математические машины непрерывного действия. Основы их устройства. 1954, 448 стр., 7000 экз., 16 р. 05 к.

Содержание: Точность механических и электрических цепей. Функциональные устройства. Интегрирующие и дифференцирующие устройства. Общие вопросы синтеза схем математических машин непрерывного действия. Модели из пассивных элементов для решения линейных алгебраических и дифференциальных уравнений. Машины для интегрирования систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Машины для решения алгебраических и трансцендентных уравнений путем подбора корней.

КОКЕР Э. и ФАЙЛОН Л., Оптический метод исследования напряжений. Пе-

рев. с англ, под ред. Н. М. Беляева и А. П. Афанасьева, с дополнительной статьей Д. Н. Кнолля. 1936, 634 стр., 9 вкл., 3500 экз.

Содержание: Общая теория света. Элементарная теория упругости. Теория искусственного двойного лучепреломления. Некоторые плоские задачи, относящиеся к прямолинейным и круговым контурам. Изгиб балок. Отверстия и трещины. Испытания материалов. Конструкции и машины.

КОЛЕСНИКОВ К. С., Автоколебания управляемых колес автомобиля. 1955, 240 стр., 3000 экз., 7 р. 05 к.

Содержание: Конструктивные особенности автомобильной оси с управляемыми колесами. Сила взаимодействия пневматика с дорогой. Автомобильная ось с управляемыми колесами — автоколебательная система. Основные характеристики элементов колебательной системы. Уравнения движения. Устойчивость движения.

КОЛОСОВ Г. В., Применение комплексной переменной к теории упругости. 1935, 224 стр., 5000 экз.

Содержание: Плоская-задача теории упругости. О способах решения плоской задачи теории упругости при заданных напряжениях на контуре (границе тела). Комплексное преобразование как прием -нахождения решений общей задачи теории упругости.

КРЫЛОВ Н. М., БОГОЛЮБОВ Н. Н., Основные проблемы нелинейной механики. 1932, 23 стр., 3000 экз.

КРЫЛОВ Н. М. и БОГОЛЮБОВ Н. Н., Новые методы нелинейной механики в их применении к изучению работы электронных генераторов. Часть первая. 1934, 243 стр., 3000 экз.

Содержание: Элементы теории линейных систем Нелинейные системы в свободном состоянии (при отсутствии периодических внешних сил) и исследование стационарных режимов. Транзиторные режимы. (Исследование систем вне резонанса и в случае главного внутреннего резонанса). Приложение. Символические методы нелинейной механики в их приложении к исследованию резонанса в электронном генераторе.

КУЗНЕЦОВ Б. Я., Аэродинамические исследования цилиндров. (Труды ЦАГИ.) 1931, 39 стр., 2000 экз.

КУТИЛИН Д. И., Теория конечных деформаций. 1947, 275 стр., 3000 экз.

Содержание: Отдел первый. Математическое введение: Аффинорная алгебра. Приведение к главным осям. Криволинейные координаты в пространстве. Тензорный анализ в евклидовом пространстве. Отдел второй. Теория конечных деформаций: Конечные деформации. О некоторых видах простых деформаций. Изменение деформированного состояния. Тензор напряжений. Выражение компонент тензора напряжений через упругий потенциал. Явная форма упругого потенциала. Теория евклидова действия.

ЛАМБ Г., Гидродинамика. Перев. с англ. А. В. Гермогенова и В. А. Кудрявцева под ред. Н. А. Слезкина. 1947, 928 стр., 8000 экз.

Содержание: Уравнения движения. Интегрирование уравнений движения в частных случаях. Безвихревое движение. Плоское движение несжимаемой жидкости. Безвихревое движение жидкости: трехмерные задачи. Движение твердых тел в жидкости. Динамическая теория. Вихревое движение. Приливные волны. Поверхностные волны. Звуковые волны. Вязкость. Вращающиеся массы жидкости.

ЛЕБЕДЕВ Н. Н., Температурные напряжения в теории упругости. 1937, 110 стр., 3000 экз.

ЛЕЙБЕНЗОН Л. С., Движение природных жидкостей и газов в пористой среде. 1947, 244 стр., 5000 экз.

Содержание: Теория фильтрации. Уравнения ламинарного движения жидкостей и газов в пористой среде. Уравнения турбулентного движения жидкостей и газов в пористой среде. Уравнения движения газированной жидкости в неизменяемой пористой среде. Экспериментальные исследования движения газированной жидкости в неизменяемой пористой среде. Установившееся движение газа в неизменяемой пористой среде. Неустановившееся ламинарное движение газа в неизменяемой пористой среде. Экспериментальные исследования неустановившегося движения газа в песке. Гидравлический режим. Гравитационный режим течения жидкостей в пористой среде.

ЛЕЙБЕНЗОН Л. С., Вариационные методы решения задач теории упругости. 1943, 287 стр., 2000 экз.

Содержание: Вариационное уравнение теории упругости. Приближенные методы решения, основанные на вариационных уравнениях. Приложение вариационных методов. Стержни и пластинки. Метод смягчения граничных условий (обобщение принципа Сен-Венана). Кручение призм. Приложение вариационного уравнения Лагранжа к изгибу призматического бруса. Применение функций напряжений при изгибе призматического бруса. Центр изгиба бруса с асимметричным контуром поперечного сечения. Кручение анизотропной призмы. Изгиб анизотропного бруса.

ЛЕЙБЕНЗОН Л. С., Элементы математической теории пластичности. 1943, 112 стр., 1500 экз.

Содержание: Некоторые результаты теории утру гости. Теория пластичности Сен-Венана – Мизаса. Теории, дающие связь между пластическими деформациями и напряженным состоянием. Плоская задача пластичности. Некоторые задачи теории пластичности. -Вязко-пластическая деформация.

ЛЕТОВ А. М., Устойчивость нелинейных регулируемых систем. 1955, 312 стр., 6000 экз., 9 р. 20 к.

Содержание: Введение. Уравнения регулируемых систем. Постановка задачи об устойчивости. Первая каноническая форма уравнений регулируемых систем. Вторая и третья канонические формы уравнений регулируемых систем. Устойчивость регулируемых систем. Построение упрощенных критериев устойчивости. Собственно-неустойчивые регулируемые системы. Программное регулирование. Проблема качества регулирования. Устойчивость регулируемых систем с двумя исполнительными органами. Два специальных вопроса теории устойчивости регулируемых систем. Устойчивость неустановившихся движений.

ЛЕХНИЦКИЙ С. Г., Анизотропные пластинки. 1947, 355 стр., 5000 экз.

Содержание: Основные уравнения теории упругости анизотропного тела. Плоская задача теории упругости анизотропного тела. Изгиб анизотропных балок и кривых брусьев. Распределение напряжений в бесконечной упругой среде. Концентрация напряжений около эллиптического и кругового отверстия. Распределение напряжений в эллиптической пластинке и круглом диске. Приближенный способ определения напряжений в пластинке со слабо выраженной анизотропией. Теория изгиба анизотропных пластинок. Изгиб пластинок нормальной нагрузкой. Изгиб

пластинок нагрузкой, распределенной по краю. Поперечные колебания пластинки. Основы теории устойчивости пластинок. Устойчивость прямоугольной пластинки и полосы при распределенной нагрузке. Устойчивость пластинок, сжатых сосредоточенными силами. Устойчивость пластинок, подкрепленных ребрами жесткости.

ЛЕХНИЦКИЙ С. Г., Теория упругости анизотропного тела. 1950, 299 стр., 4000 экз.

Содержание: Общие уравнения теории упругости анизотропного тела. Простейшие случаи упругого равновесия. Напряженное состояние однородного анизотропного тела, ограниченного цилиндрической поверхностью, при котором напряжения не меняются вдоль образующей. Напряженное состояние тела, ограниченного цилиндрической поверхностью и обладающего цилиндрической анизотропией, при которой напряжения не меняются вдоль образующей. Равновесие анизотропной консоли под действием изгибающей силы, приложенной к незакрепленному концу. Деформация тел вращения.

ЛЕХНИЦКИЙ С. Г., Устойчивость анизотропных пластинок (пособие для авиаконструкторов). 1943, 80 стр., 1500 экз.

ЛОЙЦЯНСКИЙ Л. Г., Аэродинамика пограничного слоя. 1941, 412 стр., 2500 экз.

Содержание: Уравнения движения жидкости и газа. Теория подобия в аэродинамике. Теория ламинарного пограничного слоя. Турбулентный пограничный слой.

ЛУРЬЕ А. И., Операционное исчисление в приложениях к задачам механики. 1938, 224 стр., 3000 экз.<sup>24</sup>

ЛУРЬЕ А. И., Пространственные задачи теории упругости. 1955, 492 стр., 5000 экз., 17 р. 60 к.

Содержание: Основные уравнения математической теории упругости. Неограниченная упругая среда и упругое полупространство. Равновесие упругого слоя. Равновесие толстой плиты. Пространственные контактные задачи. Деформация симметрично нагруженной упругой сферы. Деформация симметрично нагруженного упругого кругового цилиндра. Общая задача о равновесии упругой сферы.

ЛУРЬЕ А. И., Статика тонкостенных упругих оболочек. 1947, 252 стр., 5000 экз.

Содержание: Уравнения равновесия упругой симметрично нагруженной оболочки вращения. Решение основных дифференциальных уравнений для оболочек простейших геометрических форм. Приближенное решение основных дифференциальных уравнений симметрично нагруженной оболочки вращения. Произвольно нагруженная цилиндрическая оболочка.

ЛЯПУНОВ А. М., Общая задача об устойчивости движения (Диссертация и статьи). Издание второе. При ред. участии Г. Мюнтц. 1935, 386 стр., 1 вкл., 3000 экз.<sup>25</sup>

Содержание: Предварительный анализ. Исследование установившихся движений. Исследование периодических движений

МАЛКИН И. Г., Теория устойчивости движения. 1952, 431 стр., 6000 экз.

Содержание: Основные понятия и определения. Второй метод Ляпунова для установившихся движений. Критерии устойчивости по первому приближению для

<sup>24</sup>Издание второе см. на стр. 303.???

<sup>25</sup>См. также стр. 19.???

установившихся движений. Исследование критических случаев для установившихся движений. Устойчивость периодических движений. Неустановившиеся движения.

МИКЕЛАДЗЕ Ш. Е., Некоторые задачи строительной механики. 1948, 267 стр., 4000 экз.

Содержание: Изгибающий момент и поперечная сила. Элементарные задачи строительной механики. Определение прогибов и поворотов с помощью обобщенной формулы Маклорена. Расчет неразрезных балок. Разрывные интегралы дифференциальных уравнений. Приложение к исследованию изгиба брусьев. Плоские рамы, составленные из прямых стержней. Интегрирование линейных дифференциальных уравнений с помощью тригонометрических рядов. Приложение интегральных уравнений. Конечно-разностный способ вычисления перемещений и усилий.

МИКЕЛАДЗЕ Ш. Е., Новые методы интегрирования дифференциальных уравнений и их приложения к задачам теории упругости. 1951, 291 стр., 4000 экз.

Содержание: Граничные задачи для линейных дифференциальных уравнений с коэффициентами, зависящими от параметров. Выпучивание прямых стержней. Устойчивость стержня при распределенной нагрузке. Устойчивость криволинейных стержней. Продольные колебания стержня. Поперечные колебания струн и стержней.

Микроанометры. Анемометры. Сборник статей Аэрогидродинамической лаборатории. Под ред. А. И. Доброхотова. 1939, 120 стр., 600 экз.

Содержание: Е. Ф. Долинский и А. С. Буряевский, Образцовый микроанометр типа Прандтля. А. А. Часовников и Н. И. Велик, Методы испытания микроанометров типа Chattock. К. Н. Васильев, Исследование термоэлектрического анемометра. К. Н. Васильев, Об измерении термоэлектрическим анемометром малых скоростей воздушного потока. А. А. Сыйко и К. Н. Васильев, Механические свойства чашечных анемометров. К. Н. Васильев, К вопросу об определении расходов жидкости, протекающей по трубам значительного диаметра и несущей взвешенные частицы.

НАДАИ А., Пластичность. Механика пластического состояния вещества. Перев. с англ, под ред. Л. С. Лейбензона. 1936, 280 стр., 6000 экз.

Содержание: Пластическое состояние материи, особенно металлов, и соответствующие задачи технической механики. Некоторые приложения механики пластического состояния к геологии и геофизике.

НЕЙБЕР Г., Концентрация напряжений. Перев. с нем. Н. Н. Лебедева под ред. А. И. Лурье. 1947, 204 стр., 10000 экз.

Содержание: Основные понятия учения о концентрации. Основные данные из теории упругости. Теория концентрации в плоской задаче. Теория концентрации напряжений в пространственной задаче. Теория влияния выточек призматического типа. Теория разгружающих выточек. Теория выточек с острыми углами. Сравнение теории с результатами экспериментальных исследований напряжений. Номограммы для коэффициентов концентрации.

НЕКРАСОВ А. И., Диффузия вихря. (Труды ЦАГИ.) 1931, 32 стр., 1500 экз.

НИКОЛАИ Е. Л., Гироскоп в кардановом подвесе. Теория движения быстро вращающегося гироскопа с учетом влияния трения на осях подвеса. 1944, 83 стр., 2000 экз.

Содержание: Дифференциальные уравнения движения гироскопа в кардановом подвесе. Устойчивость оси быстро вращающегося гироскопа. Псевдорегулярная прецессия гироскопа под действием постоянного момента. Случай постоянного трения на осях карданова подвеса. Малые колебания уравновешенного гироскопа.

НИКОЛАИ Е. Л., Теория гироскопов, 1948, 171 стр., 10000 экз.

Содержание: Основы динамики твердого тела. Приближенная элементарная теория быстро вращающегося симметричного гироскопа. Гироскопический момент. Дифференциальные уравнения вращения симметричного гироскопа. Движение симметричного гироскопа под действием силы тяжести (случай Лагранжа). Движение гироскопа в кардановом подвесе. Гироскопический компас. Теория гибкого вала с учетом гироскопического эффекта.

ОКУНЕВ Б. Н., Вращательное движение артиллерийского снаряда. 1943, 160 стр., 3000 экз.

Содержание: Силы, действующие на вращающийся снаряд, движущийся в воздухе. Вращательное движение снаряда около его центра инерции под действием одного опрокидывающего момента. Гироскопическая устойчивость и правильность полета артиллерийского снаряда. Движение центра инерции послушного снаряда под действием нормальной составляющей силы сопротивления воздуха.

ОКУНЕВ Б. Н., Изменения элементов траектории артиллерийского снаряда. 1943, 144 стр., 3000 экз.

Содержание: Изменения горизонтальной дальности вследствие изменений основных параметров. Изменения горизонтальной дальности и горизонтальные боковые отклонения. Таблицы поправок Артиллерийской академии. Изменения элементов траектории в точке, заданной углом места, вследствие изменений основных параметров.

ОКУНЕВ Б. Н., Определение баллистических характеристик пороха и давления форсирования. 1943, 91 стр., 3000 экз.

ОКУНЕВ Б. Н., Основная задача внешней баллистики и аналитические методы ее решения. 1934, 524 стр., 2000 экз.

Содержание: Основная задача внешней баллистики. Методы решения основной задачи внешней баллистики при одночленном законе сопротивления воздуха. Методы решения основной задачи внешней баллистики при прицельной стрельбе. Применение методов расчета прицельных траекторий для навесной стрельбы.

ОКУНЕВ Б. Н., Свободное движение гироскопа. 1951, 679 стр., 5000 экз.

Содержание: Движение уравновешенного гироскопа. Движение тяжелого симметричного гироскопа. Движение устойчивого симметричного волчка при малых углах нутации. Движение устойчивого симметричного волчка под действием опрокидывающего момента силы тяжести и экваториального тушащего момента при малых углах нутации. Движение устойчивого симметричного волчка под действием опрокидывающего момента силы тяжести и аксиального тушащего момента при малых углах нутации. Движение устойчивого симметричного волчка при малых углах нутации под действием опрокидывающего момента силы тяжести, экваториального и аксиального тушащих моментов. Особенности движения симметричного гироскопического маятника.

ОППОКОВ Г. В., Внутренняя баллистика. 1933, 262 стр., 3150 экз.

ПАНОВ Д. Ю., Приближенное графическое решение краевых задач уравнения Лапласа. ПАНОВ Д. Ю., ПОПОВ С. Г., ХОХЛОВ А. Л., Приближенное решение

графическим методом задачи о кручении для винтового профиля. (Труды ЦАГИ.) 1934, 30 стр., 2000 экз.

ПОДОЛЬСКИЙ И., Универсальная формула упругой линии балки. 1936, 152 стр., 6000 экз.

Содержание: Общий интеграл как основа универсальной формулы. Сплошная равномерная нагрузка. Неравномерная нагрузка, изменяющаяся по закону прямой линии. Сосредоточенная нагрузка. Изгиб балки парами сил. Гиперстатические балочные системы. Особые случаи нагрузки. Общие выводы.

ПОПОВ А. А., Новый метод интегрирования с помощью ортогональных фокусов. 1947, 84 стр., 8000 экз.

Содержание: Основы метода. Приложения к нахождению площадей, центров тяжести, моментов инерции фигур и к интерполированию кривых. Приложения к задачам технической механики.

ПОПОВ А. А., ОРЛИК А. С., ПОНОМАРЕВ С. Д., Расчет кривого бруса. 1933, 44 стр., 3000 экз.

ПОПОВ Е. П., Динамика систем автоматического регулирования. 1954, 800 стр., 10000 экз., 24 р. 50 к.

Содержание: Общие сведения о системах автоматического регулирования. Обыкновенные линейные системы автоматического регулирования. Особые линейные системы автоматического регулирования. Нелинейные системы автоматического регулирования. Методы построения кривой процесса регулирования.

ПОПОВ С. Г., Измерение воздушных потоков. 1947, 296 стр., 6000 экз.

Содержание: Микроманометры. Измерение средних давлений и скоростей в воздушном потоке. Определение скоростей и давлений в неустановившемся потоке. Визуальное изучение воздушных течений.

ПРАТУСЕВИЧ Я. А., Вариационные методы в строительной механике. 1948, 400 стр., 4000 экз.

Содержание: Отдел первый: Некоторые выводы и обобщения строительной механики. О потенциальной энергии упругих систем. Дифференциальные зависимости между перемещениями и напряжениями упругого тела или теории равновесных форм. Отдел второй: Вариационные методы строительной механики. Теория вариационных методов. Канонические уравнения вариационных методов. Отдел третий: Практические приложения вариационных методов. Прочность стержней. Устойчивость стержней. Прочность и устойчивость пластинок. Колебания стержней и пластинок.

Проблемы турбулентности. Сборник переводных статей под ред. М. А. Великанова и Н. Т. Швейковского. 1936, 332 стр., 3030 экз.

Содержание: Л. Прандтль, Результаты работ последнего времени по изучению турбулентности. Т. Карман, Некоторые вопросы теории турбулентности. И. Никурадзе, Закономерности турбулентного движения в гладких трубах. Б. Дель-Нунцио, Распределение вихрей в закрытых трубах при турбулентном и ламинарном режимах. Фейдж и Тоуненд, Исследование турбулентного течения при помощи микроскопа. О. Рейнольдс, Динамическая теория движения несжимаемой вязкой жидкости и определение критерия. К. Тейлор, О переносе вихрей и тепла при турбулентном движении жидкостей. Т. Карман, Число Рейнольдса с точки зрения кинетической теории газов. Т. Карман, Об устойчивости ламинарного потока и теории турбулентного движения. Т. Карман, Механическое подобие и

турбулентность. И. Бюргерс, О применении методов статистической механики к теории турбулентного движения жидкостей,

ПФЕЙФЕР П., Колебания упругих тел. Перев. с нем. под ред. А. И. Лурье. 1934, 152 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение. Распространение волн в безграничной упругой среде. Стоячие колебания в ограниченных со всех сторон упругих системах.

ПЭНЛЕВЕ П., Лекции о трении. Перев. с франц. И. Н. Воларовича. 1954, 316 стр., 4000 экз., 10 р. 25 к.

Содержание: Введение. Общее определение трения. Форма законов трения. О комбинировании связей. О совместимости связей. Об излишних связях. Сплошные материальные системы; твердые тела. Перечень простых связей. Связи первого класса. Связи второго и третьего классов. Комбинация предыдущих связей. Общие свойства законов трения. Применение теории к частным случаям. О трении качения и верчения. Добавления. 1. Лекции об интегрировании дифференциальных уравнений механики. 2. Дискуссия по вопросам, затронутым Пэнлеве в «Лекциях о трении».

РЕЙНЕР М., Десять лекций по теоретической реологии. Перев. с англ. М. П. Воларовича и А. М. Гуткина под общ. ред. М. П. Воларовича. 1947, 134 стр., 4850 экз.

Содержание: Предварительные сведения. Реологическая кинематика. Реологическая динамика. Реологическое уравнение состояния. Паскалевская жидкость. Разложение тензоров. Гуково твердое тело. Ньютоновская жидкость. Система классических тел. Решение частных задач. Растяжение стержня. Изгиб балки. Максвелловская жидкость. Крип. Кельвиново тело. Упругое последствие. Затухание колебаний. Линейные и нелинейные тела. Макро- и микрореология. Закон Эйнштейна для вязкости жидкостей. Микрореологические модели. Пластическое течение. Сен-венаново тело. Работа деформации. Условия течения Мизеса – Генки. Диссипация энергии деформирования. Преобразование тензоров. Круги Мора. Анализ размерностей. Бингамово тело. Обобщенные тела.

РЖАНИЦЫН А. Р., Некоторые вопросы механики систем, деформирующихся во времени. 1949, 252 стр., 3000 экз.

Содержание: Упруго-пластические системы. Упруго-вязкие элементы. Системы, составленные из упруго-вязких элементов. Расчет упруго-вязких балок. Упруго-вязкая балка на упруго-вязком основании. Процесс потери статической устойчивости. Колебания упруго-вязких систем. Общий закон линейного деформирования. Устойчивость сжатого стержня и колебания системы из материала с любым линейным законом деформирования. Различные виды функций влияния. Область нелинейного деформирования.

РЖАНИЦЫН А. Р., Устойчивость равновесия упругих систем. 1955, 476 стр., 6000 экз., 15 р. 30 к.

Содержание: Устойчивость систем с одной степенью свободы. Системы с несколькими степенями свободы. Неоднородные задачи устойчивости систем с одной степенью свободы. Неоднородные задачи устойчивости систем с несколькими степенями свободы. Примеры устойчивости систем с конечным числом степеней свободы. Устойчивость упругого сжатого призматического стержня. Уточненные решения задачи устойчивости упругого призматического стержня. Основное дифференциальное уравнение задачи устойчивости сжатого упругого стержня. Даль-

нейшее решение задачи устойчивости упругого прямого стержня. Метод начальных параметров при расчете на устойчивость. Сжато-изогнутые упругие стержни. Графические решения задачи о сжато-изогнутом стержне. Устойчивость стержней переменного сечения. Устойчивость стержней за пределом упругости. Сжато-изогнутые стержни, работающие за пределом упругости. Устойчивость стержней на упруго-податливом основании. Устойчивость составных стержней. Сжато-изогнутые составные стержни. Устойчивость составных стержней с упруго-податливыми поперечными связями и некоторых других типов составных стержней. Устойчивость кривых стержней. Устойчивость плоской формы изгиба двутавровых балок. Устойчивость пластинок.

САВИН Г. Н., Концентрация напряжений около отверстий. 1951, 494 стр., 3000 экз.

Содержание: Основные уравнения плоской задачи теории упругости. Распределение напряжений в плоском изотропном поле, ослабленном каким-либо отверстием. Влияние анизотропии материала на концентрацию напряжений возле эллиптического или кругового отверстия. Концентрация напряжений за пределом упругости возле кругового отверстия. Концентрация напряжений возле отверстий, подкрепленных упругими кольцами. Напряжения возле отверстий при изгибе тонких плит. Изгиб тонких плит, ослабленных круговым отверстием со впаянным упругим кольцом. Экспериментальные данные о концентрации напряжений возле отверстий и сравнение их с теоретическими результатами.

СЕДОВ Л. И., Методы теории размерностей и теории подобия в механике. 1944, 136 стр., 5000 экз.

СЕДОВ Л. И., Методы подобия и размерности в механике. Издание второе, дополн. 1951, 193 стр., 5000 экз.

Издание третье, перераб. и дополн. 1954, 328 стр., 6000 экз., 11 р. 80 к.

Содержание: Общая теория размерности для различных величин. Подобие, моделирование а различные примеры приложений теории размерности. Приложение к теории движения вязкой жидкости и к теории турбулентности. Одномерные неустановившиеся движения газа. Приложения к проблемам астрофизики.

СЕДОВ Л. И., Плоские задачи гидродинамики и аэродинамики. 1950, 443 стр., 5000 экз.

Содержание: Движение профиля крыла с постоянной циркуляцией. Теория тонкого крыла. Теория решеток. Удар о несжимаемую жидкость. Теория струй. Течения в двусвязных областях (задача о бипланах). Глиссирование. Общая теория установившихся движений газа. Потенциальные установившиеся движения газа. Газовые струи.

СЕРЕБРЕННИКОВ М. Г., Гармонический анализ. 1948, 504 стр., 5000 экз.

Содержание: Теоретические основы гармонического анализа. Практический гармонический анализ. Примеры применения гармонического анализа в технике и естествознании.

СИКОРСКИЙ Ю. С., Элементы теорий эллиптических функций с приложениями к механике. 1936, 365 стр., 4000 экз.

Содержание: Нормальные эллиптические интегралы и функции Якоби. Приложения эллиптических функций и интегралов. Краткие сведения из теории функций комплексного переменного. Функции Вейерштрасса. Тэта-функции. Эллиптические интегралы в общем виде. Дальнейшие примеры приложений эллиптических

функций к задачам механики. Эллиптические функция в общем случае.

Современные проблемы гидроаэродинамики. Обзор теорий и экспериментальных работ по вопросам пограничного слоя и турбулентного течения. Составлено секцией гидроаэродинамики Британского комитета по изучению авиации под редакцией Сиднея Гольдштейна. Том первый. Перев. с англ. Н. Т. Швейковского. 1943, 332 стр., 1500 экз.

Содержание.: Жидкости реальные и идеальные. Теория пограничного слоя. Уравнения движения вязкой жидкости. Математическая теория движения в пограничном слое. Турбулентное движение. Экспериментальные установки и методы измерений.

СОКОЛОВСКИЙ В. В., Теория пластичности. Издание второе, перераб. и дополн. 1950, 396 стр., 5000 экз.

Содержание: Теории пластичности. Основные уравнения пластического равновесия. Простейшие задами упруго-пластического равновесия. Пластическое кручение стержней. Пластическое плоское деформированное состояние. Распределение напряжений в пластических зонах вокруг отверстий. Давление штампа на пластическое тело. Сжатие и волочение пластической полосы. Пластическое плоское напряженное состояние. Плоское деформированное состояние при условии пластичности общего вида. Плоское равновесие пластического клина. Плоское и осесимметричное равновесия пластической массы между жесткими стенками. Упруго-пластический изгиб балок и пластинок. Упруго-пластический изгиб круговой и кольцевой пластинок.

СОКОЛОВСКИЙ В. В., Статика сыпучей среды. Издание второе, перераб. и дополн. 1954, 276 стр., 4000 экз., 10 р. 50 к.

Содержание: Предельное равновесие сыпучей среды. Устойчивость оснований и откосов. Давление засыпки на подпорные стенки. Слоистая сыпучая среда. Предельное равновесие сыпучего клина. Предельное равновесие связной среды.

СОЛОДОВНИКОВ В. В., Введение в статистическую динамику систем автоматического управления. 1952, 367 стр., 10000 экз.

Содержание: Частотные характеристики, передаточные и переходные функции динамических систем. Некоторые вспомогательные сведения из теории вероятностей. Стационарные случайные процессы. Прохождение случайного сигнала через динамическую систему и вычисление среднеквадратического значения случайной переменной. О методах приближения функций спектральной плотности дробно-рациональными функциями. Условия, определяющие минимум среднеквадратической ошибки, и формула для оптимальной передаточной функции. Оптимальное статистическое упреждение, сглаживание и дифференцирование. Вычисление оптимальной передаточной функции в случае конечного времени наблюдения и наличия в полезном сигнале составляющей в виде заданной функции времени.

СРЕТЕНСКИЙ Л. Н., Теория волновых движений жидкости. 1936, 303 стр., 2500 экз.

Содержание: Волны бесконечно малой амплитуды по поверхности тяжелой жидкости. О колебании жидкости в сосудах. Волны конечной высоты на поверхности тяжелой жидкости. Теория длинных волн. Динамическая теория приливов.

СРЕТЕНСКИЙ Л. Н., Теория ньютоновского потенциала. 1946, 318 стр., 3000 экз.

Содержание: Потенциалы поверхностного распределения притягивающих масс. Ньютоновский потенциал объемного распределения притягивающих масс. Теория гармонических функций. Задача Дирихле. Сферические функции.

СТАНЮКОВИЧ К. П., Неустановившиеся движения сплошной среды. 1955, 804 стр., 5000 экз., 26 р. 35 к.

Содержание: Математический и термодинамический аппарат газовой динамики. Исследование основных уравнений нестационарной газовой динамики методом характеристик. Автомодельные движения среды. Решение уравнений для одномерных изэнтропических движений среды. Одномерные изэнтропические движения среды. Элементарная теория ударных волн. Теория детонационных волн. Плоские детонационные волны и разлет продуктов детонации. Теория распространения нестационарных ударных волн. Пространственные движения газа. Неустановившиеся движения в плотных средах. Метание тел газовым потоком. Движение газа в поле тяжести. Предельное движение разреженной и очень плотной среды. Некоторые вопросы релятивистской механики сплошных сред.

ТАРГ С. М., Основные задачи теории ламинарных течений. 1951, 420 стр., 4000 экз.

Содержание: Уравнения движения несжимаемой вязкой жидкости. Простейшие установившиеся течения вязкой жидкости, ограниченной твердыми стенками. Неустановившиеся течения вязкой жидкости, ограниченной твердыми стенками. Установившееся течение вязкой жидкости в пограничном слое. Неустановившееся течение вязкой жидкости в пограничном слое. Развитие течения вязкой жидкости в трубах. Течение вязкой жидкости в диффузорах. Течение вязкой жидкости в смазочном слое. Некоторые задачи о теплообмене при движении капельной вязкой жидкости.

ТИМОШЕНКО С. П., Пластинки и оболочки. Перев. с англ. В. И. Конттовт. 1948, 460 стр., 6000 экз.

Содержание: Изгиб длинной прямоугольной пластинки по цилиндрической поверхности. Чистый изгиб пластинки. Симметричный изгиб круглой пластинки. Малые прогибы поперечно нагруженной пластинки. Свободно опертая прямоугольная пластинка. Прямоугольная пластинка с различными условиями на краях. Пластинки различных очертаний. Изгиб пластинки под совместным действием поперечных нагрузок и сил в ее срединной плоскости. Большие прогибы пластинок. Деформация оболочки без изгиба. Общая теория цилиндрической оболочки. Оболочка, имеющая форму поверхности вращения и нагруженная симметрично относительно своей оси.

ТИМОШЕНКО С. П., Теория колебаний в инженерном деле. Перев. с англ. Н. А. Шошина. Издание второе. 1932, 344 стр., 20000 экз.

Издание третье. 1934, 344 стр., 10000 экз.

ТИМОШЕНКО С. П., Теория упругости. Перев. с англ. Н. А. Шошина. 1934, 451 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1937, 451 стр., 10000 экз.

ТИМОШЕНКО С. П., Устойчивость упругих систем. Перев. с англ. И. К. Снитко под ред., с примечаниями и добавлением статьи В. З. Власова. 1946, 532 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1955, 568 стр., 6000 экз., 18 р. 30 к.

Содержание: Изгиб призматических стержней при одновременном действии

осевой и поперечной нагрузок. Выпучивание центрально сжатых стержней. Испытания и расчетные формулы. Выпучивание сжатых колец и кривых стержней. Бокковое выпучивание балок. Изгиб тонких пластинок. Выпучивание тонких пластинок. Изгиб тонких оболочек. Выпучивание оболочек. Изгиб и кручение тонкостенных стержней и цилиндрических оболочек открытого профиля. Пространственная устойчивость тонкостенных стержней с прямой осью. Тонкостенные плоские и пространственные криволинейные стержни.

ТРАПЕЗИН И. И., Прочность металлов при переменной нагрузке. Под ред. С. В. Серенсена. 1948, 107 стр., 8000 экз.

ТРЕФЦ Е., Математическая теория упругости. Перев. с нем. под ред. А. И. Лурье. 1932, 148 стр., 5000 экз.

Издание второе, испр. 1934, 172 стр., 5000 экз.

Содержание: Введение. Тензор напряжения. Тензор деформации. Основные уравнения теории упругости. Энергия упругого тела. Применение минимальных принципов к составлению дифференциальных уравнений равновесия и движения в некоторых специальных случаях. Простейшие разрешимые случаи уравнений равновесия в перемещениях. Частные решения дифференциальных уравнений равновесия в напряжениях. Колебания упругой среды. Общая теория интегрирования уравнений равновесия теории упругости. Перспективы распространения классической теории на негуков закон упругости и на конечные перемещения.

ТЭПЛИН В. А., Колебания в машинах. Введение в теорию колебаний. Перев. с англ. А. Н. Обморшева 1944, 96 стр., 3000 экз.

ФАЙЛОМ Л., Оптический метод исследования напряжений. Перев. с англ. Н. Н. Лебедева под ред. Н. М. Беляева. 1940, 120 стр., 3000 экз.

Содержание: Поляризованный свет. Однородное напряженное состояние. Оптическое исследование неоднородного напряженного состояния. Модель. Полярископ и оптическая система. Непосредственное измерение  $\sigma_1 + \sigma_2$ .

ФЕППЛЬ А. и ФЕППЛЬ Л., Сила и деформация. Прикладная теория упругости. Том первый. Перев. с нем. В. М. Абрамова под ред. И. М. Рабиновича. 1933, 420 стр., 10000 экз.

Содержание: Общие принципы. Теоремы о работе деформации. Изгиб пластинок. Плоская задача теории упругости.

То же. Том второй. Перев. с нем. В. М. Абрамова под ред. Г. Э. Проктора. 1936, 408 стр., 5000 экз.

Содержание: Оболочки. Кручение стержней. Тела вращения. Твердость. Собственные напряжения. Продольный изгиб и потеря устойчивости начальной формы.

ФЕРРИ А., Аэродинамика сверхзвуковых течений. Перев. с англ. Р. И. Штейнберга. 1952 (1953), 464 стр., 1 вкл., 9000 экз., 17 р. 45 к.

Содержание: Общие понятия. Теория двумерного течения. Потенциальное течение. Характеристики. Малые возмущения. Теория ударных волн. Теория двумерного потока. Взаимодействие и отражение скачков уплотнения и волн разрежения. Теория характеристик для вихревых течений. Измерение физических параметров сверхзвукового потока. Сверхзвуковые профили. Плоские сопла. Сверхзвуковые диффузоры. Общие соотношения для трехмерных течений. Исследование аэродинамики тел вращения с помощью теории малых возмущений. Обтекание конических тел. Метод годографа. Характеристики в трехмерном потоке.

Сопротивление давления сверхзвуковых крыльев. Подъемная сила, и индуктивное сопротивление сверхзвуковых крыльев. Приложения. Таблицы для исследования сверхзвуковых течений.

ФРИДМАН А. А., Опыт гидромеханики сжимаемой жидкости. Под ред. и с примечаниями Н. Е. Кочина, с дополнительной статьей Б. И. Извекова, И. А. Кибеля, Н. Е. Кочина. 1934, 367 стр., 1 вкл., 3000 экз.

Содержание: Сохраняемость векторных линий. Изменение вихрей. Условия динамической возможности движения. Связь кинематических и динамических элементов.

ФРОХТ М. М., Фотоупругость. Поляризационно-оптический метод исследования напряжений. Перев. с англ. М. Ф. Бокштейн, Ю. Ф. Красантовича и А. К. Прейсс под ред. Н. И. Пригоровского. Том первый. 1948, 432 стр., 5000 экз.

Содержание: Напряжения и деформации при плоском напряженном состоянии. Дифференциальные уравнения равновесия. Сведения из оптики. Поляризация света. Двойное лучепреломление. Способы поляризации света. Полярископы. Закон фотоупругости и картина полос. Изоклины и траектории главных напряжений. Метод «Рapid» для определения главных напряжений в точках, лежащих в плоскости симметрии. Определение касательных и нормальных напряжений вдоль произвольной прямой (метод разности касательных напряжений). Определение главных напряжений путем графического интегрирования. Материалы и модели. Картины полос. Общие сведения об оборудовании. Фотографирование картины полос.

То же. Том второй. 1950, 488 стр., 4000 экз.

Содержание: Уравнения совместности и функции напряжений в случае плоского напряженного состояния. Радиальные напряжения в полубесконечной пластинке. Радиальные напряжения в клиньях и балках. Круглые диски. Сосредоточенная нагрузка в точке бесконечной пластинки. Влияние материала на распределение напряжений. Поперечные экстензометры и получение поля изоплах. Численное решение уравнения Лапласа. Конформное преобразование. Законы оптики напряжений при объемном напряженном состоянии. Техника исследования объемных моделей. Наклонное просвечивание и эффект поворота главных осей. Растяжение и изгиб стержней круглого сечения. Рассеянный свет и сходящиеся лучи. Новый материал для объемных моделей.

ХАЛЕЗОВ Д. В., Исследование работы винта с изменяемым в полете шагом. (Труды ЦАГИ.) 1934, 28 стр., 2000 экз.

ЦЫПКИН Я. З., Теория релейных систем автоматического регулирования. 1955, 456 стр., 15000 экз., 15 р. 40 к.

Содержание: Релейные системы автоматического регулирования и классификация их. Уравнения релейных систем автоматического регулирования. Переходные процессы в релейных системах автоматического регулирования и режимы работы их. Устойчивость положения равновесия. Автоколебания. Исследование автоколебаний. Вынужденные колебания. Устойчивость периодических режимов. Критерии устойчивости периодических режимов. Вычисление периодических режимов и оценка их формы. Линеаризация. Оптимальные процессы. Математические дополнения.

ЧАПЛЫГИН С. А., АРЖАНИКОВ Н. С., К теории открьлка и закрылка. КРАСИЛЬЩИКОВ П. П., Исследования по разрезным крыльям с закрылком.

(Труды ЦАГИ.) 1931, 47 стр., 4000 экз.

ЧАПЛЫГИН С. А. и ЛАВРЕНТЬЕВ А. Л., О подъемной силе и сопротивлении длинного плоского крыла в предположении срыва с его верхней поверхности. ЧАПЛЫГИН С. А. и АРЖАНИКОВ Н. С., К вопросу о деформации трубы, ограниченной двумя эксцентрическими цилиндрами и сжатой постоянным давлением. (Труды ЦАГИ.) 1933, 26 стр., 2000 экз.

ЧАРНЫЙ И. А., Неустановившееся движение реальной жидкости в трубах. 1951, 223 стр., 3000 экз.

Содержание: Дифференциальные уравнения и граничные условия неустановившегося движения в трубах вязкой сжимаемой жидкости и газа с дозвуковой скоростью. Интегрирование уравнений неустановившегося движения жидкости в трубопроводах с буферной камерой и без нее. Некоторые случаи неустановившегося движения жидкости и газа в длинных трубопроводах. Колебания давления в трубопроводе с камерой и без нее при периодическом изменении расхода. Колебания давления, в водопроводных шлюзовых галереях и вибрации щитовых затворов.

ЧАРНЫЙ И. А., Подземная гидромеханика. 1948, 196 стр., 4000 экз.

Содержание: Основные понятия теории фильтрации. Некоторые задачи теории фильтрации несжимаемой жидкости. Краткие сведения о пространственной задаче теории фильтрации. Движение границы раздела двух жидкостей в пористой среде. Задача о наивыгоднейшей расстановке рядов скважин в нефтяных пластах с напорным режимом. Упругий режим фильтрации. Теория некоторых методов исследования скважин и определения гидромеханических параметров пластов. Движение газа и газированной жидкости в пористой среде. Метод последовательной смены стационарных состояний.

ЧЕТАЕВ Н. Г., Устойчивость движения. 1946, 204 стр., 5000 экз.

Издание второе, копр. 1955, 207 стр., 6000 экз., 7 р.

Содержание: Задачи устойчивости. Общие теоремы прямого метода Ляпунова. Устойчивость равновесий при потенциальных силах. О линейных дифференциальных уравнениях с постоянными коэффициентами. Действие возмущающих сил на равновесие. Устойчивость по первому приближению. Случай с одним нулевым корнем. Пара чисто мнимых корней. Неустановившиеся движения. Периодические движения.

ШИЛЛЕР Л., Движение жидкостей в трубах. Перев. с нем. Г. А. Вольперта. 1936, 230 стр., 3500 экз.

Содержание: Закон подобия при течении в трубах. Общая экспериментальная техника гари исследования течений в трубах. Ламинарное течение в прямой круглой трубе. Турбулентное течение в прямой круглой трубе. Переход ламинарного течения в турбулентное. Критическое число Рейнольдса. Течение в прямых трубах с некруглым поперечным сечением. Течение в трубах с переменным поперечным сечением и в кривых трубах. Течение в шероховатых трубах.

ШТАЕРМАН И. Я., Контактная задача теории упругости. 1949, 270 стр., 4000 экз.

Содержание: Математическое введение. Плоская контактная задача. Осесимметричная контактная задача. Общий случай контактной задачи.

Экспериментальные методы определения напряжений и деформаций в упругой и пластической зонах. Сборник статей под ред. Д. К. Кнолля, С. Г. Лехницкого,

Л. Э. Прокофьевой-Михайловской, Г. А. Смирнова-Алиева. 1935, 353 стр., 3000 экз.

Содержание: Д. К. Кнолль, Некоторые вопросы, относящиеся к физико-механическим основам оптического метода исследования напряжений. В. М. Краснов, Об экспериментальном определении знаков главных нормальных напряжений. В. М. Краснов, О некоторых свойствах изоклин. Д. К. Кнолль и А. М. Шнейдер, О методах приближенного интегрирования уравнения равновесия плоской задачи теории упругости при наличии данных оптического метода изучения напряжений. А. М. Шнейдер, Об определении суммы главных нормальных напряжений по данным оптического метода. М. А. Садовский, Исследование особых точек типа  $\sigma_1 - \sigma_2 = 0$ , находящихся внутри области. В. П. Линник и С. П. Шихобалов, Новый метод определения оптической разности хода при экспериментальном исследовании напряженного состояния модели. С. Г. Лехницкий, О переходе от напряжений в прозрачной модели к напряжениям в действительной детали. Г. Н. Бухаринов, Решение плоской задачи теории упругости для области, ограниченной криволинейным контуром частного вида. С. Г. Лехницкий, Некоторые случаи плоской задачи теории упругости анизотропного тела. Н. Н. Давиденков и С. П. Шихобалов, О боковом давлении твердых тел на жесткие стенки. Л. Э. Прокофьева-Михайловская, Исследование усадочных напряжений в лобовых сварных швах с накладками оптическим методом. Н. Н. Лебедев, Исследование напряжений в пластинке с отверстиями с помощью односторонней поляризационной установки. Г. Н. Бухаринов, Исследование распределения напряжений в кривом брусе. Н. Н. Лебедев, Исследование тепловых напряжений в иллюминаторных круговых стеклах. Д. К. Кнолль, Составление аналитических формул для составляющих напряжений для части исследуемой области на основе данных оптического метода исследования напряжений. М. С. Берлин, В. М. Краснов и М. Ю. Слуцкий, Исследование напряжений в беипарнирной раме. К. А. Дубовик, Изучение напряжений в раме молотилки МК-1100 оптическим методом. В. П. Линник, Новый вид компенсаторной трубы. Л. Э. Прокофьева-Михайловская, Приборы Лаборатории оптического метода. А. М. Фишер и С. П. Шихобалов, О применении лаков к исследованию напряженного состояния машин и сооружений. Г. А. Смирнов-Аляев, Теория пластичности квазиизотропного тела. Г. А. Смирнов-Аляев, Процессы пластического растяжения и кручения металлов в их взаимном сопоставлении. Г. А. Смирнов-Алиев, Метод построения действительной кривой растяжения по данным испытания металла на прессе Гагарина.

