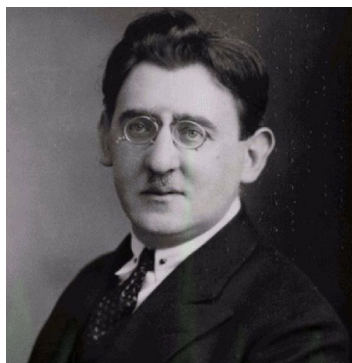


ПЕРЕЛЬМАН

Яков Исидорович



Kolesnikov.org/Perelman



Яков Исидорович Перельман (1882-1942) — автор популярных книг по физике, математике, астрономии и межпланетным путешествиям.

Родился в г. Белостоке.

О молодых годах в:

[Мишкевич1986р8-23];

[Дымов1946]

Мишкевич1986:

Мишкевич Г.И. Доктор занимательных наук (Жизнь и творчество Якова Исидоровича Перельмана). — М.: Знание, 1986. — 192с., 8с. вкл.

<http://n-t.ru/ri/ms/dz.htm>

Дымов1946:

Дымов Осип. Памяти проф. Якова Перельмана: (Некролог) // Новое русское слово.— Нью-Йорк, 1946.— N12475, 23 июня.— С. 5: портр.

<http://magzdb.org/num/4185924>

Wikipedia:

https://ru.wikipedia.org/wiki/Перельман,_Яков_Исидорович

Первая публикация

23 сентября 1899 года. «Гродненские губернские ведомости». Очерк «По поводу ожидаемого огненного дождя». Псевдоним «Я.П.».

<http://nplit.ru/books/item/f00/s00/z00000071/st047.shtml>

Закончил Петербургский лесной институт (1909).

Ученый лесовод I разряда.

Тема дипломной работы: «Старорусский казенный лесопильный завод. Его оборудование и работа».

«Природа и люди»

Со студенческих лет работал в журнале «Природа и люди» издательства П.П. Сойкина. Автор многочисленных статей, отв. секретарь и редактор журнала.

Перельман1911:

Перельман Я.И. Как составляется и печатается журнал «Природа и люди» // Природа и люди. — 1911. — №3. — С. 40-44.



Часть матрицы первой страницы № 1 «Природа и Люди» за текущий год.

КАКЪ СОСТАВЛЯЕТСЯ И ПЕЧАТАЕТСЯ ЖУРНАЛЪ „ПРИРОДА И ЛЮДИ“.

Очеркъ Я. Перельмана.

У ИТАТЕЛЯМЪ, привыкшимъ пробовать страницы нашего журнала и его приложений, небезынтересно будетъ, думаемъ, познакомиться и съ тѣмъ, какъ онъ печатается, прослѣдить путь, который проходятъ мысли сотрудниковъ прежде, чѣмъ предстать передъ читателями на столбахъ журнала.

Путь этотъ длиненъ и сложенъ. Уже печатаніе обыкновенной книги въ количествѣ какихъ-нибудь 2—5 тысячъ экземпляровъ—представляетъ довольно сложный техническій процессъ. Что же сказать о журналѣ, который выходитъ регулярно каждую недѣлю, заключаетъ въ себя связки и при томъ иллюстрированный матеріалъ, принадлежащій многимъ различнымъ авторамъ,—и въ десяткахъ тысячъ экземпляровъ доставляется во все концы необъятной Россіи? Подобный журналъ—сложнѣйшее промышленное предпріятіе, въ которомъ заняты сотни живыхъ труженниковъ самыхъ разнообразныхъ профессій и сотни „железныхъ работъ“—машинъ и механизмовъ различнаго типа.

„Дайте мнѣ руку, любезный читатель!“—и мы пройдемъ по всемъ помѣщеніямъ нашей фирмы, празднующей нынѣ 25-лѣтній юбилей своего существованія. Четверть вѣка гудятъ станки типографіи „Природа и Люди“, и, конечно, читатель не откажетъ имъ въ небольшой долѣ вниманія, которое они безусловно заслужили своей почтенной работой. Въ результатѣ нашей экзюрисъ мы познаемъ, такъ сказать, съ анатоміей и физиологіей того сложнаго промышленнаго организма, который именуется: „Природа и Люди“.

Начнемъ съ редакціи, съ мозга всего организма. Этотъ „мозгъ“ представляетъ собой нѣсколько просторныхъ комнатъ, въ стѣны которыхъ установлены шкафы, а въ полки шкафовъ—книгами, атласами, художественными альбомами, комплектами журналовъ и евои книгами, книгами и книгами на всехъ европейскихъ языкахъ. Одну изъ комнатъ занимаетъ за-

вѣдующій редакціей, въ остальныхъ же работаютъ его секретарь и помощники.

Здѣсь ежедневно идетъ разнообразная, кипучая работа. Редакторъ то обсуждаетъ съ сотрудниками темы будущихъ статей, то объясняетъ художникамъ характеръ и размыры требуемыхъ иллюстрацій, то читаетъ и подготавливаетъ къ печати уже написанныя статьи, то ведетъ переговоры съ беллетристами, путешественниками и переводчиками предлагающими журналу свои услуги, то выработываетъ съ издателемъ сѣмъ предстоящихъ расходовъ, то даетъ инструкціи секретарю относительно письменныхъ сношеній съ иногородними сотрудниками, и т. д. Достаточно работы и помощникамъ редактора, и его секретарю. Имъ надо разобрать нѣкую кипу писемъ, ежедневно прибывающихъ со всехъ концовъ свѣта; надо отвѣтить на нихъ; надо поминутно дѣлать необходимыя для статей справки изъ имѣющихся подъ рукой энциклопедій, атласовъ и т. п. спрашивать издателей; надо внимательно пересматривать послѣдніе извѣщенія, французскіе, англійскіе, американскіе, итальянскіе, испанскіе, датскіе, чешскіе, болгарскіе и др. журналы и отвѣтить въ нихъ все новое, оригинальное и интересное для русскаго читателя. Есть и чисто хозяйственныя заботы: многочисленные сотрудники журнала, художники, корреспонденты и переводчики не работаютъ даромъ, и необходимо вести счетъ ихъ гонорарамъ...

Но больше всего времени отнимаетъ у редакціи чтеніе такъ наз. редакторской корректуры номеровъ журнала и приложений. Что такое „корректур“—мы узнаемъ ниже.

Каждая статья, одобренная и выправленная редакціей, поступаетъ въ „наборную“—то отдѣленіе типографіи, гдѣ рукописи „набираются“.

Ввел понятие «научно-фантастический».

Редактор журнала **«В мастерской природы»** (1919–1929).

Перельману принадлежит идея декретного времени. См. подробнее:

Ермолаев2017:

Ермолаев Андрей. Революция по «летнему» времени // Санкт-Петербургские ведомости. — 2017, 21 июля.

https://spbvedomosti.ru/news/nasledie/revolyutsiya_po_nbbsp_letnemu_vremeni/

Кооперативное издательство «Время»

Был пайщиком и возглавлял выпуск серии научно-популярных книг «Занимательная наука» [**Маликова2011p78–83**].

Маликова2011p78–83:

Маликова М.Э. Шум времени: История ленинградского кооперативного издательства «Время» (1922–1934) // Институты культуры Ленинграда на переломе от 1920-х к 1930-м годам (2011). — Библиогр.: с. 236–249 (<http://www.pushkinskijdom.ru>)

http://pushkinskijdom.ru/wp-content/uploads/2018/03/Malikova_Instituty-2011.pdf

Встреча с Гербертом Уэллсом

1 августа 1934 года Я.И. Перельман в составе группы ленинградских писателей и ученых-популяризаторов встретился с Гербертом Уэллсом, приезжавшим в СССР. Г.И. Мишкевич на встрече присутствовал и оставил полновесные заметки: «Три часа у Герберта Уэллса».

<http://n-t.ru/ri/ms/dz07.htm>

Дом занимательной науки

Принимал активное участие в деятельности Дома занимательной науки в Ленинграде (15 октября 1934 — 29 июня 1941), располагавшегося по адресу: Фонтанка, 34.

