2014234169

Гр

Каталог
сочинений
Я. И. Перельмана

Л., 1924

КАТАЛОГ СОЧИНЕНИЙ Я. И. ПЕРЕЛЬМАНА

ИЗДАТЕЛЬСТВА:
АКАДЕМИЧЕСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
НАУКА и ШКОЛА
НАУЧНОЕ
НАЧАТКИ ЗНАНИЙ
РАДУГА
СЕЯТЕЛЬ

ЛЕНИНГРАД :: 1924

К 25-летию

литературной деятельности

1899—23 IX—1924

Научно
Ленинградский Губли

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО — МОСКВА

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА

ПАРАДОКСЫ, ГОЛОВОЛОМКИ. ЗАДАЧИ, ОПЫТЫ,
ЗАМЫСЛОВАТЫЕ ВОПРОСЫ И РАССКАЗЫ
ИЗ ОБЛАСТИ ФИЗИКИ

КНИГА ПЕРВАЯ

Издание 7-е, обновленное и дополненное.—1924
С 140 рисунками. Стр. XVI + 256

Цена 1 р. 75 коп.

209627-О
Государственная ордена Ленина БИБЛИОТЕКА СССР им. В. И.
2014234169

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Автор приобрел вполне заслуженную известность своими популярными сочинениями, между которыми первое место занимает „Занимательная физика... Это действительно занимательная книга, интересная даже для специалиста по физике. В ней собран обширный и разнообразный материал; изложение ясное и правильное. *Проф. О. Д. Хвольсон*

После друга нашего далекого детства, чудесной книги Тиссандье „Научные развлечения"—это первая книга, которая читается с таким же неослабевающим интересом и дает такую же, если не еще большую, массу материала для размышления над вопросами, которые лишь кажутся общеизвестными и к которым так оригинально, так своеобразно подошел талантливый автор. *„Электричество и Жизнь"*

Книга выгодно выделяется продуманностью и серьезностью. Видно, что автор вложил в нее много труда и внимания. Она дает хороший материал для наблюдения и размышления из всех отделов элементарной физики. *Н. С. Дрентельн*

Книгу Перельмана можно смело рекомендовать для чтения всякому любителю физики; эта книга может расположить к физике людей, совершенно к ней равнодушных. Преподавателю она послужит ценным пособием для бесед и рефератов. *„Школа и Жизнь"*

Общий тираж 90.000 экз.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО — МОСКВА

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА

КНИГА ВТОРАЯ

Издание 7-е, обновленное и дополненное.—1924

С 120 рисунками. Стр. XVI+272.

Цена 1 р. 75 коп.

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Необходима колоссальная эрудиция, чтобы уверенно ориентироваться в сложных и пестрых явлениях природы и в бесчисленных технических приложениях физики и свести их к немногим основным законам. Большинство авторов находят выход из положения в том, что разрабатывают все те же темы, перекраивают все то же старое платье. Книга Перельмана среди других популярных книг по физике выделяется новизной тем, содержательностью, ясностью и перспективностью изложения, хорошим стилем и внешним изяществом. Второй том „Занимательной Физики" представляет собою ценный вклад в русскую популярно-научную литературу по физике, и я отмечаю это тем более охотно, что мне за время моей рецензентской деятельности редко выпадало на долю удовольствие прочесть такую, на самом деле, занимательную и увлекательную книгу.

Н. Томилин („Русская Школа", 1916)

Автор полагает, и вполне основательно, что физика может быть занимательной, что фантазия необходима для научного творчества, что ее нужно разбудить и воспитать. С этой целью он и пишет очень интересную книгу—свою „Занимательную Физику". Он щедро черпает материал из научно-популярной беллетристики, и в этом мы видим особую ценность книги.

„Книгоноша"

„Прекрасная книга; автор собрал множество любопытных примеров „повседневной физики", а с другой стороны—ряд поражающих следствий из физических законов.