ЯКОБИ К., Лекции по динамике. Перев. с нем. О. А. Полосухиной под ред. Н. С. Кошлякова. 1936, 271 стр., 4000 экз.

## СЕРИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ»

Начата в 1948 г.

(Под общей редакцией А. И. Лурье и Л. Г. Лойцянского.)

БАСИН А. М., Теория устойчивости на курсе и поворотливости судна. 1949,

228 стр., 2000 экз.

Содержание: Движение твердого тела в идеальной безграничной жидкости. Дифференциальные уравнения движения судна. Установившееся движение судна. Устойчивость движения судна на курсе. Устойчивость движения судна с авто-рулевым. Теоретическое исследование поворотливости судна. Движение судна под действием периодической возмущающей силы. Приложение теоретических результатов к решению практических задач.

БАУТИН Н. Н., Поведение динамических систем вблизи границ области устойчивости. 1949, 164 стр., 3000 экз.

Содержание: Поведение траекторий в окрестности состояния равновесия вблизи границ, определяемых условиями Раута – Гурвица. Система двух уравнений первого порядка. Система трех уравнений первого порядка. Система четырех уравнений первого порядка. Некоторые замечания к общему случаю системы  $n$  уравнений первого порядка.

БЕРЕЗАНЦЕВ В. Г., Осесимметричная задача теории предельного равновесия сыпучей среды. 1952, 120 стр., 2 вкл 6000 экз.

Содержание: Характер и причины нарушения равновесия природной сыпучей среды. Уравнения предельного равновесия для осесимметричной задачи. Решение уравнений предельного равновесия. Приложение решений уравнений осесимметричной задачи к определению предельного сопротивления песчаных оснований. Обобщенная осесимметричная задача предельного равновесия.

ГОЛУШКЕВИЧ С. С., Плоская задача теории предельного равновесия сыпучей среды. 1948, 148 стр., 5000 экз.

Содержание: Исследование предельного напряженного состояния сыпучей среды. Элементарные состояния предельного равновесия сыпучей среды. Задачи Ренкина и Прандтля, элементарные комбинированные задачи теории предельного равновесия сыпучей среды. Дифференциальные уравнения предельного напряженного состояния сыпучей среды. Графическое интегрирование дифференциальных уравнений предельного напряженного состояния. Технические приложения теории предельного напряженного состояния сыпучей среды.

ДЖАНЕЛИДЗЕ Г. Ю. и ПАНОВКО Я. Г., Статика упругих тонкостенных стержней. 1948, 208 стр., 3000 экз.

Содержание: Основные уравнения статики упругих тонкостенных стержней. Прикладная теория равновесия упругих тонкостенных стержней с открытым профилем. Прикладная теория равновесия упругих тонкостенных стержней с закрытым профилем. Упрощенные теории равновесия упругих тонкостенных стержней. Общая теория равновесия упругих тонкостенных стержней.

КАЧАНОВ Л. М., Некоторые вопросы теории ползучести. 1949, 164 стр., 4000 экз.

Содержание: Ползучесть. Вариационные принципы в теории ползучести. Приближенное решение задач неустановившейся ползучести. Простейшие осесимметричные задачи. Изгиб. Кручение. Изгиб пластин.

КАЧАНОВ Л. М., Механика пластических сред. 1948, 215 стр., 5000 экз.

Содержание: Основные положения механики сплошных сред. Механические свойства твердых тел. Теория малых упруго-пластических деформаций. Энергетические теоремы и вариационные принципы в теории малых упруго-пластических деформаций. Теория пластичности Сен-Венана – Мизеса и ее обобщения. Сложные

среды. Теория ползучести.

КИЛЬЧЕВСКИЙ Н. А., Теория соударений твердых тел. 1949, 254 стр., 3000 экз.

Содержание: Элементарные методы исследования явлений, сопровождающих соударение упругих и не вполне упругих тел. Местные деформации при соударении. Теория Герца. Обобщение теории Г. Герца о напряжениях и деформациях в балках, пластинках и оболочках при поперечном упругом ударе. Волновая теория явления соударений упругих тел. Продольный удар стержней. О соударениях не вполне упругих и пластических тел. Экспериментальные исследования по теории удара. Заключение.

КОЧИН Н. Е., Гидродинамическая теория решеток. 1949, 103 стр., 3000 экз.

Содержание: Основные понятия. Основные задачи теории решеток. Решетки прямолинейных профилей. Решетки толстых профилей. Зависимость течения через решетку от ее параметров. Решетка тонких профилей.

КРАСИЛЬЩИКОВА Е. А., Крыло конечного размаха в сжимаемом потоке. 1952, 158 стр., 5000 экз.

Содержание: Неустановившиеся движения крыла в сверхзвуковом потоке. Установившееся движение крыла в сверхзвуковом потоке, Гармонические колебания крыла в сверхзвуковом потоке.

ЛУРЬЕ А. И., Некоторые нелинейные задачи теории автоматического регулирования. 1951, 216 стр., 5000 экз.

Содержание: Каноническая форма уравнений теории автоматического регулирования. Устойчивость регулируемых систем с одним регулирующим органом. Об автоколебаниях в регулируемых системах. Поведение регулируемой системы на границе области устойчивости.

МАЛКИН И. Г., Методы Ляпунова и Пуанкаре в теории нелинейных колебаний. 1949, 243 стр., 5000 экз.

Содержание: Общая теория периодических решений Пуанкаре. Колебания квазилинейных систем. Устойчивость периодических движений. Теория периодических решений Ляпунова. Колебания систем с одной степенью свободы, близких к системам Ляпунова. Колебания систем с многими степенями свободы, близких к системам Ляпунова.

НОВОЖИЛОВ В. В., Основы нелинейной теории упругости. 1948, 211 стр., 6000 экз.

Содержание: Геометрия деформации. Равновесие объемного элемента тела. Работа деформации, граничные условия, упругий закон. О постановке задач теории упругости в напряжениях. Проблема упругой устойчивости. О деформации твердых тел.

НУДЕЛЬМАН Я. Л., Методы определения собственных частот и критических сил для стержневых систем. 1949, 175 стр., 3000 экз.

Содержание: Колебания систем с  $n$  степенями свободы. Функция влияния прогибов стержневых систем и ее свойства. Свободные колебания стержневых систем. Интегральное уравнение устойчивости стержневых систем и его свойства. Влияние обобщенных связей на величины частот и критических сил. Решение уравнений частот и критических сил методом отделения корней. Механическая интерпретация метода отделения частот и критических сил.

ПОПОВ Е. П., Нелинейные задачи статики тонких стержней. 1948, 170 стр., 2 вкл., 6000 экз.

Содержание: Общие положения. Решение задач основного класса и сводящихся к нему при изгибе в одной плоскости. Решение задач, не сводящихся к основному классу, при изгибе в одной плоскости.

СОЛЯНИК-КРАССА К. В., Кручение валов переменного сечения. 1949, 166 стр., 3000 экз.

Содержание: Дифференциальные уравнения кручения валов переменного диаметра. Решение в цилиндрических координатах. Решение в сферических координатах. Решение в эллиптических и параболических координатах. Решение в биполярных координатах.

УФЛЯНД Я. С., Биполярные координаты в теории упругости. 1950, 232 стр., 3000 экз.

Содержание: Введение. Кручение призматических стержней с поперечным сечением, имеющим форму круговой луночки. Изгиб призматических стержней с поперечным сечением в виде круговой луночки. Изгиб тонких плит, контур которых образован дугами двух пересекающихся окружностей. Изгиб эксцентрических колец. Плоская задача теории упругости для внешности круговой луночки. Плоская задача теории упругости для эксцентрического кольца.

ФРАНКЛЬ Ф. И. и КАРПОВИЧ Е. А., Газодинамика тонких тел. 1948, 175 стр., 4000 экз.

Содержание: Движение тел вращения и тел, близких к ним. Установившееся движение крыла. Неустановившееся движение крыла и теория винта. Конические течения и их обобщения.

### III. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛИТЕРАТУРА

ИСАКОВИЧ М. А., Теория полета. 1947, 328 стр., 6000 экз.

ЛЕНСКИЙ В. С., Упругость и пластичность. О трудах А. И. Ильюшина. 1950, 103 стр., 10 000 экз.

НИКОЛАИ Е. Л., Гироскоп и некоторые его технические применения в общедоступном изложении. 1947, 152 стр., 15000 экз.

ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Занимательная механика. 1935, 240 стр., 25000 экз.

Издание пятое, испр. Под ред. И. Я. Штаермана. 1948, 172 стр., 100000 экз.

Издание шестое, стереотипное. Под ред. И. Я. Штаермана. 1951, 172 стр., 150000 экз.

СЕРЕБРЕННИКОВ М. Г., Колебания и вибрации в элементарном изложении. 1940, 220 стр., 7000 экз.

ШТЕРНФЕЛЬД А., Полет в мировое пространство. 1949, 139 стр., 25000 экз.

ШЮТТ К., Физика полета. Перев. с нем. Г. А. Вольперта. 1938, 208 стр., 15000 экз.

Издание второе, испр. и дополн. 1942, 235 стр., 5000 экз.

# АСТРОНОМИЯ

## І. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

АЛЬБИЦКИЙ В. А. и др., Курс астрофизики и звездной астрономии. Том первый. Ответ. ред. А. А. Михайлов. Редакционная коллегия: А. Н. Дейч, В. А. Крат, О. А. Мельников, М. С. Эйгенсон, 1951, 591 стр., 3000 экз.

АМБАРЦУМЯН В. А. и др., Курс астрофизики и звездной астрономии. Часть первая. 1934, 342 стр., 3000 экз.

То же. Часть вторая. 1936, 579 стр., 3000 экз.

АМБАРЦУМЯН В., Теоретическая астрофизика. 1939, 256 стр., 3000 экз.

АМБАРЦУМЯН В. А. и др., Теоретическая астрофизика [учебное пособие]. Под ред. В. А. Амбарцумяна. 1952, 636 стр., 5000 экз.

БИК А. Н., ЧЕБОТАРЕВ А. С., Учебник низшей геодезии. Издание тринадцатое, пересмотренное и дополн. 1932, 388 стр., 20000 экз.

Издание четырнадцатое [учебник для техникумов]. 1933, 390 стр., 25000 экз

БЛАЖКО С. Н., Курс общей астрономии [учебник]. 1947, 500 стр., 25000 экз.

БЛАЖКО С. Н., Курс практической астрономии [учебник]. 1938, 284 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Издание второе. 1940, 320 стр., 1 вкл., 7000 экз.

Издание третье, перераб. 1951, 399 стр., 3000 экз.

БЛАЖКО С. М., Курс сферической астрономии [учебник]. 1948, 416 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1954, 332 стр., 4000 экз., 8 р.

БУГОСЛАВСКАЯ Е. Я., Фотографическая астрометрия [учебное пособие]. 1947, 296 стр., 5000 экз.

ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ Б. А., Курс практической астрофизики [учебник]. 1940, 648 стр., 29 вкл. 4000 экз.

ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ Б. А., Сборник задач и упражнений по астрономии [учебное пособие]. Издание второе, перераб. 1949, 259 стр., 10000 экз.

Издание третье. 1953, 259 стр., 8000 экз., 6 р. 30 к.

ДИТЦ О. Г., ЛЮТЦ А. Ф., ФЕДОРОВА Н. В., Геодезия для гидротехников и строителей [учебное пособие]. Часть первая. 1932, 272 стр., 1 вкл., 10000 экз.

То же. Часть вторая. 1932, 246 стр., 1 вкл, 10000 экз.

ДНЕПРОВСКИЙ Н. И., КАВРАЙСКИЙ В. В. и др., Введение в практическую астрономию. Под ред. В. В. Каврайского. 1936, 415 стр., 3000 экз.

ДУБОШИН Г. Н., Введение в небесную механику. 1938, 256 стр., 2000 экз.

КАЗАКОВ С. А., Курс сферической астрономии [учебник]. 1935, 313 стр., 3000 экз.

Издание второе. Перераб. П. П. Паренаго. 1940 284 стр., 4000 экз.

КУЗЬМИН Б. С., Основы астрономического метода измерения времени. Под ред. П. И. Бакулина. 1954 60 стр., 8000 экз., 95 к.

Курс геодезии. Часть первая. Составили: Н. А. Головин, А. С. Чеботарев, А. Н. Ширяев. Под ред. Ф. Н. Красовского. Издание третье 1931 660 стр., 25 000 экз.

Курс геодезии [учебник]. Выпуск первый. Предварительные и общие сведения. Угломерная съемка. Составил А. С. Чеботарев. Издание четвертое 1934 382 стр., 20 000 экз.

То же. Выпуск второй. Мензуральная съемка. Геометрическое нивелирование. Тахеометрия. Барометрическое нивелирование. Составили: Н. А. Головин, А. Н. Ширяев, А. С. Чеботарев. Издание четвертое. 1934, 376 стр., 10000 экз.

То же. Выпуск третий. Способ наименьших квадратов и основные геодезические работы. Составили А. С. Чеботарев и Ф. Н. Красовский. Издание четвертое. 1934, 407 стр., 10000 экз.

МИХАЙЛОВ А. А., Курс гравиметрии и теории фигуры Земли. 1933, 396 стр., 4000 экз.

МУЛЬТОН Ф. Р., Введение в небесную механику. Перев. с англ, под ред. Г. Дубошина [учебное пособие]. 1935, 480 стр., 3500 экз.

ОРЛОВ А. Я. и ОРЛОВ Б. А., Курс теоретической астрономии. Определение орбит планет и комет при помощи счетных машин [учебное пособие]. 1940, 200 стр., 1 вкл., 6000 экз.

ОРЛОВ П. М., Курс геодезии. Издание третье. 1931, 508 стр., 10000 экз.

ОРЛОВ С. В., Кометы [учебное пособие]. 1935, 195 стр., 1 вкл., 2500 экз.

ПАРЕНАГО П. П., Курс звездной астрономии [учебник]. 1938, 308 стр., 5 вкл., 3000 экз.

Издание второе, перераб. 1946, 439 стр., 10000 экз.

Издание третье, перераб. и дополн. 1954, 476 стр., 3000 экз., 10 р. 90 к.

ПОКРОВСКИЙ К. Д., Курс практической астрономии для маркшейдеров, геодезистов и географов. 1932, 220 стр., 5150 экз.

ПОЛАК И. Ф., Введение в звездную астрономию [учебное пособие]. 1935, 256 стр., 4000 экз.

ПОЛАК И. Ф., Курс общей астрономии. Издание второе, дополни. 1933, 364 стр., 1 вкл., 6000 экз.

Издание третье. 1934, 352 стр., 1 вкл., 8000 экз.

Издание четвертое, пересмотр, и дополн. 1938, 332 стр., 25 000 экз.

Издание пятое [учебник]. 1939, 356 стр., 20000 экз. Издание шестое, перераб. 1951, 387 стр., 12000 экз. Издание седьмое, перераб. и дополн. 1955, 372 стр., 15000 экз., 8 р. 75 к.

РЕССЕЛ Г. Н., ДЭГАН Р. С., СТЮАРТ Д. К., Астрономия. Том первый. Солнечная система. Перев. с англ, под ред. В. Г. Фесенкова [учебник]. 1934, 383 стр., 1 вкл., 5000 экз.

То же. Том второй. Астрофизика. Звездная астрономия. Перев. с англ, под ред. В. Г. Фесенкова [учебное пособие]. 1935, 416 стр., 1 вкл., 4000 экз.

СКИРИДОВ А., Пространственное фотограмметрическое триангулирование [учебное пособие]. 1934, 192 стр., 2000 экз.

СОЛОВЬЕВ С. М., Основной курс низшей геодезии. Под ред. П. М. Орлова. Часть первая. Издание пятое. 1931, 190 стр., 30 100 экз.

СТРЕМГРЕН Э. и СТРЕМГРЕН Б., *Астрономия*. Перев. с нем. Н. Ф. Булавского и С. А. Шорыгина, дополненный авторами. 1941, 576 стр., 5000 экз.

СУББОТИН М. Ф., *Курс небесной механики*. Том первый. 1933, 320 стр., 5000 экз.

Издание второе, перераб. и значительно дополн. 1941, 344 стр., с таблицами, 3000 экз.

То же. Том второй. 1937, 404 стр., 2200 экз.

То же. Том третий. 1949, 280 стр., 6000 экз.

ФЕСЕНКОВ В. Г., *Общая астрономия*. 1946, 180 стр., 10000 экз.

ЦВЕТКОВ К. А., *Курс практической астрономии [учебник]*. 1934, 436 стр., 6000 экз.

ЦВЕТКОВ К. А., *Курс сферической астрономии для геодезических институтов*. 1933, 128 стр., 5000 экз.

ЦВЕТКОВ С. С., *Геодезия для лесоводов*. Часть первая. 1932, 204 стр., 10 000 экз.

То же. Часть вторая. 1933, 212 стр., 5150 экз.

## II. НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

БАКУЛИН П. И., Фундаментальные каталоги звезд. 1949, 236 стр., 2000 экз.

Содержание: Звездные каталоги. Образование нормальных систем. Фундаментальные каталоги Астрономического общества. Фундаментальные системы Босса. Фундаментальные каталоги Нькжома. Фундаментальный каталог Эйхельбаргера. Сводные каталоги Пулковской обсерватории и Астрономического института. Заключение. Приложение. Таблицы систематических разностей.

БЛАЖКО С. Н., Способы определения поправки часов и широты места по наблюдениям звезд на равных высотах. 1933, 72 стр., 3000 экз.

Содержание: Определение поправки часов. Способ Талькотта для определения широты места. Способ Певцова для определения широты. Призменная астролябия. Приложение. Способ Комстона для исследования уровней.

ВЕТЧИНКИН В. П., Метод одновременно-равных азимутов для определения широты и поправки часов. 1937, 88 стр., 1 вкл., 2000 экз.

Содержание: Метод одновременно-равных азимутов. Влияние ошибок. Пары времени. Пары широты. Годовые поправки. Линии положения. Наблюдения и их обработка. Таблицы.

ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ Б. А., Новые звезды и галактические туманности. 1935, 312 стр., 2000 экз.

Содержание: Рядовые обитатели звездной вселенной. Архитектура и динамика звездной вселенной. Атомы в звездных атмосферах. Звезды типа О. Диффузные туманности. Планетарные туманности. Физика газовых туманностей. Результаты наблюдения новых звезд. Физическая природа новых звезд. Загадочные звезды. В поисках заключения. Приложения.

ДОЛГОВ П. Н., Определение времени пассажным инструментом в меридиане. Под ред. Н. Н. Павлова. 1952, 396 стр., 2000 экз.

Содержание: Исторический обзор. Устройство основных частей пассажного инструмента. Описание различных типов пассажных инструментов. Вспомогательные контрольные приборы и установки. Приборы для регистрации звездных наблюдений. Приборы для измерения хронографических лент. Электрические схемы астрономических приборов. Визуальные способы регистрации прохождений звезд. Метод фотографической регистрации прохождений звезд. Пассажные инструменты оригинальных конструкций. Столбы и павильоны для установки пассажного инструмента. Общая теория погрешностей пассажного инструмента. Определение коллимационной ошибки и азимута пассажного инструмента. Определение наклонности горизонтальной оси. Исследование цапф и гнутая пассажного инструмента. Исследование контактного микрометра. О личном уравнении. Влияние

метеорологических факторов на определение времени. Выбор звезд при составлении программы наблюдений. Установка и регулировка пассажного инструмента и порядок наблюдений. Вычисление поправки часов из наблюдений пассажным инструментом с контактным микрометром в меридиане. Фотоэлектрическая регистрация звездных прохождений. О точности определения времени.

ДУБЯГО А. Д., Определение орбит. 1949, 444 стр., 2000 экз.

Содержание: Задача определения орбит и ее история. Задача двух тел. Геоцентрическое движение. Редукция наблюденных положений малых планет и комет. Сравнение с эфемеридой. Нормальные места. Общая задача определения орбиты по трем наблюдениям. Определение орбиты по четырем наблюдениям. Определение орбиты по двум наблюдениям и вопрос об отождествлении малых планет и комет. Определение параболической орбиты. Численные способы учета возмущений. Предварительное улучшение орбиты. Определение окончательной орбиты. Определение орбит метеоров. Таблицы.

КОМЕНДАНТОВ Н. В., Об определении абсолютных возмущений малых планет группы Минервы (700" – 800"). Текст параллельный на русск. и англ. яз. 1935, 75 стр., 1000 экз.

Содержание: Основные формулы для определения возмущений планет по методу Болина. Применение переработанных таблиц Вильсона к определению возмущений планет. Таблицы.

КРАТ В. А., Фигуры равновесия небесных тел. 1950, 229 стр., 2000 экз.

Содержание: Звезды и планеты. Некоторые сведения из теории потенциала. Равновесие невозмущенной звезды. Вращение сжимаемой жидкости. Фигуры вращения жидких масс. Проблема малых деформаций вращающихся газовых масс. Проблема двойной звезды. Линейные серии конфигураций равновесия. О некоторых проблемах космогонии. Приложения. Абсолютные элементы тесных двойных систем. Таблицы функций Чандрасекара.

КРИНОВ Е. Л., Основы метеоритики. Под ред. В. Г. Фесенкова. 1955, 392 стр., 3000 экз., 14 р. 80 к.

Содержание: Метеоритика как отрасль науки. Движения и падения метеоритов. Морфология метеоритов. Химия метеоритов. Минералогия и петрография метеоритов. Физические свойства метеоритов. Тектиты и силика-глас. Происхождение метеоритов. Приложения: Каталог метеоритов СССР на 1 января 1955 г.; алфавитный список метеоритов СССР; синонимы. Метеориты редких типов. Классификация поверхностной структуры коры плавления метеоритов (таблицы I-VII).

КУХАРКИН Б. В., Исследование строения и развития звездных систем на основе изучения переменных звезд. 1949, 191 стр., 2000 экз.

Содержание: Исследование переменных звезд как средство изучения галактик. Морфологические особенности переменных звезд различных типов в связи с их положением в пространстве. Пространственное распределение и кинематические характеристики подсистем переменных звезд. Строение Галактики и возможные пути развития звездных систем и элементов их состава.

МАКСУТОВ Д. Д., Астрономическая оптика. 1946, 368 стр., 5000 экз.

Содержание: Теория изображения. Оптика астрономических приборов.

МАКСУТОВ Д. Д., Изготовление и исследование астрономической оптики. 1948, 280 стр., 5000 экз.

Содержание: Точности изготовления. Материалы для зеркал. Материалы для

преломляющей оптики. Деформации и разгрузка оптики. Шлифовка и полировка. Обработка крупной оптики. Станки и машины для тонкой шлифовки и полировки. Основы теневого метода. Измерение кривизны инструмента и изделий. Исследование вогнутых сферических и плоских зеркал. Исследование несферических зеркал. Изготовление и исследование преломляющей оптики.

МАЛОВИЧКО А. К., Об интерпретации Московской гравитационной аномалии. 1940, 12 стр., 800 экз.

МИХАЙЛОВ А. А., Полное солнечное затмение 19 июня 1936 г. в СССР. Текст параллельный на англ. и русск. яз. 1935, 35 стр., 3 вкл., 10QQ экз.

МИХАЙЛОВ А. А., Теория затмений. 1945, 199 стр., 2000 экз.

Издание второе, перераб., 1954, 272 стр., 1 вкл., 3000 экз., 14 р. 95 к.

Содержание: Общая часть теорий солнечных и лунных затмений. Теория солнечных затмений. Теория лунных затмений. Теория покрытия звезд и планет лунной. Теория прохождения планет по диску Солнца. Явления в системах спутников планет.

Переменные звезды. Составили: М. С. Зверев, Б. В. Кукаркин, Д. Я. Мартынов, П. П. Паренаго, Н. Ф. Флоря, В. П. Цесевич. Том первый. КУКАРКИН Б. В. и ПАРЕНАГО П. П., Физические переменные звезды. 1937, 250 стр., 1700 экз.

Содержание: Цефеиды. Долгопериодические переменные звезды. Полуправильные переменные звезды. Неправильные переменные звезды. Новые и поподобные звезды.

То же. Том второй. Д. Я. МАРТЫНОВ, Затменные переменные звезды. 1939, 152 стр., 2000 экз.

Содержание: Исторический очерк. Определения. Классическая теория затменных переменных звезд. Тонкие эффекты у затменных переменных звезд. Периодические и вековые члены в периодах затменных переменных звезд и их интерпретация. Физические характеристики затменных переменных звезд. Возникновение и эволюция тесных двойных звезд. Заключительные замечания.

То же. Том третий. М. С. ЗВЕРЕВ, Б. В. КУКАРКИН, Д. Я. МАРТЫНОВ, П. П. ПАРЕНАГО, Н. Ф. ФЛОРЯ и В. П. ЦЕСЕВИЧ, Методы изучения переменных звезд. 1947, 559 стр., 4000 экз.

Содержание: Общие методы исследования переменных звезд. История изучения переменных звезд. Наблюдения переменных звезд. Обработка наблюдений переменных звезд. Методы исследования затменных переменных звезд. Общие замечания и введение. Полные затмения шаровых звезд, движущихся по круговым орбитам. Кольцеобразные затмения. Потемнение дисков звезд к краям. Частные затмения шаровых звезд, движущихся по круговым орбитам. Эллипсоидальные звезды на круговых орбитах. Эффект отражения и ректификации симметричных кривых блеска. Эллиптические орбиты. Асимметричные кривые блеска. Анализ периодических членов в эпоху минимумов затменных переменных. Таблицы для обработки наблюдений переменных звезд.

ПИЦЕТТИ П., Основы механической теории фигуры планет. Перев с итал. А. А. Михайлова. 1933, 170 стр., 3000 экз.

Содержание: Уровни поверхности и их свойства. Уровневые поверхности силы тяжести. Теорема Стокса. О гармонических функциях. Проблема Стокса для случая, когда данная уровневая поверхность есть сжатый эллипсоид вращения. Проблема Стокса для случая трехосного эллипсоида. О сферических функциях.

Применения сферических функций. Разложение внешней потенциальной функции по отрицательным степеням радиуса-вектора. Общий случай урвонной поверхности, мало отличающейся от сферы. Аномалии силы тяжести. О равномерном вращательном движении жидкости вообще. Простейшие случаи нетвердого движения жидкости. Однородная жидкая планета эллипсоидальной формы. Эллипсоиды Маклорена и Якоби. Случай фигуры мало отличающейся от сферы. Томографическое движение жидкой планеты. Случай Дирихле и Римана. Жидкие неоднородные планеты. Приложение теории жидких планет к случаю Земли. Приложения: Формулы Гаусса и Грина. Потенциальная функция эллипсоидального тела.

ПУТИЛИН И. И., Малые планеты. 1953, 412 стр., 2000 экз., 16 р. 45 к.

Содержание: История открытия малых планет. Методы наблюдений малых планет. Движение малых планет. Орбиты малых планет. Физическое строение малых планет. Строение кольца астероидов. Связь астероидов с кометами и метеоритами. Происхождение астероидов. Использование наблюдений малых планет для некоторых других задач в астрономии.

РОССЕЛАНД С., Астрофизика на основе теории атома. Перев. с нем. С. А. Шорыгина. Просмотр, и дополн. В. А. Амбарцумяном. 1936, 302 стр., 2000 экз.

Содержание: Результаты астрофизических наблюдений. Физические основы проблемы внутреннего строения звезд. Гидродинамика звезд. Энергетика и эволюция звезд. Физика звездных атмосфер. Проблема газовых туманностей.

ТЕН-БРУГГЕНКАТЕ П., Переменные звезды. Перев. с нем. Б. В. Окунева. 1933, 96 стр., 3000 экз.

Успехи астрономических наук. [Объединенный государственный астрономический институт им. П. К. Штернберга.] Под ред. А. А. Канчеева и В. Г. Фесенкова. При участии С. Н. Блажко, Б. П. Герасимовича, А. А. Михайлова, Б. В. Нумерова и Д. В. Пяковского. Сборник первый. 1932, 158 стр., 2000 экз.

Содержание: Б. А. Воронцов-Вельяминов, Температуры ядер планетарных туманностей. В. Г. Фесенков, Звездные скопления. Ф. Стреттон, Проблемы и методика наблюдений полных солнечных затмений. Н. Ф. Бобровников, Происхождение астероидов. Д. В. Пяковский, Современная методика определения силы тяжести. Рефераты и рецензии.

То же. Сборник второй. 1933, 160 стр., 2000 экз.

Содержание: Г. Н. Дубошин, Н. Д. Моисеев, В. В. Степанов, О качественных методах современной небесной механики. И. Ф. Полак, Вращение Галактики. Б. Щиголев, Вращение звезд. Г. Гамов, О преобразовании элементов в звездах. М. П. Бронштейн, Внутреннее строение звезд и источники звездной энергии. П. Паренаго, Шкалы звездных величин. Г. Комшток, Атмосферная рефракция. Рефераты и рецензии.

То же. Сборник третий. 1933, 108 стр., 1500 экз.

Содержание: М. П. Бронштейн, К вопросу о возможной теории мира как целого. Н. Моисеев и Н. Рейн, Современное состояние теории ограниченной проблемы трех тел. К. Ф. Огородников, Строение Галактики по данным статистики видимого распределения звезд на небе. П. П. Паренаго, Новейшие системы колор-индексов. Д. И. Еропкин, Теллурические линии и атмосферный озон. Рефераты и рецензии.

То же. Сборник четвертый. 1935, 104 стр., 1000 экз.

Содержание: Е. Я. Перепелкин, Проблема вращения Солнца, как она пред-

ставляется в настоящее время. Г. Л. Шайн, Определение лучевых скоростей звезд и туманностей и результаты наблюдений за последнее десятилетие. С. В. Орлов, Спектроскопия комет. П. П. Паренаго, Систематические ошибки при наблюдениях блеска красных переменных звезд. Рефераты и рецензии.

То же. Сборник пятый. 1936, 120 стр., 1500 экз.

Содержание: Андуйе, Вращение Земли. В. Гейсканен, Современное состояние вопроса об изостазии. Г. Таальк, Статический гравиметр. Г. Иельструп, Описание видоизмененного маятникового прибора Штернека. Л. В. Сорокин, Современные типы гравитационных вариометров. Б. В. Нумеров, Вычисление уклонения отвеса по наблюдениям силы тяжести. Рефераты и рецензии.

ЦЕЙТЛИН З. А., Физико-химическая механика космических тел и систем. 1937, 131 стр., 1000 экз.

ШКЛОВСКИЙ И. С., Солнечная корона. 1951, 387 стр., 4 вкл., 2000 экз.

Содержание: Основные результаты наблюдений солнечной короны. Природа линий излучения и поглощения спектра солнечной короны. Количественный химический анализ солнечной короны. Проблема ионизации солнечной короны. Ультрафиолетовое излучение солнечной короны и его влияние на земную и солнечную атмосферы. Радиоизлучение Солнца. О теории солнечной короны.

ЭЙГЕНСОН М. С. и др., Солнечная активность и ее земные проявления. Под ред. М. С. Эйгенсона. 1948, 323 стр., 4000 экз.

Содержание: Солнечная активность. Солнечная активность и процессы в ионосфере. Солнечная активность и земной магнетизм. Связь солнечной активности с явлениями в тропосфере.

### III. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

АББОТ Ч., Солнце. Перев. с англ. Н. Я. Бугославской под ред. Е. Я. Перепелкина. 1936, 462 стр., 1 вкл., 6000 экз.

АГЕКЯН Т. А., Звездная вселенная. 1955, 236 стр., 25 000 экз., 4 р. 40 к.

АНДРЕЕВ Б., Как измерили расстояние до Луны, Солнца и звезд. Издание четвертое. 1932, 52 стр., 10000 экз.

Астрономия в военном деле. Составили: С. Н. Блажко и К. А. Цветков. Под ред. А. А. Михайлова. 1934, 134 стр., 5000 экз.

БАЕВ К. Л. и ШИШАКОВ В. А., Начатки мироведения. 1940, 124 стр., 15000 экз.

Издание второе, перераб. 1945, 92 стр., 50000 экз.

Издание четвертое, перераб. и дополн. 1954, 124 стр., 50 000 экз., 1 р. 85 к.

Издание пятое, стереотипное. 1955, 124 стр., 50 000 экз., 1 р. 85 к.

БОК Б. и БОК П., Млечный Путь. Перев. с англ. В. Л. Авербаха под ред. П. П. Паренаго. 1948, 205 стр., 10000 экз.

ВАТСОН Ф., Между планетами. Перев. с англ. Б. Ю. Левина. 1947, 227 стр., 15000 экз.

ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ В. А., Вселенная. 1947, 488 стр., 25000 экз.

ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ В. А., Новооткрытая планета Плутон. 1932, 79 стр., 5000 экз.

ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ В. А., Очерки о вселенной. 1951, 522 стр., 50000 экз.

Издание второе. 1952, 527 стр., 50000 экз.

Издание третье. 1955, 536 стр., 50 000 экз., 9 р. 85 к.

ВСЕХСВЯТСКИЙ С. К., Солнечное затмение 21 сентября 1941 г. 1941, 84 стр., 15000 экз.

ВСЕХСВЯТСКИЙ С. К., Солнечное затмение 9 июля 1945 г. 1945, 72 стр., 25000 экз.

ВЫСОЦКИЙ В. Н., Быстрые способы нивелирования. 1934, 112 стр., 5000 экз.

ГОЛЬДБЕРГ Л. и АЛЛЕР Л., Атомы, звезды и туманности. Перев. с англ. Б. А. Воронцова-Вельяминова. 1948, 283 стр., 15 000 экз.

ГУРЕВ Г. А., Что такое вселенная. Под ред. П. П. Паренаго. 1950, 187 стр., 25000 экз.

Издание второе, перераб. 1955, 200 стр., 50000 экз., 3 р. 15 к.

- ДЖИНС ДЖ. Г., Вселенная вокруг нас. Перев. с англ. Н. Идельсона с предисловием М. Ширвиндта. 1932, 328 стр., 3000 экз.  
 Издание второе. 1932, 401 стр., 7200 экз.
- ДЖИНС ДЖ. Г., Движение миров. Перев. с англ. А. А. Михайлова. 1933, 183 стр., 28 вкл. карт, 5000 экз.
- ДИМИТРОВ Г. и БЭКЕР Д., Телескопы и принадлежности к ним. Перев. с англ. М. С. Навашина. 1947, 307 стр., 15000 экз.
- ДОЛГОВ П. Н., Служба точного времени в СССР. 1934, 23 стр., 3000 экз.
- КУНИЦКИЙ Р. В., Развитие взглядов на строение солнечной системы. Краткий исторический очерк. Издание второе. 1941, 70 стр., 25000 экз.  
 Издание третье. 1944, 63 стр., 25000 экз.  
 Издание четвертое. 1951, 79 стр., 50000 экз.  
 Издание пятое. 1952, 79 стр., 100000 экз.
- ЛЕОНОВ Н. И., Улугбек — великий астроном XV века. 1949, 60 стр., 20 000 экз.  
 Издание второе. 1950, 65 стр. с илл., 25000 экз.
- ЛЬВОВ В. Н., Как родилась Земля. 1933, 70 стр., 10000 экз.
- ЛЬВОВ В. Н., Как узнали состав Солнца. 1934, 40 стр., 25 000 экз.
- Московский планетарий. Сборник статей и очерков коллектива научных работников и сотрудников планетария. Под ред. Г. А. Румянцева. 1936, 147 стр., 5000 экз.
- ОРЛОВ С. В., Природа комет. 1944, 164 стр., 8000 экз.
- ПАРЕНАГО П. П. и КУКАРКИН Б. В., Переменные звезды и способы их наблюдения. 1938, 144 стр., 2000 экз.  
 Издание второе, испр. 1947, 168 стр., 20000 экз.
- ПЕРЕЛЬ Ю. Г., Выдающиеся русские астрономы. Под ред. С. Н. Блажко. 1951, 215 стр., 11 вкл. (портр.), 25000 экз.
- ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Занимательная астрономия. Издание четвертое, перераб. и дополн. Под ред. Б. А. Воронцова-Вельяминова. 1945 (1946), 224 стр., 150000 экз.  
 Издание пятое, перераб. и дополн. Под ред. П. Г. Куликовского. 1949, 223 стр., 100000 экз.  
 Издание шестое. 1952, 218 стр., 50000 экз.  
 Издание седьмое. 1954, 212 стр., 100 000 экз., 3 р. 60 к.
- ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Межпланетные путешествия. Основы ракетного летания и звездоплавания. Издание седьмое. 1932, 174 стр., 15000 экз.  
 Издание восьмое. 1933, 224 стр., 5000 экз.  
 Издание девятое. 1934, 224 стр., 25000 экз.
- ПОЛАК И. Ф., Время и календарь. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по астрономии.) Издание второе. 1934, 77 стр., 10000 экз.
- ПОЛАК И. Ф., Общедоступная астрономия. 1944 (1946), 279 стр., 50000 экз.
- ПОЛАК И. Ф., Планета Марс и вопрос о жизни на ней. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по астрономии.) Издание второе. 1934, 74 стр., 40 000 экз.  
 Издание третье. 1939, 96 стр., 25 000 экз.
- ПОЛАК И. Ф., Происхождение вселенной. Издание второе. 1933, 142 стр., 5000 экз.  
 Издание третье и четвертое. 1934, 140 стр., 35000 экз.

ПОЛАК И. Ф., Солнце. (Серия «Наука — массам». Популярная библиотека по астрономии.) Издание второе. 1935, 84 стр., 25000 экз.

ПОПОВ П. И., Общедоступная практическая астрономия. 1946, 96 стр., 15000 экз.

Издание второе, перераб. 1950, 164 стр., 5 вкл., 25000 экз.

Издание третье, испр. и дополн. 1953, 171 стр., 6 вкл., 25 000 экз., 3 р. 85 к.

РЕССЕЛЬ Г. П., Солнечная система и ее происхождение. Перев. с англ. Е. Л. Старокадомской под ред. Н. Н. Парийского. 1944, 104 стр., 25000 экз.

РЮДО Л., Астрономия на основе наблюдений. Перев. с франц. С. А. Шорыгина. 1935, 273 стр., 7000 экз.

Солнечное затмение 25 февраля 1952 г. и его наблюдение. Составили: И. С. Астапович, В. А. Бронштэн, Е. Я. Бугославская, Н. Я. Бугославская, С. К. Всехвятский, А. А. Михайлов, С. И. Сивков, В. Т. Тер-Оганезов. Под ред. А. А. Михайлова. 1951, 175 стр., 1 вкл., 20000 экз.

Солнечные затмения и их наблюдения. К солнечному затмению 30 июня 1954 г. Составили В. А. Бронштэн, Е. Я. Бугославская, Н. Я. Бугославская, С. К. Всехвятский, М. М. Датаев, М. М. Лепский, А. А. Михайлов, С. И. Сивков, В. Т. Тер-Оганезов. Под ред. А. А. Михайлова. 1954, 224 стр., 2 вкл., 10000 экз., 4 р. 30 к.

СПЕНСЕР-ДЖОНС Г., Жизнь на Других мирах. Перев. с англ. А. К. Федоровой-Грот под ред. Н. И. Идельсона. 1946, 176 стр., 16 вкл., 25 000 экз.

УИПЛ Ф., Земля, Луна и планеты. Перев. с англ. Н. И. Поляковой. 1948, 270 стр., 15000 экз.

ФРИДМАН В. Г., На чем Земля держится. Издание третье. 1932, 40 стр., 15000 экз.

ЧИКИН А. А., Астрономическая труба из очковых стекол. С добавлением П. В. Албычева. 1932, 58 стр., 5000 экз.

ШЕПЛИ Г., От атомов до млечных путей. Перев. с англ. М. Ф. Федорова под ред. С. Н. Блажко. 1934, 132 стр., 4000 экз.

ШЕПЛИ Х., Галактики. Перев. с англ. Г. Н. Неуймина. 1947, 226 стр., 15000 экз.

ШКЛОВСКИЙ И. С., Радиоастрономия. Популярный очерк. 1953, 216 стр., 10000 экз., 3 р. 40 к.

Издание второе, дополи. 1955, 296 стр., 25000 экз., 5 р. 45 к.

## **СЕРИЯ «БИБЛИОТЕКА АСТРОНОМА-ЛЮБИТЕЛЯ»**

**Начата в 1948 г.**

КУЛИКОВСКИЙ П. Г., Справочник астронома-любителя. 1949, 315 стр., 18 вклад., 15000 экз.

Издание второе, перераб. и дополи. 1953 (1954), 432 стр., 21 вклад., 20000 экз., 11 р. 25 к.

НАБОКОВ М. Е., Астрономические наблюдения с биноклем. 1948, 183 стр., 15000 экз.

НАВАШИН М. С., Самодельный телескоп-рефлектор. Под ред. Д. Д. Максимова. 1953, 239 стр., 12 000 экз., . 5 р. 10 к.

НАВАШИН М. С., Телескоп астронома-любителя. 1949, 153 стр., 10000 экз.

ЦЕСЕВИЧ В. П., Что и как наблюдать на небе. Руководство к организации и проведению любительских научных наблюдений над небесными светилами. 1950, 348 стр., 20 000 экз.

Издание второе. 1955, 360 стр., 30000 экз., 8 р. 50. к.

ШАРОНОВ В. В., Солнце и его наблюдение. 1948, 203 стр., 11 вкл., 15000 экз.

Издание второе. 1953, 218 стр., 11 вкл., 15000 экз., 4 р. 75 к.

### **СЕРИЯ «ПОПУЛЯРНЫЕ ЛЕКЦИИ ПО АСТРОНОМИИ»**

**Начата в 1953 г.**

ЗИГЕЛЬ Ф. Ю., Кометы. 1953, 70 стр., 10000 экз., 1 р. 05 к.

Издание второе. 1955, 72 стр., 75000 экз., 1 р. 05 к.

ЛЕВИН Б. Ю., Происхождение Земли и планет. 1954, 76 стр., 50000 экз., 1 р. 20 к.

ПАРЕНАГО П. П., Астрономические обсерватории, 1953, 52 стр., 35000 экз., 80 к.

**ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

## ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

Астрономия в СССР за пятнадцать лет. Сборник статей под ред. А. А. Канчеева. 1932, 215 стр., 3000 экз.

Содержание: К. Ф. Огородников, Развитие астрономии в СССР за 15 лет. П. И. Яшнов, Задачи меридианной астрономии и постановка меридианных наблюдений в Союзе ССР. К. Покровский, Микрометрические наблюдения с экваториалом. И. Баланевский, Астрофотография. Н. Днепровский, О работах по службе времени. Г. Тихов, Фотометрия, колориметрия звезд, туманности, скопления и Млечный путь. Г. Шайн, Звездная спектроскопия. С. Блажко, П. Паренаго, Переменные звезды. В. Фесенко в, Служба Солнца в СССР. Е. Я. Перепелкин, Исследование Солнца в Советском Союзе. Н. Барбашев, Луна, большие и малые планеты с астрофизической точки зрения. С. Орлов, Успехи в изучении комет и метеоров. К. Огородников, Звездная статистика в СССР за 15 лет. Б. Герасимович, Теоретическая астрофизика. С. Казаков, Небесная механика и вычисление орбит. Н. Моисеев, Успехи космогонии за 15 лет. А. Михайлов, Успехи гравиметрии. Б. Нумеров, Конструкция и изготовление астрономических приборов в СССР.

Астрономия в СССР за тридцать лет, 1917-1947. Сборник статей под ред. М. С. Зверева, П. П. Паренаго и А. Б. Северного. 1948 г., 292 стр., 3000 экз.