16 марта 1942 года скончался от голода в блокадном Ленинграде. **[Мишкевич1986р188-191]**

Большую часть жизни (1915-1942) проживал по адресу:
Санкт-Петербург/Петроград/Ленинград, ул. Плуталова, 2, кв. 12.

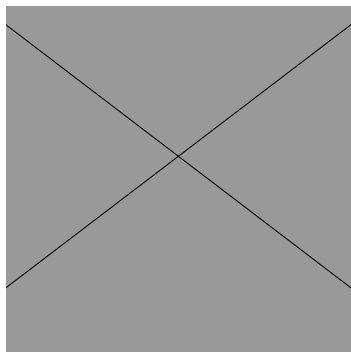
«Я живу на 2-м этаже, лестница с 20 ступеньками».

[Перельман1926.6р184]

Надпись на мемориальной доске на доме, в котором жил Перельман:

«Здесь с 1915 по 1942 жил выдающийся популяризатор точных/естественных наук Яков Исидорович Перельман».

<https://botan.wiki/Perelman5>



Анна Давидовна Перельман-Каминская и Яков Исидорович Перельман у дома по Плуталовой ул., 2. Май 1941 г. **[Мишкевич1986]**

<https://www.citywalls.ru/house880.html?s=ks2bs1g3hnhjg70ji6pt540lc0>

ПСЕВДОНИМЫ Я.И. ПЕРЕЛЬМАНА

[Мишкевич1986р22] насчитал 11 псевдонимов:

1. Я.П.

Перельман1899:

«По поводу ожидаемого огненного дождя» // Библиотека юного исследователя: [сайт]. «Гродненские губернские ведомости». 1899, 23 сентября.

<http://nplit.ru/books/item/f00/s00/z0000071/st047.shtml>

2. Я. Л-ой

3. Я. Л-ной

(Природа и люди. — 1906. — N37)

4. Я. Лес-ной

5. Я. Лесной

Лесной1910:

Лесной Я. Аэроплан у животных и растений // Природа и люди. — 1910. — N18.

6. П. Сильвестров (от лат. «сильвеструм» — лесной).

Сильвестров1909:

Сильвестров П. Женщины-астрономы // Природа и люди. — 1909. — N45. — С. 722.

7. Цифиркин

8. П. Рельман

9. -я

10. П. Я-в

(Природа и люди. — 1907. — N11)

11. Я. Недымов

Впервые «Вифлеемская звезда» (Природа и люди. — 1903. — N7) (Осип Перельман, старший брат, печатался под псевдонимом «Осип Дымов»). Все публикации «Я. Недымова» касались астрономических тем, их более полутора десятка [Мишкевич1986р22].



Перельман1899:

«По поводу ожидаемого огненного дождя» // Библиотека юного исследователя: [сайт]. «Гродненские губернские ведомости». 1899, 23 сентября. Очерк «По поводу ожидаемого огненного дождя». Псевдоним «Я.П.».

<http://nplit.ru/books/item/f00/s00/z0000071/st047.shtml>

Перельман1901:

Перельман Я.И. Калейдоскоп занимательных наук. Статьи по астрономии, биологии, географии, математике, физике из журнала «Природа и люди» 1901–09. — СПб.: СЗКЭО, 2017. — 560с.

Перельман1909:

Перельман Я.И. Мозаика занимательных наук. — СПб.: СЗКЭО, 2017. — 560с.

В сборник вошли избранные статьи Я.И. Перельмана, опубликованные им в 1909–1918 гг. в журнале «Природа и люди».

Перельман1913v1:

Перельман Я.И. Занимательная физика. — Книга 1. — СПб.: Издательство П.П. Сойкина, 1913. — VIII, 211с.

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Перельман_Я.И._Занимательная_физика._Книга_1_\(1913\).pdf?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Перельман_Я.И._Занимательная_физика._Книга_1_(1913).pdf?uselang=ru)

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01004016163>

Перельман1913v1.8:

Перельман Я.И. Занимательная физика. — Книга 1. — Изд. 8. — Л.: Время, 1928. — 236с.

* Ссылка на работы Я.И. Перельмана состоит из фамилии автора (Перельман), года первого издания, точки, номера издания: Перельман1914.2.

Перельман1914:

Перельман Я.И. Далекие миры. Астрономический очерк. С 32 рисунками в тексте и 2 картинками в красках. — СПб.: Тип. П.П. Сойкина, 1914. — 36с.

Перельман1914.2:

Перельман Я.И. Далекие миры. Физическое описание планет. С 20 рисунками. — Изд. второе, просмотренное и исправленное. — Петроград, 1919. — 48с.

Перельман1915.6:

Перельман Я.И. Межпланетные путешествия: начальные основания звездоплавания: с 50 рисунками — Изд. 6-е, заново перераб. и значительно доп. — Л.: Прибой, 1929. — 192с. Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01008259867>

Перельман1916v2:

Перельман Я.И. Занимательная физика: Парадоксы, головоломки, задачи, опыты, замысловатые вопросы и рассказы из области физики. — Книга вторая. Съ 120 рисунками. — Петроградъ: Издание П.П. Сойкина, 1916. — 225с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01004016162>

Перельман1922:

Перельман Я.И. Физическая хрестоматия: Пособие по физике и книга для чтения. Введение. Начальные сведения из механики. Жидкости. Газы. Теплота. — 2-е изд. — М.: Издательство ЛКИ, 2016. — 234с. (Первое изд. — 1922).

Перельман1923:

Перельман Я.И. Практические занятия по геометрии. Образцы, темы и материалы для упражнений. — М.; Петроград: Государственное издательство, Типография имени Н. Бухарина, 1923. — 176с.

http://publ.lib.ru/ARCHIVES/P/PERELMAN_Yakov_Isidorovich/_Perel'man_Ya.I..html#0042

Перельман1925v1:

Перельман Я.И. Для юных математиков. Первая сотня головоломок. — Л.: Начатки знания, 1925. — 126с.

Перельман1925v2:

Перельман Я.И. Для юных математиков. Вторая сотня головоломок. — Л.: Начатки знания, 1925. — 109с.

Перельман1925:

Перельман Я.И. Занимательная геометрия на вольном воздухе и дома. — Л.: Время, 1925. — 254с.

Перельман1925.3:

Перельман Я.И. Занимательная геометрия на вольном воздухе и дома. — Изд. 3-е, испр. — Л.: Кооперативное издательство «Время», 1929. — 240с. — Тираж 6200.

Определение высоты дерева по длине тени. Фалес. [p7]

Дощечка и две булавки. [p12]

Высота с помощью шеста. [p13]

Жюль Верн. «Таинственный остров». [p14]

С помощью карандаша и записной книжки. [p17]

Прибор французского изобретателя. [p18]

Высотометр лесоводов. [p19]

С помощью зеркала. [p22]

Формула Симпсона. [p25-29]

Геометрия листьев. [p32]

Как муравей тащит груз в десять раз тяжелее его самого. [p35]

Дальность горизонта. [p127]

Задача Майн-Рида. [p155]

Число Пи и французское стихотворение. [p179]

Обойти Землю по экватору: Насколько голова пройдет больший путь, чем ноги. [p189]

Глава о том, что при увеличении линейного размера в 10 раз, объем и масса увеличатся в 1000. [p191]

Перельман1925A:

Перельман Я.И. Полет на Луну. Современные проекты межпланетных перелетов. — Л.: Сеятель, 1925. — 43с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01009131538>

Перельман1926:

Перельман Я.И. Занимательная арифметика. Загадки и диковинки в мире чисел. — Л.: Время, 1926. — 192с.

Перельман1926.6:

Перельман Я.И. Занимательная арифметика: Загадки и ди-ковинки в мире чисел / рис. в тексте работы худож. Ю.Д. Скалдина. — 6-е изд., просм. и доп. — М.; Л.: Молодая гвардия. Ленинградское отделение, 1935. — 175с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01005297776>

Перельман1927:

Перельман Я.И. Занимательная математика. — Л.: Время, 1927. — 97с.

Перельман1928.2:

Перельман Я.И. Занимательные задачи: с 137 рис. / обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — 2-е изд. — Л.: Время, 1930. — 148с.