„Книга и Революция"

Общий тираж 85.000 экз.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО — ЛЕНИНГРАД

ФИЗИЧЕСКАЯ ХРЕСТОМАТИЯ

ПОСОБИЕ ПО ФИЗИКЕ и КНИГА ДЛЯ ЧТЕНИЯ

ИЗДАНИЕ 2-е. — 1924

Допущена Научно-Пед. Секцией Гос. Уч. Совета

Выпуск I. **Механика твердых, жидких и газообр. тел.**

Выпуск II. **Теплота.**

Выпуск III. **Звук и волнообразное движение.**

Выпуск IV. **Свет и зрение.**

Стр. 168+166+223.—Рис. 24+29+73

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Перед нами первая часть новой, интересно задуманной и отлично выполненной работы. В ней содержится подбор выдержек из сочинений многочисленных ученых, специалистов по чистой науке или по технике. Выдержки подобраны так, что их содержание вполне доступно учащимся средней школы. С большою осмотрительностью автору удалось подобрать такие отрывки, которые и в настоящее время не потеряли своего значения. Большинство выдержек дают читателю новый материал, дополняя и углубляя то, что обычно содержится в учебниках элементарной физики.

Проф. О. Д. Хвольсон

Подбор очень удачный, выпуклый. Как для чтения в классе, так и для самостоятельного чтения учащихся, для работы в кружках, рефератов и пр. „Физическая хрестоматия" дает богатейший, незаменимый материал.

Проф. П. А. Знаменский

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО — ЛЕНИНГРАД

Книга очень ценна. Она вводит читателя в великую лабораторию научного творчества.— Хрестоматия Я. И. Перельмана может очень удачно ознакомить читателя с тем, как думали и писали те великие люди ума, которые создали современную физику,—более того: современное мировоззрение.

„Книгоноша"

Книга Перельмана представляет первый опыт физической хрестоматии и опыт, вполне удавшийся. Можно только пожелать этой книге самого широкого распространения среди учащихся. Ей должно найтись место в школьной библиотеке, особенно там, где есть клуб, где существует кружок любителей природы.

„Вестник Просвещения" (Москва)

Подобранный материал по большей части интересен и может служить обильным источником тем для разнообразных ученических работ (рефератов, воспроизведения описанных опытов, изготовления моделей, чертежей и т. п.), под руководством преподавателя, а очень многое вполне доступно и для самостоятельного чтения учащихся. Некоторые отрывки в блестящем изложении чрезвычайно глубоко разбирают какой-либо вопрос. В других излагается ценная теория—например, молекулярно - кинетическая; устанавливаются основные понятия. Далее много статей по прикладной физике—использование ветра (змей, паруса), летание (аэростат, аэроплан) железная дорога и т. д.— и физике повседневной жизни. Интересны обстановка и производство исторических опытов сравнительно далекого прошлого (Отто фон-Герике, Мариотт и др.). Очень поучительны исторические справки из области развития идей—напр., отрывок из Лукреция и параллельно развитие молекулярно-кинетического представления о веществе до Перрена включительно. Такие же справки есть и из области изобретений—напр., история паровой машины (Клаузиус). Наконец, встречаются легенды (Витрувий, Плутарх).

Язык отрывков, ясность изложения, яркость образов в огромном большинстве дают вполне заслуженное право этим отрывкам поместиться на страницах Хрестоматии. За них ручаются имена авторов: все это, по большей части, крупные, часто гениальные ученые или выдающиеся популяризаторы...

Госуд. Ученый Совет.

Цена 1-го вып. — 45 коп., 2-го — 50 коп., 3-го и 4-го (вместе)—1 р. 80 коп.

Общий тираж 45.000 экз.

НАУЧНОЕ КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО

Ленинград, пр. Володарского, 25, кв. 1. Москва, Б. Ржевский, 9, кв. 2.