Содержание: А. А. Михайлов, Тридцать лет советской астрономии. М. С. Зверев, Фундаментальная астрометрия. А. Н. Дейч, Фотографическая астрометрия. Н. Н. Павлов, Служба времени. М. Ф. Субботин, Теоретическая астрономия. Н. П. Барабашев, Луна и планеты. С. В. Орлов, Кометы. В. В. Федьинский, Метеоры. В. П. Вязаницын, Солнце. В. В. Соболев, Физика звездных атмосфер (часть теоретическая). Б. А. Воронцов-Вельяминов, Физика звездных атмосфер (часть наблюдательная). П. П. Паренаго, Звездная астрономия. Б. В. Кукаркин, Переменные звезды. Б. А. Воронцов-Вельяминов, Газовые туманности и нестационарные звезды. А. Б. Северный, Внутреннее строение звезд. Н. Д. Моисеев, Космогония. А. Л. Зельманов, Космология. Библиография составлена С. А. Шорыгиным.

БЕРРИ А., Краткая история астрономии. Перев. с англ. С. Г. Заимовского. Издание второе, под ред. и с дополнениями Р. В. Куницкого [учебное пособие]. 1946, 363 стр., 12000 экз.

БОГОМОЛОВ С. А., Актуальная бесконечность (Зенон Элейский, И. Ньютон, Г. Кантор). 1934, 78 стр., 3000 экз.

БРЭГГ В., История электромагнетизма. 1947, 36 стр., 1 вкл., 25 000 экз.

ВАСИЛЬЕВ С. Ф., Из истории научных мировоззрений. (Сборник статей.) 1935, 180 стр., 10000 экз.

ВЕЙЛЬ Г., О философии математики. Сборник работ. Перев. с нем. А. П. Юшкевича. Предисловие С. А. Яновской. 1934, 128 стр., 3000 экз.

ВИЛЕЙТНЕР Г., Как рождалась современная математика. Перев. с нем. А. А. Мочульского под ред. А. Я. Хинчина. Издание второе. 1933, 100 стр., 5000 экз.

ВИЛЕЙТНЕР Г., Хрестоматия по истории математики, составленная по первоисточникам. Перев. П. С. Юшкевича. Предисловие М. Я. Выгодского. Выпуск первый. Арифметика и алгебра. 1932, 72 стр., 5000 экз.

То же. Выпуск второй. Геометрия и тригонометрия. 1932, 57 стр., 5000 экз.

То же. Выпуск третий. Аналитическая и синтетическая геометрия. 1932, 73 стр., 5000 экз.

То же. Выпуск четвертый. Исчисление бесконечно малых. 1932, 132 стр., 5000 экз.

ВИЛЕЙТНЕР Г., Хрестоматия по истории математики, составленная по первоисточникам. Арифметика и алгебра. Геометрия и тригонометрия. Аналитическая и синтетическая геометрия. Исчисление бесконечно малых. Перев. с нем. П. С. Юшкевича и А. П. Юшкевича. Издание второе. 1935, 320 стр., 15000 экз.

ВОЕВОДИН П. И., Михаил Фарадей. К столетию открытия закона электромагнитной индукции (1831 -1931). 1931, 50 стр., 15000 экз.

ВЫГОДСКИЙ М. Я., Арифметика и алгебра в древнем мире. 1941, 252 стр., 15000 экз.

ВЫГОДСКИЙ М. Я., Галилей и инквизиция. Часть первая. Запрет пифагорейского учения. 1934, 216 стр., 10 вкл., 15 000 экз.

ГЕЙБЕРГ И. А., Естествознание и математика в классической древности. Перев. с нем. С. П. Кондратьева. Под ред. и с предисловием А. П. Юшкевича. 1936, 195 стр., 5000 экз.

Содержание: Ионийская натурфилософия. Пифагорейцы. Развитие медицины в V веке. Гиппократ. Развитие математики в V веке. Платон. Академия. Аристотель. Школа перипатетиков. Александрийский период. Эпоха эпигонов. Римляне. Греческая научная литература эпохи империи. Византия.

К книге приложены статьи: Ш. Рюэль, Арифметика у греков и римлян. П. Таннери, Геометрия в древности. С. Рейнак, Врачи в античном мире.

ГЕЙТИНГ А., Обзор исследований по основам математики. Интуиционизм — теория доказательства. Перев. с нем. А. П. Юшкевича. Предисловие А. Н. Колмогорова. 1936, 96 стр., 3000 экз.

ГЕРОНИМУС Я. Л., Очерки о работах корифеев русской механики. 1952, 519 стр., 13 вкл. (портр.), 5000 экз.

Содержание: М. В. Остроградский, О. И. Сомов, П. Л. Чебышев, И. А. Вышнеградский, В. Г. Имшенецкий, С. В. Ковалевская, Н. Е. Жуковский, С. А. Чаплыгин, А. М. Ляпунов, В. А. Стеклов, И. В. Мещерский, А. Н. Крылов.

ГНЕДЕНКО Б. В., Михаил Васильевич Остроградский. Очерки жизни, научного творчества, педагогической деятельности. 1952, 331 стр., 3 вкл. (портр.), 7000 экз.

ГНЕДЕНКО Б. В., Очерки по истории математики в России. 1946, 247 стр., 5000 экз.

ДАЙНЁМАН Ф., История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии. Том второй. От эпохи Галилея до середины XVIII века. Перев. с нем. П. С. Юшкевича. 1935, 408 стр., 7 вкл., 10000 экз.

Издание второе. 1936, 408 стр., 7 вкл., 5000 экз.

То же. Том третий. Расцвет современного естествознания до установления принципа сохранения энергии. Перев. с нем. П. С. Юшкевича. 1938, 358 стр., 15 вкл., 15000 экз.

ДИЛЬС Г., Античная техника. Перев. и примеч. М. Е. Сергеенко, П. П. Забаринского под ред. С. И. Ковалева. 1934, 215 стр., 10000 экз.

ИОФФЕ А. Ф., Моя жизнь и работа. Автобиографический очерк. 1933, 56 стр., 5000 экз.

Историко-астрономические исследования. Ответ. ред. П. Г. Куликовский. Выпуск первый. 1955, 368 стр., 2000 экз., 12 р. 10 к.

Содержание. В. Л. Ченакал, Два неизвестных проекта обсерватории Петербургской Академии наук, относящихся к середине XVIII в. П. В. Славейас, Астрономия в высшей школе Литвы XVI-XIX вв. Г. Д. Джалялов, Отличие «Зидж Гурагони» от других подобных зиджей. Г. Д. Джалялов, К вопросу о составлении планетных таблиц Самаркандской обсерватории. Дьердь Надор, Мировоззрение Кеплера и его роль в развитии понимания законов природы. Ю. Г. Перель, Викентий Карлович Вишневецкий. Д. В. Пясковский, Развитие астрономии в Киевском университете. С. Н. Корытников, Начало астрономии в Казани. В. Л. Ченакал, Большой неподвижный телескоп Ломоносова с сидеростатом. М. Е. Набоков, Очерк истории преподавания астрономии в средней школе в России и СССР. Иван Михайлович Симонов. С. Н. Корытников, И. М. Симонов в его автобиографии. С. Н. Корытников, Д. М. Перевошиков и И. М. Симонов (переписка двух астрономов по вопросам астрономии и геофизики). Витольд Карлович Цераский. Ю. Г. Перель, К вопросу о мировоззрении В. К. Цераского. Ф. Я. Зотов, Воспоминания о В. К. Цераском. Из архива В. В. Витковского. Письма А. М. Жданова к В. В. Витковскому (1884-1892). Библиография литературы по истории астрономии, вышедшей в СССР в 1953 и 1954 гг.

Историко-математические исследования (Труды семинара МГУ по истории математики). Под ред. Г. Ф. Рыбкина и А. П. Юшкевича. Выпуск первый. 1948, 384 стр., 4000 экз.

Содержание: Развитие математики в Московском университете с момента его возникновения. П. С. Александров, Б. В. Гнеденко и В. В. Степанов, Математика в Московском университете и XX в. (до 1940 г.). А. П. Юшкевич, Математика в Московском университете за первые сто лет его существования. М. Я. Выгодский, Математика и ее деятели в Московском университете во второй половине XIX в. В. Е. Прудников, П. Л. Чебышев и Московский университет 40-х годов XIX века. «Начала» Евклида. М. Я. Выгодский, «Начала» Евклида. И. Г. Башмакова, Арифметические книги «Начал» Евклида. А. И. Маркушевич, О классификации иррациональностей в X книге «Начал» Евклида, А. Е. Райк, Десятая книга «Начал» Евклида.

То же. Выпуск второй. 1949, 507 стр., 4000 экз.

Содержание: Николай Иванович Лобачевский. Г. Л. Лунц, О работах Н. И. Лобачевского по математическому анализу. А. П. Юшкевич и И. Г. Башмакова, «Алгебра или вычисление конечных» Н. И. Лобачевского. Б. В. Гнеденко, О работах Н. И. Лобачевского по теории вероятностей. Н. И. Идельсон, Лобачевский — астроном. Э. К. Хилькевич, Из истории распространения и развития идей Н. И. Лобачевского в 60 – 70-х гг. XIX столетия. Егор Иванович Золотарев. И. Г. Башмакова, Обоснование теории делимости в трудах Е. И. Золотарева. Из истории

математики. К. А. Рыбников, Первые этапы развития вариационного исчисления. В. Н. Молодший, Был ли Евклид последователем Платона? Л. Е. Майстров, О статье М. Я. Выгодского «Начала Евклида».

То же. Выпуск третий. (портр.), 4000 экз. 1950, 508 стр., 4 вкл.

Содержание: Николай Иванович Лобачевский. Г. Ф. Рыбкин, Материализм — основная черта мировоззрения Н. И. Лобачевского. С. А. Яновская, О мировоззрении Н. И. Лобачевского. В. М. Нечаева, Педагогические взгляды и деятельность Н. И. Лобачевского. Н. Д. Беспамятных, О теории отрицательных чисел у Лобачевского. И. Н. Бронштейн, К истории «Обзрений преподавания чистой математики» Н. И. Лобачевского. Михаил Васильевич Остроградский. И. А. Марон, Академик М. В. Остроградский как организатор преподавания математических наук в военно-учебных заведениях России. Виктор Викторович Бобынин. К. А. Рыбников, Виктор Викторович Бобынин. А. М. Лукомская, Библиографический указатель опубликованных в печати работ В. В. Бобынина и биографических материалов о его жизни и деятельности. Из истории математики. А. И. Маркушевич, Вклад Ю. В. Сохоцкого в общую теорию аналитических функций. В. П. Зубов, Вопрос о «неделимых» и бесконечном в древнерусском литературном памятнике XV века. В. Н. Молодший, Учение о натуральных числах в XVIII веке. И. Я. Демман, Забытое издание «Начал» Евклида на русском языке. И. Я. Демман, М. Ф. Бартельс — учитель Н. И. Лобачевского. Ф. Д. Крамар, Вопросы обоснования анализа в трудах Валлиса и Ньютона.

То же. Выпуск четвертый. 1951, 512 стр., 3 вкл., 3000 экз.

Содержание: Михаил Васильевич Остроградский. Е. Я. Ремез, О математических рукописях акад. М. В. Остроградского. Б. В. Гнеденко, О работах М. В. Остроградского по теории вероятностей. И. А. Марон, Общие педагогические взгляды М. В. Остроградского. И. Я. Демман, Дополнительные сведения о педагогической деятельности М. В. Остроградского. Николай Иванович, Лобачевский. С. А. Яновская, О мировоззрении Н. И. Лобачевского. Б. Л. Лаптев, Теория параллельных прямых в ранних работах Н. И. Лобачевского. В. В. Морозов, Об алгебраических рукописях Н. И. Лобачевского. Материалы к истории алгебры, в России. А. К. Сушкевич, Материалы к истории алгебры в России в XIX в. и в начале XX в. Из истории математики. А. П. Юшкевич, О математике народов Средней Азии в IX-XV вв. Б. А. Розенфельд, О математических работах Насир-эддина Туси.

То же. Выпуск пятый. 1952, 472 стр., 3 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: Тимофей Федорович Осиповский. О пространстве и времени; речь Т. Ф. Осиповского (1807). О динамической системе Канта; рассуждение Т. Ф. Осиповского (1813). Э. Я. Бахмутская, Тимофей Федорович Осиповский и его «Курс математики». В. Е. Прудников, Дополнительные сведения о Т. Ф. Осиповском. Карл Михайлович. Петерсон. Об изгибании поверхностей; рассуждение К. Петерсона на соискание степени кандидата (1835). С. Д. Россинский, Комментарии к диссертации К. М. Петерсона «Об изгибании поверхностей». И. Я. Демман, Карл Михайлович Петерсон и его кандидатская диссертация. Алексей Васильевич Летников. Р. Я. Шостак, Алексей Васильевич Летников. Из истории математики. Г. М. Фихтенгольц, О преобразовании переменных в кратных интегралах. И. Г. Спасский, Происхождение и история русских счетов. В. В. Гуссов, Работы русских ученых по теории гамма-функций.

То же. Выпуск шестой. 1953, 671 стр., 6 вкл., 4000 экз., 18 р. 95 к.

Содержание: Математические трактаты Омара Хайяма. О доказательствах задач алгебры и алмукабалы. Комментарии к трудным постулатам книги Евклида. Об искусстве определения количества золота и серебра в состоящем из них теле. Б. А. Розенфельд и А. П. Юшкевич, Примечания к математическим трактатам Омара Хайяма. Кирик Новгородец. Учение имже ведати человеку числа всех лет [фотокопия со списка рукописи]. Наставление, как человеку познать исчисление лет [перевод текста]. В. П. Зубов, Примечания к тексту Кирика Новгородца. В. П. Зубов, Кирик Новгородец и древнерусские деления часа. Материалы о П. Л. Чебышеве. Б. В. Гнеденко, Об одной работе П. Л. Чебышева, не вошедшей в полное собрание сочинений. «Мнение адъюнкта Императорской Академии наук П. Л. Чебышева о статье полковника Веревкина». В. Е. Прудников, О статьях П. Л. Чебышева, М. В. Остроградского, В. Я. Буняковского и И. И. Сомова в «Энциклопедическом словаре, составленном русскими учеными и литераторами». С. А. Дахия, П. Л. Чебышев и популяризация математики в России. Из истории математики в отечественных университетах и научных организациях. С. Е. Белозеров, Математика в Ростовском университете. Из истории математики. В. В. Гуссов, Развитие теории цилиндрических функций в России и в СССР. В. Ф. Рогаченко, Об открытии Н. И. Лобачевским метода приближенного решения численных алгебраических уравнений. Ф. П. Отрадных, Эпизод из жизни академика А. А. Маркова. И. Я. Депман, В. А. Стеклов в Петербургском университете. Э. Я. Бахмутская, О педагогической деятельности В. А. Стеклова в Харьковском технологическом институте. А. Е. Райк, Уральский математик Иван Михайлович Первущин. И. Я. Депман, Замечательные славянские вычислители Г. Вега и Я. Ф. Кулик. И. Г. Башмакова, Дифференциальные методы в работах Архимеда. Т. Г. Туманян, «Начала» Евклида по древнеармянским источникам.

То же. Выпуск седьмой. 1954, 720 стр., 3000 экз., 4 вкл., 20 р.

Содержание: Математические трактаты Джемшида Гияседдина Каши. Ключ к арифметике. Трактат об окружности. А. П. Юшкевич и Б. А. Розенфельд, Примечания к математическим трактатам Джемшида Гияседдина Каши. Леонард Эйлер. И. Г. Башмакова и А. П. Юшкевич, Леонард Эйлер. Н. И. Смирнов, О научном наследии Леонарда Эйлера в области дифференциальных уравнений. Ф. И. Франкль, Об исследованиях Л. Эйлера в области теории уравнений в частных производных. А. П. Юшкевич, Последнее письмо Л. Эйлера к Х. Гольдбаху. К. И. Кострюков, Об одной попытке издать труды Леонарда Эйлера. Из истории математики. К. А. Рыбников, О так называемых творческих и критических периодах в истории математического анализа. П. Я. Полубаринова-Кочина, К биографии С. В. Ковалевской (по материалам ее переписки). И. Я. Депман, К биографии С. В. Ковалевской. В. Е. Прудников, Четыре письма к М. В. Остроградскому.

То же. Выпуск восьмой. 1955, 636 стр., 4000 экз., 18 р. 85 к.

Выпуск посвящен двухсотлетию Московского государственного университета (7 мая 1755 – 7 мая 1955).

Содержание: Математика и механика в Московском университете. П. С. Александров, Математика в Московском университете в первой половине XX века. Два документа к биографии Н. Н. Лузина. В. В. Голубев, Механика в Московском университете перед Великой Октябрьской социалистической революцией и в советский период. И. И. Лихолетов и С. А. Яновская, Из истории преподава-

ния математики в Московском университете (1804 – 1860 гг.). Л. Е. Майстров, А. И. Герцен о математике. И. А. Тюлина, Развитие математики в Московском университете в XVIII и XIX веках. Из истории математики. А. П. Юшкевич, О достижениях китайских ученых в области математики. Н. Г. Алимов, Величина и отношение у Евклида. И. Я. Демман, «Геометрия практика». И. Я. Демман, Первый русский доктор математических наук Парижского университета.

КАГАН В. Ф., Архимед. Краткий очерк о жизни и творчестве. 1949, 52 стр., 20000 экз.

Издание второе. 1951, 56 стр., 25000 экз.

КАГАН В. Ф., Великий русский ученый Н. И. Лобачевский и его место в мировой науке. Издание второе, испр. 1948, 84 стр., 25000 экз.

КАПЦОВ Н. А., Павел Николаевич Яблочков. Очерк о русском ученом, электротехнике и изобретателе. 1944, 64 стр., 10000 экз.

КЕДРОВ Б. М., Развитие понятия элемента от Менделеева до наших дней. Опыт историко-логического исследования. 194-8, 247 стр., 15000 экз.

Содержание: Различные подходы к определению элемента. Периодический закон Менделеева и понятие элемента. Намеченные Менделеевым перспективы. Принцип ассоциации и понятие элемента. Основной признак элемента и реактивность. Основной признак элемента и рентгеновские спектры. Электронная оболочка и принцип ассоциации. Связь между признаками изотопа и элемента. Итоги развития менделеевских взглядов на элементы.

КЛЕЙН Ф., Лекции о развитии математики в XIX столетии. Часть первая. Подготовлено к печати Р. Курантом и О. Нейгебауэром. Перев. с нем. Б. Лившица, А. Лопшица, Ю. Рабиновича и Л. Тумермана. 1937, 432 стр., 7000 экз.

Содержание: Гаусс. Франция и Политехническая школа в первые десятилетия XIX века. Основание журнала Крелля и расцвет чистой математики в Германии. Развитие алгебраической геометрии после Мебиуса, Плюккера и Штейнера. Механика и математическая физика в Германии и Англии до 1880 года. Общая теория функций комплексного переменного у Римана и Вейерштрасса. Исследование природы алгебраических многообразий с более глубокой точки зрения. Теория групп и теория функций. Автоморфные функции.

КРЫЛОВ А. Н., Прикладная математика и ее значение для техники. Доклад на чрезвычайной сессии АН СССР в Москве 21 – 27 июня 1931 г. 1931, 16 стр., 20000 экз.

КУЗНЕЦОВ И. В., Принцип соответствия в современной физике и его философское значение. 1948, ПО стр., 10000 экз.

Содержание: Первоначальная формулировка принципа соответствия. Обобщение принципа соответствия в квантовой механике. Соответствие классической механики и теории относительности. Взаимосвязь классических и новых статистик. Предельный переход между волновой и геометрической оптикой. Принцип соответствия в новейших физических теориях. Формулировка всеобщего принципа соответствия. Принцип соответствия и метафизический материализм. Принцип соответствия и философский релятивизм. Диалектико-материалистическое учение об абсолютной и относительной истине и принцип соответствия.

КУЛИКОВСКИЙ П. Г., Михаил Васильевич Ломоносов — астроном и астрофизик. 1950, 86 стр., 10000 экз.

ЛЕБЕДЕВ В., Электричество, магнетизм и электротехника в их историческом

развитии. Дофарадеевский период. 1937, 176 стр., 8000 экз.

ЛИТИНЕЦКИЙ И. Б., М. В. Ломоносов — основоположник отечественного приборостроения. 1952, 158стр., 2 вкл. (портр.), 10000 экз.

Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. С предисловием и вступительной статьей С. И. Вавилова. Составитель и редактор И. В. Кузнецов. Книга «Люди русской науки» рассмотрена и одобрена Академией наук СССР. В двух томах. 1948, 1196 стр., 30000 экз.

Содержание: Несколько слов о книге «Люди русской науки». С. И. Вавилов. Советская наука на службе родине. С. И. Вавилов.

#### Физико-математические науки

Михаил Васильевич Ломоносов. С. И. Вавилов.

Василий Владимирович Петров. Л. Д. Белькинд.

Николай Иванович Лобачевский. П. С. Александров.

Михаил Васильевич Остроградский. Б. В. Гнеденко.

Эмилий Христианович Ленц. Н. А. Капцов.

Пафнутий Львович Чебышев. Б. В. Гнеденко.

Федор Александрович Бредихин. Б. Ю. Левин.

Александр Григорьевич Столетов. А. А. Глаголева-Аркадьева.

Николай Алексеевич Умов. А. С. Предводителей.

Николай Егорович Жуковский. А. А. Космодемьянский.

Софья Васильевна Ковалевская. П. Я. Полубаринова-Кочина.

Аристарх Аполлопович Белопольский. В. Г. Фесенков.

Андрей Андреевич Марков. Б. В. Гнеденко.

Александр Михайлович Ляпунов. Н. Г. Четаев.

Александр Степанович Попов. Е. Я. Щеголев.

Иван Всеволодович Мещерский. А. А. Космодемьянский.

Борис Борисович Голицын. П. М. Никифоров.

Алексей Николаевич Крылов. Л. С. Лейбензон, А. И. Маркушевич.

Владимир Андреевич Стеклов. В. И. Смирнов.

Петр Николаевич Лебедев. С. И. Вавилов.

Сергей Алексеевич Чаплыгин. А. А. Космодемьянский.

Леонид Исаакович Мандельштам. С. Э. Хайкин, Г. С. Ландсберг.

#### Химические науки

Александр Абрамович Воскресенский. А. Е. Порай-Кошиц.

Николай Николаевич Зинин. А. Е. Арбузов.

Александр Михайлович Бутлеров. А. Е. Арбузов.

Дмитрий Иванович Менделеев. С. И. Вольфович.

Владимир Васильевич Марковников. А. Е. Арбузов.

Александр Михайлович Зайцев. А. Е. Арбузов.

Дмитрий Петрович Коновалов. А. Ф. Капустинский.

Иван Алексеевич Каблуков. М. М. Попов.

Алексей Евграфович Фаворский. М. Ф. Шостаковский, В. В. Коршак.

Николай Семенович Курнаков. Г. Г. Уразов.

Лев Александрович Чугаев. И. И. Черняев.

Сергей Васильевич Лебедев. А. Д. Петров.

Лев Владимирович Писаржевский. А. И. Бродский.

Геологические науки

Владимир Онуфриевич Ковалевский. А. А. Борисяк.  
Александр Александрович Иностранцев. Ю. А. Орлов.  
Иван Дсметьевич Черский. В. А. Обручев.  
Александр Петрович Карпинский. А. А. Борисяк.  
Иван Васильевич Мушкетов. В. А. Обручев.  
Евграф Степанович Федоров. И. И. Шифрановский.  
Алексей Петрович Павлов. В. А. Варсанофьева.  
Феодосий Николаевич Чернышев. Д. В. Наливкин.  
Владимир Прохорович Амалицкий. И. А. Ефремов.  
Владимир Иванович Вернадский. К. А. Власов.  
Иван Михайлович Губкин. С. Ф. Федоров.  
Алексей Алексеевич Борисяк. Ю. А. Орлов.  
Александр Евгеньевич Ферсман. В. А. Варсанофьева.

Географические науки

Афанасий Никитин. М. А. Ильин.  
Семен Иванович Дежнев. М. Г. Кадек.  
Степан Петрович Крашенинников. А. И. Андреев.  
Дмитрий Яковлевич и Харитон Прокопьевич Лаптевы, Р. Л. Луцкий.  
Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский. В. И. Лавров.  
Григорий Николаевич Потанин. В. А. Обручев.  
Николай Михайлович Пржевальский. М. Г. Кадек.  
Александр Иванович Воейков. Б. Л. Дзерdzeевский.  
Петр Алексеевич Кропоткин. В. А. Обручев.  
Дмитрий Николаевич Анучин. А. А. Григорьев.  
Николай Николаевич Миклухо-Маклай. В. В. Богданов.  
Юлий Михайлович Шокальский. Б. П. Орлов.  
Петр Кузьмич Козлов. П. Г. Тимофеев.  
Георгий Яковлевич Седов. М. Г. Кадек.

Медико-биологические и сельскохозяйственные науки

Карл Максимович Бэр. В. Ф. Мирек.  
Николай Иванович Пирогов. И. Г. Руфанов.  
Николай Алексеевич Северцов. Г. П. Дементьев.  
Иван Михайлович Сеченов. Х. С. Коштоянц.  
Сергей Петрович Боткин. В. Н. Смотров.  
Николай Васильевич Склифосовский. И. Г. Руфанов.  
Александр Онуфриевич Ковалевский. В. Ф. Мирек.  
Климент Аркадьевич Тимирязев. Л. А. Иванов.  
Илья Ильич Мечников. Г. К. Хрущев.  
Василий Васильевич Докучаев. Л. И. Прасолов.  
Иван Петрович Павлов. Н. К. Анохин.  
Николай Евгеньевич Введенский. В. С. Русинов.  
Иван Владимирович Мичурин. Б. А. Келлер.  
Михаил Александрович Мензбир. Б. С. Матвеев.  
Владимир Михайлович Бехтерев. В. А. Гиляровский.  
Василий Робертович Вильямс. В. П. Бушинский.

Дмитрий Иосифович Ивановский. М. А. Новикова-Смирнова.  
Алексей Николаевич Северцов. Б. С. Матвеев.  
Василий Леонидович Омелянский. Б. Л. Исаченко.  
Владимир Леонтьевич Комаров. И. И. Мещанинов и А. Г. Чернов.  
Сергей Иванович Спасокукоцкий. В. И. Казанский.  
Михаил Семенович Цвет. Т. А. Красносельская.  
Алексей Алексеевич Ухтомский. И. А. Аршавский.

#### Техника

Иван Федоров. В. И. Пичета.  
Иван Иванович Ползунов. В. В. Данилевский.  
Козьма Дмитриевич Фролов. В. В. Данилевский.  
Иван Петрович Кулбин. В. В. Данилевский.  
Ефим Алексеевич и Мирон Ефимович Черепановы. В. В. Данилевский.  
Борис Семенович Якоби. Н. А. Кашцов.  
Аркадий Захарьевич Теляковский. В. Ф. Шперк.  
Дмитрий Иванович Журавский. Н. М. Беляев.  
Николай Владимирович Маиевский. Б. Н. Окунев.  
Аксель Вильгельмович Гадолин. С. В. Шухардин.  
Иван Алексеевич Вышнеградский. А. А. Андронов.  
Николай Павлович Петров. А. С. Ахматов.  
Дмитрий Константинович Чернов. А. С. Федоров.  
Степан Карлович Джевецкий. Д. М. Беркович.  
Николай Аполлонович Белелюбский. И. П. Прокофьев.  
Владимир Николаевич Чиколев. Л. Д. Белькинд.  
Павел Николаевич Яблочков. Л. Д. Белькинд.  
Александр Николаевич Лодыгин. Л. Д. Белькинд.  
Степан Осипович Макаров. В. В. Шулейкин.  
Сергей Иванович Мосин. А. А. Благонравов.  
Николай Александрович Забудский. М. Е. Серебряков.  
Владимир Григорьевич Шухов. Л. С. Лейбензои.  
Иван Филиппович Усагин. Л. Д. Белькинд.  
Константин Эдуардович Циолковский. А. А. Космодемьянский.  
Михаил Осипович Доливо-Добровольский. Л. Д. Белькинд.  
Василий Михайлович Трофимов. Б. Н. Окунев. Роберт Эдуардович Классон.  
С. В. Шухардин. Михаил Константинович Курако. М. Ф. Жестовский.  
Борис Иванович Бокий. А. А. Зворыкин.  
Михаил Михайлович Протодьяконов. А. А. Зворыкин.  
Иван Гаврилович Александров. Т. Л. Золотарев.

#### Архитектура

Парма и Постник. С. В. Безсонов.  
Федор Савельевич Конь. М. А. Ильин.  
Яков Григорьевич Бухвостов. М. А. Ильин.  
Варфоломей Варфоломеевич Растрелли. М. А. Ильин.  
Дмитрий Васильевич Ухтомский. М. А. Ильин.  
Василий Иванович Баженов. А. В. Щусев.  
Матвей Федорович Казаков. М. А. Ильин.  
Андрей Никифорович Воронихин. Д. Е. Аркин, С. В. Безсонов.

Андрей Дмитриевич Захаров. М. А. Ильин.

Карл Иванович Росси. М. А. Ильин.

Осип Иванович Бове. И. Е. Бондаренко.

МАКСИМОВ А. А., Ленин и естествознание. 1933, 156 стр., 5000 экз.

МАНДРЫКА А. П., Николай Владимирович Майевский. Под ред. Б. Н. Окунева. 1954, 244 стр., 3 вкл., 5000 экз., 5 р. 85 к.

МАРКУШЕВИЧ А. И., Очерки по истории теории аналитических функций. 1951, 127 стр., 5000 экз.

Содержание: Накопление основных фактов в XVIII столетии. Построение систематической теории аналитических функций. Значение геометрии Н. И. Лобачевского в теории аналитических функций. Идеи П, Л. Чебышева о приближении функций и их развитие в теории аналитических функций. Работы советских математиков по теории аналитических функций, связанные с задачами механики, теории функций действительного переменного и теории чисел.

Математика в СССР за пятнадцать лет. Сборник статей под ред. П. С. Александрова, М. Я. Выгодского, В. И. Гливенко. 1932, 239 стр., 5000 экз.

Содержание: Н. Г. Чеботарев, Алгебра. А. Н. Колмогоров, Теория функций действительного переменного. М. А. Лаврентьев, Теория аналитических функций. В. Л. Гончаров, Теория аналитических функций. В. В. Степанов, Анализ. М. А. Лаврентьев и Л. А. Люстерник, Вариационное исчисление. Л. Г. Шнирельман, Топологические методы в анализе. В. И. Гливенко, Приближенные методы в анализе. А. Я. Хинчин, Теория вероятностей. Н. А. Глаголев и С. П. Фиников, Геометрия. Ю. А. Рожанская и В. В. Степанов, Топология. Р. О. Кузьмин, Теория чисел.

Математика в СССР за тридцать лет, 1917-1947. Сборник статей под ред. А. Г. Куроша, А. И. Маркушевича, П. К. Рашевского. 1948, 1044 стр., 6000 экз.

Содержание: Основания математики и математическая логика. С. А. Яновская, Основания математики и математическая логика. Теория чисел. А. О. Гельфонд, Теория чисел. Алгебра. Н. Г. Чеботарев, Алгебра I (алгебра полиномов и полей). А. Г. Курош, Алгебра II (группы, кольца и структуры). А. И. Мальцев, Топологическая алгебра и группы Ли. Топология. А. А. Марков, Топология. Теория множеств и теория функций. А. А. Ляпунов и П. С. Новиков, Дискретная теория множеств. Н. К. Бари, А. А. Ляпунов, Д. Е. Меньшов и Г. П. ТОЛСТОВ, Метрическая теория функций действительного переменного. С. М. Никольский, Приближение многочленами функций действительного переменного. А. Ф. Бермант и А. И. Маркушевич, Теория функций комплексного переменного. Дифференциальные уравнения. В. В. Немыцкий и В. В. Степанов, Обыкновенные дифференциальные уравнения. С. Л. Соболев, Дифференциальные уравнения в частных производных. Функциональный анализ. В. В. Степанов и Л. Э. Эльсгольц, Вариационное исчисление. В. И. Смирнов, Интегральные уравнения. М. Г. Крейн и Л. А. Люстерник, Функциональный анализ. Теория вероятностей и математическая статистика. Б. В. Гнеденко и А. Н. Колмогоров, Теория вероятностей. Н. В. Смирнов, Математическая статистика. Численные и графические методы. Л. В. Канторович и В. И. Крылов, Приближенные методы. К. А. Семендяев, Вспомогательные средства вычислений. С. В. Бахвалов, Номография. Геометрия. О. П. Фиников, Дифференциальная геометрия трехмерного пространства. П. К. Рашевский, Тензорная дифференциальная геометрия. А. Д. Александров, Геометрия «в целом». С. С. Бюшгенс и А. А. Глаголев, Синтетическая геометрия. История математики. А. П.

Юшкевич, История математики. Работы, латвийских и эстонских математиков. А. Я. Лусис, Работы латвийских математиков за тридцать лет. А. К. Хумал, Работы эстонских математиков за тридцать лет.

Сборник снабжен обширной библиографией.

Механика в СССР за пятнадцать лет. Сборник статей под ред. В. В. Голубева, Л. С. Лейбензона. 1932, 175 стр., 5000 экз.

Содержание: Д. С. Кузнецов, Общая механика. В. В. Голубев и Е. С. Кузнецов, Гидро- и аэромеханика. В. Н. Зорин и П. П. Шумилов, Гидравлика. С. И. Вольфсон, Сопротивление материалов и теория упругости. А. И. Динник, Устойчивость упругих систем.

Механика в СССР за тридцать лет, 1917-1947. Сборник статей под ред. В. З. Власова, В. В. Голубева и Н. Д. Моисеева. 1950, 416 стр., 4000 экз.

Содержание: Н. Д. Моисеев, Общий очерк развития механики в России и СССР. В. В. Добронравов, Аналитическая динамика. Г. Н. Дубошин, Устойчивость движения. Н. Н. Боголюбов, Колебания. Я. Н. Ройтенберг, Прикладная теория гироскопов. И. И. Артоболевский, Теория механизмов. А. А. Космодемьянский, Механика тел переменной массы. Г. С. Шапиро, Пространственные задачи теории упругости. Д. И. Шерман, Основные плоские и контактные задачи статической теории упругости. Ю. Н. Работнов, Пластинки и оболочки. А. Ю. Ишлинский, Пластичность. М. М. Филоненко-Бородич, Новые вопросы строительной механики. В. Г. Гоголадзе, Упругие волны. Л. Н. Сретенский, Волны. Л. Г. Лойцянский, Пограничный слой. И. А. Кибель, Газовая динамика. А. М. Обухов, Турбулентность: В. В. Голубев, Крыло и винт самолета. Л. П. Смирнов, Неустановившееся движение. Л. И. Седов, Глиссирование. И. А. Чарный, Гидравлика. И. А. Чарный, Гидродинамическая теория фильтрации.

МИЛОНОВ Ю. К., Этюды по истории кинематики механизмов. 1936, 172 стр., 4000 экз.

МИТКЕВИЧ В. Ф., Работы Фарадея и современное развитие приложений электрической энергии. Доклад на II международном конгрессе по истории науки и техники. (Лондон, июнь-июль 1931.) 1932, 19 стр. 5000 экз.

МОИСЕЕВ Н. Д., Очерки развития теории устойчивости. 1949, 663 стр., 7000 экз.

Содержание: Развитие теории устойчивости в доаналитическом периоде. Развитие инфинитезимальной теории устойчивости. Труды Ляпунова по теории устойчивости.

НЕЙГЕБАУЕР О., Лекции по истории античных математических наук. Том первый. Догреческая математика. С приложением статьи К. Фогеля «Кубические уравнения у вавилонян». Перев. с нем. С. Я. Лурье. 1937, 243 стр., 5000 экз.

Николай Иванович Лобачевский. К 150-летию со дня рождения. 1943, 100 стр., 20000 экз.

В книге помещены статьи П. С. Александрова: «Николай Иванович Лобачевский» (Краткий очерк жизни и деятельности) и «Что такое неевклидова геометрия» и статья А. Н. Колмогорова «Лобачевский и математическое мышление девятнадцатого века».

ОЛЬШКИ Л., История научной литературы на новых языках. Том первый. Литература техники и прикладных наук от средних веков до эпохи Возрождения. Перев. с нем. Ф. А. Коган-Бернштейн и П. С. Юшкевича. 1933, 303 стр., 3 вкл.,

3000 экз.

То же. Том второй. Образование и наука в эпоху ренессанса в Италии. Перев с нем. Е. А. Косминского. 1934, 211 стр., 5000 экз.

То же. Том третий. Галилей и его время. Перев. с нем. Ф. А. Коган-Бернштейн и П. С. Юшкевича. 1933, 324 стр., 3 вкл., 5000 экз.

Первая Всесоюзная конференция по колебаниям.

Доклады, резолюции и материалы конференции. Сборник I. 1933, 152 стр., 1000 экз.

ПЕРЕЛЬМАН Я. И., Циолковский, его жизнь, изобретения и научные труды. По поводу 75-летия со дня рождения. 1932, 62 стр., 20000 экз.

РОЗЕНБЕРГЕР Ф., История физики. Перев с нем. под ред. И. Сеченова, вновь проверен и переработан В. С. Гохманом. Часть первая. История физики в древности и средние века. 1934, 146 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1937, 125 стр., 8000 экз.

То же. Часть вторая. История физики в новое время. 1933, 342 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1937, 311 стр., 8000 экз.

То же. Часть третья. Выпуск первый. История физики за последнее (XIX) столетие. 1935, 302 стр., 10000 экз.

То же. Часть третья. Выпуск второй. История физики за последнее (XIX) столетие. 1936, 448 стр., 10000 экз.

САДЫКОВ Х. У., Бируни и его работы по астрономии и математической географии. Под ред. Б. В. Кукаркина. 1953, 151 стр., 3000 экз., 4 р. 40 к.

Сборник, посвященный памяти академика Дмитрия Александровича Граве. Под ред. О. Ю. Шмидта, Б. Н. Делоне, Н. Г. Чеботарева. 1940, 328 стр., 6 вкл., 2100 экз.

Содержание: Н. Г. Чеботарев, академик Дмитрий Александрович Граве. Н. И. Ахиезер и М. Г. Крейн, О некоторых формулах квадратур П. Чебышева и А. Маркова. Н. Bohr, Zum Picardshen Satz. В. П. Вельмин, О приближенном выражении  $e^x$  через алгебраические функции. В. Hostinsky, Sur le coefficient de correlation. Б. Н. Делоне, К геометрии теории Галуа. А. П. Дицман, Некоторые теоремы и бесконечные группы. Е. Zyliniski, Sur la methode des multiplicateurs de Lagrange. Е. Сактан, Sur une classe de surfaces apparentees aux surfaces  $R$  et aux surfaces de Jonas. Б. М. Коялович, К вопросу об интегрировании дифференциального уравнения  $x dy - y dx = -R(x) dx$ . М. Г. Крейн, О нагруженных интегральных уравнениях, функции распределения которых не монотонны. А. А. Кулаков, О регулярном представлении абстрактной группы. А. Г. Курош, Теорема Жордава – Гельдера в произвольных структурах. Н. Н. Мейман, О продолжаемых полиномах II. Об  $R$ -продолжаемых полиномах. Р. Montel, Sur quelques proprietes des couples de Aonetions uniformisartrtes. Д. Д. Мордухай-Болтовской, О росте трансцендентной функции, выражаемой в конечном виде с помощью элементарных трансцендентных. В. В. Морозов, О примитивных группах в трех переменных. А. Ostrowski, Sur la convergense et l'estimation des erreurs dans quelques precedes de resolution des equations numeriques. Е. Я. Ремез, О некоторых оценках наилучшего приближения и в частности об одной основной теореме Валле-Пуссена. А. К. Сушкевич, Исследования о бесконечных подстановках. В. К. Туркин, О сопряженных элементах в конечных группах. В. К. Туркин, О характерах мономиальных групп. М. Frechet, Sur les espaces distancies. Н. Г. Чеботарев, О продолжаемых полиномах I. Общая

постановка проблемы. Н. Г. Чеботарев, Задача из теории алгебраических чисел. О. Ю. Шмидт, Группы с двумя классами неизменяемых подгрупп. С. Störmer, Sur une recherche qualitative et quantitative d'un système d'équations différentielles jouant un rôle important dans la physique cosmique. S. Störmer, Sur une généralisation de la constante d'Euler.

Список трудов академика Д. А. Граве.

Сто двадцать пять лет неевклидовой геометрии Лобачевского (1826-1951). Под ред. А. П. Нордена. 1952, 207 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Содержание: I. Торжественное заседание Ученого совета Казанского университета, Института математики и механики имени Н. Г. Чеботарева и Казанского физико-математического общества. Вступительное слово ректора университета К. П. Ситникова. Доклад А. П. Нордена, 125 лет неевклидовой геометрии. Доклад Б. Л. Лаптева, Жизнь и деятельность Н. И. Лобачевского. Приветствия. II. Доклады на научной конференции, посвященные творчеству Н. И. Лобачевского и развитию его идей. Г. Ф. Рыбкин, О мировоззрении Н. И. Лобачевского. И. Н. Бронштейн, Выявление наследия Н. И. Лобачевского и материалов к его биографии. В. В. Морозов, Об алгебраических рукописях Н. И. Лобачевского. Б. М. Гагаев, Обобщение Н. И. Лобачевским интеграла Фурье. А. Д. Дубяго, Поездка Н. И. Лобачевского в Пензу для наблюдения солнечного затмения 1842 г. Б. Л. Лаптев, Теория параллельных линий в ранних работах Н. И. Лобачевского. А. П. Норден, Об изложении основных теорем геометрии Лобачевского. З. А. Скопец, Циклографическое отображение пространства Лобачевского. Б. А. Розенфельд, Неевклидовы геометрии над комплексными и гиперкомплексными числами и их применение к вещественным геометриям. III. Доклады на расширенном юбилейном заседании Казанского физико-математического общества. С. П. Фиников, Система конгруэнции  $W$  с функциональным произволом. Г. Ф. Лаптев, О новом инвариантном аналитическом методе дифференциально-геометрических исследований. А. З. Петров, О полях тяготения. А. П. Норден, Об одной интерпретации комплексной аффинной плоскости. А. П. Широков, К вопросу об  $A$ -пространствах. В. И. Шуликовский, Теория сетей и некоторые вопросы классической дифференциальной геометрии.

Сто лет государственной службы мер и весов в СССР. Под ред. А. П. Кузнецова и др. 1945, 376 стр., 5000 экз.

Содержание: Возникновение и развитие государственной службы мер и весов в СССР. Метрологические работы. Поверочная работа.

СТРОЙК Д. ДЖ., Очерк истории дифференциальной геометрии до XX столетия. Перев. с англ. М. Г. Шестопаля под ред. Э. Кольмана. 1941, 80 стр., 5000 экз.

ТАННЕРИ П., Исторический очерк развития естествознания в Европе (с 1300 по 1900 гг.). Перев. с франц. под ред. С. Ф. Васильева. 1934, 310 стр., 10 вкл., 10000 экз.

Труды первого всесоюзного съезда математиков (Харьков, 1930 г.). 1936, 376 стр., 2000 экз.

Содержание: Дневник съезда. О. Ю. Шмидт, Роль математики в строительстве социализма. П. Монтель, Новейшие методы изучения особенностей аналитических функций. С. Н. Бернштейн, Современное состояние и проблемы теории приближения функций действительного переменного посредством полиномов. Д. М. Синцов, Харьковское математическое общество за 50 лет. Ж. Адамар, Уравне-

ния в частных производных и теория функций действительного переменного. А. Данжуа, Предмет и смысл обобщения понятия интеграла после Лебега. В. Блашке, Новые течения в дифференциальной геометрии. Э. Картан, Проективная геометрия и риманова геометрия. Б. Н. Делоне и В. А. Тартаковский, Современное положение дискретной геометрии. Б. П. Герасимович, Статистические ансамбли звездной астрономии. М. Я. Выгодский, Проблемы истории математики с точки зрения методологии марксизма. В. А. Венков, Современное состояние арифметики гиперкомплексных чисел. Н. Г. Чеботарев, Современное состояние теории алгебраических чисел. А. К. Сушкевич, Системы с одним действием. Н. М. Гюнтер, О модулях алгебраических форм. И. А. Лапло-Данилевский, Основные задачи теории систем линейных дифференциальных уравнений с произвольными рациональными коэффициентами. Б. Блюменталь, О полиномах с некоторыми минимальными свойствами с приложением к теории целых трансцендентных функций. Ж. Адамар, Принцип Гюйгенса и теория Гюгонио. Н. И. Ахиезер, О полиномах наименее уклоняющихся от нуля. С. П. Фиников, Теория прямолинейных конгруэнций в проективной дифференциальной геометрии. Д. Н. Зейлигер, Современное состояние комплексной геометрии линейного пространства. Д. М. Синцов, Современное состояние теории коннексов. Д. А. Граве, Соппротивление жидкости движению тел. С. А. Янчевский и В. А. Фок, Предельные задачи в математике и физике. Е. Е. Слуцкий, О связных случайных функциях одной независимой переменной. Список членов съезда.