Перельман1929:

Перельман Я.И. Занимательная астрономия : С 105 рис. / обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Кооперативное издательство «Время», 1929. — 240с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01009226963>

Перельман1929.2:

Перельман Я.И. Занимательная астрономия. — Л.; М.: Главная редакция юношеской и научно-популярной литературы, 1935. — 300с.

Перельман1929.7:

Перельман Я.И. Занимательная астрономия. — 7-е изд. — М.: ГТТИ, 1954. — 212с.

<https://math.ru/lib/84>

Перельман1930:

Перельман Я.И. Занимательная механика. — Л.: Время, 1930. — 209с.

Перельман1931:

Перельман Я.И. Как решать задачи по физике. Практическое руководство к численным упражнениям по физике. — М.; Л.: Учпедгиз, 1931. — 176с.

Перельман1932:

Перельман Я.И. Циолковский. Его жизнь, изобретения и научные труды. По поводу 75-летия со дня рождения. — Л.; М.: Государственное технико-теоретическое издательство, 1932. — 64с. — Тираж 15 000.

Перельман1933:

Перельман Я.И. Занимательная алгебра / худ. Ю. Скалдин. — Л.: Время, 1933. — 240с.

Перельман1933А:

Перельман Я.И. Физика на каждом шагу. — М.: Мол. гвардия, 1933 (17 фабр. нац. книги треста «Полиграфкнига»).

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01009316941>

Перельман1934:

Перельман Я.И. Живая математика : Математич. рассказы и головоломки / переплет и ил.: Ю.Д. Скалдин. — Л.; М.: Государственное технико-теоретическое издательство, 1934 (Л.: тип. им. Бухарина). — 208с.

Перельман1934.2:

Перельман Я.И. Живая математика. Математические рассказы и головоломки. — Изд. 2-е. — М.: ОНТИ, Главная редакция научно-популярной и юношеской литературы, 1936. — 240с.

Перельман1934А:

Перельман Я.И. Знаете ли вы физику? — М.: Государственное технико-теоретическое издательство, 1934. — 324с.

Перельман1934А.3:

Перельман Я.И. Знаете ли вы физику? — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1992. — 272с. — (Библиотечка «Квант». Вып. 82.)

https://www.pomogala.ru/fizika/znaete_li_vy_fiziku.html
<https://math.ru/lib/bmkvant/82>

Перельман1934В:

Перельман Я.И. В мировые дали. — М.: Издательство «Осоавиахим СССР», 1930. — 28с. — (Библиотека журнала «Авиация и химия»; N2).

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01009226955>

Перельман1934С:

Перельман Я.И. К звездам на ракете. — Харьков : Український робітник, 1934. — 75с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01009316926>

Прянишников1936:

Прянишников Василий Иосифович (1890–1980). Вечера занимательной науки: вопросы, задачи, опыты, наблюдения из области астрономии, метеорологии, физики, математики / В.И. Прянишников, Я.И. Перельман ; рис. и обл. худож. Н.А. Травина. — Л.: Издательство Лениблочно, 1936 (тип. «Коминтерн»). — 176с.

Перельман1937:

Перельман Я.И. Фокусы и развлечения / рис. худ. М.В. Ушакова-Поскочина. — М.; Л.: Детиздат, 1937. — 170с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01005172411>

Перельман2014:

Перельман Я.И. Большой подарок эрудиту. Что? Зачем? Почему? Занимательная физика, механика, астрономия, математика, природа. — М.: АСТ, 2014. — 240с.

Перельман2018:

Перельман Я.И. 125 лучших задач и головоломок Якова Перельмана. — М.: Мартин, 2018. — 192с.

ГДЕ МОЖНО НАЙТИ КНИГИ Я.И. ПЕРЕЛЬМАНА



1. Список Мишкевича. Основные произведения Я.И. Перельмана на русском языке

В общей сложности Я.И. Перельман за 43 года творческой деятельности написал 105 книг и брошюр, в том числе 47 научно-популярных, 40 научно-занимательных, 18 школьных учебников и учебных пособий. Кроме того, его перу принадлежит более тысячи статей и очерков в газетах и журналах. Настоящий указатель составлен в алфавитном порядке при помощи Ю.П. Ирошникова и публикуется впервые. В нем приведены годы первых изданий, а в скобках — количество изданий (к началу 1985 года).

[Мишкевич1986р186-188]

Мишкевич1986р186-188:

Мишкевич Г.И. Доктор занимательных наук (Жизнь и творчество Якова Исидоровича Перельмана). — М.: Знание, 1986. — 192с., 8 с. вкл.

<http://n-t.ru/ri/ms/dz.htm>

2. Театр занимательной науки. Библиотека. <http://www.t-z-n.ru/archives.shtml>

3. Российская государственная библиотека.

Ряд книг Я.И. Перельмана в свободном электронном доступе.

<http://search.rsl.ru/ru/search#q=Перельман%20Я.%20И.>

4. Работы Я.И. Перельмана на сайте <https://math.ru/lib/cat/>



Полный список

Поиск

О форматах и правах

Обратная связь

Благодарности

Заним. книг

Популярные лекции по математике

Библиотека математического кружка

Библиотечка «Квант»

Библиотечка физико-математической школы

Математическая школа. Лекции и задачи.

Математическая мозаика

Библиотека «Математическое просвещение»

Математическая Библиотека

Популярная библиотека по математике (под общ. ред. Л.А.Гостеркина)

Современная математика для студентов

В.О.Ф.З.М.

Поиск

Ключевые слова

искать

В названии

Автор(ы)

Перельман

Год с по

☐ Искать в найденном

Поиск

Всего книг: 13. Показывать на странице: Все

Автор(ы)	Название	Год	Стр.	Загрузить, Mb	
				djvu pdf ps html TeX	
Я. И. Перельман	Быстрый счет.	1941	12	0.15	- - - -
Я. И. Перельман	Живая математика.	1967	160	3.28	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательная алгебра.	1967	200	3.60	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательная арифметика.	1926	192	4.82	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательная астрономия.	1954	212	6.17	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательная геометрия.	1950	206	13.54	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательная математика.	1927	286	2.12	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательная механика.	1937	242	8.54	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательная физика. Книга вторая.	1932	260	6.49	- - - -
Я. И. Перельман	Занимательные задачи и опыты.	1959	528	10.49	- - - -
Я. И. Перельман	Знаете ли Вы физику?	1992	272	3.00	- - - -
Я. И. Перельман	Метрическая система	1924	88	1.42	- - - -
Я. И. Перельман	Новый задачник по геометрии.	1925	176	5.30	- - - -

Всего книг: 13. Показывать на странице: Все

ЯКОВ ПЕРЕЛЬМАН

178



Ваганов2014:

Ваганов А.Г. Спираль жанра: От «народной науки» до развлекательного бизнеса. История и перспективы популяризации науки в России. — М.: ЛЕНАНД, 2014. — 224с.

Белорусские_имена2017:

Перельман Яков Исидорович (22.11 (4.12).1882 — 16.03.1942) // Белорусские имена в мировой науке и технике / Республиканская научно-техническая библиотека.

http://rntbcat.org.by/belnames/F_HTM/Perelman.HTML

Бельская2016:

Бельская Элла, Мотовилов Николай. Я.И. Перельман — великий популяризатор науки // Аврора. — 2016. — N5.

<http://xn--80alhdjhdcxhy5hl.xn--plai/content/ya-i-perelman-velikiy-populyarizator-nauki>

Богомолов2003:

Богомолов Н. Дом занимательной науки // Нева. — 2003. — N5. — С. 276—282.

<http://www.t-z-n.ru/archives/dzn7.pdf>

Городецкая2017:

Городецкая А. Ученые сказки Перельмана // Jewish.ru: Глобальный еврейский онлайн центр. — 14.03.2017.

<https://jewish.ru/ru/people/science/175962>

Гусев2013:

Лекция Д.А. Гусева «Доктор занимательных наук: жизнь и творчество Я.И. Перельмана» организована Культурно-просветительским центром «Архэ» и прочитана в рамках мультиматического праздника «Числа, фигуры и мы» 15 декабря 2013 года.