ОБМАНЫ ЗРЕНИЯ

62 иллюстрации.—Стр. 122.—1924

ЦЕНА 80 коп.

ИЗ ОТЗЫВОВ:

В начале этой интересной книжки имеется статья об оптических иллюзиях, в которой, между прочим, особого внимания заслуживают цитаты из сочинений знаменитых Эйлера, Мариотта и др. по вопросу об обманах зрения; в этой статье очень любопытно выясняется связь между обманами зрения и искусством живописца. Далее идет пространный альбом иллюзий зрения, содержащий 62 номера. В конце книжки помещена весьма интересная статья, объясняющая иллюзию портретов, то-есть то, почему при рассматривании портрета нам кажется, что он следит за нами глазами. Книжка составлена очень живо и интересно; ею заинтересуется всякий, настолько она захватывает внимание.

„Книгоноша"

Тираж 4.000 экз.

Т-во „НАЧАТКИ ЗНАНИЙ"

Ленинград, пр. 25 Октября, 108

ДЛЯ ЮНЫХ ФИЗИКОВ

ОПЫТЫ и РАЗВЛЕЧЕНИЯ

С 40 рис.—Стр. 96.—1924

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Книжка предназначается для детей в возрасте 10—12 лет, которые, производя опыты, рекомендуемые в книжке, действительно способны будут заинтересоваться физикой... Язык книжки достаточно простой; все написано в виде дружеской беседы с юными физиками. Рекомендуем эту книжку вниманию юных читателей.

„Книгоноша"

Цена в переплете 80 коп.

Тираж 5.000 экз.

НАУЧНОЕ КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО

Ленинград, пр. Володарского, 25, кв. 1. Москва, Б. Ржевский, 9, кв. 2

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ ПУТЕШЕСТВИЯ

ПОЛЕТЫ В МИРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО и ДОСТИЖЕНИЕ НЕБЕСНЫХ СВЕТИЛ

Издание 5-е, вновь переработанное и дополненное

С 20 рис.—Стр. 96.—1924

ЦЕНА 90 коп.

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Чтобы отчетливо и логично разбираться в научных и научно-фантастических произведениях, требуется не только прирожденный талант, но и воспитанная в себе личными усилиями научная дисциплина. Я. И. Перельман обладает всеми этими качествами, и многие из мыслей, которые неясно зарождались у нас при чтении Жюля Верна, Уэльса и др., вылиты в разбираемой книжке в яркие, вполне конкретные и удивительно изящные формы... Ценна уверенность автора в том, что человеческий дух разобьет цепи, приковывающие нас к Земле и дети наши—а может быть и мы—будем свидетелями реального межпланетного путешествия. Оно будет—и Перельман пророк его.

„Известия Р. О. Любит. Мироведения"

Эту книжку рекомендуем прочесть каждому, так как уверены, что буквально каждый найдет кое-что новое; для большинства же она будет нова от начала до конца. Изложена книжка так живо и литературно, что раз начав чтение, трудно оторваться от книжки, не дочитав до конца. Удивительно просто, не пугая читателя сложными математическими выкладками, автор доказывает полную возможность межпланетных сообщений.

„Электричество и Жизнь"

Один из удачнейших образцов занимательной научно-популярной литературы, не только оригинальной русской, но и европейской.

Проф. А. В. Цингер

Общий тираж 40.000 экз.

АКАДЕМИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Ленинград, Ковенский, 1

МИР ПЛАНЕТ

Издание 3-е, переработанное и дополненное

С 17 рисунками.—Стр. 76.—1924

ЦЕНА 40 коп,

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Автор отбросил рутинный прием популяризации, состоящий в сообщении полуанекдотических сведений, и возможно полно, наглядно и увлекательно описал физические условия, господствующие на планетах. В книге много свежего материала, мало знакомого широкой публике.

„Вестник Опытной Физики"

Задачей своей Перельман поставил главным образом рассмотреть условия обитаемости планет и приспособленности их к растительной и животной жизни.