ЦЕЙТЕН Г. Г., История математики в древности и в средние века. Перев. с франц. П. Юшкевича под ред. М. Выгодского. 1932, 230 стр., 5000 экз.

Издание второе. 1938, 232 стр., 10000 экз.

ЦЕЙТЕН Г. Г., История математики в XVI и XVII веках. Перев. с нем. П. Новикова. Обработка, примечания и предисловие М. Выгодского. 1933, 429 стр., 16 вкл., 5000 экз.

Издание второе. 1938, 456 стр., 14 вкл., 10000 экз.

ЧВАЛИНА А., Архимед. Перев. с нем. В. И. Контовта. 1934, 48 стр., 5000 экз.

## СЕРИЯ «ЛЮДИ РУССКОЙ НАУКИ»

Начата в 1949 г.

АРЛАЗОРОВ М. С., Константин Эдуардович Циолковский, его жизнь и деятельность. 1952, 126 стр., 25000 экз.

ДУКОВ В. М., Петр Николаевич Лебедев, его жизнь и деятельность. Под ред. А. К. Тимирязева. 1951, 109 стр., 35000 экз.

КУДРЯВЦЕВ Б. Б., Василий Владимирович Петров, его жизнь и деятельность. 1952, 92 стр., 40000 экз.

КУДРЯВЦЕВ Б. Б., Михаил Васильевич Ломоносов, его жизнь и деятельность. 1949, 107 стр., 50000 экз. Издание второе. 1950, 111 стр., 50000 экз.

ПИСАРЖЕВСКИЙ О. Н., Дмитрий Иванович Менделеев, его жизнь и деятельность. 1953, 94 стр., 75000 экз., 1 р. 50 к.

ПОЛУБАРИНОВА-КОЧИНА П. Я., Софья Васильевна Ковалевская, ее жизнь и деятельность. 1955, 100 стр., 30 000 экз., 1 р. 50 к.

ШТРАЙХ С. Я., Алексей Николаевич Крылов, его жизнь и деятельность. 1950, 87 стр., 25000 экз.

# ОБЩИЕ СЕРИИ

## СЕРИЯ «БИБЛИОТЕКА РУССКОЙ НАУКИ»

Начата в 1951 г.

БУБНОВ И. Г., Труды по теории пластин. С приложением очерка А. С. Вольмира о жизни и деятельности И. Г. Бубнова. 1953, 1 вкл. (портр.), 423 стр., 4000 экз., 12 р. 70 к.

Содержание: Напряжения в обшивке судов от давления воды. Строительная механика корабля [разделы, относящиеся к теории пластин].

ВУЛЬФ Ю. В., Избранные работы по кристаллофизике и кристаллографии. Редакция, биографический очерк и примечания А. Б. Млодзеевского. 1952, 342 стр., 5 вкл. (1 портр.), 4000 экз.

Содержание: Из предисловия к книге «Кристаллы, их образование, вид и строение». К вопросу о скоростях роста и растворения кристаллических граней. Извлечение из книги «Кристаллы, их образование, вид и строение». О капиллярной теории формы кристаллов. О рентгенограммах кристаллов. О кристаллизации йодистого калия на слюде. Особый вид интерференции света и обращения спектров поглощения. Изображения кристаллов. Симметрия и вывод всех ее кристаллографических видов. К теории внешней формы кристаллов. Симметрия и ее проявление в природе.

КОВАЛЬСКИЙ М. А., Избранные работы по астрономии. Биографический очерк, редакция и комментарии Д. Я. Мартынова. 1951, 206 стр., 4 вкл. (2 портр.), 3000 экз.

Содержание: Из книги «О затмениях». О законах собственного движения звезд каталога Бадлея. Об определении элементов орбит двойных звезд. Об определении эллиптической орбиты планет. Об определении силы, производящей движение материальной точки, по уравнению кривой, описанной этой точкой.

ЛУЗИН Н. Н., Интеграл и тригонометрический ряд. Редакция и комментарии Н. К. Бари и Д. Е. Меньшова. Вступительные статьи Н. К. Бари, В. В. Голубева и Л. А. Люстерника. 1951, 550 стр., 2 вкл. (портр.), 5000 экз.

Содержание: Строение измеримых функций. Отыскание примитивных функций. Характеристические свойства неопределенных интегралов. Свойства примитивных функций. Свойства тригонометрических рядов. Определение интеграла тригонометрическим рядом. Работы Н. Н. Лузина, примыкающие к диссертации «Интеграл и тригонометрический ряд». Комментарии и приложения.

ЛУЗИН Н. Н., Лекции об аналитических множествах и их приложениях. Редакция, предисловие и примечания Л. В. Келдыш и П. С. Новикова. 1953, 359 стр., 6000 экз., 11 р. 45 к.

Содержание: Общие понятия о множествах, измеримых  $B$ . Исследования о структуре множеств, измеримых  $B$ . Аналитические множества. Неявные функции. Проективные множества. Дополнения: Арифметический пример функции, не входящей в классификацию Бэра. Некоторые замечания о кривых, являющихся аналитическими дополнениями.

НИКОЛАИ Е. Л., Труды по механике. С приложением очерка В. К. Прокопова о жизни и деятельности» Е. Л. Николаи. 1955, 584 стр., 1 вкл. (портр.), 3000 экз., 16 р. 15 к.

Содержание: Задача Лагранжа о наивыгоднейшем очертании колонн. К задаче об упругой линии двойкой кривизны. Об устойчивости кругового кольца и круговой арки, сжатых равномерно распределенным нормальным давлением. О поперечных колебаниях участка струны, длина которого равномерно изменяется. О колебаниях согнутого стержня. Об устойчивости прямолинейной формы равновесия сжатого и скрученного стержня. К вопросу об устойчивости скрученного стержня. О начале Даламбера и о силах инерции. К теории гибкого вала. О работах Эйлера по теории продольного изгиба. О движении уравновешенного гироскопа в кардановом подвесе. К теории девиаций гироскопических приборов. О влиянии трения на движение гироскопа в кардановом подвесе.

СОНИН Н. Я., Исследования о цилиндрических функциях и специальных полиномах. Редакция и комментарии Н. И. Ахиезера. 1954, 244 стр., 1 вкл. (портр.), 4000 экз., 6 р.

Содержание: Предисловие редактора. Краткие биографические сведения о Н. Я. Сонице. Список сочинений Н. Я. Сонице. Труды Н. Я. Сонице: Исследования о цилиндрических функциях и о разложении непрерывных функций в ряды. О цилиндрических функциях. Обобщение одной формулы Абеля. О приведении одного кратного интеграла. Об остаточных членах в суммационных формулах Эйлера и Стирлинга. О точности определения предельных величин интегралов. Комментарии.

СПАССКИЙ М. Ф., СТРАХОВ П. И., Избранные работы по физике атмосферы. Редакция и примечания А. Х. Хргиана. 1951, 342 стр., 3000 экз.

Содержание: А. Х. Хргиан, Геофизические исследования русских ученых XVIII-XIX вв. А. Ф. Коненков, Жизнь и деятельность П. И. Страхова (1757-1813). А. Х. Хргиан, Жизнь и деятельность М. Ф. Спасского (1809-1859). П. И. Страхов, О свойствах воздуха. М. Ф. Спасский, О климате Москвы. М. Ф. Спасский, Речь об успехах метеорологии.

ЦЕРАСКИЙ В. К., Избранные работы по астрономии. Вступительные статьи С. Н. Блажко и Б. А. Воронцова-Вельяминова. Общая ред. В. В. Подобеда. 1953, 194 стр., 3 вкл. (2 портр.), 2500 экз., 7 р.

Содержание: О числе звезд в Плеядах. О температуре Солнца. Видимая угловая скорость Персеид. О личном уравнении в фотометрических наблюдениях. Новая конструкция астрофотометра Целльнера и фотометрический коллиматор. О светящихся облаках. Фотометрическое определение звездной величины Солнца. Гелиометрический объектив для определения формы солнечного диска. Окуляр для детального изучения солнечных пятен. Определение постоянных ошибок фотометрических наблюдений. Основы спектрального анализа и его приложение к исследованию небесных явлений в элементарном изложении.

Приложения: Г. А. Манова, Фотометрический звездный каталог В. К. Церас-

кого. Фотометрический каталог В. К. Цераского.

ЯСИНСКИЙ Ф. С., Избранные работы по устойчивости сжатых стержней. С приложением очерка А. Н. Митинского «О жизни и научно-инженерной деятельности Ф. С. Ясинского». 1952, 427 стр., 2 вкл. (портр.), 4000 экз.

Содержание: О сопротивлении продольному изгибу. Опыт развития теории продольного изгиба. К вопросам продольного изгиба. Еще к вопросам продольного изгиба. Об одном особом случае продольного изгиба. Сложное сопротивление растяжению или сжатию и изгибу. Перечень трудов Ф. С. Ясинского.

СЕРИЯ «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА ИНЖЕНЕРА»

Начата в 1946 г.

АХИЕЗЕР Н. И., Элементы теории эллиптических функций. 1948, 291 стр., 7000 экз.

Содержание: Общие теоремы об эллиптических функциях. Модулярная функция. Функция Вейерштрасса. Тета-функции. Функции Якоби. Преобразование эллиптических функций. Дополнительные сведения об эллиптических интегралах. Некоторые конформные отображения. Экстремальные свойства дробей, к которым приводит преобразование эллиптических функций. Различные дополнения и приложения.

БЕЛОВ К. П., Упругие, тепловые и электрические явления в ферромагнитных металлах. 1951, 254 стр., 6000 экз.

Содержание: Основные представления современной теории ферромагнетизма. Магнотострикция. Влияние упругих деформаций на намагниченность ферромагнетиков. Аномалии упругости и теплового расширения в ферромагнитных металлах. Электрические и термоэлектрические явления в ферромагнитных металлах. Тепловые явления в ферромагнитных металлах.

ВАРГАФТИК Н. Б., ГОЛУБЦОВ В. А., СТЕПАНЕНКО Н. Н., Электрический метод определения влажности нефтепродуктов. 1947, 59 стр., 3000 экз.

Вопросы современной начертательной геометрии. Сборник статей под ред. Н. Ф. Четверухина. 1947, 334 стр., 10 000 экз.

Содержание: Н. А. Глаголев, Геометрические преобразования в начертательной геометрии. Н. М. Бескин, Основное предложение аксонометрии. Н. Ф. Четверухин, Полные и неполные изображения. Н. Ф. Четверухин, Условные изображения и параметрический метод их построения. В. В. Рыжков, Начертательная геометрия кривых линий и поверхностей. Я. Б. Шор, Векторные методы в начертательной геометрии и их приложения в механике.

ГЕРЛИХ П., Фотоэлементы, их изготовление и свойства. Перев. с рукописи П. П. Феофилова под ред. В. П. Жузе. 1948, 256 стр., 7000 экз.

Содержание: Вырывание электрона под действием света и фотоэлектрические явления. Основные закономерности фотоэффекта. Родственные эмиссионные явления. Устройство и изготовление фотоэлементов с внешним фотоэффектом. Сравнительное рассмотрение фотоэлектрических катодов для термоэлектронной, вторичной и холодной эмиссий. Устройство и изготовление фотоэлементов с внутренним фотоэффектом. Устройство и изготовление фотоэлементов с запорным слоем. Фотоэлементы из природных кристаллов. Техническое оформление фото-

элементов. Свойства фотоэлементов. Счетчики фотонов.

ГЕРОНИМУС Я. Л., О применении методов Чебышева к задаче уравнивания механизмов. 1948, 148 стр., 5000 экз.

Содержание: Необходимые сведения из теории наилучшего приближения функций. Наилучшее внешнее уравнивание механизмов. Наилучшее полное уравнивание механизмов. Уравнивание сил инерции одноцилиндрового двигателя. Расчет противовесов коленчатого вала, поставленных для разгрузки опорных подшипников.

ДУНИН-БАРКОВСКИЙ И. В. и СМИРНОВ Н. В., Теория вероятностей и математическая статистика в технике (общая часть). 1955, 556 стр., 8000 экз., 25 р. 85 к.

Содержание: Введение. Задачи теории вероятностей и математической статистики в технических приложениях. Основные понятия теории вероятностей. Случайные величины и их характеристики. Некоторые специальные распределения. Выборочный метод и получение статистических оценок распределений. Статистическая проверка гипотез. Основы теории корреляции. Некоторые приложения статистических и вероятностных методов в технике Приложения.

ЗЕЙТЦ Ф., Физика металлов. Перев с англ. Э. И. Адировича и М. П. Шаскольской, 1947, 364 стр., 8000 экз.

Содержание: Атомное строение металлов. Периодическая система элементов. Твердые растворы замещения и твердые растворы внедрения. Физические разновидности сплавов. Упругие свойства кристаллов. Пластические свойства монокристаллов. Пластические свойства поликристаллических сред. Пластические свойства сплавов. Крип и вторичные пластические эффекты. Внутреннее трение. Разрушение и усталость. Диффузия в металлах. Растворимость газа в металлах. Свойства железоуглеродных сплавов. Введение в представления современной физики. Развитие электронной теории металлов. Зонная теория твердых тел. Связь в твердых телах. Сплавы. Магнитные свойства металлов. Электропроводность металлов.

ЗОЛОТЫХ Б. Н., Физические основы электроискровой обработки металлов. 1953, 107 стр., 3 вкл., 5000 экз., 2 р. 95к.

Содержание: Открытие и развитие электроискровой обработки металлов. Физические основы электрической эрозии металлов. Основные экспериментальные данные по электрической эрозии металлов в импульсном разряде. Механизм электрической эрозии металлов в низковольтном импульсном разряде.

КАРМАН Т. и БИО М., Математические методы в инженерном деле. Перев. с англ. М. Г. Шестопаля под ред. А. М. Лопшица. 1946, 423 стр., 8000 экз.

Издание второе. 1948, 424 стр., 10000 экз.

Содержание: Введение в теорию обыкновенных дифференциальных уравнений. Основные сведения о бесселевых функциях. Основные положения динамики. Элементарные задачи динамики. Малые колебания нехшсервативных систем. Дифференциальные уравнения теории упругих тел. Ряды Фурье и их приложения к теории упругих тел. Комплексное представление периодических явлений. Переходные явления. Операторное исчисление. Уравнения в конечных разностях и их приложения к техническим проблемам.

КИЛЬЧЕВСКИЙ Н. А., Элементы тензорного исчисления и его приложения к механике. 1951, 168 стр., 6000 экз., 5 р. 15 к.

Содержание: Элементы векторного исчисления. Основы тензорного исчисления. Приложения тензорного исчисления к механике дискретных систем материальных точек. Приложения тензорного исчисления к механике деформируемых тел.

КОНТОРОВИЧ М. И., Операционное исчисление и нестационарные явления в электрических цепях. 1949, 214 стр., 8000 экз.

Издание второе, дополи. 1953 (1955), 226 стр., 25000 экз., 4 р. 50 к.

Содержание: О преобразовании Лапласа. Нахождение исходной функции по ее лапласовой преобразованной. Применение операционных методов к исследованию электрических цепей с сосредоточенными постоянными. Применение операционных методов К исследованию длинных линий. Применение операционных методов к исследованию электрических цепочек. Некоторые теоремы и правила операционного исчисления и их применение. Формулы обращения Римана – Меллина и их применение к задачам операционного исчисления. Применение интеграла Фурье к изучению нестационарных явлений в электрических цепях. Метод приближенного исследования систем с малым затуханием и резонансных систем. Некоторые вопросы, смежные с операционным исчислением. Дополнения: О преобразованных уравнениях длинной линии в случае разрывных решений. Таблица преобразованных функций.

ЛАВРЕНТЬЕВ М. А., Конформные отображения с приложением к некоторым вопросам механики. 1946, 159 стр., 8000 экз.

ЛЕБЕДЕВ Н. Н., Специальные функции и их приложения. 1953, 379 стр., 6000 экз., 12 р.

Содержание: Гамма-функция. Интеграл вероятности и связанные с ним функции. Интегральная показательная функция и родственные ей специальные функции. Ортогональные полиномы. Цилиндрические функции. Приложение цилиндрических функций к задачам математической физики. Сферические функции. Приложение сферических функций к задачам математической физики. Гипергеометрические функции. Функции параболического цилиндра.

ЛЕВИН В. И. и ГРОСБЕРГ Ю. И., Дифференциальные уравнения математической физики. 1951, 575 стр., 5000 экз.

Содержание: Постановка некоторых основных задач математической физики. Теория потенциала. Волновое уравнение в неограниченной области. Метод характеристик. Задачи о собственных функциях. Решение задач математической физики методом собственных функций. Основные сведения из теории цилиндрических функций.

ЛУРЬЕ А. И., Операционное исчисление и его приложения к задачам механики. Издание второе,<sup>26</sup> совершенно переработанное. 1950 (1951), 431 стр., 10000 экз.

Содержание: Основные определения и теоремы операционного исчисления. Применение операционного исчисления к решению дифференциальных и разностных уравнений. Приложения операционного исчисления к задачам механики и сопротивления материалов. Механические системы с конечным числом степеней свободы. Механические системы с бесконечным числом степеней свободы. Общая формула обращения и ее приложения. Различные приложения.

---

<sup>26</sup>Первое издание см. на стр.233.???

МАНДЕЛЬШТАМ С. Л., Введение в спектральный анализ. Под ред. и с предисловием Г. С. Ландсберга. 1946, 260 стр., 10000 экз.

Содержание: Строение спектров и Интенсивность спектральных линий. Источники возбуждения спектра. Аппаратура для наблюдения и регистрации спектров. Качественный анализ. Количественный анализ.

МИХЛИН С. Г., Приложения интегральных уравнений к некоторым проблемам механики, математической физики и техники. 1947, 304 стр., 8000 экз.

МИХЛИН С. Г., Интегральные уравнения и их приложения к некоторым проблемам механики, математической физики и техники. Издание второе, испр. и дополн. 1949, 380 стр., 10000 экз.

Содержание: Уравнения типа Фредгольма. Симметричные уравнения (теория Гильберта – Шмидта). Сингулярные интегральные уравнения. Задача Дирихле и ее приложения, бигармоническое уравнение (применение функции Грина). Обобщенный алгоритм Шварца. Некоторые применения интегралов, аналогичных потенциалам. Применение теории симметричных интегральных уравнений. Некоторые приложения теории сингулярных интегральных уравнений.

МИХЛИН С. Г., Прямые методы в математической физике. 1950, 428 стр., 5000 экз.

Содержание: Некоторые сведения из теории гильбертовых пространств. Вариационные принципы в математической физике. Методы решения вариационных проблем. Примеры применения энергетического метода. Метод Галеркина. Метод наименьших квадратов. Конечно-разностные методы.

ПЕНТКОВСКИЙ М. В., Номография. Под ред. Н. М. Герсеванова. 1949, 280 стр., 3 вкл., 7000 экз.

Содержание: Введение. Номограммы из выравненных точек. Сетчатые номограммы. Номограммы из выравненных точек с бинарными полями. Составные номограммы. Специальные приемы номографирования. Конструирование и выполнение номограмм. Преобразование номограмм, построение номограмм на сетке с параллельными неподвижными прямыми. Построение номограмм на сетке с неподвижным треугольником. Построение номограмм на скелете. Общие принципы построения номограмм.

СТЕКОЛЬНИКОВ И. С., Электронная осциллография кратковременных процессов. 1952, 258 стр., 10000 экз.

Содержание: Физика электронно-лучевой трубки. Электронно-лучевые трубки с холодным и горячим катодом. Элементы осциллографных схем. Электронные осциллографы. Схемы включения осциллографов с холодным катодом. Схемы включения осциллографов с горячим катодом. Области применения электронного осциллографа.

СУШКИН Н. Г., Электронный микроскоп. 1949, 276 стр., 10 000 экз.

Содержание: Краткие сведения из световой оптики. Элементарные сведения об электроне. Принцип действия и оптическая система электронных микроскопов. Конструкция электронных микроскопов просвечивающего типа. Методика исследований с помощью электронного микроскопа. Другие типы электронных микроскопов.

ТОЛСТОВ Г. П., Ряды Фурье. 1951, 396 стр., 6000 экз.

Содержание: Тригонометрические ряды Фурье. Ортогональные системы. Сходимость тригонометрических рядов Фурье. Тригонометрические ряды с убываю-

щими коэффициентами. Отыскание сумм некоторых рядов. Полнота тригонометрической системы. Операции с рядами Фурье. Суммирование тригонометрических рядов Фурье. Двойные тригонометрические ряды. Интеграл Фурье. Бесселевы функции. Ряды Фурье по бесселевым функциям. Метод собственных функций в решении некоторых задач математической физики. Приложения.

ФАДДЕЕВА В. Н., Вычислительные методы линейной алгебры. 1950, 240 стр., 1 вкл., 5000 экз.

Содержание: Основные сведения из линейной алгебры. Системы линейных уравнений. Собственные числа матрицы.

ФУКС Б. А. и ЛЕВИН В. И., Функции комплексного переменного и их приложения. Специальные главы: Дифференциальные уравнения в комплексной области. Преобразование Лапласа и асимптотические разложения Проблема Гурвица. 1951, 307 стр., 15000 экз.

Содержание: Алгебраические функции. Дифференциальные уравнения (в комплексной области). Преобразование Лапласа и его обращение. Контурное интегрирование и асимптотические разложения. Проблема Гурвица для многочленов.

ФУКС Б. А. и ШАБАТ Б. В., Функции комплексного переменного и некоторые их приложения. 1949, 383 стр., 10000 экз.

Содержание: Введение. Основные понятия комплексного анализа. Конформные отображения. Элементарные функции. Приложения к теории плоского поля. Интегральное представление регулярных функций. Гармонические функции. Представление регулярных функций рядами. Приложения теории вычетов. Отображения многоугольных областей.

ФУРДУЕВ В. В., Электроакустика. 1948, 515 стр., 6000 экз.

Содержание: Линейные колебательные системы и метод электромеханических аналогий. Звуковое поле. Изучение звука. Теория рупора. Электроакустические системы. Конусные электродинамические громкоговорители. Рупорные электродинамические громкоговорители. Электромагнитные звукоизлучатели. Запись и воспроизведение звука. Радиовещательные микрофоны. Электроакустическая термодинамика. Акустические процессы в закрытых помещениях. (Статистическая теория.) Акустические процессы в закрытых помещениях. (Волновая теория.) Поглощение звука. Акустическая изоляция. Системы озвучания и звукоусиления.

ШИНТЛЬМЕЙСТЕР И., Электронная лампа как прибор для физических измерений. Переработанный перев. с нем. под ред. и с добавлением Е. Я. Пумпер. 1949, 343 стр., 10000 экз.

Содержание: Общие сведения об электронных лампах. Электронная лампа как вольтметр постоянного тока. Электронная лампа как гальванометр. Электронная лампа как электрометр. Обзор новых работ по электрометрии.

ЭЛЬСГОЛЬЦ Л. Э., Вариационное исчисление. 1952, 166 стр., 7000 экз.

Содержание: Метод вариаций в задачах с неподвижными границами. Достаточные условия экстремума. Вариационные задачи с подвижными границами и некоторые другие задачи. Вариационные задачи на условный экстремум. Прямые методы в вариационных задачах.

ЭЛЬСГОЛЬЦ Л. Э., Обыкновенные дифференциальные уравнения. 1950, 218 стр., 6000 экз.

Издание второе. 1954, 240 стр., 10000 экз., 7 р. 40 к.

Содержание: Дифференциальные уравнения 1-го порядка. Дифференциальные уравнения порядка выше 1-го, Системы дифференциальных уравнений. Устойчивость движения и некоторые другие вопросы. Теорема существования и единственности решения дифференциального уравнения. Доказательство критерия Гурвица.

ЯНУС Р. И., Магнитная дефектоскопия. 1946, 171 стр., 5000 экз.

## СЕРИЯ «НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ БИБЛИОТЕКА»

Начата в 1945 г.

- Выпуск 1. КУНИЦКИЙ Р. В., Было ли начало мира. 1948, 32 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1949, 32 стр., 100000 экз.  
Издание третье. 1950, 32 стр., 100000 экз.
- Выпуск 2. СУББОТИН М. Ф., Происхождение и возраст Земли. 1945 (1946), 40 стр., 500000 экз.  
Издание второе, перераб. 1950, 40 стр., 100 000 экз.  
Издание третье. 1951, 40 стр., 100000 экз.
- Выпуск 3. БАЕВ К. Л., Земля и планеты. 1950, 56 стр., 200000 экз.
- Выпуск 4. ОГОРОДНИКОВ К. Ф., На чем Земля держится. 1947, 31 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1948, 32 стр., 100000 экз.  
Издание третье. 1950, 32 стр., 100 000 экз.  
Издание четвертое. 1953, 32 стр., 100000 экз., 45 к.
- Выпуск 5. МИХАЙЛОВ А. А., Солнечные и лунные затмения. 1946, 40 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1950, 40 стр., 100000 экз.  
Издание третье. 1951, 40 стр., 100000 экз.
- Выпуск 6. ОБРУЧЕВ В. А., Происхождение гор и материков. 1946, 40 стр., 200000 экз.  
Издание второе, дополн. 1948 (1949), 38 стр., 400000 экз.  
Издание третье. 1951, 38 стр., 100000 экз.
- Выпуск 7. ГРОМОВ В. И., Из прошлого Земли, 1948, 48 стр., 300000 экз.  
Издание второе, перераб. 1951, 64 стр., 100 000 экз.
- Выпуск 8. ЗАВАРИЦКАЯ Е. П., Вулканы. Под ред. А. Н. Заварицкого. 1946, 40 стр., 200000 экз.  
Издание второе, дополн. 1948, 44 стр., 100000 экз.  
Издание третье. 1949, 44 стр., 200000 экз.  
Издание четвертое. 1950, 46 стр., 100000 экз.
- Выпуск 9. ГОРШКОВ Г. П., Землетрясения. 1946 (1947), 40 стр., 400000 экз.  
Издание второе, испр. и дополн. 1948, 40 стр., 100000 экз.  
Издание четвертое, дополн. 1950, 40 стр., 100000 экз.  
Издание пятое. 1949, 40 стр., 100000 экз.
- Выпуск 10. БОГОРОВ В. Г., Подводный мир (Жизнь в море). 1945, 48 стр., 200000 экз.

- Издание второе. 1946, 48 стр., 305000 экз.  
Издание третье, дополн. 1950, 64 стр., 100000 экз.  
Выпуск 11. СУСЛОВ Б. Н., Между пылинками и молекулами (о коллоидах).  
Под ред. К. В. Чмутова. 1949, 56 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1950, 56 стр., 100000 экз.  
Выпуск 12. ДАНЦИГЕР А. С., Электрическая лампочка. 1949, 44 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1950, 48 стр., 100000 экз.  
Выпуск 13. БОГОРОВ В. Г., Моря и океаны. 1948, 32 стр., 200000 экз.  
Издание второе, дополн. 1949, 40 стр., 100000 экз.  
Издание третье, дополн. 1950, 48 стр., 100000 экз.  
Выпуск 14. ФЕДОРОВ А. С., Огненный воздух. Под ред. И. П. Бардина. 1948, 56 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1950, 64 стр., 200000 экз.  
Выпуск 15. СУСЛОВ Б. Н., Звук и слух. Под ред. Б. Б. Кудрявцева. 1948, 47 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1949, 48 стр., 200000 экз.  
Издание третье. 1950, 48 стр., 100000 экз.  
Выпуск 16. ВВЕДЕНСКИЙ А. А., Электричество в нашей жизни. 1953, 64 стр., 150 000 экз., 1 р.  
Выпуск 17. КОЛЕСНИКОВ А. Л., Из чего состоит вселенная (закон Менделеева). 1950, 64 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1951, 64 стр., 100000 экз.  
Издание третье, перераб.<sup>27</sup> 1954, 40 стр., 150000 экз., 60 к.  
Выпуск 18. КРЮЧКОВ А. П., Искусственный каучук. 1950, 48 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1953, 64 стр., 100 000 экз., 95 к.  
Выпуск 19. КИТАЙГОРОДСКИЙ А. И., Кристаллы. 1950, 64 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1955, 64 стр., 100000 экз., 1 р.  
Выпуск 20. КУДРЯВЦЕВ Б. Б., Движение молекул. 1948, 32 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1949, 40 стр., 100 000 экз.  
Издание третье. 1950, 40 стр., 100000 экз.  
Выпуск 21. БЕРМАН Г. Н., Счет и число. 1947, 40 стр., 100 000 экз.  
Издание второе, испр. и дополн. 1948, 40 стр., 100 000 экз.  
Издание третье, испр. 1949, 40 стр., 100000 экз.  
Издание четвертое. 1950, 32 стр., 100000 экз.  
Издание пятое. 1952, 32 стр., 100000 экз.  
Выпуск 22. РЕУТОВ О. А., Органический синтез. 1951, 64 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1953, 64 стр., 100000 экз., 1 р.  
Издание третье. 1954, 64 стр., 100 000 экз., 1 р.  
Выпуск 23. ГЛАДКОВ К. А., Дальновидение. 1950, 64 стр., 200 000 экз.  
Издание второе. 1951, 64 стр., 100000 экз.  
Издание третье. 1952, 64 стр., 100000 экз.  
Выпуск 24. НОВИКОВА Н. Г., «Необыкновенные» небесные явления. Под ред. К. Л. Баева. 1950, 64 стр., 250000 экз.

<sup>27</sup>В третьем издании книга называется «Закон Менделеева».

- Издание второе. 1951, 64 стр., 150000 экз.  
Издание третье. 1952, 64 стр., 150000 экз.  
Издание четвертое. 1953, 64 стр., 150000 экз., 1 р.  
Издание пятое. 1954, 64 стр., 100 000 экз., 1 р.  
Выпуск 25. КОЛОБКОВ Н. В., Грозы и бури. 1949, 64 стр., 300 000 экз.  
Издание второе. 1951, 72 стр., 100000 экз.  
Выпуск 26. ПОГУМИРСКИЙ А. И. и КАВЕРИН Б. П., Производственный чертеж. 1951, 72 стр., 150 000 экз.  
Издание второе. 1953, 72 стр., 100000 экз., 1 р. 05 к.  
Выпуск 27. КУНИЦКИЙ Р. В., День и ночь. Времена года. 1946, 32 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1948 (1951), 32 стр., 350000 экз.  
Выпуск 28. БОЛДАКОВ Е. В., Жизнь рек. 1951, 64 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1953, 64 стр., 100000 экз., 1 р.  
Выпуск 29. КАРМИШИН А. В., Ветер и его использование. Под ред. Е. М. Фатеева. 1951, 64 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1952, 64 стр., 100000 экз.  
Выпуск 30. ЗИСМАН Г. А., Мир атома. 1949, 64 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1950, 64 стр., 100000 экз.  
Издание третье. 1951, 64 стр., 200000 экз.  
Выпуск 31. СУХОРУКИХ В. С., Микроскоп и телескоп. 1949, 54 стр., 200000 экз.  
Издание второе, перераб. 1950, 72 стр., 150000 экз.  
Издание третье. 1951, 72 стр., 100000 экз.  
Издание четвертое. 1952, 72 стр., 100000 экз.  
Выпуск 32. ГНЕДКОВ Н. В., Воздух и его применение. Под ред. Г. А. Матвеева. 1951, 56 стр., . 150000 экз.  
Выпуск 33. НЕСМЕЯНОВ А. Н., Меченые атомы. 1951, 64 стр., 100000 экз.  
Издание второе. 1952, 64 стр., 100 000.экз.  
Выпуск 34. ОХОТНИКОВ В. Д., В мире застывших звуков. 1947 (1948), 40 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1949, 40 стр., 200000 экз.  
Издание третье. 1951, 40 стр., 100000 экз.  
Выпуск 35. СУВОРОВ С. Г., О чем говорит луч света. 1949, 64 стр., 200000 экз.  
Издание второе, перераб. 1952, 64 стр., 100000 экз.  
Издание третье. 1953, 64 стр., 100000 экз., 1 р. 10 к.  
Выпуск 36. БЯЛОБЖЕСКИЙ Г. В., Снег и лед. 1951, 64 стр., 150000 экз.  
Издание второе. 1952, 64 стр., 100000 экз.  
Выпуск 37. ТУКАЧИНСКИЙ М. С., Как считают машины. 1952, 64 стр., 100000 экз.  
Выпуск 38. КЛЕМЕНТЬЕВ С. Д., Управление на расстоянии. 1951, 64 стр., 100000 экз.  
Выпуск 39. БАЕВ Л. К. и МЕРКУЛОВ И. А., Самолет-ракета (реактивная авиация). 1952, 64 стр., 200000 экз.  
Издание второе. 1953, 64 стр., 150000 экз., 1 р.  
Выпуск 40. СЛАВИН Д. О., Свойства металлов. 1952. 64 стр., 150000 экз.

- Издание второе. 1954, 64 стр., 100000 экз., 1 р.
- Выпуск 41. ЗЕНКОВИЧ В. П., Морской берег. 1952, 72 стр., 100000 экз.
- Выпуск 42. РАФИКОВ С. Р., Пластмассы. 1952, 48 стр., 100000 экз.
- Выпуск 43. ПАРФЕНОВ В. А., Крылатый металл. Под ред. А. И. Беляева. 1952, 40 стр., 100 000 экз.
- Выпуск 44. МЕЗЕНЦЕВ В. А., Электрический глаз. Под ред. И. В. Обреимова. 1948, 56 стр., 200 000 экз.
- Издание второе. 1950, 56 стр., 150000 экз.
- Издание третье. 1952, 56 стр., 100000 экз.
- Выпуск 45. СУСЛОВ Б. В., Вода. Под ред. В. Г. Богорова. 1950, 64 стр., 200 000 экз.
- Выпуск 46. ВАСИЛЬКОВ И. А. и ЦЕЙТЛИН М. З., Кладовые Солнца. Под ред. А. М. Терпигорева. 1952, 64 стр., 100000 экз.
- Выпуск 47. КЛЕМЕНТЬЕВ С. Д., Электронный микроскоп. 1952, 48 стр., 100000 экз.
- Издание второе. 1953, 48 стр., 100000 экз., 65 к.
- Выпуск 48. АДИРОВИЧ Э. И., Электрический ток. 1948, 48 стр., 200000 экз.
- Издание второе. 1950, 48 стр. 200000 экз.
- Издание третье, дополн. 1952, 64 стр., 100000 экз.
- Выпуск 49. ГЛУХОВ В. В. и КЛЕМЕНТЬЕВ С. Д., Техника на стройках коммунизма. 1952, 64 стр., 200000 экз.
- Выпуск 50. ЧЕСТНОВ Ф. И., Радиолокация. 1952, 64 стр., 100000 экз.
- Издание второе. 1955, 64 стр., 150000 экз., 1 р.
- Выпуск 51. АНДРЕЕВ К. К., Взрыв. 1953, 64 стр., 150000 экз., 90 к.
- Выпуск 52. КАТРЕНКО Д. А., Черное золото. Под ред. М. А. Капелюшникова. 1949, 56 стр., 200000 экз.
- Издание второе. 1953, 64 стр., 100000 экз., 95 к.
- Выпуск 53. АРИСТОВ Г. А., Солнце. Под ред. Э. Р. Мустеля. 1950, 56 стр., 200000 экз.
- Издание второе, перераб. 1953, 64 стр., 100000 экз., 95 к.
- Выпуск 54. ЗАБОРЕНКО К. Б., Радиоактивность. Под ред. В. И. Баранова. 1953, 64 стр., 200 000 экз., 95 к.
- Выпуск 55. БУЯНОВ А. Ф., Новые волокна. Под ред. Н. М. Михайлова. 1950, 48 стр., 200000 экз.
- Издание второе. 1953, 48 стр., 80000 экз., 70 к.
- Выпуск 56. СИДОРОВ М. А., От лучины до электричества. Под ред. Н. А. Капцова. 1953, 72 стр., 200 000 экз., 1 р. 05 к.
- Выпуск 57. ЛУПАЛО И. Г., Наука против религии. 1953, 64 стр., 200000 экз., 1 р.
- Выпуск 58. ИГЛИЦКИЙ А. М. и СОМОРОВ Б. А., Как печатают книги. Под ред. В. В. Попова. 1953, 64 стр., 150000 экз., 1 р.
- Выпуск 59. ЩУКИН В. К., Штурм неба (как изучается атмосфера). 1953, 48 стр., 150000 экз., 75 к.
- Выпуск 60. ПЛОНСКИЙ А. Ф., Пьезоэлектричество. 1953, 64 стр., 100000 экз., 90 к.
- Выпуск 61. БУБЛЕЙНИКОВ Ф. Д., Земля. Под ред. Г. П. Горшкова. 1953, 48 стр., 200 000 экз., 75 к.

- Издание второе. 1955, 48 стр., 100000 экз., 75 к.
- Выпуск 62. МОРОЗОВ С. А., По суше, воде и воздуху (пути сообщения). Под ред. Е. В. Болдакова. 1953, 64 стр., 150000 экз., 95 к.
- Выпуск 63. БУШИНСКИЙ Г. И., Происхождение полезных ископаемых. 1953, 64 стр., 150000 экз., 1 р.
- Выпуск 64. ЧУЙКО А. В., Необыкновенный камень (бетон). 1953, 64 стр., 75000 экз., 1 р.
- Издание второе. 1954, 64 стр., 100000 экз., 1 р.
- Выпуск 65. ЛЕБЕДЕВ А. П. и ЕПИФАНЦЕВА А. В., О чем рассказывают камни. 1953, 56 стр., 100 000 экз., 80 к.
- Выпуск 66. ОГОРОДНИКОВ К. Ф., Сколько звезд на небе. 1953, 40 стр., 200000 экз., 65 к.
- Издание второе. 1954, 40 стр., 100000 экз., 60 к.
- Выпуск 67. КОМАРОВ Н. С., Искусственный холод. 1950, 48 стр., 200000 экз.
- Издание второе, перераб. и дополн. 1953, 56 стр., 100000 экз., 90 к.
- Издание третье. 1954, 56 стр., 100000 экз., 90 к.
- Выпуск 68. ВСЕХСВЯТСКИЙ С. К., Как познавалась вселенная. 1954, 64 стр., 150000 экз., 1 р.
- Выпуск 69. ТЕР-ОГАНЕЗОВ В. Т., Солнечные затмения. 1954, 40 стр., 150000 экз., 60 к.
- Выпуск 70. ЧЕСТНОВ Ф. И., Загадка ионосферы. 1954, 56 стр., 100000 экз., 80 к.
- Выпуск 71. ЗАХАРЧЕНКО В. Д., Мотор. Под ред. В. Н. Образцова. 1949, 56 стр., 200000 экз.
- Издание второе. 1954, 56 стр., 100000 экз., 85 к.
- Выпуск 72. ЛЕШКОВЦЕВ В. А., Атомная энергия, 1954, 72 стр., 250000 экз., 1 р. 10 к.
- Издание второе и третье. 1955, 64 стр., 300000 экз., 1р. 10 к.
- Выпуск 73. ПЛОНСКИЙ А. Ф., Радио. 1954, 48 стр., 150000 экз., 75 к.
- Издание второе. 1955, 48 стр., 150000 экз., 75 к.
- Выпуск 74. ПАРФЕНОВ В. А., Редкие металлы. Под ред. А. И. Беляева. 1954, 48 стр., 100 000 экз., 75 к.
- Выпуск 75. ИВАНОВ Ф. М. и БЯЛОБЖЕСКИЙ Г. В., Искусственные камни. 1954, 48 стр., 100000 экз., 75 к.
- Выпуск 76. БАЕВ Л. К., Вертолет. Под ред. С. Я. Стрижевского. 1954, 56 стр., 100 000 экз., 85 к.
- Выпуск 77. БОГДАНОВ Ю. М., Наука о прочности. 1955, 56 стр., 100000 экз., 90 к.
- Выпуск 78. БЕЛЯКОВ М. В., Атмосфера. 1955, 64 стр., 150000 экз., 95 к.
- Выпуск 79. МОРОЗОВ С. А., Фотография в науке. 1955, 64 стр., 150000 экз., 95 к.
- Выпуск 80. КАЛИНИН И. А., Катализ (ускорители химических реакций). Под ред. К- В. Чмутова. 1955, 40 стр., 100000 экз., 65 к.
- Выпуск 81. БЕЛОВ К. П., Что такое магнетизм. 1955, 64 стр., 100000 экз., 95 к.
- Выпуск 82. ОРЕСТОВ И. Л., Холодный свет. 1955, 40 стр., 100000 экз., 60 к.

Выпуск 83. ШТЕРНФЕЛЬД А. А., Межпланетные полеты. 1955, 56 стр., 100000 экз., 90 к.

Следующие книги серии «Научно-популярная библиотека» вышли без номера (нумерация выпусков серии введена в 1950 г.).

АЛЬТШУЛЕР С. В., Меченые атомы. 1947, 48 стр., 100000 экз.

БУНИМОВИЧ Д. З., Фотография. 1949, 56 стр., 200 000 экз.

ВАЛЮС Н. А., Как видит глаз. 1948, 48 стр., 200000 экз.

ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ Б. А., Происхождение небесных тел. 1945 (1946), 32 стр., 300000 экз.

ГАПОНОВ В. И., Электроны. 1949, 48 стр., 200 000 экз.

ГИНЗБУРГ В. Л., Атомное ядро и его энергия. 1946, 64 стр., 100000 экз.

ГОРЕЛИК Г. С. и ЛЕВИН М. Л., Радиолокация. 1947 (1948), 32 стр., 200000 экз.

ДЗЕРДЗЕЕВСКИЙ Б. Л., Воздушный океан. 1946 (1947), 40 стр., 400000 экз.

ДОБРЫНИН И. Ф., Электроприборы в быту. 1950, 64 стр., 100000 экз.

ДОРФМАН В. А., Мир живой и неживой. 1947, 40 стр., 200 000 экз.

ЕГОРОВ К. В., Автоматика и телемеханика. 1950, 56 стр., 150000 экз.

ЕФИМОВ В. В., Сон и сновидения. 1947, 32 стр., 300 000 экз.

ЖДАНОВ Г. С., Рентгеновы лучи. 1949, 32 стр., 200000 экз.

ИЛЬЯШЕНКО С. М., Быстрее звука. 1947, 48 стр., 400000 экз.

КИТАЙГОРОДСКИЙ А. И., Строение вещества. 1948, 40 стр., 200000 экз.

Издание второе. 1950, 46 стр., 100000 экз

КЛЕМЕНТЬЕВ С. Д., Зоркий помощник (фотоэлектроника и ее применение).

Под ред. В. К. Аркадьева. 1950, 64 стр., 200000 экз.

КОЛОБКОВ Н. В., Погода и ее предвидение. 1949, 48 стр., 200 000 экз.

Издание второе, дополн. 1950, 54 стр., 100000 экз.

КУДРЯВЦЕВ Б. Б., Неслышимые звуки (ультразвуки). 1950, 40 стр., 100000 экз.

КУШНИР Ю. М., Окно в невидимое. 1947 (1948), 56 стр., 150000 экз.

ЛЕБЕДИНСКИЙ А. И., В мире Звезд. 1946, 40 стр., 200 000 экз.

ЛИСОВСКИЙ Л. П. и САЛОМОНОВИЧ А. Е., Трение в природе и технике.

Под ред. С. Э. Хайкина. 1948, 56 стр., 200000 экз.

ЛУНКЕВИЧ В. В., Земля в мировом пространстве. Издание второе. 1946, 47 стр., 200000 экз.

МАЛИНОВСКИЙ А. А., Строение и жизнь человеческого тела. 1946 (1947), 56 стр., 400000 экз.