<http://arhe.msk.ru/>

<http://vk.com/multimath>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=3699&v=asfUW6g0o5s

Егупова2015:

Егупова М.В. Практические приложения математики в школе: учебное пособие. — М.: Прометей, 2015. — 248с. — Библиогр.: с. 194-200 (117 назв.).

С. 20-24: Про задачник Перельмана Я.И.

Карацупа2018:

Карацупа Виталий. Перельман Яков Исидорович (22 ноября (4 декабря) 1882 — 16 марта 1942) // Архив фантастики: [сайт].

http://archivsf.narod.ru/1882/yakov_perelman/index.htm

Библиография.

Карпушина2007:

Карпушина Н.М. Яков Перельман: штрихи к портрету // Математика в школе. — 2007. — N5. — С. 54-64. — Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

<http://n-t.ru/tp/in/yp.htm>

Карпушина2013р244-264:

Карпушина Н.М. Вне формата. Занимательная математика: гимнастика для ума или искусство удивлять? — М.: АНО Редакция журнала «Наука и жизнь», 2013. — 288с. — Тираж 2000.

Кириллова1982:

Кириллова И. Из книг Я.И. Перельмана // Квант. — 1982. — N11. — С. 42-45.

https://kvant.ras.ru/1982/11/iz_knig_yaiperelmana.htm

Маленькие_истории2016:

Приоткрывший дверь в будущее... Перельман Я.И. // Маленькие истории. Частное собрание фактов и артефактов: [сайт].

<https://little-histories.org/2016/04/11/perelmann>

Маликова2011:

Маликова М.Э. Шум времени: История ленинградского кооперативного издательства «Время» (1922-1934) // Институты культуры Ленинграда на переломе от 1920-х к 1930-м годам (2011). — Библиогр.: с. 236-249.

<http://www.pushkinskiydom.ru>

http://www.pushkinskiydom.ru/LinkClick.aspx?fileticket=Bv_Fk5a7yiE%3d&tabid=10460

Меркульева1935:

Меркульева К. Я.И. Перельман и его «Занимательная Наука» // ЁЖ. — 1935. — N1. — С. 23-24.

<https://fantlab.ru/work1024686>

Милютинская2016:

Милютинская Софья: Дом занимательных наук, погибший в блокаду // Военное обозрение. — 2016, 8 февр.

<http://topwar.ru/90462-dom-zanimatelnyh-nauk-pogibshiy-v-blokadu.html>

Мишкевич1986:

Мишкевич Г.И. Доктор занимательных наук (Жизнь и творчество Якова Исидоровича Перельмана). — М.: Знание, 1986. — 192с., 8с. вкл.

<http://n-t.ru/ri/ms/dz.htm>

Разгон1986:

Разгон Л.Э. Живой голос науки. Литературные портреты. К.А. Тимирязев, А.Е. Ферсман, В.А. Обручев, Д.Н. Кайгородов, Н.Н. Плавильщиков, И.А. Халифман, Н.А. Рубакин, В.В. Лунцевич, Я.И. Перельман, О.Н. Писаржевский, Д.С. Данин. — М.: Детская литература, 1986. — 302с.

<http://t-z-n.ru/archives/perelman3.pdf>

Рихман1937:

Рихман В. Популяризация вплоть до сумбура // Техническая книга. — 1937. — N7. — С. 87-88.

Критика Я. И.Перельмана «Занимательная механика».

Самойлович1968:

Самойлович С.И. К.Э. Циолковский и Я.И. Перельман // Труды Третьих Чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского (Калуга, 17 — 19 сентября 1968 г.). Секция «Исследование научного творчества К.Э. Циолковского». — М., 1969. — С. 30-45.

<http://www.gmik.ru/blog/2017/09/14/k-e-tsiolkovskiy-i-ya-i-perelman>

Френкель1982:

Френкель В.Я. Рыцарь научно-популярной книги // Квант. — 1982. — N11. — С. 18—21.

https://kvant.ras.ru/1982/11/rycar_nauchno--populyarnoj_kni.htm

Френкель1986:

Френкель Я.И. Воспоминания, письма, документы. — Л.: Наука, 1986. — 482с.

С. 334-336: Письма Перельману Я.И. Фото Перельмана Я.И. 30-х годов.

Цунский2021:

Цунский Андрей. Человек, делившийся самым дорогим. Яков Перельман // Год литературы: [сайт]. — 04.12.2021.

<https://godliteratury.ru/articles/2021/12/04/chelovek-delivshijsia-samym-dorogim-iakov-perelman>

Щетников2021:

Щетников А. Ошибка Перельмана.

<https://www.youtube.com/watch?v=VTjWRvGZZtM>

Разбираем задачу #20 из книги Я.И.Перельмана «Знаете ли вы физику?». Что выгоднее: использовать воздуходувку в качестве реактивного двигателя или направить её струю на колёса турбины, а от турбины подать трансмиссию на винт, работающий в воде?

Юдкевич2017:

Юдкевич И. Занимательный Перельман, влюблявший детей в науку... / Блокадники / К 135-летию // «ИА REGNUM». — 2017, 4 декабря.

<https://yarodom.livejournal.com/2179684.html>

Munroe2009:

Randall (Munroe Randall). Physics for Entertainment // xkcd: The blog of the webcomic. — 2009-10-02.

<https://blog.xkcd.com/2009/10/02/physics-for-entertainment/comment-page-1>

ЧЕТЫРЕ ПЕРЕЛЬМАНА И ОСИП ДЫМОВ



Перельман Яков Исидорович (1882–1942) — автор «Занимательной физики» и т.д.

Перельман Иосиф Исидорович (1878–1959) — известен как писатель под псевдонимом Осип Дымов. Брат Я.И. Перельмана.

https://ru.wikipedia.org/wiki/Осип_Дымов

Дымов2014:

Дымов Осип. От Айседоры Дункан до Федора Шаляпина. Вспомнилось, захотелось рассказать. — М.: Мосты культуры/Гешарим, 2014. — 512с.

Дымов1946:

Дымов Осип. Памяти проф. Якова Перельмана: (Некролог) // Новое русское слово.— Нью-Йорк, 1946.— N12475, 23 июня.— С. 5: портр.

<http://magzdb.org/num/4185924>

Перельман Григорий Яковлевич (1966–) — математик, доказательство гипотезы Пуанкаре. Не сын Я.И. Перельмана.

https://ru.wikipedia.org/wiki/Перельман,_Григорий_Яковлевич

Гессен2011:

Гессен Маша (Мария) (1967–). Совершенная строгость. Григорий Перельман: гений и задача тысячелетия / пер. с англ. И. Кригера. — М.: Астрель, CORPUS, 2011. — 272с. — Тираж 4000.

Nasar2006:

Nasar Sylvia and Gruber David. Manifold Destiny. A legendary problem and the battle over who solved it // The New Yorker. — August 28, 2006, issue.

<https://www.newyorker.com/magazine/2006/08/28/manifold-destiny>

В статье можно узнать про работы Г. Перельмана, нелюдимого питерского математика.

Перельман Арон Филиппович (1876-1954) — последний владелец издательства «Брокгауз и Ефрон».

https://ru.wikipedia.org/wiki/Перельман,_Арон_Филиппович

ПерельманА2009:

Перельман Арон. Воспоминания. — СПб.: Европейский дом, 2009. — 266с. — Тираж 500.

<http://berkovich-zametki.com/2009/Starina/Nomer4/APerelman1.php>

Перельман Марк Ефимович (1932-2010) — физик.

PerelmanM2017:

Перельман М.Е. Наблюдения и озарения, или Как физики выявляют законы природы: От кванта до темной материи. — Изд. стереотип. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2017. — 248с.

PerelmanM2014v1:

Перельман М.Е. А почему это так? — Книга 1: Физика вокруг нас в занимательных беседах, вопросах и ответах. — Изд. 5-е. — М.: ЛЕНАНД, 2014. — 224с.