„Русская Школа"

Я давно не читал такой занимательной книги. Она написана так легко, так ясно, что выдается среди целого ряда других книг современной популярно-научной литературы.

Проф. С. П. Глазенап

Общий тираж 30.000 экз.

„СЕЯТЕЛЬ" Е. В. ВЫСОЦКОГО

Ленинград, пр. Володарского, 34

ПОЛЕТ НА ЛУНУ

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЕКТЫ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ПУТЕШЕСТВИЙ

ЦЕНА 25 коп. Стр. 43

Содержание: Выше атмосферы!—Из пушки на Луну.—Летательная машина Кибальчича.—Летание в пустоте.—Ракета Циолковского.—Проекты Оберта.—Опыты Годдарда.—Пассажирский полет на Луну и обратно.

Тираж 7.000 экз.

Госуд. ретсчная ордена Ленина БИБЛИОТЕКА СССР им. В. И. ЛЕНИНА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО. — ЛЕНИНГРАД

НОВЫЙ ЗАДАЧНИК ПО ГЕОМЕТРИИ

С 95 черт.—Стр. XVI+159

Издание 3-е.—1924

Допущен Научно-Пед. Секцией Гос. Уч. Совета.

ЦЕНА 60 коп.

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Собрание задач, предлагаемое Перельманом, действительно представляет собою „новый задачник" по геометрии. Содержание почти всех задач заинтересовывает учащихся. В нем имеется большое разнообразие конкретного характера задач, из которых можно выбрать для тех или иных целей.

Госуд. Ученый Совет

Превосходная книжка, задачник всецело новый по содержанию и духу. Задачник мало похож на старые схоластические учебники. Нет такой области техники и жизни, которая не была бы привлечена задачником, если только заключает элементы геометрии. Тут и токарный станок, и расстояние до Солнца, Луны, звезд, планет, и семафор, и компас, течение рек и падение уровня, подъемный кран, ватерпас, весы, бесконечный ремень, зубчатые колеса, велосипед, огород, поле, форма плодов, землемерие, фотография, поленницы и т. п. Много примеров из литературы и математическое их обоснование, проверка старинных правил и т. д.

„Новыми Стежками" (Полтава)

Задачник выделяется своею оригинальностью среди всех новых задачников, как это и следует ожидать от книги, принадлежащей перу известного автора „Занимательной физики".

„Сборник по вопр. физ.-мат. наук"

Задачник составлен интересно, и его можно смело рекомендовать.

Проф. Д. Синцов („Путь Просвещения").

Общий тираж 95.000 экз.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО. — ЛЕНИИГРАД

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ГЕОМЕТРИИ

ОБРАЗЦЫ, ТЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ

Издание 3-е.—С 38 черт.—Стр. 176.—1924

Допущено Научно-Пед. Секцией Гос. Учен. Совета

ЦЕНА 60 коп.

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Педагогические принципы автора известны читателям его прекрасных книг. Почтенный автор принадлежит к числу наиболее ярких представителей современной методики и педагогики, и поэтому его произведения, в том числе и настоящее, в полной мере соответствуют принципам трудовой школы. Автор нашел превосходные темы из обиходной жизни, техники, сельского хозяйства, географии, землеведения, мироведения, физики, живой природы. Книга читается педагогом с неослабным интересом. Для учащихся она будет одною из наиболее любимых.

Госуд. Ученый Совет

Автор этой книги уже обратил на себя внимание своим удивительно живым и практичным подходом к вопросам преподавания физико-математических наук. В предисловии Я. Перельман совершенно правильно отмечает ту беспомощность, какую обнаруживают лица, изучившие геометрию по шаблонным курсам, когда им приходится сталкиваться с применением их геометрических познаний к самым простым вопросам практики. Все предлагаемые Перельманом задачи интересны именно тем, что их содержание взято отчасти из обихода, отчасти из техники и сельского хозяйства, из мироведения, из географии, из физики; есть отдел исторических задач, отдел геометрии на экскурсиях и т. д. Мы горячо рекомендуем книгу всем педагогам.