МАЛОВ Н. Н., Радио на службе у человека. 1947, 62 стр., 100000 экз.

ОХОТНИКОВ В. Д., Магниты. 1949, 32 стр., 200 000 экз.

ПОЛАК И. Ф., Время и календарь. 1947, 44 стр., 200000 экз.

Издание второе. 1948, 40 стр., 200000 экз.

Издание третье. 1949, 40 стр., 200000 экз.

ПОЛАК И. Ф., Как устроена вселенная. 1945 (1946), 40 стр., 500000 экз.

Издание второе. 1949, 40 стр., 100000 экз.

РУБИНШТЕЙН А. М., Химия вокруг нас. 1950, 64 стр., 200000 экз.

СТЕКОЛЬНИКОВ И. С., Молния и гром. 1946, 40 стр., 200000 экз.

ФЕДОРОВ А. С., Отчего ржавеют металлы. Под ред. С. А. Балезина. 1950, 48 стр., 200 экз.

ФЕДОРОВ А. С. и ГРИГОРЬЕВ Б. Г., Как кино служит человеку. 1948, 54 стр., 200000 экз.

Издание второе, дополн., под ред. Е. М. Голдовского. 1950, 70 стр., 150000 экз.

ФЕДЫНСКИЙ В. В. и АСТАПОВИЧ И. С., Малые тела вселенной. 1948, 48 стр., 200000 экз.

## СЕРИЯ «НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА»

Начата в 1954 г.

Выпуск 1. КУНИЦКИЙ Р. В., Было ли начало мира. Издание четвертое. 1954, 32 стр., 200000 экз., 50 к.

Выпуск 2. ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ Б. А., Происхождение небесных тел. Издание второе, перераб. 1954, 32 стр., 150000 экз., 50 к.

Выпуск 3. КУНИЦКИЙ Р. В., День и ночь. Времена года. Издание третье. 1954, 32 стр., 150000 экз., 55 к.

Выпуск 4. АРИСТОВ Г. А., Солнце. Издание третье, перераб. 1954, 40 стр., 100 000 экз., 60 к.

Выпуск 5. КРИНОВ Е. Л., Небесные камни. 1955, 48 стр., 100000 экз., 75 к.

Выпуск 6. ГРОМОВ В. И., Из прошлого Земли. Издание третье. 1955, 64 стр., 150 000 экз., 1 р.

Выпуск 7. МАКСИМОВИЧ Г. А. и МАКСИМОВИЧ Н. А., Свидетели прошлого (о чем рассказывают камни). 1955, 32 стр., 100000 экз., 50 к.

Выпуск 8. ВСЕХСВЯТСКИЙ С. К., Как познавалась вселенная. Издание второе, перераб. 1955, 48 стр., 100000 экз., 75 к.

Выпуск 9. ЛУПАЛО И. Г., Наука против религии. 1955, 39 стр., 150000 экз., 60 к.

# СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

АНАНЬЕВ И. В., Справочник по расчету собственных колебаний упругих систем. 1946, 223 стр., 10 000 экз.

Астрономический ежегодник на 1937 год. Шестнадцатый год издания [Астрономический институт]. 1936, 238 стр., 1500 экз.

Астрономический ежегодник на 1938 год. Семнадцатый год издания [Астрономический институт]. 1937, 236 стр., 1200 экз.

Астрономический ежегодник на 1939 год. Восемнадцатый год издания [Астрономический институт]. 1939, 238 стр., 1200 экз.

Астрономический ежегодник на 1940 год. Девятнадцатый год издания [Астрономический институт]. 1939, 242 стр., 1200 экз.

Астрономический календарь ежегодник. Переменная часть. [Всесоюзное астрономо-геодезическое общество.]

1952. Выпуск 55. Под ред. К. К. Дубровского. 1952, 210 стр., 2000 экз.

1953. Выпуск 56. Под ред. К. К. Дубровского. 1952, 202 стр., 8000 экз.

1954. Выпуск 57. Редакционная коллегия: П. И. Бакулин (ответственный редактор), К. К. Дубровский, А. Г. Масевич, П. П. Паренаго, П. И. Попов. 1953, 208 стр., 8000 экз., 4 р. 45 к.

1955. Выпуск 58. 1954, 232 стр., 1 вкл., 8000 экз., 4 р. 70 к.

1956. Выпуск 59. 1955, 248 стр., 1 вкл., 10000 экз., 5 р. 20 к.

БАРЛОУ П., Таблицы квадратов, кубов, корней квадратных, корней кубических и обратных величин целых чисел от 1 до 10000, с добавлением 7 номограмм. 1933, 208 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1936, 233 стр., 10000 экз.

БЕЛЕНЬКИЙ Н. С., Карманная счетная таблица для технических расчетов и хозяйственных вычислений. 1933, 1 л., сложенный в 10 стр., 10000 экз.

Издание второе. 1934, 1 л., сложенный в 10 стр., 20000 экз.

БРИЛЛИНГ С. Р., Математический справочник. Для студентов, инженеров и техников. Издание второе. 1933, 170 стр., 10000 экз.

БРОНШТЕЙН И. Н. и СЕМЕНДЯЕВ К. А., Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов. 1945, 556 стр., 50000 экз.

Издание второе. 1948, 556 стр., 1 вкл., 100000 экз.

Издание третье, перераб. 1953, 608 стр., 1 вкл., 100000 экз., 13 р. 90 к.

Издание четвертое, стереотипное. 1954, 608 стр., 1 вкл., 100000 экз., 13 р. 30 к.

Издание пятое, стереотипное. 1955, 608 стр., 1 вкл., 100000 экз., 14 р. 30 к.

БАНКОВ С. И., Карманный технический справочник для инженеров, техников и учащихся. Часть первая. Составлен при участии С. Г. Ананьина, М. Д. Бонч-Бруевича, И. Н. Бронштейна и др. 1936, 562 стр., 25 000 экз.

Издание второе. 1938, 562 стр., 100000 экз.

ВЕТЧИНКИН В. П. и КОГАН Ф. М., Новые формулы численных квадратур. 1949, 71 стр., 10000 экз.

- ВИНОГРАДОВ Г. В. и КРАСИЛЬЩИКОВ А. И., Атлас номограмм по физической химии. 1940, 152 стр. текста и 204 отд. листа, 2500 экз.
- ВЫГОДСКИЙ М. Я., Справочник по элементарной математике. Таблицы, арифметика, алгебра, тригонометрия, функции и графики. 1941, 340 стр., 70000 экз.
- Издание второе, ист р. и дополн. 1948, 280 стр., 100000 экз.
- Издание третье, стереотипное. 1949, 280 стр., 50 000 экз.
- Издание четвертое, испр. и дополн. 1950, 412 стр., 100000 экз.
- Издание пятое, стереотипное. 1951, 412 стр., 50 000 экз.
- Издание шестое, стереотипное. 1952, 412 стр., 100000 экз.
- Издание седьмое. 1954, 412 стр., 200 000 экз., 8 р. 05 к.
- Издание восьмое. 1955, 412 стр., 200000 экз., 8 р. 05 к.
- ВЫСОЦКИЙ В. Н., Номограммы к тахиметрическим формулам. 1937, 60 стр., 36 л. номограмм, 2000 экз.
- ГАУСС Ф., Пятизначные полные логарифмические и тригонометрические таблицы. 1933, 157 стр., 10 000 экз.
- ГАУСС Ф., Таблицы для вычисления прямоугольных координат. Ред. А. С. Чеботарева. Издание седьмое. 1932, 213 стр., 15000 экз.
- Издание восьмое. 1933, 212 стр., 5000 экз.
- ГЕРАСИМОВА В. М., Указатель литературы по геометрии Лобачевского и развитию ее идей. (Серия «Геометрия Лобачевского и развитие ее идей».) 1952, 192 стр., 3000 экз.
- ГИНКИН Г. Г., Номограммы по радиотехнике. Часть первая. Под ред. В. И. Баженова. 1936, 180 стр., 4000 экз.
- Графический справочник по математике. Атлас кривых. Часть первая. Под ред. А. Ф. Берманта. 1937, 211 стр., 10000 экз.
- ДЕЛ Р. В., Справочная книга по математике для инженеров и студентов вузов. Перев. с англ. С. С. Ерман и И. З. Марголина под ред. А. М. Жуковского. 1933, 940 стр., 7000 экз.
- Издание второе. 1934, 940 стр., 18 000 экз.
- ДИТКИН В. А. и КУЗНЕЦОВ П. И.у Справочник по операционному исчислению. Основы теории и таблицы формул. 1951, 255 стр., 10000 экз.
- ДУББЕЛЬ Г., Справочник по математике для инженеров, студентов и преподавателей математики. Перев. с нем. Н. П. Тарасова под ред. Н. Н. Лузина. Издание шестое. 1933, 299 стр., 30 150 экз.
- Издание седьмое. 1936, 318 стр., 40000 экз.
- ЗАЙДЕЛЬ А. Н., ПРОКОФЬЕВ В. К., РАЙСКИЙ С. М., Таблицы спектральных линий. 1952, 560 стр., 7000 экз.
- ЗЕРНО В. А. А., Счетчик для точного умножения чисел с неограниченным количеством цифр на однозначные множители. 1932, 8 л. и 4 стр., 15000 экз.
- ЗОЛОТАРЕВ Т. А., Техно-экономические расчеты по энергетике (номограммы). 1936, 74 стр., 40 вкл., 6000 экз.
- ИВАНОВ К. П., Таблицы для вычисления многочленов. 1949, 208 стр., 5000 экз.
- Инкрустация для астрономических определений на триангуляции I и II класса. Под ред. К. А. Цветкова. Издание второе. 1932, 102 стр., 3000 экз.

ИОРДАН В., Логарифмо-тригонометрические таблицы нового (десятичного) деления с шестью знаками. Перев. с нем. под ред. Я. С. Безиковича. 1931, 424 стр., 3000 экз.

КАВРАЙСКИЙ В. В., Совместное определение времени и широты по соответствующим высотам звезд с эфемеридами ярких звезд для широт от  $+60^\circ$  до  $+80^\circ$ , вычисленными астрономическим институтом. 1936, 180 стр., 1500 экз.

КАЛИНИН С. К. и др., Атлас спектральных линий для кварцевого спектрографа. Под ред. А. К. Русанова. 1952, 79 стр., 23 вкл., 5000 экз.

Краткий, политехнический словарь. Редакционный совет: Ю. А. Степанов (главный, редактор), Ф. С. Демьянюк, А. А. Знаменский (секретарь Совета), И. Н. Плаксин, Б. Н. Рутовский, Л. Я. Шухгалтер. 1955, 1136 стр., 3 вкл., 200 000 экз. (первый завод 1-75000), 50 руб.

Краткий технический словарь. Под ред. А. А. Арманда и Г. П. Браило. 1934, 582 стр., 25 000 экз.

Краткий технический справочник. Под общей ред. Вяч. А. Зиновьева. Часть первая. В составлении первой части принимали участие: С. А. Балезин, И. Н. Бронштейн, Н. Ф. Булаевский, П. П. Гришкова, Е. М. Гутьяр, Д. В. Жарков, Вяч. А. Зиновьев, В. С. Яблонский и К. М. Яковлев. 1949, 532 стр., 100 000 экз.

Издание второе, стереотипное. 1952, 532 стр., 50000 экз.

То же. Часть вторая. В составлении второй части принимали участие: С. Г. Ананьин, Н. П. Аристов, В. М. Дзевульский, И. Л. Корчинский, С. М. Лосев, В. Т. Мещерин, К. В. Передельский, С. В. Поляков, В. Д. Радванский, М. Л. Рудой, С. Н. Симаков, Г. Е. Холодовский и В. Л. Цегельский. 1950, 768 стр., 100000 экз.

ЛОПШИЦ А. М., Шаблоны для гармонического анализа и синтеза. I. Объяснительный текст 31 стр. II. Объяснительные таблицы и примеры. III. 4 контрольные таблицы и примеры. IV. 29 шаблонов. 1948, 3000 экз.

ЛЮСТЕРНИК Л. А., АКУШСКИЙ И. Я., ДИТКИН В. А., Таблицы бесселевых функций. 1949, 430 стр., 10000 экз.

МАГНАТ И. М., Таблицы сложных процентных исчислений. 1936, 544 стр., 2 вкл., 10 000 экз.

МАЛКОВ М. П. и ПАВЛОВ К. Ф., Справочник по глубокому охлаждению. 1947, 411 стр. и 27 диаграмм, 5000 экз.

Морской астрономический ежегодник на 1935 г. 1934, 239 стр., 3500 экз.

Морской астрономический ежегодник на 1936 г. 1935, 239 стр., 3500 экз.

Морской астрономический ежегодник на 1937 г. 1936, 239 стр., 3000 экз.

Морской астрономический ежегодник на 1938 г. 1937, 239 стр., 4000 экз.

МИНИН С. В., Настольная таблица логарифмов и антилогарифмов с 4 десятичными знаками без применения интерполяции. 1952, 15000 экз.

МИНИН С. В., Пятизначные таблицы логарифмов. 1949, 55 стр., 25000 экз.

МИХАЙЛОВ А. А., Звездный атлас. 1952, 20 карт, 3000 экз.

МОДРИНСКИЙ Н. И., Номограммы для геодезических вычислений. 1937, 28 стр., 41 вкл. (номограммы), 2500 экз.

НЕВСКИЙ Б. А., Справочная книга по номографии. 1951, 376 стр., 8000 экз.

НЕЙШУЛЕР Л. Я., Таблицы для вычисления дирекционных углов  $\left(\alpha = \operatorname{arctg} \frac{\Delta y}{\Delta x}\right)$  и расстояний  $(S = \sqrt{(\Delta x)^2 + (\Delta y)^2})$ . 1940, 228 стр., 4000 экз.

- НЕЙШУЛЕР Л. Я., Таблицы для расчетов при авансировании и окончательном распределении доходов в колхозах. 1934, 55 стр., 75000 экз.  
Издание второе. 1934, 103 стр., 40000 экз.
- НЕЙШУЛЕР Л. Я., Таблицы перевода прямоугольных декартовых координат в полярные. 1950, 291 стр., 5000 экз.
- НЕЙШУЛЕР Л. Я., Таблицы по вычислению трудодней в колхозах. 1933, 48 стр., 2150 экз.
- НЕЙШУЛЕР Л. Я., Таблицы приближенных вычислений. Деление, умножение, десятичные и натуральные логарифмы, полные квадраты четырехзначных чисел. Издание второе. 1933, 139 стр., 1 вкл., 10000 экз.
- НЕЙШУЛЕР Л. Я., Таблицы. Умножение, деление, логарифмы, полные квадраты четырехзначных чисел. Издание второе. 1933, 94 стр., 1 вкл., 10000 экз.
- НИКУЛИН М. А., Таблицы практических вычислений. Перевод русских мер в метрические. Таблицы степеней и корней чисел, десятичных логарифмов, тригонометрических функций, а также другие математические таблицы, необходимые для техника и учащегося. Издание четвертое. 1932, 216 стр., 10000 экз.
- Номограммы по радиотехнике. Под ред. и с пояснительным текстом Г. Г. Гинкина. 1941, 56 стр., 72 вкл., 4000 экз.
- НУМЕРОВ Б. В., Таблицы десятизначных логарифмов чисел от 1000 до 10000. 1932, 199 стр., 5150 экз.
- НУМЕРОВ Б. В., Таблицы натуральных значений тригонометрических функций с 5 десятичными знаками. 1933, 58 стр., 5150 экз.
- О'РУРК, Таблицы умножения. 1934, 332 стр., 30000 экз.  
Издание второе. 1937, 332 стр., 40000 экз.
- ПАЛЬЦЕВ Б. Н. и СТРЕГЛО С. Д., Номографический расчет и выбор подшипников качения. По общесоюзным стандартам. 1937, 114 стр., 32 л. номограмм, 2000 экз.
- ПАНОВ Д. Ю., Справочник по численному решению дифференциальных уравнений в частных производных. Издание второе. 1943, 128 стр., 3000 экз.  
Издание третье, дополн. 1949, 182 стр., 7000 экз.  
Издание четвертое. 1950, 182 стр., 10000 экз.  
Издание пятое. 1951, 182 стр., 25000 экз.
- ПЕТЕРС И., Шестизначные таблицы тригонометрических функций, содержащие значения шести тригонометрических функций через каждые десять секунд дуги квадранта, разделенного на  $90^\circ$  и значения котангенсов и косекансов через каждую секунду дуги от  $0^\circ 0'$  до  $1^\circ 20'$ . 1932, 293 стр., 10 000 экз.
- Пятизначные таблицы логарифмов и тригонометрических величин для углов в дуге и во времени. Под ред. Н. В. Комендантова. Предисловие Б. Нумерова. 1932, 88 стр., 5000 экз.
- РАЙНОВ А. В., Четырехзначные математические таблицы (связно-функциональные). Под ред. К. А. Семендяева. 1936, 143 стр., 8 вкл., 4000 экз.
- РЫЖИК И. М., Специальные функции. Собрание формул и вспомогательные таблицы. 1936, 160 стр., 1500 экз.
- РЫЖИК И. М., Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений. 1943, 400 стр., 3000 экз.  
Издание второе. 1948, 400 стр., 3000 экз.

РЫЖИК И. М. и ГРАДШТЕЙН И. С., Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений. Издание третье, перераб. 1951, 464 стр., 15000 экз.

САМОЙЛОВА-ЯХОНТОВА Н., Таблицы эллиптических интегралов. 1935, 107 стр., 2000 экз.

САФРОНОВ В. С., Круговые и гиперболические функции комплексного переменного. Пособие для гидротехнических расчетов. 1931, 123 стр., 3100 экз.

Сборник физических констант. Под ред. Я. Г. Дорфмана и С. Э. Фриша. 1937, 568 стр., 4000 экз.

Свойства фотографических материалов на прозрачной подложке. Синситометрический справочник под ред. Ю. Н. Гороховского и С. С. Гилева. 1955, 236 стр., 10000 экз., 7 р.

СЕЛИНОВ И. П., Атомные ядра и ядерные превращения. Том первый. Таблицы по физике атомного ядра. 1951, 346 стр., 3 вкл., 5000 экз.

СЕМЕНДЯЕВ К. А., Эмпирические формулы. Составлены по Липка и Рэннингу. 1933, 88 стр., 5000 экз.

СЕНА Л. А., Единицы измерения физических величин. 1938, 128 стр., 6000 экз.

Издание второе, перераб. 1948 (1949), 186 стр., 20000 экз.

Издание третье. 1951, 184 стр., 25000 экз.

СОЛОДОВНИКОВ В. В., ТОПЧЕЕВ Ю. И., КРУТИКОВА Г. В., Частотный метод построения переходных процессов с приложением таблиц и номограмм. Справочное пособие. 1955, 196 стр., 10 вкладок, 10000 экз., 12 р. 40 к.

Справочник по технической механике. Под общей ред. А. Н. Динника. 1949, 734 стр., 50000 экз.

Справочник по военной оптике. Составлен коллективом сотрудников Государственного Ордена Ленина Оптического института. Под редакцией С. И. Вавилова и М. В. Савастьяновой. 1945, 263 стр., 5000 экз.

Справочник по номографии. Под ред. Н. А. Глаголева. 1937, 276 стр., 3 вкл., 5000 экз.

Справочник по рентгено-структурному анализу. Под ред. А. И. Китайгородского. 1940, 316 стр., 3 вкл., 7 отд. лист, граф., 3000 экз.

Справочник по элементарной математике, механике и физике. Под ред. И. Н. Бронштейна. 1937, 189 стр., 50000 экз.

Издание второе. 1939, 200 стр., 90000 экз.

Издание третье. 1943, 200 стр., 100000 экз.

СУББОТИН М. Ф., Вспомогательные таблицы для вычисления орбит и эфемерид. Приложение к курсу «Небесной механики». 1941, 144, стр. 3000 экз.

Таблицы спектральных линий. Под ред. С. Л. Мандельштама и С. М. Райского. 1938, 322 стр., 5000 экз.

Таблицы специальных функций. Числовые значения, графики и формулы. Составил коллектив преподавателей Московского энергетического института под ред. Я. Н. Шпильрейна. Часть первая. 1934, 159 стр., 10000 экз. 329

То же. Часть вторая. 1934, 103 стр., 10000 экз.

Таблицы умножения четырехзначных чисел на двузначные. 1932, 207 стр., 20000 экз.

Таблицы физических величин. Под ред. А. П. Афанасьева. 1933, 87 стр., 15000 экз.

ФАДДЕЕВА В. Н. и ГАБУРИН М. К., Таблицы функций Бесселя  $\ln(x)$  целых номеров от 0 до 120. Под ред. Л. В. Канторовича. 1950, 438 стр., 4000 экз.

ФАДДЕЕВА В. Н. и ТЕРЕНТЬЕВ Н. М., Таблицы значений интеграла вероятностей от комплексного аргумента. Под ред. В. А. Фока. 1954, 268 стр., 4000 экз., 19 р. 70 к.

ФЕДОТОВ Д. Н., Номограммы по техническому нормированию на металло-режущих станках. 1935, 44 (49) л., 4000 экз.

ФРАНК М. Л., Номографический справочник по математике, механике, физике и сопротивлению материалов. 1933, 151 стр., 10000 экз.

ФРОЛОВ Р. Н., Система единиц «МТС» (метр – тонна – секунда) и новые правила о механических измерениях. Издание второе. 1932, 27 стр., 10000 экз.

ХИСИН Р. О., Номографический расчет нормирования электросварочных работ. 1935, 47 стр., 3000 экз.

ХОХЛОВ А. И., Карманные математические таблицы. Пятизначные. 1940, 208 стр., 1 вкл., 50000 экз.

Издание второе. 1947, 209 стр., 100000 экз.

ХРЕНОВ Л. С., Пятизначные таблицы тригонометрических функций с аргументом, выраженным в часовой мере, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через каждые  $4^s$  от 0 до  $24^h$ , значения котангенсов и косекансов через  $0^s, 1$  от  $0^h00^m$  до  $0^h08^m$  и через  $1''$  от  $0^h08^m$  до  $0^h40^m$ . Издание второе, перераб. 1954, 172 стр., 10000 экз., 7 р. 70 к.

ХРЕНОВ Л. С., Пятизначные таблицы тригонометрических функций, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через каждую минуту от  $0^\circ$  до  $360^\circ$  и значения котангенсов и косекансов через каждую секунду дуги от  $0^\circ00'$  до  $0^\circ50'$  и через каждые  $10''$  дуги от  $0^\circ$  до  $10^\circ$ . Издание второе. 1949, 104 стр., 20000 экз.

Издание третье. 1954, 108 стр., 20000 экз., 4 р. 90 к.

ХРЕНОВ Л. С., Семизначные таблицы тригонометрических функций. 1951, 415 стр., 1 вкл., 15000 экз.

ЧУДОВ А. А. Таблицы деления и умножения многозначных чисел на двузначные. 1935, 97 стр., 25000 экз.

ШУМЯГСКИЙ Б. М., Таблицы для решения кубических уравнений методом основ. 1950, 134 стр., 15000 экз.

Эфемериды пар Цингера на 1938 год. В вычислениях под руководством И. Д. Жонголовича принимали участие: М. Д. Рожнов, М. И. Фролова, Е. А. Максимова. 1937, 100 стр., 1000 экз.

Эфемериды пар Цингера на 1939 год. [Астрономический институт]. Вычисления произведены под руководством М. Д. Рожнова. 1938, 98 стр., 1000 экз.

Эфемериды пар Цингера на 1940 год. 1939, 98 стр., 800 экз.

ЯКОВКИН М. В., Карманные таблицы умножения и деления многозначных чисел на двузначные. 1952, 127 стр., 50000 экз.

Издание второе, испр. 1954, 128 стр., 25000 экз., 80 к.

ЯНКЕ Е. и ЭМДЕ Ф., Таблицы функций с формулами и кривыми. Перев. с нем. Л. И. Седова и Г. В. Толстой. 1948, 420 стр., 7000 экз.

Издание второе, стереотипное. 1949, 420 стр., 2 вкл., 10000 экз.

**ИНОСТРАННО-РУССКИЕ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СЛОВАРИ**

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

### МАТЕМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

1976. Абрамов А. А. Таблицы  $\ln \Gamma(z)$  в комплексной области. (Математ. таблицы. Ин-т точн. механ. и вычисл. техн.). 1953. 333 стр. 5000 экз. 1 р.

1977. Академику Ивану Матвеевичу Виноградову к его 60-летию. Сборник статей. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 38). 1951. 387 стр. 2000 экз. 1 р. 60 к.

1978. Александров А. Д., Залгаллер В. А. Двумерные многообразия ограниченной кривизны. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 63). 1962. 262 стр. 2700 экз. 1 р. 53 к.

1979. Александров П. С. Топологические теоремы двойственности. Ч. 1. Замкнутые множества. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 48). 1955. 110 стр. 2500 экз. 51 к.

1980. Александров П. С. Топологические теоремы двойственности. Ч. 2. Незамкнутые множества. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 54). 1959. 136 стр. 2200 экз. 60 к.

1981. Александров П. С., Урысон П. С. О компактных топологических пространствах. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 31). 1950. 94 стр. 2000 экз. 50 к.

1982. Беляков В. ГЛ., Кравцова Р. И., Раппопорт М. Г. Таблицы эллиптических интегралов. (Вычислит. центр.). Т. 1. 1962. 655 стр. 2700 экз. 5 р. 14 к.

1983. Бернштейн С. Н. Собрание сочинений. В трех томах. (АН СССР). Т. 1. Конструктивная теория функций (1905-1930). 1952. 580 стр. 1 вкл. 3000 экз. 3 р. 15 к.

Т. 2. Конструктивная теория функций (1931-1953). 1954. 627 стр. 3000 экз. 80 к.

Т. 3. Дифференциальные уравнения, вариационное исчисление и геометрия (1903-1947). 1960. 439 стр. 3000 экз. 80 к.

1984. Библиографические источники по математике и механике, изданные в СССР за 1917-1952 гг. (Библиотека АН СССР). 1957. 354 стр. 2200 экз. 1 р. 11 к.

1985. Библиография отечественной литературы по математике и физике. Обзор библиографических источников. Сост. А. М. Лукомская. (Библиотека АН СССР). 1961. 156 стр. 2000 экз. 40 к.

1986. Бицадзе А. В. К проблеме уравнений смешанного типа. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 41). 1953. 57 стр. 2000 экз. 32 к.

1987. Бицадзе А. В. Уравнения смешанного типа. («Итоги науки». Физико-

- матем. науки. Вып. 2). (Ин-т научи, информ.). 1959. 164 стр. 2200 экз. 50 к.
1988. Болтянский В. Г. Гомотопическая теория непрерывных отображений и векторных полей. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 47). 1955. 199 стр. 2000 экз. 94 к.
1989. Бурунова Н. М. Справочник по математическим таблицам. Дополнение №1. (Вычислит, центр.). 1959. 183 стр. 7000 экз. 30 к.
1990. Взорова А. И. Таблицы для решения уравнения Лапласа в эллиптических областях. (Математ. таблицы. Вычислит, центр). 1957. 257 стр. 3500 экз. 3 р.
1991. Виноградов И. М. Избранные труды. (АН СССР). 1952. 436 стр. 3000 экз. 2р. 17 к.
1992. Виноградов И. М. Метод тригонометрических сумм в теории чисел. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 23). 1947. 110 стр. 2000 экз. 90 к.
1993. Владимиров В. С. Математические задачи односкоростной теории переноса частиц. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 61). 1961. 158 стр. 3000 экз. 66 к.
1994. Волковыский Л. И. Исследования по проблеме типа односвязной римановой поверхности. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 34). 1950. 171 стр. 2000 экз. 85 к.
1995. Вычислительная математика. (Вычислит, центр). Сб. 1. 1957. 170 стр. 1 вкл. 5000 экз. 77 к.
- Сб. 2. 1957. 178 стр. 4 вкл. 5000 экз. 1 р. 02 к.
- Сб. 3. 1958. 190 стр. 5000 экз. 30 к.
- Сб. 4. 1959. 184 стр. 5000 экз. 30 к.
- Сб. 5. 1959. 149 стр. 3200 экз. 66 к.
- Сб. 6. 1960. 169 стр. 5500 экз. 30 к.\* Сб. 7. 1961. 191 стр. 3 вкл. 4800 экз. 30 к.\*
1996. Гельфанд И. М., Наймарк М. А. Унитарные представления классических групп (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 36). 1950. 288 стр. 2000 экз. 1 р. 60 к.
1997. Голузин Г. М. Некоторые вопросы теории однолистных функций. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 27). 1949. 111 стр. 1500 экз. 70 к.
1998. Голузин Г. М. Оценка для аналитических функций с ограниченным средним модулем. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 18). 1946. 88 стр. 2000 экз. 60 к.
1999. Дезин А. А. Инвариантные дифференциальные операторы и граничные задачи. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 68). 1962. 88 стр. 3500 экз. 41 к.
2000. Деканосидзе Е. Н. Таблицы цилиндрических функций от двух переменных. (Математ. таблицы. Вычислит, центр). 1956. 493 стр. 2 вкл. 2500 экз. 5 р.
2001. Делоне Б. Н. Краткое изложение доказательства непротиворечивости планиметрии Лобачевского. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1953. 128 стр. 5000 экз. 47 к.
2002. Десятизначные таблицы логарифмов комплексных чисел и перехода от декартовых координат к полярным. Таблицы функций  $\operatorname{Ln} x$ ,  $\operatorname{arctg} x$ ,  $\frac{1}{2}\operatorname{Ln}(1+x^2)$ ,  $\sqrt{1+x^2}$ . (Ин-т точн. механ. и вычисл. техн.). 1952. 116 стр. 1 вкл. 3000 экз. 1 р. 08 к.
2003. Еругин Н. П. Приводимые системы. (Посвящается Ленинградскому университету в честь его 125-летия). (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 13).

1946. 96 стр. 2000 экз. 75 к.

2004. Ефимов Н. В. Качественные вопросы теории деформации поверхностей в малом. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 30). 1949. 128 стр. 2000 экз. 65 к.

2005. Жуков А. И. Применение метода характеристик к численному решению одномерных задач газовой динамики. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 58). 1960. 150 стр. 3000 экз. 58 к.

2006. Журина М. И., Кармазина Л. Н. Таблицы функций Лежандра  $P_{\frac{1}{2}+i\tau}(x)$ . (Математ. таблицы. Вычислит. центр).

Т. 1. 1960. 319 стр. 2700 экз. 3 р. 45 к.

Т. 2. 1962. 414 стр. 2700 экз. 4 р. 42 к.

2007. Кармазина Л. Н., Курочкина Л. В. Таблицы интерполяционных коэффициентов. (Математ. таблицы. Вычислит. центр). 1956. 365 стр. 4 вкл. 3500 экз. 3 р. 77 к.

2008. Кармазина Л. Н. Таблицы полиномов Якоби. (Математ. таблицы. Ин-т точн. механ. и вычислит. техн.). 1954. 250 стр. 4000 экз. 50 к.

2009. Кармазина Л. Н., Чистова Э. А. Таблицы функций Бесселя от мнимого аргумента и интегралов от них. (Математ. таблицы. Вычислит. центр). 1958. 329 стр. 4000 экз. 1 р.

2010. Карпов К. А., Разумовский С. Н. Таблицы интегрального логарифма. (Математ. таблицы. Вычислит. центр). 1956. 319 стр. 5500 экз. 3 р. 33 к.

2011. Карпов К. А. Таблицы функций  $w(z) = e^{-z^2} \int_0^z e^{x^2} dx$  в комплексной области. (Математ. таблицы. Ин-т точн. механ. и вычислит. техн.). 1954. 536 стр. 1 вкл. 3500 экз. 2 р.

2012. Карпов К. А. Таблицы функции  $F(z) = \int_0^z e^{x^2} dx$  в комплексной области. (Математ. таблицы. Вычислит. центр). 1958. 518 стр. 2 вкл. 3400 экз. 4 р.

2013. Кацкова О. Н., Шмыглевский Ю. Д. Таблицы параметров осесимметричного сверхзвукового течения свободно расширяющегося газа с плоской переходной поверхностью. (Вычислит. центр). 1962. 364 стр. 1800 экз. 2 р. 80 к.

2014. Келдыш Л. В. Структура  $\beta$ -множеств. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 17), 1945, 76 стр. 3000 экз. 56 к.

2015. Кочин Н. Е. Векторное исчисление и начала тензорного исчисления. Р1зд. 7-е. (АН СССР). 1951. 426 стр. 10000 экз. 2 р.

2016. Кочин Н. Е. Векторное исчисление и начала тензорного исчисления. Изд. 8-е. (АН СССР). 1961. 426 стр. 7000 экз. 1 р. 90 к.

2017. Кочин Н. Е. Собрание сочинений. В двух томах. (АН СССР). Т. 1. Динамическая метеорология. 1949. 615 стр. 2000 экз. 3 р. 40 к.

Т. 2. Гидродинамика и аэродинамика. 1949. 586 стр. 2000 экз. 3 р. 70 к.

Крылов А. Н. Собрание трудов. Т. 3, ч. 1. [Переработанные и дополненные автором лекции по приближенным вычислениям], — см. №5987.

Крылов А. Н. Собрание трудов. Т. 3, ч. 2. О некоторых дифференциальных уравнениях математической физики, имеющих приложение в технических вопросах — см. №5987.

2018. Кудрявцев Л. Д. Прямые и обратные теоремы вложения. Приложения к решению вариационным методом эллиптических уравнений. (Труды Матем. ин-та

им. В. А. Стеклова. Т. 55). 1959. 182 стр. 2200 экз. 86 к.

2019. Лаврентьев М. А. Вариационный метод в краевых задачах для систем уравнений эллиптического типа. (Сиб. отд-ие). 1962, 136 стр. 4000 экз. 63 к.

2020. Лебедев А. В., Федорова Р. М. Справочник по математическим таблицам. (Ин-т точн. механ. и вычисл. техн. Вычислит, центр). 1956. XLVI. 549 стр. 8000 экз. 2 р. 92 к.

2021. Леонард Эйлер. Сборник статей в честь 250-летия со дня рождения, представленных Академии наук СССР. (Академия наук СССР. Германская академия наук в Берлине). 1958. 619 стр. 8 вкл. 2500 экз. 1 р.

2022 Леонтьев А. Ф. Ряды полиномов Дирихле и их обобщения (Труды Матем ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 39). 1951. 212 стр. 1500 экз. 88 к.

2023. Лузин Н. Н. Собрание сочинении, трех томах. (АН СССР).

Т. 1. Метрическая теория функции  $\eta$  и теория функций комплексного переменного. 1953. 399 стр. 3000 экз. 60 к.

Т. 2. Дескриптивная теория множеств. 1958. 744 стр. 3000 экз. 75 к.

Т. 3. Работы по различным вопросам математики. 1959. 507 стр. 2 вкл. 2500 экз. 50 к.

2024 Люстерник Л. А. Топология функциональных пространств и вариационное исчисление в целом. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 19) 1947. 100 стр. 2000 экз.

2025. Ляпунов А. А.  $K$ -множества. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 40). 1953. 67 стр. 2000 экз. 28 к.

2026. Ляпунов А. М. Собрание сочинении. В четырех томах. (АН СССР).

Т. 1. [Теория потенциала. — Теория вероятностей. — Теория рядов — Гидростатика и гидродинамика. — Топологическая и небесная механика]. 1954 448 стр. 3500 экз. 2 р. 20 к.

Т. 2. [Общая задача об устойчивости движения и другие работы]. 1956. 473 стр. 2 вкл. 3200 экз. 30 к.

Т. 3. [Об устойчивости эллипсоидальных форм равновесия вращающейся жидкости. — Исследования по теории фигуры небесных тел и другие работы]. 1959. 375 стр. 2200 экз. 40 к.

Т. 4. [Общее исследование задачи. — Фигуры равновесия, производные от эллипсоидов Маклорена, и другие работы]. 1959. 645 стр. 2200 экз. 50 к.

2027 Малышев А. В. О представлении целых чисел положительными квадратичными формулами. (Труды Матем. ин-та им. В А Стеклова. Т. 65). 1962. 212 стр. 2500 экз.

2028 Марков А. А. Основы алгебраической теории кос (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова Т. 16. 1945. 53 стр. 2000 экз.

2029. Марков А. А. Теория алгорифмов. (Труды Матем. ин-та им. В. А Стеклова. Т 42.) 1954. 375 стр. 2500 экз. 1 р. 88 к.

2030 Математика, ее содержание, методы и значение. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова).

Т. 1. 1956. 296 стр. 7000 экз. 1 р. 59 к.

Т. 2. 1956. 395 стр. 7000 экз. 2 р. 08 к.

Т. 3. 1956. 336 стр. 7000 экз. 1 р. 76 к.

2031 Математика и механика в изданиях Академии наук СССР. Библиография. (Библиотека АН СССР).

- Вып. 2. 1936-1947. 1955. 512 стр. 1500  
 Вып. 3. 1948-1952. 1957. 361 стр. 2000
- 2032 Математические вопросы гидродинамики и магнитной гидродинамики для вязкой несжимаемой жидкости. Сборник работ. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 59). 1960. 188 стр. 3000 экз. 1 р. 18 к.
- 2033 Математический сборник. Новая серия. Т. 59 (101), дополн. (Моск. матем. об-во) 1962. 326 стр. 2600 экз. 1 р. 57 к.
- 2034 Меньшов Д. Е. О сходимости по мере тригонометрических рядов. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 32). 1950. 97 стр. 2000 экз. 42 к.
- 2035 Мергелян С. Н. Некоторые вопросы конструктивной теории функций. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 37). 1951. 89 стр. 2000 экз. 45 к.
2036. Мухелишвили Н. И. Некоторые основные задачи математической теории упругости. Основные уравнения. Плоская теория упругости, кручение и изгиб. Изд. 3-е, перераб. и дополн. (АН СССР). 1949. 635 стр. 4000 экз. 4 р.
2037. Научное наследие П. Л. Чебышева.  
 Вып. 1. Математика. 1945. 174 стр. 1 вкл. 3000 экз. 2 р.  
 Вып. 2 Теория механизмов. 1945. 192 стр. 2 вкл. 6000 экз. 60 к.
2038. Нейшулер Л. Я. Таблицы для расчета баллистических траекторий по методу С. А. Казакова. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1946. 50 стр. 3000 экз. 20 к.
- 2039 Нейшулер Л. Я. Таблицы для расчета девиации магнитного компаса. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1945. 11 стр. 3000 экз. 30 к.
- 2040 Некоторые проблемы математики и механики. К шестидесятилетию академика М. А. Лаврентьева. (АН СССР. Сиб отд-ие). 1961. 268 стр. 1 вкл. 3000 экз. 1 р. 30 к.
- 2041 Николай Иванович Лобачевский. (Перечень трудов и библиографических материалов. (Библиотека АН СССР). 1944. 24 стр.
- 2042 Никольский С. М. Приближение периодических функций тригонометрическими многочленами. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 15). 1945. 76 стр. 2000 экз.
- 2043 Новиков П. С. Об алгоритмической неразрешимости проблемы тождества слов в теории групп. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 44). 1955. 76 стр. 2500 экз. 20 к.
- 2044 Носова Л. Н. Таблицы функций Томсона и их первых производных (Вычислит. центр). 1960. 423 стр. 2БЮ экз. 4 Р
- 2045 Нут Ю. Ю. Геометрия Лобачевского в аналитическом изложении. (АН СССР АН Эст. ССР. Ин-т физики и астрономии) 1961. 310 стр. 2700 экз. 1 р. 82 к.
- 2046 Обреимов И. В. О цифровом кодировании научных понятий. (Отд-ие физ-матем наук) 1962. 29 стр. 2300 экз. 11 к.
- 2047 Основные иностранные библиографические источники по математике и механике. (1931-1957). Сост. А. М. Лукомская. (Библиотека АН СССР). 1960. 182 стр. 2200 экз. 55 к.
2048. Охоцимский Д. Е., Кондрашева И. Л. Власова З. П., Казакова Р. К. Расчет точечного взрыва с учетом противодействия, Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 50). 1957. 66 стр. 2500 экз. 32 к.

2049. Памяти С. В. Ковалевской. Сборник статей. (Отд-ие физ.-матем. наук). 1951. 154 стр. 10 000 экз. 64 к.
2050. Пентковский М. В. Скелеты номограмм уравнений третьего номографического порядка. (Труды Ин-та точн. механ. и вычислит. техн.). 1953. 30 стр. текста, 25 табл. скелетов номограмм уравнений третьего номографического порядка, 2000 экз. 35 к.
2051. Погорелое А. В. Однозначная определенность выпуклых поверхностей. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 29). 1949. 99 стр. 2000 экз. 50 к.
2052. Понтрягин Л. С. Гладкие многообразия и их применения в теории гомотопий. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 45). 1955. 140 стр. 2500 экз. 63 к.
2053. Постников А. Г. Арифметическое моделирование случайных процессов. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 57). 1960. 84 стр. 5000 экз. 34 к.
2054. Постников М. М. Исследования по гомотопической теории непрерывных отображений. 1. Алгебраическая теория систем. 2. Натуральная система и гомотопический тип. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 46). 1955. 158 стр. 2500 экз. 74 к.
2055. Проблемы конструктивного направления в математике. Сборник работ. Вып. 1. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 52). 1958. 349 стр. 2500 экз. 1 р. 86 к.
- Вып. 2. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 67). 1962. 503 стр. 4000 экз. 2 р. 88 к.
2056. Работы по автоматическому программированию, численным методам и функциональному анализу. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 66). 1962. 384 стр. 4500 экз. 1 р.
2057. Работы по приближенному анализу. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 53). 1959. 392 стр. 2200 экз. 2 р. 44 к.
2058. Райков Д. А. Гармонический анализ на коммутативных группах с мерой Хаара и теория характеров. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 14). 1945. 86 стр. 2000 экз. 80 к.
2059. Сборник работ Отдела приближенных вычислений Математического института АН СССР. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 20). 1947. 136 стр. 2000 экз. 1 р.
2060. Сборник работ по линейным методам суммирования рядов Фурье. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 62). 1961. 98 стр. 3500 экз. 20 к.
2061. Сборник работ по приближенному анализу. (Труды Матем. ин-та. Т.28), 1949. 182 стр. 1500 экз. 1 р. 10 к.
2062. Сборник статей. Посвящается академику Ивану Матвеевичу Виноградову к его семидесятилетию. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 64). 1961. 347 стр. 3000 экз. 50 к.
2063. Сборник статей. Посвящается академику Михаилу Алексеевичу Лаврентьеву к его шестидесятилетию. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 60). 1961. 350 стр. 1 вкл. 3000 экз. 50 к.
2064. Сборник статей по математической логике и ее приложениям к некоторым вопросам кибернетики. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 51). 1958. 362 стр. 1 вкл. 3500 экз. 1 р. 66 к.