PerelmanM2014v2:

Перельман М.Е. А почему это так? — Книга 2: Физика в гостях у других наук в занимательных беседах, вопросах и ответах. — Изд. 5-е. — М.: ЛЕНАНД, 2014. — 208с.

ПерельманМ_Статьи:

Статьи в сетевом журнале «Заметки по еврейской истории».

<http://berkovich-zametki.com/Avtory/Perelman.htm>

ПерельманМ2004:

Перельман Марк, Амусья Мирон, Самый быстрый ум эпохи. К столетию Джона фон Неймана // Заметки по еврейской истории. — 2004, 18 апреля. — N41.

<http://berkovich-zametki.com/Nomer41/Perelman1.htm>

Я.И. ПЕРЕЛЬМАН И ЖУРНАЛ «ПРИРОДА И ЛЮДИ»

Лесной1910:

Лесной Я. Аэроплан у животных и растений.
<https://botan.wiki/Лесной1910>

Перельман1911:

Перельман Я.И. Как составляется и печатается журнал «Природа и люди» // Природа и люди. — 1911. — №3. — С. 40-44.

Перельман2017:

Перельман Я.И. Калейдоскоп занимательных наук. Статьи по астрономии, биологии, географии, математике, физике из журнала «Природа и люди» 1901-09. — СПб.: СЗКЭО, 2017. — 560с.

Перельман2017А:

Перельман Я.И. Мозаика занимательных наук. — СПб.: СЗКЭО, 2017. — 560с.
В сборник вошли избранные статьи Якова Исидоровича Перельмана, опубликованные им в 1909-1918 гг. в журнале «Природа и люди».

Российская национальная библиотека:

Природа и люди: Илл. журн. науки, искусства и литературы. — Петроград: П.П. Сойкин, 1889-1918.

Сильвестров1909:

Сильвестров П. Женщины-астрономы // Природа и люди. — 1909. — №45. — С. 722.
<https://botan.wiki/Сильвестров1909>

Wikipedia:

https://ru.wikipedia.org/wiki/Природа_и_люди

Я.И. ПЕРЕЛЬМАН И ЖУРНАЛ «В МАСТЕРСКОЙ ПРИРОДЫ»

Статьи в журнале «В мастерской природы».

https://epizodsspace.airbase.ru/bibl/v_masterskoi_prirody/v_masterskoi_prirody.html

Следующие номера журнала «В мастерской природы» можно найти в библиотеке publ.lib.ru:

1919 — 01

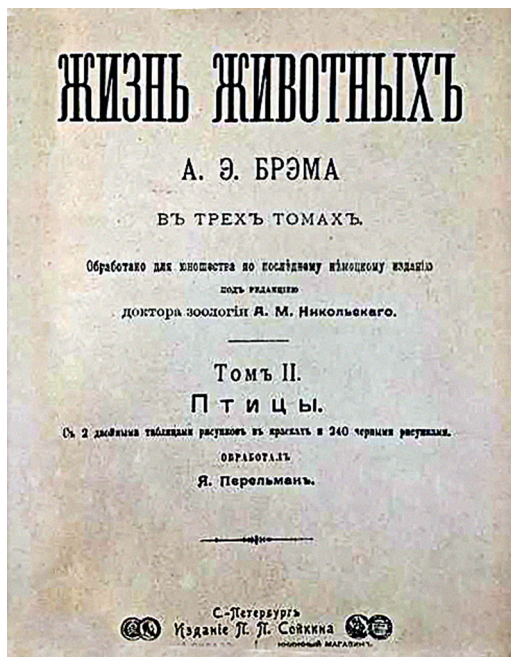
1924 — 05-06

1927 — 03, 04, 05, 06

1928 — 01, 03

1929 — 05, 07

<http://publ.lib.ru/ARCHIVES/V/>"V_masterskoy_prirody"_(jurnal)/_VMP.html

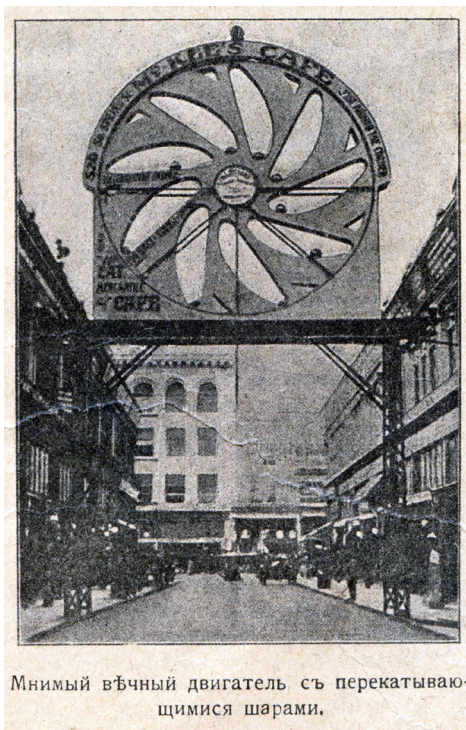


Жизнь животных А.Э. Брэма
в трех томах.

Т. II: Птицы. СПб., 1902.

Обработал Я. Перельман.

МНИМЫЙ ВЪЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ СЪ ПЕРЕКАТЫВАЮЩИМИСЯ ШАРАМИ



Данная иллюстрация в ретушированном виде использовалась Яковом Исидоровичем Перельманом во множестве изданий его «Занимательной физики» (до 1970-х годов). Надпись по окружности: «520 So. Spring St. McKee's Cafe Just Around the Corner».
https://ru.wikipedia.org/wiki/Природа_и_люди#/

Перельман1915:

Перельман Я.И. В поисках вечного двигателя (Въ поискахъ вѣчнаго двигателя) // Природа и люди. — 1915. — №32. — С. 508—510. На странице 509.

Я.И. ПЕРЕЛЬМАН. РЕЦЕНЗИЯ: «ПРЫЖОК В НИЧТО» А. БЕЛЯЕВА

П Р Ы Ж О К « Н И Ч Т О »

Рассмотрение научной стороны нового романа А. Беляева «Прыжок в ничто» (Молодая гвардия, 1933 г.) хотелось бы начать с оценки достоинств этого произведения. Однако мне удалось найти в этой книге лишь одну положительную черту: добросовестное стремление автора держаться в строго научных рамках. Благодаря этому, роман, при допущенных в нем научных промахах, не содержит той безграмотности, той бездарности, того безграмотного изгромождения неясностей, которые встречаются в иных романах и повестях, претензующих быть научно-фантастическими.

К сожалению, сложная тема — техника ракетного движения и межпланетных сообщений — оказалась автору не по силам. Но главный порок романа не в частных научных ошибках — их можно устранили, — а в отсутствии самостоятельной творческой работы. Жюль Верн и Уэллс для своих романов не только сами придумали основную идею, но и проследовали «на собственный риск» всю цепь вытекающих из нее положений. В романе Беляева основа, дала, правда, его учительской — популяризовать замысли Цюльковского. Но это нисколько не исключает самостоятельности в их художественной трактовке. Имеется литературный precedent: роман немецкого писателя О. В. Цайля, переведенный на русский язык под заглавием «Лунный перелет». Гайль поставил себе задачей популяризовать исследования германского теоретика звездоплавления проф. Оберта. Однако, писатель внес так много оригинального в трактовку темы, что имя мест романа — был потом цитирован Обертом в новом издании его научного труда в качестве иллюстрации теоретических положений.

В «Прыжке в ничто» мы не находим ни самостоятельно продуманных соображений, ни каких-либо новых мыслей (кроме ошибочных). Собственная фабула автора механически имитирована в обстановку, созданную другими авторами, — подобно тому, как фотографии впечатывают портрет заказчика в готовый ампираж. Метод фототролика творчества (если в данном случае уместно это слово).

В некоторых эпизодах «Прыжка» я узнаю, например, перелеску главы «Занимательной физики» («Звездрак в невесомой кухне»), а в одном диалоге — страшицы «Занимательной механики», почти дословно (без ссылок на название) вытекающие из уст персонажей романа. С точки зрения целесообразности это бессмысленно: к чему популяризировать то, что само является популяризацией, давно дошедшей до читателей?