Вл. Г. Фридман („Книгоноша")

Книга Перельмана является более чем полезной—она необходимое пособие для школы. Задачи отличаются оригинальностью. свежестью, и многие из них можно смело назвать захватывающими.

„Путь Просвещения"

Общий тираж 37.000 экз.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО — ЛЕНИНГРАД

ХРЕСТОМАТИЯ-ЗАДАЧНИК

ПО НАЧАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКЕ

ЧЕЛОВЕК.—ПРИРОДА.—ТЕХНИКА

С 70 рисунками

Допущена Научно-Пед. Секцией Гос. Учен. Совета

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Имя автора гарантирует его труду научную безукоризненность, знание школьного дела и любовь к нему; новый труд Я. И. Перельмана будет принят учительством с интересом, сочувствием и благодарностью.

Автор делает очень ценный вклад в методику преподавания по комплексному методу; темы, взятые автором, очень содержательны и интересны; самые сложные вычисления автор так удачно расчленяет и так живо излагает, что вся хрестоматия читается с неослабевающим интересом (как, впрочем, и все другие труды почтенного автора). *Госуд. Ученый Совет*

Яркий образец живого практического подхода к математическим проблемам. Книга должна занять видное место при изучении начальной математики. *„Книгоноша“*

НОВЫЕ И СТАРЫЕ МЕРЫ

МЕТРИЧЕСКИЕ МЕРЫ В ОБИХОДНОЙ ЖИЗНИ И ПРОСТЕЙШИЕ ПРИЕМЫ ПЕРЕВОДА ИХ В РУССКИЕ

Издание 4-е.—Стр. 32.—1924

Рекомендовано Научно-Пед. Секцией Гос. Учен. Совета

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Книга Я. И. Перельмана—прекрасное пособие и для ученика и для учителя. *Госуд. Ученый Совет*

Брошюру Перельмана следует признать одним из удачнейших произведений новейшей литературы, посвященной введению метрической системы. *Главн. Палата Мер и Весов*

Общий тираж 190.000 экз.

„НОВІ и СТАРІ МІРИ“—Киев, 1924

НАУЧНОЕ КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО

Ленинград, пр. Володарского, 25, кв. 1. Москва, Б. Ржевский, 9, кв. 2

МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

СПРАВОЧНИК ДЛЯ ВСЕХ

ТАБЛИЦЫ ПЕРЕВОДА МЕР И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Издание 7-е. — 1924 — Стр. 88

Цена в переплете 40 коп.

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Это одна из тех книг, которые сначала будут прочтены, а затем сохранены для постоянных справок. Имя автора, известного в качестве блестящего популяризатора, служит порукою в том, что и в этой его книжке изложено как раз то, что требуется для выполнения поставленной цели; действительно, ни прибавить, ни убавить ничего не нужно: прибавишь—усложнишь, убавить—жалко. Книга успешно выполняет свое назначение, содействуя проникновению метрической системы в самую толщу народной жизни. *Торговый Флот*

Общий тираж 210.000 экз.

ПРОПАГАНДА МЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

МЕТОДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ ЛЕКТОРОВ и ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

С 14 рис.—Стр. 77.—1924

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Брошюра дает хороший материал, всесторонне освещающий вопрос. *„Госуд. Ученый Совет“*

ЦЕНА 40 коп.

СТЕННАЯ ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА МЕР ДЛИНЫ

Цена 15 коп. Тираж 7.000 экз.

К-во „НАУКА и ШКОЛА“

Ленинград, ул, Жуковского, 10, кв. 3

ЗАГАДКИ И ДИКОВИНКИ В МИРЕ ЧИСЕЛ

Издание 2-е, дополненное

Стр. 148.—1924 ooo **Цена 1 р. 25 коп.**

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Книга Перельмана является приятным исключением: многое здесь ново—либо вообще, либо для русского читателя. И уже по одному этому книга заслуживает серьезного внимания учителей, библиотек и учащихся. Учитель найдет здесь немало материала для оживления изучения арифметики“.