2065. Сегал Б. И., Семендяев К. А. Пятизначные математические таблицы. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1948. 450 стр. 4000 экз. 4 р.; 1950. 463 стр. 6000 экз. 4 р.
2066. Сергеев Н. С. Исследование одного класса трансцендентных функций, определяемых обобщенным уравнением Римана. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1949. 154 стр. 2000 экз. 68 к.
2067. Слуцкий Е. Е. Избранные труды. Теория вероятностей. Математическая статистика. (Отд-ие физ.-матем. наук). 1960. 292 стр. 1 вкл. 4000 экз. 1 р. 73 к.
2068. Слуцкий Е. Е. Таблицы для вычисления неполной  $\Gamma$ -функции и функции вероятности  $\chi^2$ . (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1950. 70 стр. 3000 экз. 90 к.
2069. Смирнов А. Д. Таблицы функций Эйри и специальных вырожденных гипергеометрических функций для асимптотических решений дифференциальных уравнений второго порядка. (Математ. таблицы. Вычислит. центр). 1955. 260 стр. 4500 экз. 2 р. 80 к.
2070. Смирнов Н. В., Большев Л. Н. Таблицы для вычисления функции двумерного нормального распределения. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1962. 204 стр. 3200 экз. 2 р. 15 к.
2071. Смирнов Н. В. Предельные законы распределения для членов вариационного ряда. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 25). 1949. 60 стр. 2000 экз. 30 к.
2072. Таблицы значений функций Бесселя от мнимого аргумента. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова. Ин-т механики). 1950. 404 стр. 2500 экз. 3 р. 90 к.
2073. Таблицы  $e^x$  и  $e^{-x}$ . (Математ. таблицы. Ин-т точн. механ. и вычисл. техн.). 1955. 144 стр. 5000 экз. 1 р. 66 к.
2074. Таблицы интегралов Френеля. (Математ. таблицы. Ин-т точн. механ. и вычисл. техн.). 1953. 267 стр. 4000 экз. 2 р. 35 к.
2075. Таблицы интегрального синуса и косинуса. (Математ. таблицы. Ин-т точн. механ. и вычисл. техн.). 1954, 473 стр. 2 вкл. 5000 экз. 4 р. 38 к.
2076. Таблицы интегральной и показательной функции. (Математ. таблицы. Ин-т точн. механ. и вычисл. техн.). 1954. 301 стр. 2 вкл. 5000 экз. 2 р. 78 к.
2077. Таблицы нормального интеграла вероятностей, нормальной плотности и ее нормированных производных. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1960. 136 стр. 2500 экз. 1 р. 60 к.
2078. Таблицы функций распределения и плотностей распределения Стьюдента. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова). 1960. 124 стр. 2500 экз. 1 р. 15 к.
2079. Толстов Г. П. О криволинейном и повторном интеграле. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 35). 1950. 100 стр. 2000 экз. 50 к.
2080. Труды Третьего Всесоюзного математического съезда. Москва, июнь-июль 1956. В четырех томах. (Отд-ие физ.-матем. наук).
- Т. 1. Секционные доклады. 1956. 238 стр. 3000 экз. 1 р. 47 к.
- Т. 2. Краткое содержание обзорных и секционных докладов. 1956. 168 стр. 3000 экз. 1 р.
- Т. 3. Обзорные доклады. 1958. 598 стр. 3000 экз. 3 р. 77 к.
- Т. 4. Краткое содержание секционных докладов. Доклады иностранных ученых. 1958. 250 стр. 2200 экз. 1 р. 50 к.
2081. Фаддеев Д. К. Таблицы основных унитарных представлений федоровских групп. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 56). 1961. 174 стр. 2500 экз. 1 р.

экз. 30 к.

2082. Хинчин А. Я. Об аналитическом аппарате физической статистики. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 33). 1950. 54 стр. 2000 экз. 30 к.

2083. Хинчин А. Я. Математические методы теории массового обслуживания. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 49). 1955. 122 стр. 2500 экз. 58 к.

2084. Хуа Ло-Кен. Аддитивная теория простых чисел. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 22). 1947. 180 стр. 2000 экз. 1 р. 30 к.

2085. Чеботарев Н. Г., Мейман Н. Н. Проблема Рауса – Гурвица для полиномов и целых функций. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 26). 1949. 331 стр. 2000 экз. 1 р. 80 к.

2086. Чеботарев Н. Г. Собрание сочинений. В трех томах. (АН СССР).

Т. 1. [Работы о плоскостях и резольвентах]. 1949. 343 стр. 2000 экз. 2 р. 20 к.

Т. 2. [Работы по разным вопросам анализа и геометрии]. 1949. 416 стр. 2000 экз. 2 р.

Т. 3. [Проблемы современной теории Галуа и другие работы]. 1950. 170 стр. 2000 экз. 1 р. 30 к.

2087. Чебышев П. Л. Полное собрание сочинений. В пяти томах. (АН СССР).

Т. 1. Теория чисел. 1946. 342 стр. 3000 экз. 2 р. 30 к.

Т. 2. Математический анализ. 1947. 520 стр. 5000 экз. 50 к.

Т. 3. Математический анализ. 1948. 412 стр. 5000 экз. 3 р.

Т. 4. Теория механизмов. 1948. 254 стр. 5000 экз. 2 р.

Т. 5. Прочие сочинения. Биографические материалы. 1951. 474 стр. 4000 экз. 50 к.

2088. Чебышев П. Л. Теория механизмов, известных под названием параллелограммов. (АН СССР). 1949. 79 стр. 3000 экз. 45 к.

2089. Чистова Э. А.. Таблицы функций Бесселя от действительного аргумента и интегралов от них. (Математ. таблицы. Вычислит. центр). 1958. 524 стр. 1 вкл. 4000 экз. 1 р.

2090. Шанин Н. А. О некоторых логических проблемах арифметики. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 43). 1955. 112 стр. 3000 экз. 52 к.

2091. Шанин Н. А. О произведении топологических пространств. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 24). 1948. 112 стр. 2000 экз. 60 к.

2092. Шилов Г. Е. О регулярных нормированных кольцах. (Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 21). 1947. 118 стр. 1500 экз. 90 к.

2093. Шмидт О. Ю. Избранные труды. Математика. (АН СССР). 1959. 315 стр. 1 вкл. 2500 экз. 1 р. 77 к.

2094. Яковкин М. В. Численная теория приводимости многочленов. (Вычислит. центр). 1959. 135 стр. 2500 экз. 50 к.

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

### МАТЕМАТИКА

3449. Адян С.И. Проблема Бернсайда и тождества в группах. Главная редакция физико-математической литературы. — М.: 1975. — 335 с. В пер.: 1р. 47 к. 6000 экз.

3450. Айзенберг Л.А., Даутов Ш.А. Дифференциальные формы, ортогональные голоморфным функциям или формам, и их свойства. АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т физики им. Л. В. Киренского. — Новосибирск: 1975. — 110 с. 38 к. 2400 экз.

3451. Алгебра и начала анализа. Ч. 1. (Серия «Математика для техникумов»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. — 336 с. Впер.: 61 к. 400000 экз.

3452. Александров И.А. Параметрические продолжения в теории однолистных функций. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 342 с. В пер.: 2р. 08к. 4500 экз.

3453. Александров П.С. Введение в гомологическую теорию размерности и общую комбинаторную топологию. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 368 с. В пер.: 1р. 74к. 6000 экз.

3454. Александров П.С. Введение в теорию множеств и общую топологию. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 368 с. В пер.: 1р. 10к. 35000 экз.

3455. Александров П.С., Пасынков Б.А. Введение в теорию размерности. Введение в теорию топологических пространств и общую теорию размерности. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 575 с. В пер.: 2р. 59к. 7700 экз.

3456. Алексеев В.Б. Теорема Абеля в задачах и решениях. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 208 с. 3бк. 75000 экз.

3457. Аналитическая теория чисел, математический анализ и их приложения. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 143. - М.: 1977.-210 с. 2р. 2000 экз.

3458. Андреев П.П., Шувалова Э.З. Геометрия. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 304 с. 44к. 200000 экз.

3459. Андреев П.П., Шувалова Э.З. Геометрия. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 304 с. В пер.: 54к. 400000 экз.

3460. Арнольд В.И. Математические методы классической механики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 432 с. В пер.: 1р. Юк. 17500 экз.

3461. Арнольд В.И. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 236 с. В пер.: 67к. 30000 экз.
3462. Арсенин В.Я. Методы математической физики и специальные функции. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 430 с. В пер.: 1р. 02к. 25000 экз.
3463. Архангельский А.В., Пономарев В.И. Основы общей топологии в задачах и упражнениях. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 424с. В пер.: 2р. 41 к. 14000 экз.
3464. Бабинская И.Л. Задачи математических олимпиад. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 112 29к. 50000 экз.
3465. Багриновский К.А. Основы согласования плановых решений. (Серия «Экономико-математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы. М.: 1977. - 304 с. В пер.: 1р. 24к. 6000 экз.
3466. Бакельман И.Я., Вернер А.Л., Кантор Б.Е. Введение в дифференциальную геометрию «в целом». Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 440 с. В пер.: 1 р. 19к. 15000 экз.
3467. Бахвалов Н.С. Численные методы. Т. 1. Анализ, алгебра, обыкновенные дифференциальные уравнения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 632 с. В пер.: 1 р. 47 к. 36000 экз.
3468. Бахвалов Н.С. Численные методы. Т.-1. Анализ, алгебра, дифференциальные уравнения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 632 с. В пер.: 1р. 47 к. 40000 экз.
3469. Башмаков М.И. Уравнения и неравенства. (Серия «библиотечка физико-математической школы». Вып. 5). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 94 с. 13к. 25000 экз.
3470. Бейтмен Г., Эрдейн А. Высшие трансцендентные функции. В 3-х т. Пер. с англ. Т. 1. Гипергеометрическая функция. Функции Лежандра. (Серия «Справочная математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. 294 с. В пер.: 1р. 21 к. 14000 экз.
3471. Бейтмен Г., Эрдейн А. Высшие трансцендентные функции. В 3-х т. Пер. с англ. Т. 2. Функции Бесселя, функции параболического цилиндра, ортогональные многочлены. (Серия «Справочная математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 295 с. В пер.: 1р. 35к. 13500 экз.
3472. Беклемишев Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 320 с. В пер.: 60к. 54000 экз.
3473. Беклемишев Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 320 с. В пер.: 60к. 130000 экз.
3474. Белинский П.П. Общие свойства квазиконформных отображений. /АН СССР. Сиб. отдние. Ин-т математики. - Новосибирск: 1974.- 96 с. 37к. 2850 экз.
3475. Беллман Р. Введение в теорию матриц. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 352 с. В пер.: 1р. 63к. 28000 экз.
3476. Беляев Ю.К. Вероятностные методы выборочного контроля. (Серия «Теория вероятностей и математическая статистика»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 352 с. В пер.: 1р. 63к. 28000 экз.

математической литературы. - М.: 1975. - 406 с. В пер.: 1р. 62к. 9000 экз.

3477. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 416 с. В пер.: 97к. 225000 экз.

3478. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 416 с. В пер.: 1р. 250000 экз.

3479. Бермант А.Ф., Араманович И.Г. Краткий курс математического анализа для вузов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 720 с. В пер.: 1р. 40к. 100000 экз.

3480. Бескин Н.М. Деление отрезка в данном отношении. Популярные лекции по математике. Вып. 52. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 64 с. 09к. 100000 экз.

3481. Бесов О.В., Ильин В.П., Никольский С.М. Интегральные представления функций и теоремы вложения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 480 с. В пер.: 2р. 12к. 6000 экз.

3482. Биллингсли П. Сходимость вероятностных мер. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 352 с. В пер.: 1р. 50к. 9000 экз.

3483. Бицадзе А.В., Калиниченко Д.Ф. Сборник задач по уравнениям математической физики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 222 с. В пер.: 65к. 30000 экз.

3484. Боголюбов Н.Н. (мл.). Метод исследования модельных гамильтонианов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 175 с. В пер.: 79к. 5500 экз.

3485. Боголюбов Н.Н., Митропольский Ю.А. Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний. - 4-е изд., испр. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 502 с. В пер.: 2р. 07к. 9700 экз.

3486. Болтянский В. Г. Оптимальное управление дискретными системами. (Серия «Физико-математическая библиотека инженера»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 446 с. В пер.: 1р. 93к. 16000 экз.

3487. Болтянский В.Г. Третья проблема Гильберта. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 208 с. 64к. 13800 экз.

3488. Болтянский В.Г., Сидоров Ю.В., Шабунин М.И. Лекции и задачи по элементарной математике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 575 с. В пер.: 87к. 50000 экз.

3489. Браверман Э.М. Математические модели планирования и управления в экономических системах. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976.-366с. Впер.: 85к. 14500 экз.

3490. Братчиков И.Л. Синтаксис языков программирования. (Серия «Библиотечка программиста») . Главная редакция физико-математической литературы,- М.: 1975. -232с. 74к. 45000 экз.

3491. Браунли К.А. Статистическая теория и методология в науке и технике. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 408 с. В пер.: 2р. 10к. 15000 экз.

3492. Брычков Ю.А., Прудников А.П. Интегральные преобразования обобщенных функций. (Серия «Справочная математическая библиотека») . Главная ре-

дакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 286 с. 95к. 19000 экз.

3493. Булавский В.А., Звягина Р.А., Яковлева М.А. Численные методы линейного программирования. Специальные задачи. (Серия «Экономико-математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -368 с. В пер.: 1р. 40к. 15000 экз.

3494. Булатов В.П. Методы погружения в задачах оптимизации. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Сиб. энерг. ин-т. - Новосибирск: 1977. - 160 с. 73к. 3200 экз.

3495. Бурбаки Н. Общая топология. Использование вещественных чисел в общей топологии. Функциональные пространства. Сводка результатов. Словарь. (Серия «Элементы математики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 408 с. В пер.: 1р. 99к. 15000 экз.

3496. Бурбаки Н. Интегрирование. Меры на локально компактных пространствах. Продолжение меры. Интегрирование мер. Меры на отделимых пространствах. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -600с. В пер.: 2р. 80к. 12000 экз.

3497. Бусленко В.Н. Автоматизация имитационного моделирования сложных систем. (Серия «Библиотечка программиста»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 240 с. 79к. 25000 экз.

3498. Бухтияров А.М., Зиневская Л.М., Фролов Г.Д. Сборник задач по программированию. - 3-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 286 с. В пер.: 69к. 60000 экз.

3499. Бухтияров А.М., Фролов Г.Д. Сборник задач по программированию на алгоритмических языках. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 238с. 50к. 70000 экз.

3500. Ван дер Варден Б.Л. Алгебра. Пер. с нем. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 648 с. В пер.: 2р. 92к. 30000 экз.

3501. Варга Дж. Оптимальное управление дифференциальными и функциональными уравнениями. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 624 с. В пер.: 3р. 18к. 11900 экз.

3502. Васильева А.Б., Бутузов В.Ф. Асимптотические разложения решений сингулярно возмущенных уравнений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 272с. 91 к. 6000 экз.

3503. Вентцель А.Д. Курс теории случайных процессов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 320 с. В пер.: 93 к. 40000 экз.

3504. Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятностей. - 2-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 364с. В пер.: 61 к. 125000 экз.

3505. Виноградов И.М. Особые варианты метода тригонометрических сумм. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 118 с. В пер.: 58к. 6500 экз.

3506. Воеводин В.В. Линейная алгебра. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974.-336с. В пер.: 86к. 35000 экз.

3507. Воеводин В.В. Вычислительные основы линейной алгебры. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 304с. В пер.: 75к. 40000 экз.

3508. Волковский Л.И., Лунц Г.Л., Араманович И.Г. Сборник задач по теории функций комплексного переменного. Главная редакция физико-математической

литературы. - М.: 1975. - 318 с. В пер.: 96к. 30000 экз.

3509. Володарский А.И. Очерки истории средневековой индийской математики. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. - М.: 1977. - 180с. 67к. 6000 экз.

3510. Вольперт А.И., Худяев С.И. Анализ в классах разрывных функций и уравнения математической физики. /АН СССР. Отд-ние ин-та хим. физики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 394с. 2р. 19к. 2100 экз.

3511. Вольтерра В. Математическая теория борьбы за существование. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -288 с. В пер.: 1р. 25к. 13000 экз.

3512. Вопросы глобальной геометрии. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 45) . - Л.: 1974. - 122 с. 84к. 700 экз.

3513. Воробьев Н.Н. Теория рядов. (Серия «Избранные главы высшей математики для инженеров и студентов втузов»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 208 с. 38к. 35000 экз.

3514. Воробьев Н.Н. Признаки делимости. - 2-е изд., испр. (Серия «Популярные лекции по математике». Вып. 39). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -78с. 12к. 100000 экз.

3515. Воробьев Н.Н. Теория рядов. (Серия «Избранные главы высшей математики для инженеров и студентов втузов») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 368 с. 63к. 24000 экз.

3516. Воскресенский В.Е. Алгебраические торы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 224с. 70к. 5000 экз.

3517. Вулих Б.З. Краткий курс теории функций вещественной переменной. Введение в теорию интеграла. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 350 с. В пер.: 68к. 22000 экз.

3518. Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике. - 10-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -870 с. В пер.: 2р. 60к. 150000 экз.

3519. Выгодский М.Я. Справочник по элементарной математике. Таблицы, арифметика, алгебра, геометрия, тригонометрия, функции и графики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -416с. В пер.: 95к. 200000 экз.

3520. Выгодский М.Я. Справочник по элементарной математике. Таблицы, арифметика, алгебра, геометрия, тригонометрия, функции и графики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. -416 с. В пер.:95к. 200000 экз.

3521. Выгодский М.Я. Справочник по элементарной математике. Таблицы, арифметика, алгебра, геометрия, тригонометрия, функции и графики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 335 с. В пер.: 90к. 100000 экз.

3522. Выгодский М.Я. Справочник по элементарной математике. Таблицы, арифметика, алгебра, геометрия, тригонометрия, функции и графики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 872 с. В пер.: 2р. 60к. 150000 экз.

3523. Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 870 с. В пер.: 2р. 60к. 150000 экз.
3524. Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 870 с. В пер.: 2р. 60к. 100000 экз.
3525. Вычислительные методы линейной алгебры. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 36). - Л.: 1975. - 266 с. 1р. 33к. 1000 экз.
3526. Гаврилов Г.П., Сапоженко А.А. Сборник задач по дискретной математике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 368 с. В пер.: 84к. 27000 экз.
3527. Гарднер М. Математические чудеса и тайны. Математические фокусы и головоломки. Сокращ. пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 128с. 29к. 200000 экз.
3528. Гахов Ф.Д. Краевые задачи. - 3-е изд., перераб. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 640 с. В пер.: 2р. 94к. 7000 экз.
3529. Гельфанд И.М., Глаголева Е.Г., Кириллов А.А. Метод координат. - 5-е изд., стереотип. (Серия «Библиотечка математической школы». Вып. 1) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 88 с. 12к. 225000 экз.
3530. Гельфанд И.М., Глаголева Е.Г., Шполь Э.Э. Функции и графики (основные приемы). (Серия «Библиотечка физико-математической школы». Вып. 2) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 95 с. 13к. 250000 экз.
3531. Гельфонд А.О. Избранные труды. /АН СССР. Отд-ние математики. - М.: 1973. - 440 с. В пер.: 2р. 52к. 2350 экз.
3532. Геометрия. Ч. 1. (Серия «Математика для техникумов») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976- - 174 с. 22к. 400000 экз.
3533. Гермейер Ю.Б. Игры с противоположными интересами. (Серия «Оптимизация и исследование операций»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 328 с. В пер.: 1р. 36к. 9700 экз.
3534. Гихман И.И., Скороход А.В. Теория случайных процессов. Т. 2. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 640 с. В пер.: 2р. 28к. 13500 экз.
3535. Гихман И.И., Скороход А.В. Теория случайных процессов. Т. 3. (Серия «Теория вероятностей и математическая статистика»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 425 с. В пер.: 1р. 74к. 10800 экз.
3536. Гихман И.И., Скороход А.В. Введение в теорию случайных процессов. - 2-е изд. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 568 с. В пер.: 1р. 40к. 20000 экз.
3537. Гладкий А.В. Формальные грамматики и языки. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 368 с. В пер.: 1р. 51 к. 7000 экз.
3538. Гладкий В.С. Вероятностные вычислительные модели. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме. «Кибернетика». - М.: 1973. - 298 с. В пер.: 1р. 77к. 6000 экз.
3539. Годунов С.К., Рябенький В.С. Разностные схемы. Введение в теорию.

Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 352 с. В пер.: 1р. 23000 экз.

3540. Годунов С.К., Рябенкий В.С. Разностные схемы. Введение в теорию. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -440 с. В пер.: 1р. 14к. 25000 экз.

3541. Головина Л.И. Линейная алгебра и некоторые ее приложения. (Серия «Избранные главы высшей математики для инженеров и студентов втузов») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. -408с. В пер.: 77к. 35000 экз.

3542. Гордон В.О., Иванов Ю.Б., Солнцева Т.Е. Сборник задач по курсу начертательной геометрии. - 4-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 352 с. В пер.: 71к. 125000 экз.

3543. Гордон В.О., Иванов Ю.Б., Солнцева Т.Е. Сборник задач по курсу начертательной геометрии. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 352 с. В пер.: 75к. 260000 экз.

3544. Гордон В.О., Семенцов-Огиевский М.А. Курс начертательной геометрии. - 21-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 366 с. В пер.: 74к. 190000 экз.

3545. Гордон В.О., Семенцов-Огиевский М.А. Курс начертательной геометрии. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 336 с. В пер.: 80к. 300000 экз.

3546. Градштейн И.С. Прямая и обратная теоремы. Элементы алгебры логики. - 5-е изд. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 128 с. 24к. 50000 экз.

3547. Гутер Р.С., Минаева С.С., Резниковский П.Т. Задачник-практикум по программированию и вычислительной математике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 128 с. 19к. 60000 экз.

3548. Данилюк И.И. Нерегулярные граничные задачи на плоскости. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 295 с. В пер.: 1р. 42к. 6000 экз.

3549. Двайт Г.Б. Таблицы интегралов и другие математические формулы. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 228 с. В пер.: 62к. 75000 экз.

3550. Двайт Г.Б. Таблицы интегралов и другие математические формулы. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы.-М.: 1977. -227 с. В пер.:70к. 100000 экз.

3551. Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -528с. В пер.: 1р. 04к. 200000 экз.

3552. Демин В.Ф., Добролюбов Л.В., Степанов В.А. Системы программирования на АЛГОЛЕ. (Серия «Библиотечка программиста») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 222 с. 70к. 60000 экз.

3553. Дзядык В.К. Введение в теорию равномерного приближения функций полиномами. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 512 с. В пер.: 2р. 40к. 6600 экз.

3554. Диксмье Ж.  $C^*$ -алгебры и их представления. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 400 с. В пер.: 2р. 08к.

7000 экз.

3555. Диофант Александрийский. Арифметика и книга о многоугольных числах. Пер. с древнегреч. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 328 с. В пер.: 1р. 25к. 17500 экз.

3556. Дискретная математика и математические вопросы кибернетики. Т. 1. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 312с. В пер.: 1р. 43к. 15000 экз.

3557. Диткин В.А., Прудников А.П. Интенсивные преобразования и операционное исчисление. - 2-е изд., доп. (Серия «Справочная математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 542 с. В пер.: 1р. 58к. 24000 экз.

3558. Дифференциальная геометрия группы Ли и механика. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 37). - Л.: 1973. - 97с. 74к. 700 экз.

3559. Дифференциальная геометрия группы Ли и механика. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 63). - Л.: 1976. - 135 с. 61к. 700 экз.

3560. Дорофеев Г.В., Потапов М.К., Розов Н.Х. Пособие по математике для поступающих в вузы. Избранные вопросы элементарной математики. - 3-е изд., перераб. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 526 с. В пер.: 88к. 400000 экз.

3561. Дорофеев Г.В., Потапов М.К., Розов Н.Х. Пособие по математике для поступающих в вузы. Избранные вопросы элементарной математики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 526 с. В пер.: 88к. 200000 экз.

3562. Дорофеев Г.В., Потапов М.К., Розов Н.Х. Пособие по математике для поступающих в вузы. Избранные вопросы элементарной математики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 638 с. В пер.: 1р. 04к. 500000 экз.

3563. Дьяченко В.Ф. Основные понятия вычислительной математики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 125 с. 22к. 50000 экз.

3564. Евланов Л.Г., Константинов В.М. Системы со случайными параметрами. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 568 с. В пер.: 2р. 44к. 5500 экз.

3565. Егорычев Г.П. Интегральное представление и вычисление комбинаторных сумм. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т физики им. Л.В. Киренского. - Новосибирск: 1977. - 282 с. В пер.: 1р. 90к. 3350 экз.

3566. Ежов И.И., Скороход А.В., Ядренко М.И. Элементы комбинаторики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 80с. 12к. 150000 экз.

3567. Емельянов И.П. Формы колебаний в биоритмологии. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Якут, филиал. Отдел прикл. математики и вычислительной техники. - Новосибирск.: 1976. - 127с. 44к. 2150 экз.

3568. Ермаков С.М. Метод Монте-Карло и смежные вопросы. (Серия «Теория вероятностей и математическая статистика»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975.-472 с. В пер.: 1р.81 к. 135000экз.

3569. Ермаков С.М., Михайлов Г.А. Курс статистического моделирования.

Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -320с. В пер.: 73к. 25 000 экз.

3570. Ершов А.П. Введение в теоретическое программирование. Беседы о методе. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 288 с. 80к. 55 000 экз.

3571. Ершов Ю.Л. Введение в теорию внешних форм. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 416 с. В пер.: 1р. 80к. 7900 экз.

3572. Ефимов Н.В. Квадратичные формы и матрицы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 160 с. 26к. 70 000 экз.

3573. Ефимов Н.В. Краткий курс аналитической геометрии. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 272 с. В пер.: 47к. 200 000 экз.

3574. Ефимов Н.В. Введение в теорию внешних форм. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 88 с. 15к. 24 000 экз.

3575. Ефимов Н.В., Розендорн Э.Р. Линейная алгебра и многомерная геометрия. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -544с. В пер.: 1р. 05к. 21 000 экз.

3576. Желобенко Д.П. Гармонический анализ на полупростых комплексных группах Ли. (Серия «Современные проблемы математики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 240 с. 71к. 6900 экз.

3577. Завалишин Н.В., Мучник И.Б. Модели зрительного восприятия и алгоритмы анализа изображений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. -344 с. В пер.: 1р. 34к. 8000 экз.

3578. Задачи и упражнения по математическому анализу. Для вузов. 9-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 472 с. В пер.: 97к. 75 000 экз.

3579. Задачи по элементарной математике. - 7-е изд., испр. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 414 с. В пер.: 70к. 30 000 экз.

3580. Зайцев В.В., Рыжков В.В., Сканави М.И. Элементарная математика. Повторительный курс. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 592 с. В пер.:

3581. Зайцев В.В., Рыжков В.В., Сканави М.И. Элементарная математика. Повторительный курс. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 592 с. В пер.: 1р. 11 к. 400 000 экз.

3582. Зайцев Г.Н. Методика биометрических расчетов. Математическая статистика в экспериментальной ботанике. /АН СССР. Главный ботан.сад. -М.: 1973. -255с. 1р. Обк. 2100 экз.

3583. Зайцев И .Л. Элементы высшей математики. Для техникумов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 416 с. В пер.: 66к. 300 000 экз.

3584. Залгаллер В.А. Теория огибающих. Главная редакция физико-математической литературы. -М.: 1975. - 102 с. 34к. 10 500 экз.

3585. Заманский М. Введение в современную алгебру и анализ. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -488с. В пер.: 2р. 24к. 14 000 экз.

3586. Землян А.Г. Интегральные преобразования обобщенных функций. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 398 с.

В пер.: 1р. 78к. 8500 экз.

3587. Зингер М.Я. Элементы дифференциальной теории чебышевских приближений. /АН СССР. Дальневост. науч. центр. Ин-т автоматизации и процессов управления с Вычислительным центром. - М.: 1975. - 171 с. 61 к. 3000 экз.

3588. Иванов Л.Д. Вариации множеств и функций. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. -352с. В пер.: 1р. 65к. 6000 экз.

3589. Ивашев-Мусатов О.С. Начала математического анализа. Главная редакция физико-математической литературы. -М.: 1973. - 158с. 21 к. 85 000 экз.

3590. Ивашев-Мусатов О.С. Начала математического анализа. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 158с. 21к. 70000экз.

3591. Избранные вопросы алгебры и логики. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т математики. - Новосибирск.: 1973. -336 с. В пер.: 2р. 20к. 3600 экз.

3592. Икрамов Х.Д. Задачник по линейной алгебре. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 320 с. 91 к. 3400 экз.

3593. Ильин В.А., Позняк Э.Г. Основы математического анализа. Ч. 2. (Серия «Курс высшей математики и математической физики») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -448 с. В пер.: 90к. 70 000 экз.

3594. Ильин В.А., Позняк Э.Г. Линейная алгебра. (Серия «Курс высшей математики и математической физики») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 296с. 77к. 45000 экз.

3595. Иоффе А.Д., Тихомиров В.М. Теория экстремальных задач. Нелинейный анализ и его приложения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -479 с. В пер.: 1р. 79к. 13 600 экз.

3596. Иохвидов И.С. Ганкелевы и теплицевы матрицы и формы. Алгебраическая теория. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -264 с. 87к. 5300 экз.

3597. Исследования по дискретной математике. /АН СССР. Центр, экон.-матем. ин-т. - М.: 1973. - 214 с. 66к. 4100 экз.

3598. Исследования по конструктивной математике и математической логике. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 60).- Л.: 1976.-229 с. 1р. 700 экз.

3599. Исследования по линейным операторам и теории функций. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 47.) . - Л.: 1974. - 194 с. 1р. 50к. 800 экз.

3600. Исследования по линейным операторам и теории функций. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 65) . - Л.: 1976. -210с. 1р. 09к. 800 экз.

3601. Исследования по линейным операторам и теории функций. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 73). - Л.: 1977. - 238 с. 1р. 700 экз.

3602. Исследования по теории дифференциальных функций многих переменных и ее приложениям. Сборник 5. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. - М.: 1974. - 247 с. 1р. 18к. 1800 экз.

3603. Исследования по теории дифференцируемых функций многих переменных и ее приложениям. Сборник 6. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 140. - М.: 1976. - 290 с. 1р. 37к. 1700 экз.

3604. Исследования по теории чисел. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Г. 33). - Л.: 1973. - 133 с. 76к. 700 экз.
3605. Исследования по теории чисел. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 50).- Л.: 1975.-196с. 1р.25к. 700 экз.
3606. Исследования по топологии. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 36). - Л.: 1973. - 154 с. 1р. 09к. 700 экз.
3607. Исследования по топологии. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 66) . - Л.: 1976. - 209 с. 93к. 800 экз.
3603. Историко-математические исследования. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. Вып. 18. - М.: 1973. - 338 с. В пер.: 1р. 74к. 1900 экз.
3609. То же. Вып. 19. - М.: 1974. -304 с. В пер.: 1р. 30к. 1900 экз.
3610. То же. Вып. 20.-М.: 1975. -382с. В пер.: 1р. 55к. 2100 экз.
3611. То же. Вып. 21. -М.: 1976. -360с. В пер.: 1р. 54к. 2000 экз.
3612. То же. Вып. 22. -М.: 1977. -303с. В пер.: 1р. 94к. 1500 экз.
3613. Итеративные методы в теории игр и программирования. (Серия «Экономико-математическая библиотека») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 240 с. 74к. 16 000 экз.
3614. Калнин Р.А. Алгебра и элементарные функции. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 448 с. В пер.: 73к. 200 000 экз.
3615. Калнин Р.А. Алгебра и элементарные функции. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 448 с. В пер.: 73к. 400000 экз.
3616. Калужний Л.А. Введение в общую алгебру. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -448 с. В пер.: 1р. 72к. 11 000 экз.
3617. Камке Э. Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям. Пер. с нем. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 576 с. В пер.: 2р. 28к. 75000 экз.
3618. Кантор И.Л., Солодовников А.С. Гиперкомплексные числа. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 142с.22к. 60 000 экз.
3619. Канторович Л.В., Акилов Г.П. Функциональный анализ. - 2-е изд., перераб. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -740с. В пер.: 3р. 20к. 26 000 экз.
3620. Карацуба А.А. Основы аналитической теории чисел. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 184 с. В пер.: 78к. 6800 экз.
3621. Каргаполов М.И., Мерзляков Ю.И. Основы теории групп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 238 с. В пер.: 1р. 10к. 15 000 экз.
3622. Карлин С., Стадден В. Чебышевские системы и их применение в анализе и статистике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976.-568с. В пер.:2р. 91 к. 6600 экз.
3623. Карманов В.Г. Математическое программирование. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 272 с. 44к. 60 000 экз.
3624. Карташев А.П., Рождественский Б.Л. Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления. Главная редакция физико-

математической литературы. - М.: 1976. - 255с. 41к. 24 000 экз.

3625. Кендалл М., Стюарт А. Статистические выводы и связи. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 900с. В пер.: 4р. 34к. 14 500 экз.

3626. Кендалл М., Стюарт А. Многомерный статистический анализ и временные ряды. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 736 с. В пер.: Зр. 61к. 16 000 экз.

3627. Кириллов А.А. Пределы. (Серия «Библиотечка физико-математической школы». Вып. 2.) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 94 с. 13к. 200 000 экз.

3628. Клетеник Д.В. Сборник задач по аналитической геометрии. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 240с, В пер.: 51 к. 22 000 экз.

3629. Коздоба Л.А. Методы решения нелинейных задач теплопроводности. Технологическая теплопроводность. /АН СССР. Науч. совет по проблеме «Новые процессы получения и обработки металлургических материалов». Технол. теплофизика. - М.: 1975. - 228 с. В пер.: 1р. 60к. 4250 экз.

3630. Колмогоров А.Н. Основные понятия теории вероятностей. (Серия «Теория вероятностей и математическая статистика»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 120с. В пер.: 57к. 34000 экз.

3631. Колмогоров А.Н., Фомин С.В. Элементы теории функций и функционального анализа. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 542 с. В пер.: 1р. 28к. 35 000 экз.

3632. Колчин В.Ф., Севастьянов Б.А., Чистяков В.П. Случайные размещения. (Серия «Теория вероятностей и математическая статистика») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 224 с. В пер.: 87к. 7000 экз.

3633. Кольца и модули. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 64). -Л.: 1976. - 85 с. 69к. 700 экз.

3634. Комаров И.В., Пономарев Л.И., Славянов С.Ю. Сфероидальные и кулоновские сфероидальные функции. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 318 с. В пер.: 1р. 24к. 5900 экз.

3635. Конвей Р.М., Максвелл В.Л., Миллер Л.В. Теория расписаний. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 360 с. В пер.: 1р. 83к. 12 000 экз.

3636. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике (для научных работников и инженеров). Определение, теоремы, формулы. Пер. с амер. - 2-е изд. перераб. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 832 с. В пер.: Зр. 89к. 100 000 экз.

3637. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике (для научных работников и инженеров). Определения, теоремы, формулы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 832с. В пер.: Зр. 89к. 100 000 экз.

3638. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике (для научных работников и инженеров). Определение, теоремы, формулы. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 832 с. В пер.: Зр. 70к. 100 000 экз.

3639. Корнейчук Н.П. Экстремальные задачи теории приближения. Главная

редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 320 с. В пер.: 1р. 25к. 7000 экз.

3640. Коробейников В.П. Задачи теории точечного взрыва в газах. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 119.- М.: 1973. - 278 с. 1р. 44к. 2000 экз.

3641. Коровкин П.П. Неравенства. (Популярные лекции по математике). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 72 с. 9к. 200 000 экз.

3642. Королев Л.Н. Структуры ЭВМ и их математическое обеспечение. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 254 с. 47к. 52 000 экз.

3643. Кострикин А.И. Введение в алгебру. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -495 с. В пер.: 1р. Юк. 75 000 экз.

3644. Кофман А. Введение в прикладную комбинаторику. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. -478с. 2р. 12к. 18 000 экз.

3645. Коэн Л.Дж. Анализ и разработка операционных систем. Пер. с англ. (Серия «Библиотечка программиста») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 192 с. 69к. 30000 экз.

3646. Краевые задачи для дифференциальных уравнений. 3. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 126. - М.: 1973. - 222с. 1р. 08к. 2100 экз.

3647. Краевые задачи математической физики. 8. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 125. - Л.: 1973. - 234с. 1р. 33к. 2300 экз.

3648. Краевые задачи математической физики. 9. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. - Л.: 1975. - 154 с. 85к, 1800 экз.

3649. Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теории функций. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 38) . - Л.: 1973. - 231 с. 1р. 39к.800экз.

3650. Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теории функций. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова. АН СССР. Т. 52) . - Л.: 1975. - 221 с. 1р. 38к. 700 экз.

2651 Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теории функций. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 59) . - Л.: 1976. - 259 с. 1р. 38к. 700 экз.

3652. Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теории функций. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института АН СССР. Т. 69) . - Л.: 1977. - 282 с. 1р. 37к. 800 экз.

3653. Краснов М.Л. Интегральные уравнения. Введение в теорию. (Серия «Избранные главы высшей математики для инженеров и студентов, втузов») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 302 с. В пер.: 60к. 35 000 экз.

3654. Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Интегральные уравнения. Задачи и упражнения. (Серия «Избранные главы высшей математики для инженеров и студентов втузов»). Главная редакция физико-математической литературы.

- М.: 1976. - 215 с. 50к. 32 000 экз.

3655. Краснов М.Л., Макаренко Г.И., Киселев А.И. Вариационные исчисления. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 190с. 34к. 42 000 экз.

3656. Красносельский М.А., Забрейко П.П. Геометрические методы нелинейного анализа. (Нелинейный анализ и его приложения) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 512 с. В пер.: 1р. 97к. 7000 экз.

3657. Красовский Н.Н., Субботин А.И. Позиционные дифференциальные игры. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 455 с. В пер.: 2р. Обк. 9600 экз.

3658. Краткий справочник Института математики Сибирского отделения АН СССР. - Новосибирск.: 1974. - 55 с. 30к. 1000 экз.

3659. Крейн М.Г., Нудельман А.А. Проблема моментов Маркова и экстремальные задачи. (Идеи и проблемы П.Л. Чебышева и А.А. Маркова и их дальнейшее развитие). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 552с. В пер.: 1р.95к. 7500 экз.

3660. Криницкий Н.А., Миронов Г.А., Фролов Г.Д. Программирование и алгоритмические языки. (Серия «Справочная математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 496 с. В пер.: 1р. 70к. 80000 экз.

3661 Крылов В.И., Бобков В.В., Монастырский П.И. Вычислительные методы. Главная редакция физико-математической литературы. Т. 1. - М.: 1976. - 302 с. В пер.: 71 к. 44 000 экз.

3662. То же. Т. 2. - М.: 1977. - 400 с. В пер.: 99к. 37 000 экз.

3663. Крылов В.И., Скобля Н.С. Методы приближенного преобразования Фурье и обращения преобразования Лапласа. Справочная книга. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 224 с. 59к. 16 000 экз.

3664. Кудрявцев В.А., Демидович Б.П. Краткий курс высшей математики. - 4-е изд., перераб. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 624 с. В пер.: 1р. 07к. 100000 экз.

3665. Кудрявцев Л.Д. Мысли о современной математике и ее изучении. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977.-110 с. В пер.:20к. 100 000 экз.

3666. Курош А.Г. Лекции по общей алгебре. - 2-е изд. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 400 с. В пер.: 1 р. 62к. 30 000 экз.

3667. Курош А.Г. Общая алгебра. Лекции 1969-1970 учебного года. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -158с.49к. 31 000 экз.

3668. Курош А.Г. Алгебраические уравнения произвольных степеней. (Серия «Популярные лекции по математике». Вып. 7) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 32 с. 05к. 95 000 экз.

3669. Курош А.Г. Курс высшей алгебры. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 432 с. В пер.: 94к. 100 000 экз.

3670. Курс математики для техникумов. Главная редакция физико-математической литературы. Ч.1. -М.: 1976. -400с. В пер.:67к. 400000 экз.

3671. То же. Ч.2. -М.: 1976. -366с. 65к. 400 000 экз.

3672. Кутателадзе С.С., Рубинов А.М. Двойственность Минковского и ее приложения. /АН СССР. Ин-т Сиб. отд-ние. Ин-т математики. - Новосибирск.: 1976.

-254с. 1р. 11 к. 2750 экз.

3673. Кушнер Б.А. Лекция по конструктивному математическому анализу. (Серия «Математическая логика и основания математики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 448 с. В пер.: 1р. 60к. 7800 экз.

3674. Лаврентьев М.А., Шабат Б.В. Методы теории функций комплексного переменного. - 4-е изд., испр. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 736 с. В пер.: 1р. 77к. 39 000 экз.

3675. Лаврентьев М.А., Шабат Б.В. Проблемы гидродинамики и их математические модели. Главная редакция физико-математической литературы, - М.: 1973. - 416 с. В пер.: 1р. 50к. 10 000 экз.

3676. Лаврентьев М.А., Шабат Б.В. Проблемы гидродинамики и их математические модели. - 2-е изд. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 408 с. В пер.: 1р. 56к. 11 000 экз.

3677. Лавров И.А., Максимова Л.Л. Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 240 с. ЭОк. 27 000 экз.

3678. Лавров С.С. Введение в программирование. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 352 с. В пер.: 94к. 75 000 экз.

3679. Лавров С.С. Введение в программирование. - 2-е изд., испр. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 368 с. В пер.: 1р. 09к. 100 000 экз.

3680. Ладыженская О.А. Краевые задачи математической физики. Главная редакция физико-математических наук. - М.: 1973. - 408 с. В пер.: 84к. 23000 экз.

3681. Ладыженская О.А., Уральцева Н.Н. Линейные и квазилинейные уравнения эллиптического типа. - 2-е изд., перераб. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 576 с. В пер.: 2р. 50 к. 5000 экз.

3682. Ламперти Дж. Вероятность. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 184с. 33к. 68 000 экз.

3683. Лаптев Г.Ф. Элементы векторного исчисления. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 336 с. В пер.: 73к. 35 000 экз.

3684-5. Лебедев Н.А. Принцип площадей в теории однолистных функций. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 336с. В пер.: 2р. 19к. 4000 экз.

3686. Левитан Б.М. Теория операторов обобщенного сдвига. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 312 с. В пер.: 1р. 23к. 5000 экз.

3687. Леонтьев А.Ф. Ряды экспонент. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 536 с. В пер.: 2р. 07к. 5000 экз.

3688. Лефор Г. Алгебра и анализ. Задачи. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 462 с. В пер.: 1р. 15к. 3900 экз.

3689. Липцер Р.Ш., Ширяев А.Н. Статистика случайных процессов. Нелинейная фильтрация и смежные вопросы. (Серия «Теория вероятностей и математическая статистика»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 696 с. В пер.: 2р. 65к. 10500 экз.

3690. Литвинчук Г.С. Краевые задачи и сингулярные интегральные уравнения со сдвигом. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 448 с. В пер.: 1р. 81 к. 7000 экз.

3691. Литлвуд Дж. Математическая смесь. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 144 с. 37к. 100 000 экз.
3692. Лобачевский Н.И. Научно-педагогическое наследие. Руководство Казанским университетом. Фрагменты. Письма. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -660с. В пер.: 4р. 13к. 5000 экз.
3693. Лурье М.В., Александров Б.И. Задачи на составление уравнений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976.-78с. 12к. 300 000 экз.
3694. Любич Ю.И., Шор Л.А. Кинематический метод в геометрических задачах. (Серия «Популярные лекции по математике». Вып. 42) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -45 с. 6к. 100000 экз.
3695. Магнус В., Каррас А., Солитэр Д. Комбинаторная теория групп. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 455 с. В пер.: 2р. 40к. 10800 экз.
3696. Майн Х., Осаки С. Марковские процессы принятия решений. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 175с.65к. 14000 экз.
3697. Макаров В.Л., Рубинов А.М. Математическая теория экономической динамики и равновесия. (Серия «Экономико-математическая библиотека») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 335 с. 1р. 18к. 7500 экз.
3698. Мальцев А.И. Основы линейной алгебры. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 400 с. В пер.: 1р. ОЗк.45000 экз.
3699. Мальцев А.И. Избранные труды. /АН СССР. Отд-ние математики. Сиб. отд-ние. Ин-т математики.  
Т. 1. Классическая алгебра. - М.: 1976. - 484 с. В пер.: 2р. 93к. 4200 экз.
3700. То же. Т. 2. Математическая логика и общая теория алгебраических систем. - М.: 1976. - 388 с. В пер.: 2р. 42к. 4200 экз.
3701. Маркушевич А.И. Замечательные синусы. Введение в теорию эллиптических функций. (Серия « Математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы.- М.: 1974.-94с. 14к. 50000 экз.
3702. Маркушевич А.И. Возвратные последовательности. (Серия «Популярные лекции по математике» Вып. 1.) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 46с. 08к. 100000 экз.
3703. Маркушевич А.И. Целые функции. Элементарный очерк. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975.- 120с. 16к. 55000 экз.
3704. Маркушевич А.И. Избранные глгвы теории аналитических функций. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 190с. 61к. 10000 экз.
3705. Марон И.А. Дифференциальное и интегральное исчисление в примерах и задачах. Функции одной переменной. - 2-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 398 с. В пер.: 86к. 75000 экз.
3706. Мартин Дж. Программирование для вычислительных систем реального времени. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 360с. В пер.: 1р. 89к. 21 000 экз.
3707. Марчук Г.И. Методы вычислительной математики. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Вычислительный центр. - Новосибирск.: 1973. - 352 с. В пер.: 2р. 44к. 8900 экз.