Надо к тому же заметить, что, поставив себе целью художественное оформление работ Цюльковского, А. Беляев проиграл его идеям слишком поверхностно и проиграл главную заслугу «патриарха звездоплавления». Цюльковский установил математически, что ракета может получить скорость, значительно превышающую быстроту частиц отсрабатываемого ею газового потока.

Это значит, что ракету можно будет отправить в межпланетный рейс, пользуясь обычным промышленным топливом — нефтью, безломом и т. п. Тем самым вся проблема переносится из области фантастики на реальную почву практики. Держа читателей в лононом убеждении, будто ракета неспособна приобрести скорость, большую, нежели скорость выходящих из ее продуктов сгорания, Беляев вынужден обратиться к талому проблематическому для технического использования источнику, как внутрятомной энергии. Механические трудности оказываются в романе гораздо труднее осуществимыми, нежели в реальной действительности.

Астрономические сведения, сообщаемые романом, также зачастую не отвечают современному состоянию науки; автор пользуется чересчур устаревшими источниками (Фламмарием, сорокатым давности).

В итоге никак нельзя признать новый роман Беляева сколько-нибудь полным обогащением советской научно-фантастической литературы. Родина Цюльковского вправе ожидать появления более высококачественных произведений научной фантастики, трагующих проблему межпланетных перелетов.

Я. ПЕРЕЛЬМАН.



Авторы сборника «ПЕРЕД БОЯМИ»

Литературный
Ленинград. — 1934. —
N10, 28 февраля. —
С. 3.

[https://fantlab.ru/
blogarticle72018](https://fantlab.ru/blogarticle72018)

Рихман В. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ВПЛОТЬ ДО СУМБУРА

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ВПЛОТЬ ДО СУМБУРА

ПО СОВЕТСКОМУ Союзу в десятках и сотнях тысяч экземпляров расходятся популярно-научные книжки Я. И. Перельмана. Они безусловно приносят большую пользу нашей молодежи ввиду популяризаторского таланта автора. Однако даже беглое знакомство с «Занимательной механикой» Перельмана вызывает сомнение в том, что Главная редакция научно-популярной и юношеской литературы ОНТИ читает книжки этого автора. Она, очевидно, полагается на личный авторитет Я. И. Перельмана и не желает разбираться в его методологических позициях.

В главе «Коперник и Птоломей» на стр. 18—19 названной книги т. Перельман ставит перед юными читателями вопрос: «Что вокруг чего обращается: земля вокруг солнца, или солнце вокруг земли?» И дает ответ, который гласит:

«Спрашивать, какое из двух указанных движений совершается «в действительности», — бессмысленно: тело может двигаться лишь по отношению к другому телу; двигаться же безотносительно — нельзя. Поэтому на поставленный вопрос надо ответить следующим образом: земля и солнце движутся одно относительно

87

ЧИТАТЕЛЬ ПРОТЕСТУЕТ

другого так, что при наблюдении с земли солнце кажется обращающимся вокруг земли, а при наблюдении с солнца — земля кажется обращающейся вокруг солнца. Единственно правильной для всех и всегда обязательной точки зрения не существует».

Если бы Перельман разрешал вопрос, что около чего вращается, — волчок на столе в детской около земли, или земля вращается около неподвижного волчка, — то это можно было бы стерпеть, хотя педагогически неправильно преподносить в нескольких строках принцип относительности движения.

Но Коперник решал другой вопрос: является ли земля центром некоторой системы, вокруг которой вращаются различные спутники, в том числе и солнце, или центром системы является солнце, вокруг которого вращается земля с другими планетами?

Если пытливая мысль молодого читателя попробует перенести предложенные Перельманом принципы (Перельманом потому, что только он один взял на себя смелость в двух строках объяснить чрезвычайно сложные вопросы) с двух тел на несколько, то ничего кроме путаницы не получится.

Вряд ли можно считать целесообразным отступление от принципов классической механики, изложенное всего лишь в нескольких строках по одному частному вопросу. Можно думать, что популяризация подобного рода внесет лишь путаницу и внедрит предрасположение к восприятию махизма в его современных формах, а это уже никуда не годится.

Редакция юношеской научной литературы допустила крупный промах.

В. РИХМАН

Рихман1937:

Рихман В. Популяризация вплоть до сумбура // Техническая книга. — 1937. — N7. — С. 87-88.

Ваганов2014р48:

Ваганов А.Г. Спираль жанра: От «народной науки» до развлекательного бизнеса. История и перспективы популяризации науки в России. — М.: ЛЕНАНД, 2014. — 224с.

В 1936 году автору этих строк случилось по редакционным делам бывать в Ленинграде у Якова Исидоровича Перельмана. Тихая Плуталова улица на Петроградской стороне. По стенам огромной комнаты стеллажи, сплошь уставленные ящиками с карточками. Этих карточек несметное количество — ровных, аккуратно уложенных, разделенных цветными ограничителями. На диване, на стульях, на полу, в соседней комнате — горы книг и журналов. Беспорядок полный! Но, разговаривая с собеседником, хозяин комнаты сразу достает из этих книжных оползней нужный журнал, книгу, чертеж, и понимаешь, что все это ужасающее количество бумаги пересмотрено, рассортировано, разложено.

Среди этих горных хребтов книг, папок, ящиков медленно и неслышно расхаживает хозяин. Перельман точно такой, каким я себе представлял его, кладовщика тайн природы. Он небольшого роста, сутуловатый. За старомодным «чеховским» пенсне натруженные, подслеповатые глаза. Движения его медлительны, безостановочны, и весь он — маленький, в потертой бархатной блузе — напоминает чем-то доброго сказочного гнома, только очень современного и очень интеллигентного.

Не прерывая разговора с собеседником, Яков Исидорович работал, очищая свой стол от поступившей почты. За те часы, что мне пришлось побывать у Перельмана, несколько раз появлялись почтальоны. Они облегченно вздыхали, снимая

с плеч разбухшую сумку, набитую книгами, журналами, газетами, письмами, предназначенными для одного лишь адресата.

Пододвинув к себе стопу очередной почты, Перельман взрезал пакеты и пробежал письма, перелистывал журналы и газеты, советские и зарубежные — английские, американские, немецкие, французские... И хотя все журналы и газеты, им просматриваемые, были совершенно свежими и нетронутыми, он как будто открывал их именно там, где ожидал увидеть что-то интересное. И, найдя, обводил цветным карандашом, отмечал страницу закладкой или же брал карточку и быстро исписывал ее крупным, четким, каким-то школьным почерком. Не оборачиваясь, он доставал откуда-то из-за спины ящик, и карточка немедленно укладывалась на место. Смотреть на все это было не только интересно — увлекательно! Как будто перед тобой бесперебойно работает хорошо налаженная, отрегулированная интеллектуальная машина, безошибочно схватывающая, фиксирующая, выбирающая, сортирующая.

[Разгон1986p226-227]

Разгон1986p226-227:

Разгон Лев. Мастер «занимательной» науки. (О Я.И. Перельмане) // Л. Разгон. Живой голос науки: Литературные портреты. — М.: Детская литература, 1986. — С. 215-248.



ДЫМОВ О. ПАМЯТИ ПРОФ. ЯКОВА ПЕРЕЛЬМАНА (НЕКРОЛОГ)

ДЫМОВ1946:

Дымов Осип. Памяти проф. Якова Перельмана: (Некролог) // Новое русское слово.— Нью-Йорк, 1946.— N12475, 23 июня.— С. 5: портр.

<http://magzdb.org/num/4185924>

С опозданием в 4 года я узнал, что брат мой, Яков Исидорович Перельман, скончался в Ленинграде в страшный 1942 год. Погиб ли от немецкой бомбы, голода, холода или смертельной болезни — я не знаю. Быть может, когда-нибудь узнаю. Вместе с ним, почти уверен, погибла и вся его семья: жена-врач, и сын Михаил (на фронте?), и сестра Анна. В 1942 году я получил цинично официальное письмо-открытку из Берлина о том, что наш старший брат Герман — немецкий гражданин — отправлен «в неизвестном направлении», т. е. задушен или замучен... До этого, предчувствуя гибель, Герман просил меня помочь нашему младшему брату Якову. Мы оба тогда не знали, что он уж мертв.