„Путь Просвещения“

Перельман сумел дать на ряду с числовыми диковинками и серьезный материал, как-то: числовые экскурсии в область библиотечного дела, физики, географии, астрономии. Многое из этого материала появляется в нашей математической литературе впервые. Наибольший интерес представляют те отделы, где говорится о том, как велик миллион, о числовых лилипутах, о лилипутах пространства (электрон, атом), об арифметических путешествиях, о вечном календаре. *„Книгоноша“*

Общий тираж 8.000 экз.

ИЗДАТЕЛЬСТВО „РАДУГА“

Ленинград, Стремянная, 14

ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА

Со многими иллюстрациями

МЕЖДУ ДЕЛОМ Ц. 75 к.

ГАЗЕТНЫЙ ЛИСТ Ц. 50 к.

ЧИСЛА-ВЕЛИКАНЫ

(ПЕЧАТАЕТСЯ).

Т-во „НАЧАТКИ ЗНАНИЙ“

Ленинград, пр. 25 Октября, 108

ДЛЯ ЮНЫХ МАТЕМАТИКОВ

(ВЕСЕЛЫЕ ЗАДАЧИ)

ПЕРВАЯ СОТНЯ ГОЛОВОЛОМОК

Содержание: Головоломные размещения и занимательные перестановки. Десять легких задач. Десять задач потруднее. Обманы зрения. Десять затруднительных положений. Искусное разрезывание и сшивание. Десять замысловатых задач. Десять задач о земле и небе. Фокусы и игры. Геометрические силуэты.

Изд. 4-е.—С 100 рисунками.—112 стр.—1924

ИЗ ОТЗЫВОВ:

Автор дал книжку, очень интересную для юных школьников. Наряду с арифметическими и геометрическими головоломками, в сборнике много заданий, живых и интересных, из области логики, физики и т. д. Книга выделяется новизной и оригинальностью тем, ясностью; она—ценное пособие для оживления урока. *„Учительский Вестник“, 1916*

Общий тираж 50.000 экз.

ДЛЯ ЮНЫХ МАТЕМАТИКОВ

ВТОРАЯ СОТНЯ ГОЛОВОЛОМОК

Содержание: Задачи из „Путешествия Гулливера“. Задачи со спичками. Вес и взвешивание. Задачи с квадратами. Задачи о часах. Неожиданные подсчеты. Путешествие по кристаллу и непрерывное черчение. Десять разных задач. Еще десять задач. Новые обманы зрения.

С 72 рисунками.—112 стр.—1924

Цена каждой книги в переплете 95 коп.

Тираж 5.000 экз.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Физика

Стр.

1. Занимательная физика I 3
2. Занимательная физика II 4
3. Физическая хрестоматия. Вып. I—IV 5
4. Обманы зрения 7
5. Для юных физиков . . . . . —

Астрономия

6. Межпланетные путешествия 8
7. Мир планет 9
8. Полет на Луну . . . . . —

Математика

9. Новый задачник по геометрии 10
10. Практические занятия по геометрии 11
11. Хрестоматия-задачник по начальной математике . 12
12. Новые и старые меры . . . . . —
13. Метрическая система 13
14. Пропаганда метрической системы . . . . . —
15. Стенная таблица перевода мер . . . . . —
16. Загадки и диковинки в мире чисел 14

Детские книги.

17—19. Между делом. Газетный лист. Числа-великаны. —
20. Для юных математиков. Вып. I и II 15

ОБЩИЙ ТИРАЖ ВСЕХ КНИГ—
СВЫШЕ МИЛЛИОНА ЭКЗЕМПЛЯРОВ.