3708. Марчук Г.И. Методы вычислительной математики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 454 с. В пер.: 1р. 10к. 30000 экз.
3709. Маслов В.П. Операторные методы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973.-544с. В пер.: 1р.28к. 20 000 экз.
3710. Маслов В.П. Комплексные марковские цепи и континуальный интеграл Фейнмана. Для нелинейных уравнений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 190 с. 69к. 8000 экз.
3711. Маслов В.П. Комплексный метод ВКБ в нелинейных уравнениях. (Серия «Нелинейный анализ и его приложения»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 384 с. В пер.: 1р. 60к. 7600 экз.
3712. Математическая лингвистика. /АН СССР. - М.: 1973. - 182 с. 77к. 5000 экз.
3713. Математическая логика, теория алгоритмов и теория множеств. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 113. - М.: 1973. - 275 с. В пер.: 1р. 75к. 3000 экз.
3714. Математическая экономика и функциональный анализ. /АН СССР. Центр. экон.-матем. ин-т. - М.: 1974. - 262 с. 71 к. 3000 экз.
3715. Математические вопросы построения системы моделей. - Новосибирск.: 1976. - 282 с. В пер.: 1р. 11 к. 3100 экз.
3716. Математические вопросы теории распространения волн. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 34) . - Л.: 1973. - 207 с. 1р. 38к. 800 экз.
3717. Математические вопросы теории распространения волн. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 51) . -Л.: 1975.-220с. 1р. 69к. 700 экз.
3718. Математические вопросы теории распространения волн. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 62) . -Л.: 1976. -242с. 1р. 36к. 600 экз.
3719. Математические заметки. Главная редакция физико-математической литературы. Т. 13. Вып. 5. -М.: 1973. -784с. В пер.: 75к. 1212 экз.
3720. То же. Т. 13. Вып. 6. -М.: 1973. - 928 с. В пер.: 75к. 1215 экз.
3721. То же. Т. 14. Июнь-декабрь. - М.: 1973.- 160с. В пер.: 75к. 1195 экз.
3722. Медведев Ф.А. Развитие понятия интеграла. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. - М.: 1974. - 422 с. В пер.: 2р. 01 к. 3650 экз.
3723. Медведев Ф.А. Очерки истории теории функций действительного переменного. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. - М.: 1975.-248 с. В пер.: 1р. 15к.3800 экз.
3724. Медведев Ф.А. Французская школа теории функций и множеств на рубеже XIX-XX вв. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. -М.: 1976. -230с. 1р. 14к. 3100 экз.
3725. Международная конференция по математическим проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Труды Математического института им. В.А. Стеклова.
- Ч.1. Т. 135. Аксиоматическая квантовая теория поля. - М.: 1975. - 264 с. 1р. 39к. 2200 экз.
3726. То же. Ч. 2. Т. 136. Поля и частицы. Математические вопросы квантовой статистики. - М.: 1975.-442с. 2р. 67к. 2200 экз.

3727. Международная конференция по теории чисел. Москва. 1971. (14-18 сентября 1971 г) . Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 132. - М.: 1973. - 266 с. В пер.: 1р. 92к. 1750 экз.

3728. Мендельсон Э. Введение в математическую логику. Пер с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -320с. В пер.: 1р. 65к. 33000 экз.

3729. Метелицын И.И. Теория гироскопа. Теория устойчивости. Избранные труды. /АН СССР. Ин-т проблем механики. - М.: 1977. - 130с. 75к. 1500 экз.

3730. Методы алгоритмизации непрерывных производственных процессов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. -400 с. В пер.: 1р. 51к. 8000 экз.

3731. Методы вычислительной математики. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Вычислительный центр. - Новосибирск: 1975. - 227 с. В пер.: 1р. 18к. 6000 экз.

3732. Минорский В.П. Сборник задач по высшей математике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 352с. 55к. 250000 экз.

3733. Митропольский Ю.А., Лыкова О.Б. Интегральные многообразия в нелинейной механике. (Серия «Нелинейный анализ и его приложения») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 512 с. В пер.: 1р. 87к. 8000 экз.

3734. Михайлов В.П. Дифференциальные уравнения в частных производных. Главная редакция физико-математической литературы М.: 1976. - 392 с. В пер.: 1р. 07к. 180000экз.

3735. Михайлов Г.А. Некоторые вопросы теории методов Монте-Карло. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Вычислительный центр. - Новосибирск: 1974. - 142с. 54к. 7400 экз.

3736. Мищенко Е.Ф., Розов Н.Х. Дифференциальные уравнения с малым параметром и релаксационные колебания. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 248 с. В пер. 1р. 02к. 7000 экз.

3737. Моденов П.С., Пархоменко А.С. Сборник задач по аналитической геометрии. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 384 с. В пер.: 76к. 7000 экз.

3738. Модули в теории представлений и алгебраической геометрии. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР). - Л.: 1976. -180 с. 91 к. 700 экз.

3739. Модули и гомология в теории групп и теории Галуа. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 31). - Л.: 1973. - 164 с. 84к. 700 экз.

3740. Модули и представления. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 71) .-Л.: 1977. -288с. 1р.40к. 800 экз.

3741. Моисеев Н.Н. Элементы теории оптимальных систем. (Серия «Оптимизация и исследование операций») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. -528 с. В пер.: 1р. 96к. 13000 экз.

3742. Монахов В.Н. Краевые задачи со свободными границами для эллиптических систем уравнений. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т гидродинамики. - Новосибирск: 1977,- 422 с. В пер.: 3р. 60к. 3150 экз.

3743. Моран П. Статистические процессы эволюционной теории. Пер с англ.

Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -288с. В пер.: 1р. 33к. 5900 экз.

3744. Мостеллер Ф. Пятьдесят занимательных вероятностных задач с решениями. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 528 с. В пер.: 26к 250 000 экз.

3745. Мухачева Э.А., Рубинштейн Г.Ш. Математическое программирование. /АН СССР. Сиб.отд-ние. Ин-т математики. - Новосибирск: 1977. - 320с. В пер.: 1р. 31 к. 10400 экз.

3746. Мышкис А.Д. Лекции по высшей математике. - 4-е изд., стереотип. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -640с. В пер.: 1р. 32к. 85 000 экз.

3747. Наймарк М.А. Теория представлений групп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 558 с. В пер.: 2р. 34к. 12000 экз.

3748. Натансон И.П. Теория функций вещественной переменной. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 480 с. В пер.: 1 р. 24к. 37 000 экз.

3749. Некоторые проблемы вычислительной и прикладной математики. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Вычислительный центр. - Новосибирск: 1975.-312с. В пер.: 1р.69к. 2650 экз.

3750. Никифоров А.Ф., Уваров В.Б. Основы теории специальных функций. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -304 с. 70к. 17000 экз.

3751. Никольский Н.К. Избранные задачи весовой аппроксимации и спектрального анализа. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 120. -Л.: 1974. -270с. 1р. 44к. 2200 экз.

3752. Никольский С.М. Курс математического анализа. В 2-х т. Главная редакция физико-математической литературы. Т. 1. -М.: 1973. -432с. В пер.: 1р. 07к. 50 000 экз.

3753. То же. Т. 2. - М.: 1973. - 392 с. В пер.: 1р. 06к. 50000 экз.

3754. Никольский С.М. Квадратурные формулы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974.- 222 с. 71 к.8000экз.

3755. Никольский С.М. Курс математического анализа. В 2-х т. Главная редакция физико-математической литературы. Т. 1. - М.: 1975. -432 с. В пер.: 1р. Юк. 40000 экз.

3756. То же. Т. 2. - М.: 1975. - 408 с. В пер.: 1р. 06к. 35000 экз.

3757. Никольский С.М. Приближение функций многих переменных и теоремы вложения.- 2-е изд., перераб. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 456 с. В пер.: 2р. 7000 экз.

3758. Новиков П.С. Элементы математической логики. (Серия «Математическая логика и основания математики») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -400с. В пер.: 1р. 43к. 30000 экз.

3759. Новиков П.С. Конструктивная математическая логика с точки зрения классической. (Серия «Математическая логика и основания математики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 328 с. В пер.: 1р. 43к. 14000 экз.

3760. Норден А.П. Пространства аффинной связности. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 432 с. В пер.: 1р. 45к. 5000 экз.

3761. О теории вероятностей и математической статистике. Переписка А.А. Маркова и А.А. Чупрова. /АН СССР. Центр, экон.-матем. ин-т. - М.: 1977. - 200 с. 95к. 4250 экз.
3762. Павлов Б.М., Посохов И.Н. Математическое обеспечение ЭВМ типа М-20. (Серия «Библиотечка программиста»). Главная редакция физико-математической литературы.- М.: 1975. - 190с. 62к. 50000 экз.
3763. Панов Д.Ю. Счетная линейка. Главная редакция физико-математической литературы.- М.: 1973. -168с. 40к. 300000 экз.
3764. Панов Д.Ю. Счетная линейка. Главная редакция физико-математической литературы. -М.: 1975. -166с. 43к. 500 000 экз.
3765. Панов Д.Ю. Счетная линейка. Главная редакция физико-математической литературы. -М.: 1977. - 176 с. 43к.300000 экз.
3766. Панченков А.Н. Теория потенциала ускорений. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Сиб. энерг. ин-т. - Новосибирск: 1975. - 220 с. В пер.: 1р. 20к. 2300 экз.
3767. Папернов А.А., Подымет В.Я. Методы упорядочения информации в цифровых системах. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 384 с. В пер.: 1р. 35к. 11 700 экз.
3768. Перельман Я.И. Живая математика. Математические рассказы и головоломки. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974.-160с. 23к. 100 000 экз.
3769. Перельман Я.И. Занимательная алгебра. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 200 с. 27к. 100000 экз.
3770. Перельман Я.И. Занимательная алгебра. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 200 с. 27к. 200000 экз.
3771. Перельман Я.И. Занимательная алгебра. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 200с. 27к. 208 000 экз.
3372. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления. Для втузов. Главная редакция физико-математической литературы. Т. 1. -М.: 1976. -456с. В пер.: 87к. 150 000 экз.
- 3773.То же. Т. 2. -М.: 1976. -576 с. В пер.: 1р. 04к. 120000 экз.
3774. Плисс В.А. Интегральные множества периодических систем дифференциальных уравнений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 304 с. В пер.: 1р. 15к. 5500 экз.
3775. Погорелов А.В. Дифференциальная геометрия. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 176 с. 28к. 50 000 экз.
3776. Погорелов А.В. Четвертая проблема Гильберта. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 76с. 24к. 8000 экз.
3777. Погорелов А.В. Элементарная геометрия. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 208 с. 32к. 200000 экз.
3778. Погорелов А.В. Многомерная проблема Минковского. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 94с. 28к. 6000 экз.
3779. Погорелов А.В. Элементарная геометрия. - 3-е изд., доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977.- 280с. 39к. 150 000 экз.
3780. Пойа Д. Математика и правдоподобные рассуждения. - 2-е изд., испр. Главная редакция физико-математической литературы.- М.: 1975. -462 с. В пер.: 1р. 71к. 100000 экз.

3781. Пойа Д. Математическое открытие. Решение задач: основные понятия, изучение и преподавание. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -448с. В пер.; 1р. 62к. 95 000 экз.
3782. Понтрягин Л.С. Непрерывные группы. - 3-е изд., испр. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 520 с, В пер.: 2р. 63к. 11 600 экз.
3783. Понтрягин Л.С. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -332с. В пер.: 79к. 36 000 экз.
3784. Понтрягин Л.С. Гладкие многообразия и их применения в теории гомотопий. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 174с. 56к. 8000 экз.
3785. Понтрягин Л.С. Основы комбинаторной топологии. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -136 с. 44к. 17 000 экз.
3786. Понтрягин Л.С. Знакомство с высшей математикой. Метод координат. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 135 с. 25к. 100000 экз.
3787. Понтрягин Л.С., Болтянский В.Г., Гамкредидзе Р.В., Мищенко Е.Ф. Математическая теория оптимальных процессов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. -390с. В пер.: 1р. 36к. 13 000 экз.
3788. Постников М.М. Аналитическая геометрия. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 750 с. В пер.; 1р. 82к. 34500 экз.
3789. Приближение функций операторов. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 138. - М.: 1975. - 200 с. 94к. 1750 экз.
3790. Привалов И.И. Введение в теорию функций комплексного переменного. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 444 с. В пер.: 1р. 10к. 50000 экз.
3791. Прикладная математика и кибернетика. Избранные труды Всесоюзного межвузовского симпозиума по прикладной математике и кибернетике. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Горьк. гос. ун-т им. Н.И. Лобачевского. Науч.-исслед. ин-т прикладной математики и кибернетики. - М.: 1973. - 400 с. В пер. 2р. 50к. 4000 экз.
3792. Принципы системной организации функций. /АН СССР. Науч. совет по физиологии высш. нервной деятельности и нейрофизиологии. -М.: 1973. -315с. В пер.: 1р. 71к. 2600 экз.
3793. Проблемы конструктивного направления в математике. 6. Труды Математического института им. В.А. Стеклова. Т. 120. -Л.: 1973.-266с. 1р. 52к. 1700 экз.
3794. Проблемы математической физики и вычислительной математики. /АН СССР. Ин-т прикладной математики. - М.: 1977. - 328 с. В пер.: 2р. 40к. 3000 экз.
3795. Проблемы теории вероятностных распределений. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 2.). -Л.: 1974. - 169с. 1р. 31 к. 800 экз.
3796. Проблемы теории вероятностных распределений. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 55) . - Л.: 1976. - 204 с. 1р. 18к. 800 экз.

3797. Проблемы теории вероятностных распределений. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 72) . - Л.: 1977. - 224 с. 99к. 800 экз.
3798. Пропой А.И.. Элементы теории оптимальных дискретных процессов. (Серия «Оптимизация и исследование операций») . Главная редакция физико-математической литературы.-М.: 1973.-255с. 88к. 13 000 экз.
3799. Проскуряков И.В. Сборник задач по линейной алгебре. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 384 с. В пер.: 97к. 43 000 экз.
3800. Прохоров Ю.В., Розанов Ю.А. Теория вероятностей. Основные понятия. Предельные теоремы. Случайные процессы. (Серия «Справочная математическая библиотека») . Главная редакция физико-математической литературы.-М.: 1973.-494с. В пер.: 1р. 54к.40000экз.
3801. Пугачев В.С. Стохастические системы. Ч. 1. Математический аппарат теории стохастических систем. /Ин-т проблем управления. Аппарат, методы и проблемы современной теории управления.  
Вып. 7. Распределения вероятностей. - М.: 1973. -66 с. 26к. 1000 экз.
3802. То же. Вып. 8. Случайные функции. - М.: 1973.-62с. 24к. 1000 экз.
3803. Пшеничный Б.Н., Данилин Ю.М. Численные методы в экстремальных задачах. (Серия «Оптимизация и исследование операций») Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 320 с. В пер.: 1р. 26к. 18 000 экз.
3804. Рамачандран Б. Теория характеристических функций. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 222 с. 81 к. 7500 экз.
3805. Расулов М.Л. Применения метода контурного интеграла к решению задач для параболических систем второго порядка. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 255 с. В пер.: 1р. 35к. 4000 экз.
3806. Рейссиг Р., Сансоне Г., Конти Р. Качественная теория нелинейных дифференциальных уравнений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 318 с. В пер.: 1р. 62к. 10000 экз.
3807. Рид К. Гильберт. С приложением обзора Германа Вейля математических трудов Гильберта. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 365 с. В пер.: 1 р. 20к. 50000 экз.
3808. Роббинс Г., Сигмунд Д., Чао И. Теория оптимальных правил остановки. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 165 с. 60к. 13000 экз.
3809. Розанов Ю.А. Теория обновляющих процессов. (Серия «Теория вероятностей и математическая статистика») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 128 с. 39к. 6800 экз.
3810. Розенвассер Е.Н. Периодически нестационарные системы управления. Главная редакция физико-математической литературы. -М.: 1973. -512с. В пер.: 1р. 73к. 5500 экз.
3811. Розенфельд Б.А. История неевклидовой геометрии. Развитие понятий о геометрическом пространстве. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. - М.: 1976. - 412 с. В пер.: 2р. 4000 экз.
3812. Розенфельд Б.А., Сергеева Н.Д. Стереографическая проекция. Вып. 53. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -44с. 6к. 50000 экз.

3813. Романовский И.В. Алгоритмы решения экстремальных задач. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -352 с. В пер.: 1р. 44к. 16000 экз.

3814. Романовский П.И. Ряды Фурье. Теория поля. Аналитические и специальные функции. Преобразования Лапласа. - 5-е изд., доп. Главная редакция, физико-математической литературы. - М.: 1973. - 336 с. В пер.: 81 к. 39000 экз.

3815. Рохлин В.А., Фукс Д.Б. Начальный курс топологии. Геометрические главы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -488 с. В пер.: 1р. 30к. 25000 экз.

3816. Рудник А.Е., Ключева Л.А., Мосолова М.С. Сборник задач по элементарной математике для техникумов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 318 с. 55к. 300000 экз.

3817. Рышков С.С., Барановский Е.П.  $C$ -типы  $n$ -мерных решеток и пятимерные примитивные параллелепипеды (с приложением к теории покрытий). Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 137. - М.: 1976. - 132 с. 70к. 2000 экз.

3818. Савельев Л.Я. Комбинаторика и вероятность. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т математики. - Новосибирск.: 1975. - 422 с. В пер.: 1р. 97к. 16300 экз.

3819. Салтыков А.И., Макаренко Г.И. Программирование на языке Фортран. (Серия «Библиотека программиста») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 256 с. 75к. 25000 экз.

3820. Самарский А.А. Теория разностных схем. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. -656 с. В пер.: 1р. 62к. 18000 экз. 3821.

Самарский А.А., Андреев В.Б. Разностные методы для эллиптических уравнений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 350 с. В пер.: 1р. 37к. 6500 экз.

3822. Самарский А.А., Гулин А.В. Устойчивость разностных схем. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -415 с. В пер.: 1р. 75к. 10000 экз. 3823.

Сачков В.Н. Комбинаторные методы дискретной математики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 320 с. 99к. 13500 экз.

3824. Сборник задач по элементарной математике. Пособие для самообразования. - 15-е изд. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 478 с. В пер.: 88к. 100000 экз.

3825. Сборник задач по элементарной математике. Пособие для самообразования. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -414с. В пер.: 79к. 400000 экз.

3826. Свешников А.Г., Тихонов А.Н. Теория функций комплексной переменной. (Серия «Курс высшей математики и математической физики». Вып. 4). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 320 с. В пер.: 83к. 30000 экз.

3827. Сидоров Ю.В., Федорюк М.В., Шабунин М.И. Лекции по теории функций комплексного переменного. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 408 с. В пер.: 95к. 24000 экз. 3828.

Синдлер Ю.Б. Метод двухступенчатого статистического анализа и его приложение в технике. /АН СССР. Ин-т радиотехники и электроники. - М.: 1973. - 190 с. 75к. 3500 экз.

3829. Скороход А.В. Интегрирование в гильбертовом пространстве. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 232 с. 73к. 7000 экз.
3830. Смирнов В.И. Курс высшей математики. Главная редакция физико-математической литературы. Т. 1. - М.: 1974. - 480с. В пер.: 1р. 08к. 64000 экз.
3831. То же. Т. 2. - М.: 1974. - 655с. В пер.: 1р. 26к. 63000 экз.
3832. То же. Т. 3. Ч. 1. - М.: 1974. - 324 с. В пер.: 84к. 50000 экз.
3833. То же. Т. 3. Ч. 2. - М.: 1974. - 672 с. В пер.: 1р. 55к. 50000 экз.
3834. То же. Т.4. Ч. 1. - М.: 1974. - 336 с. В пер.: 88к. 50000 экз.
3835. Смирнов М.М. Задачи по уравнениям математической физики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 126 с. 22к. 40000 экз.
3836. Соболев С.Л. Введение в теорию кубатурных формул. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 808 с. В пер.: 3р. 03к. 5500 экз.
3837. Соболев И.М. Численные методы Монте-Карло. (Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 312 с. В пер.: 1р. 22к. 20000 экз.
3838. Соболев И.М. Численные методы Монте-Карло. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 312 с. В пер.: 1р. 22к. 22000 экз.
3839. Солодовников А.С. Системы нелинейных неравенств. - 2-е изд., перераб. и доп. (Серия «Популярные лекции по математике»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 112с. 15к. 13000 экз.
3840. Соминский И.С. Метод математической индукции. (Серия «Популярные лекции по математике». Вып. 3.). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 62с. 8к. 100000 экз.
3841. Сприуджук В.Г. Метрическая теория диофантовых приближений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977.- 442 с. 45к. 5000 экз.
3842. Срагович В.Г. Теория адаптивных систем. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 320 с. В пер.: 1р. 18к. 7000 экз.
3843. Статистическая теория оценивания. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 43.). - Л.: 1974. - 171 с. 1р. 66к. 900 экз.
3844. Статистическая теория оценивания. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 53) . - М.: 1975. - 143 с. 84к. 800 экз.
3845. Статистическая теория оценивания. Библиографический указатель отечественных и зарубежных изданий. (1940-1970 гг.). /Б-ка Ленингр. отд-ния Математического ин-та им. В.А. Стеклова АН СССР. - Л.: 1976. - 188 с. В пер.: 1р. 31к. 2100 экз.
3846. Стечкин С.Б., Субботин Ю.Н. Сплайны в вычислительной математике. Главная редакция физико-математической литературы.-М.: 1976. -248с. 79к. 16000 экз.
3847. Субханкулов М.А. Тауберовы теоремы с остатком. - М.: 1976. - 400 с. В пер.: 1р. 59к. 1650 экз.
3848. Судаков В.Н. Геометрические проблемы теории бесконечномерных вероятностных распределений. - Л.: 1976. - 192 с. 90к. 1850 экз.
3849. Суетин П.К. Классические ортогональные многочлены. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 328 с. 61к. 10000 экз.

3850. Табаровский Л.А. Применение метода интегральных уравнений в задачах геоэлектрики. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т геологии и геофизики. - Новосибирск.: 1975. - 144 с. 90к. 1000 экз.

3851. Табаровский Л.А. Применение метода интегральных уравнений в задачах геоэлектрики. Труды Института геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР. Вып. 260. - Новосибирск: 1975. - 144 с. 90к. 1000 экз.

3852. Таблицы Барлоу квадратов, кубов, квадратных корней, кубических корней и обратных величин всех целых чисел до 15000. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 376 с. В пер.: 1р. 92к. 9800 экз. 3853.

Танеев В.С., Шкурба В.В. Введение в теорию расписаний. (Серия «Экономико-математическая библиотека»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 256 с. В пер.: 1р. Обк. 9800 экз.

3854. Тарасов Н.П. Курс высшей математики для техникумов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -432с. В пер.: 75к. 200000 экз. 3855.

Тарасов Н.П. Курс высшей математики для техникумов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 432 с. В пер.: 71к. 190000 экз.

3856. Теоретические применения методов математической логики. Сборник работ. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова. Т. 49).-Л.: 1975. - 180с. 95к. 700 экз.

3857. Теоретические применения методов математической логики. Сборник работ. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 68). - Л.: 1977. - 149 с. 68к. 800 экз.

3858. Теория игр. Аннотированный указатель публикаций на 1968 г. /АН СССР. Ин-т соц.-экон. проблем. Б-ка. - Л.: 1976. - 222 с. В пер.: 1р. 61 к. 2000 экз.

3859. Теория кубатурных формул и приложения функционального анализа к некоторым задачам математической физики./АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т математики. - Новосибирск: 1973. - 262 с. 1р. 10к. 600 экз.

3860. Теория операторов в функциональных пространствах. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т математики. - Новосибирск: 1977. -338с. В пер.: 2р. 10к. 2850 экз.

3861. Теория приближения функций. Труды Международной конференции по теории приближения функций. Калуга. 24-28 июля 1975 гг. - М.: 1977. -440с. В пер.: 3р. 3бк. 23000 экз.

3862. Теория функций и ее приложения. Сборник статей. Посвящается академику Сергею Михайловичу Никольскому и его 70-летию. Труды Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. 134. - М.: 1975. - 412 с. В пер.: 2р. 45к. 1700 экз.

3863. Теория чисел, математический анализ и их приложения. Труды Математического института им. В.А. Стеклова. Т. 142. - М.: 1976. - 270с. 1р. 61к. 1600 экз.

3864. Тер-Крикоров А.М. Оптимальное управление и математическая экономика. (Серия «Оптимизация и исследование операций»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 216 с. 63к. 8000 экз.

3865. Тихонов А.Н., Арсенин В.Я. Методы решения некорректных задач. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. -222с. В пер.:64к. 15000 экз.

3866. Тихонов А.Н., Арсенин В.Я. Методы решения некорректных задач. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 222 с. 64к. 15000 экз.
3867. Тихонов А.Н., Самарский А.А. Уравнения математической физики. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 735с. В пер.: 1р. 80к. 38000 экз.
3868. Толстов Г.П. Элементы математического анализа. Главная редакция физико-математической литературы. Т. 1. - М.: 1974. - 520 с. В пер.: 94к. 30000 экз.
3869. То же. Т. 2. - М.: 1974. - 472 с. В пер.: 92к. 30000 экз.
3870. Толстов Г.П. Мера и интеграл. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 392 с. В пер.: 1р. 29к. 100000 экз.
3871. Уолш Д. Руководство по созданию документации для математического обеспечения. (Серия «Библиотека программиста»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 128 с. 46к. 30000 экз.
3872. Успехи математических наук. Т. XXVIII. Вып. 3(171). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 254 с. В пер.: 1р. 75к. 3030 экз.
3873. Фаддеев Д.К., Соминский И.С. Сборник задач по высшей алгебре. - 11-е изд., перераб. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 288 с. В пер.: 60к. 100000 экз.
3874. Федорюк М.В. Метод перевала. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 368 с. В пер.: 1р. 70к. 9000 экз.
3875. Фейс Р. Модальная логика. (Серия «Математическая логика и основания математики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 520 с. В пер.: 2р. 19к. 11000 экз.
3876. Филатов А.Н., Шарова Л.В. Интегральные неравенства и теория нелинейных колебаний. /АН СССР. Моск. о-во испытателей природы. Секция физики. -М.: 1976. - 150 с. 46к. 2900 экз.
3877. Филиппов А.Ф. Сборник задач по дифференциальным уравнениям. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 125 с. 22к. 60000 экз.
3878. Фомин С.В. Системы счисления. - 3-е изд. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 48 с. 6к. 100000 экз.
3879. Фомин С.В., Беркенблит М.Б. Математические проблемы в биологии. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 200 с. 70к. 11000 экз.
3880. Хеннекен П.Л., Тортра А. Теория вероятностей и некоторые ее приложения. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 472 с. В пер.: 2р. 33к. 20000 экз.
3881. Хепп К. Теория перенормировок. Пер. с франц. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 254с. 1р. Юк. 6400 экз.
3882. Хинчин А.Я. Восемь лекций по математическому анализу. - 4-е изд., перераб. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 280 с. 45к. 60000 экз.
3883. Хованский Г.С. Номография и ее возможности. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 128с. 28к. 40000 экз.
3884. Холево А.С. Исследования по общей теории статистических решений. Труды Математического института им В.А. Стеклова АН СССР. Т. 124. -М.: 1976.

- 140с. 64к. 1900 экз.

3885. Хренов Л.С. Восьмизначные таблицы тригонометрических функций. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -464 с. В пер.: 4р. 26к. 20000 экз.

3886. Хренов Л.С. Пятизначные таблицы тригонометрических функций. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 104 с. 69к. 65000 экз.

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

### АВТОМАТИКА. ТЕЛЕМЕХАНИКА. КИБЕРНЕТИКА

8371. Абрамов О.В., Здор В.В., Супоня А.А. Допуски и номиналы систем управления. /АН СССР. Дальневост. науч. центр, Ин-т автоматике и процессов управления. Вычислительный центр. - М.: 1976. - 158 с. 71 к. 3600 экз.

8372. Абстрактная и структурная теория релейных устройств. Автоматизация логического синтеза. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1975. - 132 с. 90к. 2750 экз.

8373. Автоматизация исследований динамики машин. /АН СССР. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. - М.: 1973. - 142 с. 66к. 1900 экз.

8374. Автоматизация привода, управления и контроля в машиностроении. Труды V Всесоюзного совещания по автоматизации процессов машиностроения. Материалы научных съездов и конференций. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по теории машин и рабочих процессов. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. Комис. по технологии машиностроения. - М.: 1974. - 278 с. В пер.: 1р. 96к. 2800 экз.

8375. Автоматизация процессов точной отделочной обработки и транспортно-складских операций в машиностроении. Труды V Всесоюзного совещания по автоматизации процессов машиностроения. - М.: 1975. - 288 с. В пер.: 2р. 13к. 3500 экз.

8376. Автоматизация решения задач динамики машин. /АН СССР. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. - М.: 1973. - 182 с. 74к. 2650 экз.

8377. Автоматизация сборочных и сварочных процессов в машиностроении. Труды V Всесоюзного совещания по автоматизации процессов машиностроения. Материалы научных съездов и конференций. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по теории машин и рабочих процессов. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. Комис. по технологии машиностроения. - М.: 1974. - 224 с. В пер.: 1р. 68к. 3200 экз.

8378. Автоматика и электромеханика. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. - М.: 1973. - 192с. 1р. 11 к. 2300 экз.

8379. Агрегатное построение унифицированных систем программного управления машинами. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по теории машин и рабочих процессов. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. Комис. по технологии машиностроения. - М.: 1973. - 114 с. 63к. 3750 экз.

8380. Адельсон-Вельский Г.М., Диниц Е.А., Карзанов А.В. Поточковые алгорит-

мы. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1975. - 119 с. 46к. 7000 экз.

8381. Азаров В.Л., Лупичев Л.Н., Тавризов Г.А. Математические методы исследования сложных физических систем. /АН СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1975. - 342 с. В пер.: 2р. 05к. 4500 экз.

8382. Ангер С. Асинхронные последовательные схемы. Пер. с англ. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 400 с. В пер.: 2р. 20к. 4750 экз.

8383. Андреев Ю.Н. Управление конечномерными линейными объектами. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976.-424с. В пер.: 2р. Обк. 4300 экз.

8384. Аоки М. Введение в методы оптимизации. Основы и приложения нелинейного программирования. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 77. -344с. В пер.: 1р. 46к. 12 000 экз.

8385. А-периодические автоматы. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»), Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 424 с. В пер.: 2р. 01 к. 700 экз.

8386. Апокин И.А., Майстров Л.Е. Развитие вычислительных машин. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. - М.: 1974. - ?00 с. В пер.: 2р. 15к. 4000.экз.

8387. Архангельский В.Н., Кабанова З.П. Автоматизация планирования научных исследований. -М.: 1973. - 118 с. 35к. 8800 экз.

8388. Бабский Е.Б., Сорин А.М., Давыдов С.Н. Приборы эндорадиозондирования. Основы конструирования. Техника применения. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». - М.: 1975. - 175 с. 1р. 1300 экз.

8389. Балугев А.Н., Даугавет В.А., Шидловская Н.А. Сборник упражнений по АЛГОЛ-60. Главная редакция физико-математической литературы. - М. 1976. - 126 с. 23к. 100 000 экз.

8390. Бесекерский В.А. Цифровые автоматические системы. (Серия Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976.-575с. В пер.: 1р. 97к. 10000 экз.

8391. Бесекерский В.А., Попов Е.П. Теория систем автоматического регулирования. - 3-е изд., испр. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 768 с. В пер.: 4р. 11 к. 19 000 экз.

8392. Бирюков Б.В. Кибернетика и методология науки. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Секция философских вопросов кибернетики. - М.: 1974. - 414 с. В пер.: 1р. 56к. 8200 экз.

8393. Бирюков Б.В., Геллер Е.С. Кибернетика в гуманитарных науках. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Секция философских вопросов кибернетики. - М.: 1973. - 382 с. В пер.: 1р. 56к. 9200 экз.

8394. Бронштейн О.И., Духовный И.М. Модели приоритетного обслуживания в информационно-вычислительных системах. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1976. - 220 с. 91 к. 5650 экз.

8395. Булгаков А.А. Исследование квазинепрерывных систем. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1973. - 102 с. 58к. 2500 экз.

8396. Бурков В.Н. Основы математической теории активных систем. /Ин-т проблем управления. - М.: 1977. - 255 с. В пер.: 1р. 60к. 3100 экз.
8397. Бутковский А.Г. Методы управления системами с распределенными параметрами. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 568 с. В пер.: 2р. 44к. 6000 экз.
8398. Вапник В.Н., Червоненкис С.А. Теория распознавания образов. Статистические проблемы обучения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 415 с. В пер.: 1р. 48к. 8700 экз.
8399. Варшавский В.И. Коллективное поведение автоматов. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -408с. В пер.: 1р. 47к. 5600 экз.
8400. Воронов А.А., Кондратьев Г.А., Чистяков Ю.В. Теоретические основы построения автоматизированных систем управления. /АН СССР. Дальневост. науч. центр. Ин-т автоматизации и процессов управления. - М.: 1977. - 232 с. 1р. 52к. 3350 экз.
8401. Воронов А.А., Чистяков Ю.В. Аналитические методы выбора технических средств АСУ. /АН СССР. Дальневост. науч. центр. Ин-т автоматизации и процессов управления. - М.: 1976. - 354 с. В пер.: 1р. 60к. 6150 экз.
8402. Выставкин Я.П. Сети обмена информации между ЭВМ. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1975. - 215 с. 94к. 6100 экз.
8403. Вычислительная техника. Общие понятия. Цифровая вычислительная техника. Аналоговая вычислительная техника. Терминология. Сборник рекомендуемых терминов. Вып. 87. /АН СССР. Комитет науч.-техн. терминологии. - М.: 1973. - 50 с. 23к. 9700 экз.
8404. Габасов Р., Кириллова Ф.М. Особые оптимальные управления. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 256 с. В пер.: 1р. 14к. 6600 экз.
8405. Гаврилов М.А., Девятков В.В. Логическое проектирование дискретных автоматов. Языки, методы, алгоритмы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 352 с. В пер.: 1р. 60к. 9000 экз.
8406. Гурман В.И. Вырожденные задачи оптимального управления. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977.-304с. В пер.: 1р. 90к. 4700 экз.
8407. Гусев В. Г. Методы исследования точности цифровых автоматических систем. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 400 с. В пер.: 1р. 54к. 6000 экз.
8408. Дворянкин А.М., Половинкой А.И., Соболев А.Н. Методы синтеза технических решений. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Вычислительный центр. - М.: 1977. - 104 с. 66к. 5400 экз.
8409. Денисов В.И. Математическое обеспечение системы ЭВМ-экспериментатор. Регрессионный и дисперсионный анализы. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». - М.: 1977. - 250 с. 1р. 6550 экз.
8410. Дмитриев С.В. Матричные структуры ЭВМ и управляющих систем. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1977. - 116с. 80к. 3300 экз.
8411. Домарацкий А.Н., Иванов Л.Н., Юрлов Ю.И. Многоцелевой статистический анализ случайных сигналов. /АН СССР. - Новосибирск: 1975. - 164 с. 74к.

4800 экз.

8412. Доменные и магнитооптические запоминающие устройства. /Ин-т проблем управления. - М.: 1977. - 268 с. 1р. 80к. 1500 экз.

8413. Еремин И.И., Астафьев Н.Н. Введение в теорию линейного и выпуклого программирования. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 192 с. 32к. 34 000 экз.

8414. Ермолаев Ю.И. Методы стохастического программирования. (Серия «Оптимизация и исследование операций»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 240 с. 82к. 16 000 экз.

8415. Завалишин Н.В., Мучник И.Б. Модели зрительного восприятия и алгоритмы анализа изображений. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 344 с. В пер.: 1р. 34к. 8000 экз.

8416. Здор С.Е., Широков В.Б. Оптический поиск и распознавание. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления. Ин-т проблем управления. - М.: 1973. - 238с. 1р. 3550 экз.

8417. Зингер И.С., Куцык Б.С. Обеспечение достоверности данных в автоматизированных системах управления производством. /АН СССР. Центр, экон.-матем. ин-т. - М.: 1974. - 135 с. 45к, 7000 экз.

8418. Иконика. Цифровая голография. Обработка изображений. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1975. - 150 с. 65к. 5000 экз.

8419. Информационные сети и автоматическая коммутация. Тезисы докладов II Всесоюзного научно-технического совещания. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Совет по автоматизации науч. исследований. - М.: 1973. - 165 с. 76к. 670 экз.

8420. Информационные сети и их структура. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1976. - 200 с. 86к. 3600 экз.

8421. Информационный поиск в АСУ. /АН СССР. Центр. экон.-матем. ин-т. - М.: 1975. - 174с. 53к. 9500 экз.

8422. Информация и информационные сети. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1977. - 200 с. 1 р. 20к. 3000 экз.

8423. Исследование задач машиноведения на ЭВМ. /АН СССР. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. - М.: 1977. - 184 с. 80к. 1950 экз.

8424. Ишлинский А.Ю. Ориентация, гироскопы и инерциальная навигация. - М.: 1976.- 670 с. В пер.: 4р. 30 к. 6600 экз.

8425. Казаков И.Е. Статистическая теория систем управления в пространстве состояний. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 432 с. В пер.: 1р. 62к. 6300 экз.

8426. Казаков И.Е. Статистическая динамика систем с переменной структурой. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 416 с. В пер.: 2р. 60к. 3650 экз.

8427. Карпов В.Я. Алгоритмический язык фортран - Дубна. (Библиотечка программиста) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 192 с. 60к. 100 000 экз

8428. Катковник В.Я. Линейные оценки и стохастические задачи оптимизации. Метод параметрических операторов усреднения. (Серия «Теоретические основы

технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 488 с. В пер.: 1р. 90к. 4700 экз.

8429. Кибернетика. Путеводитель по иностранным источникам научной информации (библиографические, справочные, периодические и продолжающиеся издания). /АН СССР. Б-ка. - Л.: 1974. - 152 с. 70к. 4000 экз.

8430. Кодирование в сложных системах. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». - М.: 1974. - 192 с. 1р. 16к. 3650 экз.

8431. Кодирование и передача дискретных сообщений в системах связи. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1976. - 195с. 82к. 3400 экз.

8432. Коловский М.З. Автоматическое управление виброзащитными системами. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 318 с. В пер.: 1р. 46к. 3000 экз.

8433. Котов Р.Г. Лингвистические аспекты автоматизированных систем управления. /АН СССР. Ин-т языкознания. - М.: 1977. - 166 с. 78к. 3200 экз.

8434. Красовский А.А. Системы автоматического управления полетом и их аналитическое конструирование. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1979. - 558 с. В пер.: 3р. 25к. 4000 экз.

8435. Красовский А.А., Бухов В.Н., Шендрик В.С. Универсальные алгоритмы оптимального управления непрерывными процессами. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 270 с. В пер.: 1р. 24к. 5800 экз.

8436. Кротов В.Ф., Гурман В.И. Методы и задачи оптимального управления. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 446 с. В пер.: 1р. 69к. 8000 экз.

8437. Круг Г.К., Сосулин Ю.А., Фатуев В.А. Планирование эксперимента в задачах идентификации и экстраполяции. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». - М.: 1977. - 206 с. 93к. 12 800 экз.

8438. Кузнецов И.П. Кибернетические диалоговые системы. /АН СССР. Дальневост. науч. центр. Хабар, комплексный науч.-исслед. ин-т. - М.: 1976.-298с. 1р. 35к. 3750 экз.

8439. Кунцевич В.М., Лычак М.М. Синтез систем автоматического управления с помощью функции Ляпунова. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 400 с. В пер.: 2р. 40к. 3500 экз.

8440. Куржанский А.Б. Управление и наблюдение в условиях неопределенности. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 392 с. В пер.: 1р. 70к.-5000 экз.

8441. Куркин Ю.Л., Уточкин Б.А. Элементы и узлы транзисторных скоростных осциллографов. /АН СССР. - Новосибирск: 1975. - 100 с. 42к. 4250 экз.

8442. Лурье К.А. Оптимальное управление в задачах математической физики. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 480 с. В пер.: 1р. 84к. 7000 экз.

8443. Лэсдон Л.С. Оптимизация больших систем. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 430 с. В пер.: 2р. 11 000 экз.

8444. Магнитные и магнито-полупроводниковые элементы для переработки информации. /Ин-т проблем управления. - М.: 1976. - 164 с. 71 к. 2400 экз.
8445. Маркова Е.В., Лисенков А.Н. Планирование эксперимента в условиях неоднородностей. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». - М.: 1973. - 218 с. 1р. 20к. 7400 экз.
8446. Маслов В.П. Операторные методы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 544 с. В пер.: 1р. 28к. 200 000 экз.
8447. Махров Н.В., Модин А.А., Яковенко Е.Г. Параметры разработки современных автоматизированных систем управления предприятиями. /АН СССР. Центр, экон.-матем. ин-т. -М.: 1974.- 286с. В пер.: 1р. 17к. 6650 экз.
8448. Методы исследования нелинейных систем автоматического управления. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 448 с. В пер.: 1р. 68к. 6900 экз.
8449. Методы теории телетрафика в системах распределения информации. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1975. - 195с. 84к. 3000 экз.
8450. Митькин А.А. Электроокулография в инженерно-психологических исследованиях. /АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Ин-т психологии. - М.: 1974. - 142 с. 44к. 1800 экз.
8451. Многопроцессорные вычислительные системы. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1975. - 142 с. 67к. 5200 экз.
8452. Моделирование задач машиноведения на ЭВМ. /АН СССР. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. - М.: 1976. -222 с. 93к. 3500 экз.
8453. Моделирование и автоматический анализ электрокардиограмм. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1973. - 188 с. 85к, 2100 экз. 8454.
- Налимов В.В. Вероятностная модель языка. О соотношении естественных и искусственных языков. /Гос. комитет Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». ВИНТИ. - М.: 1974.-272с. 1р. 04к. 6000 экз.
8455. Нелинейные и линейные методы в распознавании образа. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1974. - 156 с. 56к. 3600 экз.
8456. Нелинейные и линейные методы в распознавании образов. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1975. - 156 с. 56к. 3600 экз.
8457. Опойцев В.И. Равновесие и устойчивость в моделях коллективного поведения. /Ин-т проблем управления. - М.: 1977. - 244 с. В пер.: 1р. 10к. 2700 экз.
8458. Оптимизация. Исследование операций. Бионика. /Ин-т проблем управления. - М.: 1973. - 272 с. В пер.: 1р. 86к. 2400 экз.
8459. Оптическая и электрооптическая обработка информации. Доклады семинара. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1975. - 190 с. 81 к. 4500 экз.
8460. Основы автоматического управления. - 3-е изд., испр. и доп. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 720 с. В пер.: 3р. 1 7к. 16 000 экз.
8461. Основы теории подобия и моделирования. Сборник рекомендуемых терминов. Вып. 88. /АН СССР. Комитет науч.-техн. терминологии. - М.: 1973. - 18 с. 08к. 6400 экз.

8462. Пальтов И.П. Качество процессов и синтез корректирующих устройств в нелинейных автоматических системах. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 386 с. В пер.: 1р. 35к. 4700 экз.

8463. Первозванский А.А. Математические модели в управлении производством. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 616 с. В пер.: 2р. 64к. 11000экз.

8464. Переверзев-Орлов В.С. Модели и методы автоматического чтения. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1976.- 215с. 73к. 3400 экз.

8465. Передача информации по радиоканалам, содержащим статистически неоднородные среды. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1976. - 238 с. 1р. 04к. 2300 экз.

8466. Петров В.Н., Викторов В.А., Лукин Б.В., Совлуков А.С. Принцип инвариантности в измерительной технике. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. -М.: 1976. - 242с. 1р. 03к.2700экз.