Академик, ученый, профессор, педагог, писатель Яков Исидорович Перельман был редко одаренный человек. Родился он в Белостоке (в 1881 г.). Еще до окончания реального училища, почти мальчиком, состоял в личной переписке с такими людьми, как знаменитый французский астроном К. Фламарийон и химик Д.И. Менделеев. 17-летним юношей он напечатал свою первую книгу: «О химической природе мирового эфира». Молодым студентом он угадывал значение «ракетных кораблей»; был близок к пионеру этого движения к Э. Циолковскому. Блестяще закончив курс в Петербургском лесном институте, Я. И. всецело отдался учению — педагогической деятельности. Он сразу нашел свое призвание, непрерывно работая над собой, развивая себя сам, учил

и развивал других. «Занимательная Арифметика», «Занимательная Алгебра», «Геометрия», «Физика», «Химия», «Астрономия» и мн. др. в прекрасном популярном изложении стали подлинно настольными книгами не только юношей, но и людей старшего возраста.

В 1913 году я расстался с братом: я уехал в Америку, он остался в Ленинграде. С гордостью я узнавал (больше от других, чем от него) как рос этот удивительный человек. Когда 10 лет назад исполнилось 35-летие его научно-педагогической деятельности, буквально вся Россия чествовала его. Брат тогда прислал мне свои книги, тираж их достигал десятков миллионов экземпляров. Я был его первым учителем; мне было 9 лет, ему шесть. Мать поручила мне выучить Вадима (Якова) азбуке. За труд мне обещано было пять копеек в неделю. Но уж за вторую неделю я не получил жалованья.

— Учись со мною, — просил Вадим, отыскав меня в ароматном дровяном сарае.

— Мне не платят, — возражал я.

— Тебе заплатят. Занимайся со мною. Я вырасту и сам уплачу тебе.

Но я не хотел столько времени отдать, да говоря откровенно, не верил, что он уплатит.

— Не рассказывай об этом, — наказывала сестра.

Но Вадима нельзя было заставить солгать. Когда его спрашивали, он говорил только правду.

Это отрывок из моего полубиографического романа «Влас». Сейчас я перечитываю его... Я как-то рассказывал о нем Эйништейну.

— Как! Вы брат профессора Перельмана?

Удивление и восхищение было в его тоне.

Сейчас, прощаясь со своим братом, с человеком, которого я одновременно и много, и мало знал, но которого я много любил, хочется сказать ему:

— Прощай, Яков, прощай, мой ученик и учитель, друг и брат мой...

Осип Дымов.

**КНИГИ, ИЗДАННЫЕ
ДОМОМ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ НАУКИ
в 1938-1941 гг.**

Перельман Я.И. Задумай число. Математический отгадчик. 1938.

Ленгауэр Г.Г. Фазы Луны на 100 лет. 1939.

Перельман Я.И. Арифметические ребусы. 1939.

Перельман Я.И. Быстрый счет. 30 простых приемов устного счета. 1939.

Перельман Я.И. Вечные двигатели: Почему они невозможны/ сост. Я.И. Перельман. — Л.: Дом занимательной науки, 1939. — 21с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01005198017>

Перельман Я.И. Обманы зрения [Текст] / сост. Я.И. Перельман. — Л.: Дом занимательной науки, 1939. — 4с. текста, 10 отд. л. ил.

Камский В.А. (ред.) 10 задач о пушке. 1940.

Перельман Я.И. Алгебра на клетчатой бумаге. 1940.

Перельман Я.И. Арифметические фокусы. 1940.

Перельман Я.И. Задачи Эдисона. 1940.

Перельман Я.И. Магические квадраты/ сост. Я.И. Перельман. — Л.: Дом занимательной науки, 1940. — 20с.

Книга в свободном доступе на сайте Российской государственной библиотеки (на 10.05.2022).

<https://search.rsl.ru/ru/record/01005224467>

Перельман Я.И. Одним росчерком. (Вычерчивание фигур одной непрерывной линией). 1940.

Сергеев Я. Из окна вагона. 1940.

Степанов П.П. Как была открыта Америка. 1940.

Успенский Л.В. (сост.) Карта СССР (Альбом). 1940.

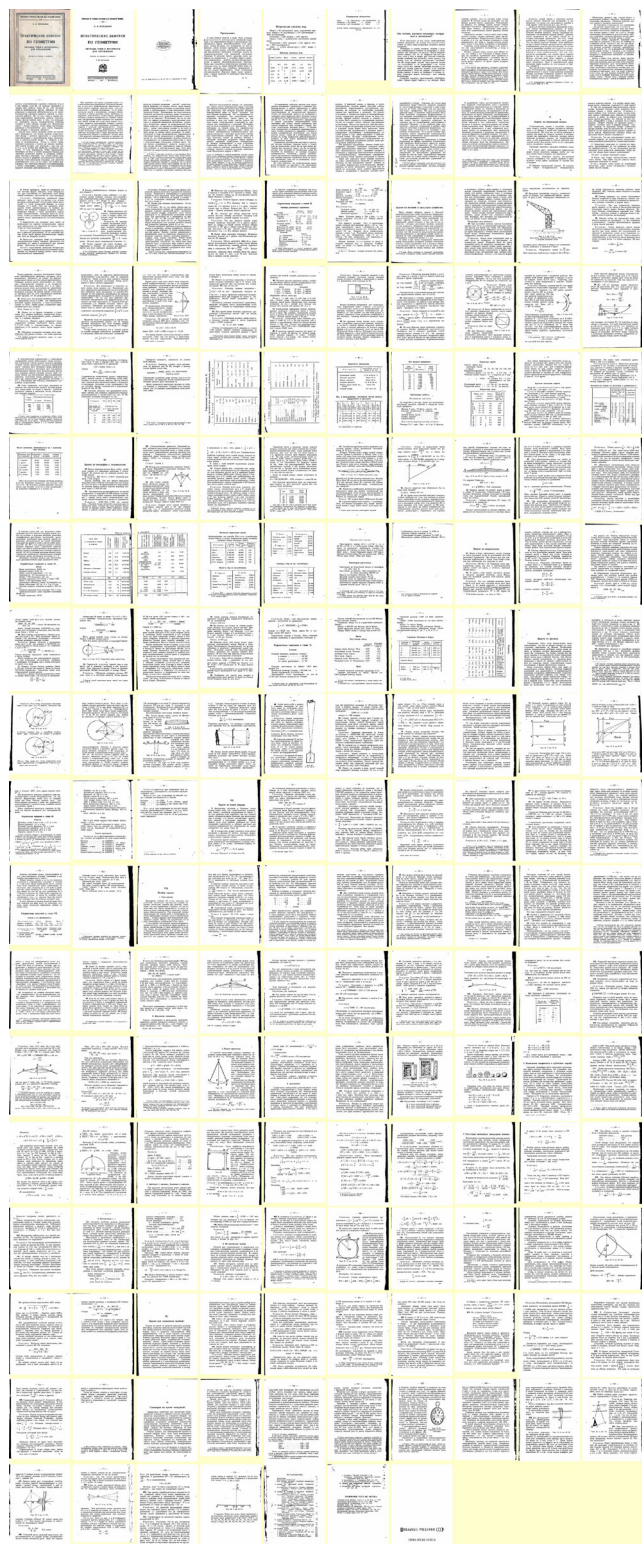
Успенский Л.В. Что означает Ваше имя? Словарик имен. 1940.

Ленгауэр Г.Г. Карта Луны. 1941.
Перельман Я.И. Арифметические ребусы. 1941.
Перельман Я.И. Геометрические головоломки со спичками.
1941.
Перельман Я.И. Квадратура круга. 1941.
Перельман Я.И. Солнечные затмения. 1941.
Перельман Я.И. Юный физик в пионерском лагере. 1941.
Прянишников В.И. Путешествие по глобусу. 1941.

Перельман Я.И. Быстрый счет. 1945.
Прянишников В.И. Путешествие по глобусу. 1945.