8467. Петров Б.Н., Уланов Г.М., Ульянов С.В., Хазен Э.М. Информационно-семантические проблемы в процессах управления и организации. /АН СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1977. -452с. В пер.: 4р. 48к. 2200 экз.

8468. Пиотровский Р.Г. Текст, машина, человек. /АН СССР. Ин-т языкознания. - Л.: 1976. - 328 с. В пер.: 1р. 45к. 8300 экз.

8469. Пневмоавтоматика. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1974. - 140 с. 83к. 2850 экз.

8470. Повышение верности передачи цифровой информации по дискретным каналам. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1974. - 240 с. 8 пер.: 1р. 35к. 3400 экз.

8471. Пол Р. Моделирование, планирование траекторий и управление движением робота-манипулятора. Пер. с англ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 104 с. 38к. 4700 экз.

8472. Попов Е.П. Прикладная теория процессов управления в нелинейных системах. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 584 с. В пер.: 2р. 31 к. 6000 экз.

8473. Попов Э.В., Фридман Г.Р. Алгоритмические основы интеллектуальных роботов и искусственного интеллекта. (Серия «Научные основы робототехники») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976.-456с. В пер.: 1р. 80к. 6000 экз.

8474. Построение управляющих устройств и систем. (Серия «Автоматы и управление»). /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1974. - 212 с. 1р. 18к. 3300 экз.

8475. Построение устройств управления сетями связи. (Серия «Автоматы и управление») . /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1977. - 136 с. 1р. 20к. 2000 экз.

8476. Проблемы кибернетики. Главная редакция физико-математической литературы. Вып. 26.-М.: 1973.-326 с. В пер.: 2р.34к. 3500 экз.

8477. То же. Вып. 27. - М.: 1973; - 295 с. В пер.: 2р. 39к. 3500 экз.

8478. То же. Вып. 28. - М.: 1974. - 280 с. В пер.: 2р. 32к. 3600 экз.

8479. То же. Вып. 29. - М.: 1974. - 246 с. В пер.: 2р. 08к.4000 экз.
8480. То же. Вып. 30. - М.: 1975. - 342 с. В пер.: 2р. 64к. 4000 экз.
8481. То же. Вып. 31. - М.: 1976. - 238 с. В пер.: 1р. 99к. 4000 экз.
8482. То же. Вып. 32. - М.: 1977. - 248 с. В пер.: 2р. 60к. 3400 экз..
8483. Проблемы электроэнергетики и электромеханики. /АН СССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электромашиностроения. - Л.: 1977. - 232 с. В пер.: 1 р. 62к. 1400 экз.
8484. Программное управление станками. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по теории машин и рабочих процессов. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. - М.: 1975. - 160 с.94к. 4900экз;
8485. Пугачев В.С. Стохастические системы. Ч. 1. Математический аппарат теории стохастических систем. /АН СССР. Ин-т проблем управления. Аппарат, методы и проблемы соврем. теории управления. Вып. 10. Распределение вероятностей в линейных пространствах. - М.: 1975. - 55 с. 21к.600экз.
8486. То же. Вып. 11. Операции анализа над случайными функциями. - М.: 1974. - 73 с. 28к. 1000 экз.
8487. То же. Вып. 12. Канонические разложения случайных величин. - М.: 1974. -61 с. 22к. 1000 экз.
8488. Пупков К.А., Капалин В.И., Ющенко А.С. Функциональные ряды в теории нелинейных систем. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики») . Главная редакция физико-математической литературы.- М.: 1976. -448 с. В пер.: 1р. 76к. 5000 экз.
8489. Разумихин Б.С. Физические модели и методы теории равновесия в программировании и экономике. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 302 с. В пер.: 1р. Обк. 7500 экз.
8490. Распознавание образов. Теория и приложения. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1977. - 126 с. 59к. 3500 экз.
8491. Растринин Л.А. Системы экстремального управления. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы.- М.: 1974. -630с. В пер.: 2р. 11 к. 8000 экз.
8492. Резников А.П. Обработка накопленной информации в затрудненных условиях. - М.: 1976, - 240 с. В пер.: 1р. 17к. 3200 экз.
8493. Речевое общение в автоматизированных системах. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1975. - 130 с. 56к. 3500 экз.
8494. Решение задач машиноведения на ЭВМ. /АН СССР. - М.: 1975. - 166 с. 68к. 3250 экз.
8495. Розенблат М.А. Магнитные элементы автоматики и вычислительной техники. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 768 с. В пер.: 4р. 59к. 5700 экз.
8496. Розенвассер Е.Н. Показатели Ляпунова в теории линейных систем управления. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 344 с. В пер.: 2р. 30к. 3600 экз. .
8497. Ройтенберг Я.Н. Гироскопы. Главная редакция физико-математической литературы.- 375. - 592 с. В пер.: 3р. 14к. 4800 экз.
8498. Савицкий Е.М., Грибуля В.Б. Прогнозирование неорганических соединений с помощью ЭВМ. /АН СССР. Ин-т металлургии им. А. А. Байкова. - М.: 1977. - 192 с. п. 1р. 20к. 1550 экз.

9499. Салтыков А.И., Макаренко Г.И. Программирование на языке ФОРТРАН. (Библио-ка программиста) . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976.- :. 77к. 50000 экз.
9500. Саркисян С.А., Ахундов В.М., Минаков ?.С. Большие технические системы. Анализ и прогноз развития. /АН СССР. Секция приклад.проблем. Ин-т проблем управления. Моск. ?. ин-т им. С. Орджоникидзе. - М.: 1977. - с. В пер.: 2р. 50к. 4000 экз.
1501. Сейдж Э.П., Мелса Д.Л. Идентификация систем управления. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы.- 1974. -630с. В пер.: 1р. 12к. 7500 экз.
5502. Сенин А.Г. Распознавание случайных функционалов. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т автоматики и электрометрии. - Новосибирск: ??4.-75с. 32к. 4150 экз.
8503. Сети связи и дискретные устройства управления. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1976. - 152 с. 83к. 30 экз.
8504. Синтез автоматов и управление на сетях связи. (Серия «Автоматы и управление»). Н СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1973. - 135 с. 70к. 2400 экз.
8505. Синтез управляющих систем. /Ин-т проблем управления. - М.: 1976. - 112 с. ?? к. 2500 экз.
8506. Системы массового обслуживания и коммутации./АН СССР. Ин-т-проблем передачи информации. - М.: 1974. - 178 с. 78к. 3200 экз.
8507. Системы многосвязного управления. Теория и приложение. /Ин-т проблем управления. - М.: 1977. - 146 с. 95к. 1700 экз.
8508. Скляревич А.Н. Линейные системы возможными нарушениями. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975.-352с. В пер.: 1р. 44к. 6000 экз.
8509. Смирнов И .А., Тамаченко В.И. Электронная теплопроводность в металлах и полупроводниках. /АН СССР. Физ.-техн. ин-т им. А.Ф. Иоффе. -Л.: 1977. -152 с. 1р. 02к. 2550 экз.
8510. Солодов А.В. Методы теории систем в задаче непрерывной линейной фильтрации. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 264 с. В пер.: 1р. 24к. 4650 экз.
8511. Солодовников В.В., Семенов В.В. Спектральная теория нестационарных систем управления. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по проблемам навигации и автоматического управления. - М.: 1974. - 334 с. В пер.: 2р. 04к. 3350 экз.
8512. Табак Д., Куо Б. Оптимальное управление и математическое программирование. Пер. с англ. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 280 с. В пер.: 1р. 19к. 18000 экз.
8513. Теория автоматов. /Ин-т проблем управления. - М.: 1976. - 145 с. 65к.3200экз.
8514. Теория и методы построения систем многосвязного регулирования./АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Ин-т проблем управления (автоматики и телемеханики) . - М.: 1973. - 338 с. В пер.: 1р. 69к. 2250 экз.
8515. Теория и проектирование высокоточных систем управления. /АН СССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электромашиностроения. - Л.: 1973. - 154 с. 69к. 3000

экз.

8516. Теория и устройство манипуляторов. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения. - М.: 1973. - 138 с. 79к. 2000 экз.

8517. Теория телетрафика и информационные сети. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1977. - 168 с. 1р. 10к. 2200 экз.

8518. Толстьев В.П., Фет Я.И. Электронные клавишные вычислительные машины. /АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т автоматики и электротехники. - Новосибирск: 1974. - 138с. 54к. 9800 экз.

8519. Трифонов Н.П. Сборник упражнений по АЛГОЛУ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1975. - 142 с.30к. 8000 экз.

8520. Управление в пространстве. В 2-х т. Т. 1. Системы ориентации и стабилизации космических аппаратов. Системы управления. Труды IV Международного симпозиума ИФАК по автоматическому управлению в пространстве. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по проблемам навигации и управления. Нац. комитет СССР по автоматическому управлению. - М.: 1973. - 314 с. В пер.: 2р. 12к. 1900 экз.

8521. Управление в пространстве. В 2-х т. Т. 2. Системы управления ориентацией, спуском и посадкой космических аппаратов. Задачи оптимального управления. Управление шагающими системами. Манипуляторы. Стенды для испытания систем управления. Труды IV Международного симпозиума ИФАК по автоматическому управлению в пространстве. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по проблемам навигации и управления. Нац. комитет СССР по автоматическому управлению. - М.: 1973. - 286 с. В пер.: 1р. 98к. 1900 экз.

8522. Управление в пространстве. В 2-х т. Т. 1. Системы управления. Системы ориентации и стабилизации. Труды V Международного симпозиума ИФАК по автоматическому управлению в пространстве. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по проблемам навигации и управления. Нац. комитет СССР по автоматическому управлению. - М.: 1975. - 362 с. В пер.: 2р.48к. 2500 экз.

8523. Управление в пространстве. В 2-х т. Т. 2. Оптимальное управление и идентификация. Информационные и измерительные системы. Методы контроля и обучения. Управление средствами передвижения по планетам. Роботы и манипуляторы. Труды V Международного симпозиума ИФАК по автоматическому управлению в пространстве./АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по проблемам навигации и управления. Нац. комитет СССР по автоматическому управлению. - М.: 1975. - 270 с. В пер.: 1р. 94к. 2500 экз.

8524. Управление в пространстве. В 2-х т. Т. 1. Совместный полет космических кораблей «Союз-Аполлон». Системы управления. Системы ориентации и стабилизации космических аппаратов. Труды VI Международного симпозиума ИФАК по автоматическому управлению в пространстве. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по проблемам навигации и управления. Нац. комитет СССР по автоматическому управлению. - М.: 1976. - 315 с. В пер.: 2р. 21к. 2000 экз.

8525. Управление в пространстве. В 2-х т. Т. 2. Оптимальное управление и идентификация. Информационные и измерительные системы. Управление сред-

ствами передвижения по планетам. Роботы и манипуляторы. Управление подводными аппаратами. Управление деформируемыми космическими аппаратами. Труды VI Международного симпозиума ИФАК. по автоматическому управлению в пространстве. /АН СССР. Отд-ние механики и процессов управления. Науч. совет по проблемам навигации и управления. Нац. комитет СССР по автоматическому управлению. - М.: 1976. - 344 с. В пер.: 2р. 42к. 2000 экз.

8526. Управление единообразием средств измерений. /Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии. - Новосибирск: 1975. - 227 с. 75к. 700 экз.

8527. Управление многосвязными системами. /АН СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1975.-135с. 58к. 2700 экз.

8528. Управление сложными системами. /АН СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1975. - 192с. 1р. 13к. 4500 экз.

8529. Упрощенный АЛГОЛ. /АН СССР. Вычислительный центр. - М.: 1976. - 32 с. 9к. 46 000 экз.

8530. Урмаев А.С. Основы моделирования на аналоговых вычислительных машинах. Главная редакция физико-математической литературы. -М.: 1974.-320с. В пер.: 75к. 28500 экз.

8531. Урмаев А.С. Практикум по моделированию на ЭВМ. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 192 с. В пер.: 42к. 34000 экз.

8532. Уткин В.И. Скользящие режимы и их применения в системах с переменной структурой. (Серия «Технические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 272с. 1р. 20к. 4800 экз.

8533. Файн В.С. Алгоритмическое моделирование формообразования. /АН СССР. Ин-т проблем передачи информации. - М.: 1975.- 140с. 43к. 3900 экз.

8534. Финкельштейн Ю.Ю. Приближенные методы и прикладные задачи дискретного программирования. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1976. - 264 с. 82к. 4000 экз.

8535. Фицнер Л.Н. Биологические поисковые системы. /Ин-т проблем управления. - М.: 1977. - 134 с. 64к. 2250 экз.

8536. Формальский А.М. Управляемость и устойчивость систем с ограниченными ресурсами. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики»). Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974.- 368 с. В пер.: 1р. 77к. 4000 экз.

8537. Фрисман Е.Я., Шапиро А.П. Избранные математические модели дивергентной эволюции популяции. /АН СССР. Дальневост. научн. центр. Ин-т автоматики и процессов управления. Вычислительный центр. - М.: 1977. - 162 с. 70к. 1400 экз.

8538. Фудим Е.В. Пневматическая вычислительная техника. Теория устройств и элементов. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 528 с. В пер.: 2р. 49к. 4600 экз.

8539. Хоменюк В.В. Оптимальные системы управления. /АН СССР. Ин-т автоматики и процессов управления. Вычислительный центр. Дальневост. науч. центр. - М.: 1977. - 150 с. 80К. 3150 экз.

8540. Хруцкий Е.А. АСУ и материально-техническое снабжение. /АН СССР. Центр. экон.-матем. ин-т. - М.: 1974. -70 с. 23к. 6300 экз.

8541. Цыпкин Я.З., Попков Ю.С. Теория нелинейных импульсных систем.

Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. -414с. В пер.: 1р. 82к. 10 000 экз.

8542. Цыпкин Я.З. Релейные автоматические схемы. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1974. - 575 с. В пер.: 2р. 44к. 10000 экз.

8543. Цыпкин Я.З. Основы теории автоматических систем. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1977. - 560с. В пер.: 1р. 40к. 21 000 экз.

8544. Чадаев В.М. Самовоспроизведение автоматов. /АН СССР. М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Ин-т проблем управления. - М.: 1973.- 150с.63к. 2000 экз.

8545. Черепнев А.И. Истоки автоматизации. К истории технического прогресса. /АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. - М.: 1975. - 155 с. 70к. 5000 экз.

8546. Численные методы и автоматическое программирование. (Записки научных семинаров Ленинградского отделения математического института им. В.А. Стеклова АН СССР). - 976. - 162 с. 78к. 700 экз.

8547. Шарловская М.С., Ривкин А.С. Влияние минеральной части твердых топлив на разгон парогенераторов мощных электростанций. - Новосибирск: 1973. - 244 с. В пер.: 1р. 85к. 850 экз.

8548. Янушевский Р.Т. Теория линейных оптимальных многосвязных систем управления. (Серия «Теоретические основы технической кибернетики») . Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 464 с; В пер.: 1р. 84к. 5900 экз.

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

### ИСТОРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

6113. Александр Михайлович Ляпунов. Библиография. Составила А. М. Лукомская. (Библиотека АН СССР. Комиссия по истории физ.-матем. наук). 1953. 268 стр. 2000 экз. 82 к.

6114. Александр Степанович Попов (1859-1905). Перечень трудов и литературы о жизни и деятельности. Составила А. М. Лукомская. (Библиотека АН СССР. Комиссия по истории физ.-матем. наук). 1945. 75 стр. 1500 экз. 30 к.

6115. Александр Степанович Попов. Библиографический указатель. Изд. 2-е, перераб. и дополн. Составила А. М. Лукомская. (Библиотека АН СССР. Комиссия по истории физ.-матем. наук). 1951. 298 стр. 2000 экз. 1 р. 04 к.

6116. Батюшкова И. В. Представления о причинах землетрясений в работах отечественных ученых. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1959. 79 стр. 1 вкл. 1700 экз. 33 к.

6117. Борис Семенович Якоби. Библиографический указатель. Составила М. Г. Новлянская. (АН СССР. Комиссия по истории физ.-матем. наук). 1953. 318 стр. 2000 экз. 64 к.

6118. Вавилов С. И. Физический кабинет, Физическая лаборатория, Физический институт АН СССР за 220 лет. (Физич. ин-т им. П. Н. Лебедева). 1945. 74 стр. 12 вкл. 1000 экз.

6119. Главная астрономическая обсерватория Академии наук СССР в Пулкове. (1839- 1953). 1953. 112 стр. 5000 экз. 38 к.

6120. Делоне Б. Н. Петербургская школа теории чисел. (АН СССР). 1947. 424 стр. 3000 экз. 2 р.

6121. Изобретение радио А. С. Поповым. Сборник документов и материалов. (АН СССР. 50 лет радио. 1895-1945. Вып. 2). 1945. 309 стр. 1 вкл. 3000 экз. 2 р. 50 к.

6122. Кары-Ниязов Т. Н. Астрономическая школа Улугбека. (АН СССР). 1950. 327 стр. 19 вкл. 5000 экз. 1 р. 80 к.

6123. Кузнецов Б. Г. Основы теории относительности и квантовой механики в их историческом развитии. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1957. 328 стр. 6000 экз. 1 р. 35 к.

6124. Кузнецов Б. Г. Принцип относительности в античной классической и квантовой физике. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1959. 232 стр. 7000 экз. 55 к.

6125. Кузнецов Б. Г. Принципы классической физики. (Ин-т истории естество-

- зн. и техн.). 1958. 323 стр. 7000 экз. 1 р. 32 к.
6126. Кузнецов Б. Г. Развитие научной картины мира в физике XVII-XVIII вв. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1957, 344 стр. 4000 экз. 1 р. 23 к.
6127. Кузнецов Б. Г. Эволюция картины мира. (Ин-т истории естествозн. и техн. 1961. 352 стр. 10 000 экз. 1 р. 30 к.
6128. Мандрыка А. П. Баллистическое исследование Леонарда Эйлера. (Ин-т истории естествозн. и техн. ). 1958. 185 стр. 2500 экз. 96 к.
6129. Модзалевский Л. Б. Материал для биографии Н. И. Лобачевского. (Труд Комиссии по истории АН СССР). 1948. 81 стр. 3000 экз. 50 к.
6130. Очерки по истории АН СССР. Физико-математические науки. (АН СССР 120 лет. 1725-1945). 1945. 78 стр. 3000 экз. 40 к.
6131. Очерки развития основных физических идей. (Ин-т истории естествозн. и техн. 1959. 512 стр. 5000 экз. 2 р. 30 к.
6132. П. Н. Лебедев. Библиографический указатель. Составила А. М. Лукомская. (Библиотека АН СССР. Комиссия по истории физ.-матем. наук.). 1950 185 стр. 3000 экз. 65 к.
6133. 50 лет радио. Сборник статей и материалов. Составил проф. С. М. Рытов. Вып. 1. Из предыстории радио. (Отд-ие физ. матем. наук). 1948. 471 стр. 3000 экз. 3 р. 60 к.
6134. Рихман Г. В. Труды по физике. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1956. 711 стр. 1 вкл. 1500 экз. 4 р.
6135. Рукописи Б. Б. Голицына в Архиве Академии наук СССР. Составили Г. П. Блок и М. В. Крутикова. (Труды Архива АН СССР. Вып. 10). 1952. 139 стр. 6 вкл. 1200 экз. 63 к.
6136. Рукописные труды Леонарда Эйлера в Архиве АН СССР. Научное описание. (Труды Архива. Вып. 17). Т. I. 1962. 427 стр. 1 вкл. 1100 экз. 2р. 76 к.
6137. Сто лет Пулковской обсерватории: Сборник статей. (Глав. Астрон. обсерват.). 1945. 272 стр. 1 вкл. 3000 экз. 2 р. 40 к.
6138. Труды Института истории естествознания и техники. История физико-математических наук. Сборник статей. Т. 1. 1954. 320 стр. 3500 экз. 1 р. 35 к.  
Т. 5. 1955. 398 стр. 1 вкл. 2000 экз. 1 р. 87 к.  
Т. 10. 1956. 399 стр. 3 вкл. 2000 экз. 1 р. 86 к.  
Т. 15. 1956. 356стр. 2200 экз. 1 р. 72 к.  
Т. 17. 1957. 531 стр. 1 вкл. 3000 экз. 2 р. 30 к.  
Т. 19. 1957. 723 стр. 1 вкл. 2000 экз. 80 к.  
Т. 22. 1959. 402стр. 1800 экз. 1 р. 74 к.  
Т. 28. 1959. 523 стр. 1800 экз. 2 р. 41 к.  
Т. 34. 1960. 528 стр. 1800 экз. 2 р. 26 к.  
Т. 43. 1961. 490стр. 1800 экз. 2р. 15 к.
6139. Франкфурт У. И. Очерки по истории специальной теории относительности. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1961. 195 стр. 8500 экз. 85 к.
6140. Ченакал В. Л. Очерки по истории русской астрономии. Наблюдательная астрономия в России XVII и начале XVIII вв. Музей М. В. Ломоносова). (Серия «Итоги и проблемы современной науки»). 1951. 109 :тр. 8 вкл. 5000 экз. 43 к.
6141. Шафрановский И. И. История кристаллографии в России. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1962. 416 стр. 1500 экз. 1 р. 90 к.

6142. Шафрановский И. И., Раскин Н. М. Рукописные материалы Е. С. Федорова в Архиве Академии наук СССР. Научное описание, тексты. (Труды Архива. Вып. 14). 1957. 213 стр. 6 вкл. 1300 экз. 1 р. 21 к.

6143. Эйнштейн и развитие физико-математической мысли. Сборник статей. (Ин-т истории естествозн. и техн.). 1962. 240 стр. 6000 экз. 1 р. 08 к.

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

### НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6745. Кузнецов Б. Г. Беседы о теории относительности. 1960. 223 стр. 80 000 экз. 34 к.
6746. Куликов К. А. Движение полюсов Земли. 1956. 81 стр. 17000 экз. 12 к.
6747. Куликов К. А. Движение полюсов Земли. Изд. 2-е. 1962. 87 стр. 25 000 экз. 13 к.
6748. Лазарев П. П. Энергия, ее источники на Земле и ее происхождение. 1959. 278 стр. 1 вкл. 15 000 экз. 43 к.
6749. Левшин В. Л. Люминесценция и ее технические применения. 1956. 48 стр. 18 000 экз. 8 к.
6750. Масевич А. Г. Источник энергии Солнца и звезд. 1949. 92 стр. 20 000 экз. 23 к.
6751. Нейман М. Б. Атомная энергия и ее применение. 1961. 144 стр. 13000 экз. 21 к.
6752. Опарин А. И., Фесенков В. Г. Жизнь во Вселенной. 1956. 224 стр. 30000 экз. 55 к.
6753. Орлов С. В. О природе комет. 1958. 188 стр. 1 вкл. 10 000 экз. 28 к.; 1960. 191 стр. 1 вкл. 10 000 экз. 28 к.
6754. Паренаго П. П. Мир звезд. 1951. 108стр. 20 000 экз. 30 к.
6755. Пикельнер С. Б. Физика межзвездной среды. 1959. 216 стр. 12 000 экз. 34 к.
6756. Применение атомной энергии в мирных целях. 1956. 158 стр. 1 вкл. 25 000 экз. 22 к.
6757. Применение атомной энергии в мирных целях. Изд. 2-е, испр. 1956. 160 стр. 1 вкл. 25000 экз. 22 к.
6758. Розенберг Л. Д. Применение ультразвука. 1957. 106 стр. 5 вкл. 25 000 экз. 19 к.
6759. Розенберг Л. Д. Рассказ о неслышимом звуке. 1961. 159 стр. 20000 экз. 23 к.
6760. Северный А. Б. Физика Солнца. 1956. 159 стр. 15000 экз. 24 к.
6761. Силкин Б. И., Троицкая В. А., Шебалин Н. В. Наша незнакомая планета. 1962. 295 стр. 30 000 экз. 1 р. 10 к.
6762. Слюсарев Г. Г. Геометрическая оптика. 1946. 331 стр. 5000 экз. 2 р. 50 к.
6763. Соминский М. С. Очерки по истории воззрений на природу света. 1950. 192 стр. 25 000 экз. 55 к.

6764. Станции в космосе. Сборник статей. 1960. 445 стр. 25 000 экз. 40 к.
6765. Сытинская Н. Н. Есть ли жизнь на небесных телах. 1949. 106 стр. 20 000 экз. 28 к.
6766. Фесенков В. Г. Происхождение и развитие небесных тел по современным данным. 1953. 64 стр. 25 000 экз. 10 к.
6767. Френкель Я. И. Освобождение внутриатомной энергии. 1946 (1947). 123 стр. 20 000 экз. 70 к.
6768. Фурсов В. С. Уран-графитовые ядерные реакторы. 1956. 40 стр. 25 000 экз. 6 к.
6769. Фурсов В. С. Уран-графитовые ядерные реакторы. Изд. 2-е. 1956. 40 стр. 10 000 экз. 6 к.
6770. Хвостиков И. А. Свечение ночного неба. Изд. 2-е, дополн. 1948. 495 стр. 4000 экз. 2 р. 70 к.
6771. Циолковский К. Э. Вне Земли. Научно-фантастическая повесть. 1958. 144 стр. 1 вкл. 250 000 экз. 30 к.
6772. Циолковский К. Э. Грезы о Земле и небе. На Весте. Научно-фантастические произведения. (АН СССР). 1959. 96 стр. 100000 экз. 16 к.
6773. Циолковский К. Э. Путь к звездам. Сборник научно-фантастических произведений. (АН СССР). 1960. 353 стр. 7 вкл. 50 000 экз. 1 р. 20 к.
6774. Циолковский К. Э. Путь к звездам. Собрание научно-фантастических произведений. Изд. 2-е. 1961. 353 стр. 35 000 экз. 1 р. 20 к.
6775. Шаронов В. В. Марс. 1947. 180 стр. 5000 экз. 1 р. 20 к.
6776. Шкловский И. С. Вселенная. Жизнь. Разум. 1962. 239 стр. 9 вкл. 30 000 экз. 51 к.
6777. Шмидт О. Ю. Четыре лекции о теории происхождения Земли. Изд. 3-е, дополн. 1957. 140 стр. 10 000 экз. 34 к.
6778. Шубников А. В. Кристаллы в науке и технике. 1956. 48 стр. 2 вкл. 10 000 экз. 8 к.
6779. Шубников А. В. Кристаллы в науке и технике. Изд. 2-е, дополн. 1958. 56 стр. 1 вкл. 15 000 экз. 9 к.
6780. Шубников А. В. Образование кристаллов. 1947. 74 стр. 5000 экз. 20 к.
6781. Шубников А. В. Проблема диссимметрии материальных объектов. (АН СССР). 1961. 56 стр. 7000 экз. 18 к.

## НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

8982. Авербух А.Я. Василий Фомич Петрушевский. (1829-1891 гг.). Изобретатель в технике военного дела. /АН СССР. - Л.: 1976. - 98с. 31к. 17 100 экз.
8983. Алексеев А.И. Илья Гаврилович Вознесенский. (1816-1871 гг.). /АН СССР. - М.: 1977. - 152 с. 46к. 24 500 экз.
8984. Асратян Э.А. Иван Петрович Павлов. (1849-1936 гг.). /АН СССР. - М.: 1974. - 454 с. В пер.: 1р. 73к. 36 ООР экз.
8985. Астауров Б.Л., Рокицкий П.Ф. Николай Константинович Кольцов. /АН СССР. - М.: 1975.- 168с. 55к. 17 400 экз.
8986. Бабаев А.А. Назым Хикмет. Жизнь и творчество. /АН СССР. Ин-т востоковедения. Главная редакция восточной литературы. - М.: 1975.-378с. В пер.: 1р. 56к. 10 000 экз.
8987. Баринов В.А. Василий Васильевич Витковский. Ученый геодезист (1856-1924 гг.) . /АН СССР. - М.: 1973. - 64 с. 20к. 6500 экз.
8988. Боголюбов А.Г. Георгий Николаевич Николадзе.(1888-1931 гг.). /АН СССР. - М.: 1973. - 166 с. 52к. 6500 экз.
8989. Варшавский Ю.С., Гельфман М.И. Александр Абрамович Гринберг. (1898-1966 гг.). /АН СССР. - Л.: 1974. - 116с. 43к. 7600 экз.
8990. Веселовский И.Н., Белый Ю.А. Николай Коперник. (1473-1543 гг.). /АН СССР. - М.: 1974. - 436 с. В пер.: 1р. 56к. 50 000 экз.
8991. Виргинский В.С. Владимир Федорович Одоевский. Естественнонаучные взгляды. (1804-1869 гг.). /АН СССР. - М.: 1975. - 110 с. 35к. 16000 экз.
8992. Виргинский В.С. Фотий Ильич Швецов. (1805-1855 гг.) . /АН СССР.- М.: 1977. - 118 с. 39к. 15 500 экз.
8993. Водяницкий В.А. Записки натуралиста. (Серия «Научные биографии и мемуары ученых»). /АН СССР. -М.: 1975.-.192с. 82к. 71 000 экз.
8994. Володарский А.И. Ариабхата. К 1500-летию со дня рождения. /АН СССР. - М.: 1977. - 110с. 32к. 24 000 экз.
8995. Воронин М.И., Воронина М.М. Павел , Петрович Мельников. (1804-1880 гг.) . /АН СССР. -Л.: 1977. - 150с. 50к. 11 900 экз.
8996. Воспоминания об А.Ф. Иоффе. /АН СССР. Физ.-техн. ин-т им. А.Ф. Иоффе. - Л.: 1973. - 250 с. В пер.: 1р. 34к. 15 600 экз.
8997. Габуния Л.К. Луи Долло.(1857- 1931 гг.). /АН СССР. - М.: 1974. - 264 с. 89к. 9500 экз.
8998. Гаген-Торн Н.И. Лев Яковлевич Штернберг. /АН СССР\*Р. Ин-т востоковедения. Главная редакция восточной литературы. - М.: 1975. - 238 с. 80к. 8000 экз.

8999. Генкель П.А. Христофор Яковлевич Гоби. (1847-1920 гг.). /АН СССР. - М.: 1976. - 165с. 52к. 12 000 экз.
9000. Глазовская М.А., Парфенова Е.И. Перельман А.И. Борис Борисович По- лынов. (1877-1952 гг.) . /АН СССР. - М.: 1977. - 144 с 46к. 11500 экз.
9001. Гольденберг Л.А. Михаил Федорович Соймонов. (1730-1804 гг.) . /АН СССР. - М.: 1973. - 190 с. 60к. 4500 экз.
9002. Горский И.К. Александр Веселовский и современность. /АН СССР. Ин-т славяноведения и балканистики. - М.: 1975. - 240 с. 63к. 3100 экз.
9003. Гребенников Е.А. Николай Коперник. К 500-летию со дня рождения. Главная редакция физико-математической литературы. - М.: 1973. - 94 с. 20к. 40 000 экз.
9004. Гречкин Н.П., Кузнецов В.И. Александр Ермингельдович Арбузов. (1877-1908 гг.). /АН СССР. - М.: 1977. - 232 с. 80к. 12 000 экз.
9005. Давыдова Л.Г. Александр Антонович Смуров. Один из основоположни- ков техники высоких напряжений в нашей стране. (1884-1937 г /АН СССР.-М.: 1974. - 135 с. 41 к. 6700 экз.
9006. Добротин Р.Б., Соловьев Ю.И. Вант-Гоф. /АН СССР. - М.: 1977. - 272 с. 1р. 26к. 3800 экз
9007. Евнина Е.М. Виктор Гюго. (Серия «Из истории мировой культуры»). /АН СССР. - М.: 1976.-216с. 74к. 138 000 экз.
9008. Жизнь и творчество академиков А.Д. Архангельского и И.С. Шатского. Очерки по истории геологических знаний. /АН СССР. Геолог, ин-т. - М.. 1973. - 179 с. 1р. 28к. 1150 экз.
9009. Замяткина В.М., Кукушкин Ю.Н., Макареня А.А. Лев Александрович Чугаев. К 100-летию со дня рождения.(1873-1973 гг.). /АН СССР. Отд-ние общей и техн. химии. Науч. совет по неорган. химии. - Л.: 1973. - 170 с. 60к. 2000 экз.
9010. Иваницкая А.Ф., Пешков М.А., Сорокина М.И., Берлин Е.А. Петр Ива- нович Живаго. (1883-1948 гг.). /АН СССР. - М.: 1975. - 110с. 35к. 9000 экз.
9011. Иванов Н.И. Александр Львович Гершун. (1868-1915 гг.)./АН СССР. - Л.: 1976.- 134с. 43к. 14000 экз.
9012. Иванов С.Н. Николай Федорович Катанов. (1862-1922 гг.). Очерк жизни и деятельности. - 2-е изд. (Серия «Русские востоковеды и путешественники»). /АН СССР. Ин-т востоковедения. Главная редакция восточной литературы. М.: 1973. - 114 с. 40к. 5500 экз.
9013. Иофе В.К., Мясникова Е.Н., Соколова Е.С. Сергей Яковлевич Соколов. (1897- 1957 гг.). /АН СССР. - Л.: 1976. - 152 с. 48к. 12 700 экз.
9014. Канаев И.И. Карл Фридрих Кильмейер. (Немецкий естествоиспытатель). (1765-1844 гг. /АН СССР.-М.: 1974.-65с. 20к. 5400 экз.
9015. Канаев И.И. Жорж Кювье. (1769-1832 гг.) . /АН СССР. - Л.: 1976. - 210 с. В пер.: 1р. 49к. 500 экз.
9016. Керт Г.М. Дмитрий Владимирович Бубрих. (1890-1949 гг.). Очерк жизни и деятельности. /АН СССР. - Л.: 1975. - 104 с. 33к. 4400 экз.
9017. Кляус Е.М., Франкфурт У.И., Фрейн А.М. Гендрик Антон Лоренц. (1853-1928 гг.) . /АН СССР. - М.: 1974. - 242 с. 73к. 12 000 экз.
9018. Кляус Е.М.. Франкфурт У.И., Фрейн А.М. Нильс Бор. (1885-1962 гг.). /АН СССР. - М.: 1977. -386с. 1р. 31 к. 67 000 экз.

9019. Комиссаров Б.Н. Григорий Иванович Лангсдорф. (1774-1852 гг.). /АН СССР. - Л.: 1975.- 124с. 43к. 17 000 экз.
9020. Николай Коперник. К 500-летию со дня рождения. (1473-1973 гг.). /АН СССР. - М.: 1973. -222 с. В пер.: 1р. 28к. 15 000 экз.
9021. Космодемьянский А.А. Константин Эдуардович Циолковский. (1857-1935 гг.). /АН СССР. - М.: 1976. - 296 с. 93к. 62000 экз.
9022. Кочина П.Я. Воспоминания. /АН СССР.- М.: 1974. - 298 с. В пер.: 1р. 50к. 26 000 экз.
9023. Глеб Максимилианович Кржижановский. Жизнь и деятельность. /АН СССР. Отд-ние физ.-техн. проблем энергетики. - М.: 1974. - 295 с. В пер.: 1р. 36к. 40 000 экз.
9024. Иван Андреевич Крылов. Проблемы творчества. /АН СССР. Ин-т русской литературы (Пушкинский дом) . - Л.: 1975. - 278 с. В пер.: 1р. 35к. 15 000 экз.
9025. Курносоев А.М., Розентрер Б.А. Лев Дмитриевич Щевяков. (1889-1963 гг.). /АН СССР. - М.: 1973. - 222 с. 72к. 3900 экз.
9026. Левшин Л.В. Сергей Иванович Вавилов. /АН СССР. - М.: 1977. - 431 с. В пер.: 1р. 65к. 27 800 экз.
9027. Лейбсон Л.Г. Леон Абгарович Орбели. /АН СССР. - Л.: 1973. - 450 с. В пер.: 2р. 02к. 7300 экз.
9028. Лукина Т.Д. Иоганн Фридрих Эшштольц. (1793-1831 гг.)./АН СССР.-Л.: 1975. -175с. 60к. 12 300 экз.
9029. Лысенко В.И. Николай Иванович Фусс. (1755-1826 гг.). /АН СССР. - М.: 1975. - 118с. 39к. 9800 экз.
9030. Мазурмович Б.Н. Иван Иванович Пузанов. (1885-1971 гг.) . /АН СССР. - М.: 1976. - 85 с. 28к. 11 500 экз.
9031. Матвиевская Г.П. Рене Декарт. (1596- 1650гг.). /АН СССР. -М.: 1976. -270с.89к. 31 500 экз.
9032. Дмитрий Иванович Менделеев. Библиографический указатель трудов по экономике, мореходству, воздухоплаванию и автобиографических материалов. /АН СССР. - Л.: 1974. - 380 с. В пер.: 1р. 53к. 1200 экз.
9033. Микулинский С.Р. и др. Альфонс Декандоль. (1806-1893 гг.). /АН СССР. - М.: 1973. - 294 с. В пер.: 1р. 20к. 3000 экз.
9034. Невская Н.И. Никита Иванович Попов. (1720-1782 гг.). /АН СССР. - Л.: 1977. - 110 с. 36к. 19 800 экз.
9035. Нерсисянц В.С. Сократ. /АН СССР. - М.: 1977. - 150с. 50к. 150 000 экз.
9036. Орлов В.В. Николай Аполлинариевич Рожанский. (1884-1957 гг.). /АН СССР. - Л.: 1976. - 106с. 32к. 8500 экз.
9037. Остроумов Б.А. Алексей Васильевич Улитовский. (Организатор отечественного приборостроения) . (1893-1957 гг.) . /АН СССР. - Л.: 1975. - 96 с. 32к. 4100 экз.
9038. Павлова Е.Н. Сергей Федорович Родионов. (1907-1968 гг.) . /АН СССР. - Л.: 1975. - 132 с. 41 к. 5000 экз. .
9039. Парнес В.А. Михаил Степанович Воронин. (1838-1903 гг.) . /АН СССР. - М.: 1976. - 188с. 59к. 9300 экз.
9040. Пасецкий В.М. Иван Федорович Крузенштерн. /АН СССР. - М.: 1974. - 174 с. 57к. 29 000 экз.

9041. Пасецкий В.М. Фердинанд Петрович Врангель. (1796-1860 гг.). /АН СССР. - М.: 1975. - 158 с. 51 к. 30 000 экз.
9042. Подмарков В.Г. Роберт Оуэн - гуманист и мыслитель. (Серия «Биографии и мемуары»). /АН СССР.-М.: 1976.- 128с. 41 к. 34 000 экз.
9043. Полищук Е.М. Вито Вольтерра. (1860- 1940 гг.)./АН СССР. -Л.: 1977. - 112 с. 35к. 18 200 экз.
9044. Попов Г.П. Такин Кодо Хмайн. Жизнь и творчество. /АН СССР. Ин-т востоковедения. Главная редакция восточной литературы. - М.: 1974. - 240 с. 90к. 1900 экз.
9045. Прудников В.Е. Пафнутий Львович Чебышев. (1821-1894 гг.). /АН СССР. - Л.: 1976. - 284с. 90к. 13 900 экз.
9046. Равикович А.И. Чарлз Лайель. (1797-1875 гг.) . /АН СССР. - М.: 1976. -200с. 62к. 12 800 экз.
9047. Раскин Н.М., Шафрановский И.И. Федор Петрович Моисеенко - минералог XVIII века. (1754-1781 гг.). /АН СССР. - Л.: 1974. - 178 с. 58к. 4000 экз.
- 9048: Раскин Н.М., Шафрановский И.И. Александр Матвеевич Карамышев. (1744-1791 г.). /АН СССР. - Л.: 1975. - 132 с. 44к. 7200 экз.
9049. Ратькина А.П. Михаил Михайлович Протодьяконов. (1874-1930 г.). /АН СССР.- М.: 1974. - 106с. 34к. 3500 экз.
9050. Резерфорд - ученый и учитель. К 100-летию со дня рождения. /АН СССР. Ин-т физ. проблем. - М.: 1973. - 212 с. В пер.: 1р. 16к. 2000 экз.
9051. Розенфельд Б.А., Рожанская М.М., Соколовская З.К. Абу-р-Райхан ал-Бируни. (973- 1048 гг.) . /АН СССР. - М.: 1973. - 268 с. В пер.: 1р. 10к. 10 500 экз.
9052. Руцук И.М. Владимир Васильевич Татаринов. (1878-1941 гг.). /АН СССР.- Л.: 1976. - 84 с. 26к. 7800 экз.
9053. Яков Владимирович Самойлов - минералог и биохимик. /АН СССР. Моск. о-во испытателей природы. - М.: 1974. - 74 с. 53к. 950 экз.
9054. Сенченкова Е.М. Михаил Семенович Цвет. (1872-1919 гг.). /АН СССР. - М.: 19/3. - 305 с. 1р. ОЗк. 3900 экз.
9055. Константин Иванович Скрябин. Жизнь и деятельность. /АН СССР. - М.: 1976. - 254 с. В пер.: 1р. 30к. 21 000 экз.
9056. Андрей Евгеньевич Снесарев. Жизнь и научная деятельность. (Серия «Русские востоковеды и путешественники»). /АН СССР. Ин-т востоковедения. Главная редакция восточной литературы. - М.: 1973. - 160 с. 59к. 6800 экз.
9057. Соколовская З.К. 200 научных биографий. Библиографический справочник. /АН СССР.- М.: :975. -« 190 с. 60к. 50-000 экз.
9058. Старосельский П.И., Никулина Е.П. Егор Егорович Вагнер. (1849-1903 гг.). /АН СССР. - М.: - 1977. - 232 с. 78к. 11 000 экз.
9059. Старосельский П.И., Соловьев Ю.И. Альфред Вернер и развитие координационной химии. /АН СССР. - М.: 1974. - 312 с. 1р. 05к. 2250 экз.
9060. Тумаков И.А.1. Анри Леон Лебег. (1875-1941 гг.)./АН СССР. -М.: 1975. - 119с. 39к. 1400 экз.
- 9061.: Тюлина И.А. Жозеф Луи Лаиграж. (1736-1813 гг.). /АН СССР. - М.: 1977. - 222с. 70к. 18500 экз.
9062. Фельдман Г.Э. Джон Бэрдон Сандерсок Холдейн. (1892-1964 гг.). /АН СССР. - М.: 1976. -214с. 71 к. 16 600 экз.

9063. Цзерава Г.К. Никола Тесла. (1856-1943гг. /АН СССР. -Л.: 1974. -210с. 67к. 4800 экз.
9064. Цзерава Г.К. Георг Вильгельм Рихман. (1711-1753 гг.). /АН СССР. -Л.: 1977. - 158с. 55к. 12 700 экз.
9065. Чапкевич Е.И. Евгений Викторович Тарле. (Серия «Биографии и мемуары») . /АН СССР.- М.: 1977. - 124 с. 47к. 54000 экз.
9066. Чеканов А.А. Николай Гаврилович Славянов. (1854-1897 гг.). /АН СССР. - М.: 1977. - 124с. 30к. 13 000 экз.
9067. Чеканов А.А. Анатолий Иванович Сидоров. /АН СССР. - М.: 1976. - 183 с. 62к. 7200 экз.
9068. Ченакал В.Л. Иван Иванович Сидоров. /АН СССР. - М.: 1976. - 182 с. 62к. 7200 экз.
9069. Чеснакова С.А. Карл Людвиг. (1816- 1895-гг.)./АН СССР.-М.: 1973. - 256 с. 83к. 9000 экз.
9070. Шумовский Т.А. Воспоминания арабиста. (Серия «Биографии и мемуары»). /АН СССР. - Л.: 1977. - 168 с. 60к. 25 000 экз.
9071. Яроцкий А.В. Павел Михайлович Голубицкий. (1845-1911 гг.). /АН СССР. - М.: 1976. - 118 с. 38к. 8600 экз.
9072. Ярошевский М.Г., Чеснокова С.А. Уолтер Кеннон. (1871-1945 гг.)./АН СССР. -М.: 1976. - 374 с. 1р. 20к. 14 800 экз.
9073. Яцковская К.Н. Дашдоржийн Нацагдорж. Жизнь и творчество. /АН СССР. Ин-т востоковедения. Главная редакция восточной литературы. - М.: 1974. - 132 с. 71 к. 2500 экз.