Перельман Я.И.
Практические заня-
тия по геометрии.
Образцы, темы
и материалы для
упражнений. — М. ;
Петроград: Государ-
ственное издатель-
ство, Типография
имени Н. Бухарина,
1923. — 176с.

Визуальный
образ книги



ПЕРЕЛЬМАН. КОСМИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

Перельман1934:

Перельман Я.И. Ответы на вопросы слушателей доклада Я.И. Перельмана // Техника-молодёжи. — 1935. — N5. — С. 78.

Перельман1934а:

Перельман Я.И. Можно ли укрыться от тяготения? // Техника — молодежи. — 1934. — N8. — С. 58-59.

Перельман1935:

Перельман Я. Циолковский — литератор // Литературный Ленинград. — 1935, 26 сентября. — N44. — С. 1.

Перельман1935а:

Перельман Я.И. Памяти К.Э. Циолковского // Природа. — 1935. — N9. — С. 87-89.

Перельман1937:

Перельман Я.И. Космическая эскадрилья // Техника — молодежи. — 1937. — N1. — С. 13-15.

Перельман1938:

Перельман Я.И. Сигналы из мирового пространства // Техника — молодежи. — 1938. — N4. — С. 41-42.

Перельман1939:

Перельман Я.И. Управление реактивным кораблем // Техника — молодежи. — 1939. — N7/8. — С. 79.

Перельман1940:

Перельман Я.И. Телескоп, предсказанный Жюлем Верном // Костёр. — 1940. — N1. — С. 37.

Перельман1940а:

Перельман Я.И. Тепло или холодно на Луне? // Костёр. — 1940. — N2. — С. 51.

Все статьи можно найти на сайте <http://epizodsspace.airbase.ru>

«Время» — ленинградское кооперативное издательство (1922–1934 гг.). Размещалось на Литейном проспекте, д. 3а, и 7-й Рождественской улице (ныне — 7-й Советская), д. 7. Выпустило первые в России собрания сочинений С. Цвейга и Р. Роллана. Издавало серию «Занимательная наука» (29 книг). Передано Гослитиздату 1 августа 1934 г. Архив издательства «Время» при ликвидации сдан в Пушкинский Дом в Ленинграде.



Логотип кооперативного издательства «Время»

Основатель — Илья Владимирович Вольфсон (1882–1950). Занимался, в основном, коммерческой частью и финансировал издательство за счет собственных средств. В 1922 г. получил два заказа на издание учебников — физики К.Д. Краевича и «Краткий учебник географии России» Б.П. Дитмара под ред. М.С. Боднарского. Тираж — по 30 тыс. [Маликова2011p6]. И.В. Вольфсон был арестован и отошел от дел издательства в 1930 г.

К отбору книг и творческому процессу был привлечен другой пайщик — Георгий Петрович Блок (1882–1962), двоюродный брат поэта А.А. Блока. В переписке Г.П. Блок упоминает о 15% доле с каждого тиража (с 1925 по 1928 г. был в ссылке и не участвовал в делах издательства, его заменял Л.С. Утевский (1897–1960)).

Г.П. Блок защитил диссертацию на звание кандидата филологических наук в 1946 г. Через три года диссертация была издана отдельной книгой:

Блок1949:

Блок Г.П. Пушкин в работе над историческими источниками. — М.; Л.: Издательство Академии Наук СССР, 1949.

Материалы о Блоке Г.П., в частности его произведения и автобиография (24.06.1958), можно найти по след. адресу:

http://publ.lib.ru/ARCHIVES/B/BLOK_Georgiy_Petrovich/_Blok_G.P..html

Автобиография:

<http://iling.nw.ru/pdf/liudi/blok.html>

Доступ возможен через web.archive.org

Первоначально в издательстве было четыре пайщика, в 1925 г. число пайщиков увеличилось до 10. Добавили переводчиков, Я.И. Перельмана с его «Занимательной наукой» и Г.А. Дюперрона (1877-1934), ведущего в издательстве раздел «Книги по физической культуре».

Оформлением книг занимался художник Юрий Дмитриевич Скалдин (1891-1951).

Количество изданных книг:

1922 — 25

1923 — 17

1924 — 22

1925 — 53

1926 — 65

1927 — 84

1928 — 71

1929 — 40

1930 — 34

1931 — только из собрания сочинений С.Цвейга

1932 — 12

1933 — 10

1934 — 9

Шомракова1968:

Шомракова И.А. Издательство «Время»: 1922—1934 гг. // Книга: Исследования и материалы. — Сб. 17. — М., 1968. — С. 199-214.

Маликова2011:

Маликова М.Э. Шум времени: История ленинградского кооперативного издательства «Время» (1922-1934) // Институты культуры Ленинграда на переломе от 1920-х к 1930-м годам (2011). — Библиогр.: с. 236-249 (<http://www.pushkinskijdom.ru>)
http://www.pushkinskijdom.ru/LinkClick.aspx?fileticket=Bv_Fk5a7yiE%3d&tabid=10460
 С. 78-83: «Занимательная наука» (Я.И. Перельман).

**Книги серии «Занимательная наука»,
изданные кооперативным издательством «Время»,
а также некоторые переиздания более позднего времени**

«Время», издательство. «Занимательная наука»: [Каталог]. — Ленинград: Издательство «Время», [1927] (2-я тип. Транспечати НКПС им. т. Лоханкова). — [12] с.

«Время», издательство (Ленинград). Занимательная наука: Каталог книг / обложка: И.Ф. Рерберг. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1929 (2-я тип. Транспечати НКПС им. т. Лоханкова). — 32с.

1925

Перельман Я.И. Занимательная геометрия на вольном воздухе и дома / обл. и рис. работы Ю.Д. Скалдина. — Л.: Время, 1925. — 254с.

2-е изд., испр. и доп. — Л.: Время, 1927 (2-я тип. Транспечати НКПС). — 254с. — Тираж 4150.

3-е изд., испр. — Л.: Время, 1929 (Центр. тип. Наркомвоенмора). — 238с. — Тираж 6200.

4-е изд., вновь просм. — Л.: Время, 1933 (тип. «Сов. печатник»). — 240с. — Тираж 15 тыс.

Перельман Я.И. Занимательная геометрия на вольном воздухе и дома. — М.: Центрполиграф, 2014. — 222с.

След. изд. — М.: Центрполиграф, 2015. — 222с.

Перельман Я.И. Занимательная геометрия: на вольном воздухе и дома: [собрание сочинений с комментариями: для школьников средних классов, студентов и учащихся техникумов]. — СПб.: СЗКЭО, 2017. — 223с.: ил. ; 21 см. — (Дом занимательной науки).

Рюмин Владимир Владимирович (1874-1937). Занимательная химия :
Опыты и развлечения из области химии / Инж. В.В. Рюмин. — Л.:
Время, 1925. — 192с.

2-е изд., испр. — Л.: Время, 1927. — Тираж 5100.

3-е изд., испр. — Л.: Время, 1928. — Тираж 5150.

4-е изд., испр. — Л.: Время, 1929. — Тираж 6 тыс.

5-е изд., заново испр. — Л.: Время, 1932. — 176с. — Тираж 14 тыс.

6-е изд., перераб. — Л.: Молодая гвардия. Ленингр. отд-ние, 1935. —
147с. — Тираж 30 тыс.

7-е изд. — Л.: Молодая гвардия. Ленингр. отд-ние, 1935. — 177с. —
Тираж 25 тыс.

Промежуточное изд. — Занимательная химия: [для старшего школь-
ного возраста] / ил. Е.В. Станиковой. — М.: Просвещение, 2011. —
140с.

8-е изд., испр., доп. и перераб. — М.: Центрполиграф, 2012. — 173с.

1926

Перельман Я.И. Занимательная арифметика: Загадки и диковинки в
мире чисел / [обл. и рис. работы Ю.Д. Скалдина]. — Л.: Время,
1926. — 192с.

2-е изд. — Л.: Время, 1927 (2-я тип. Транспечати НКПС им. т. Лохан-
кова). — 192с. — Тираж 4150.

3-е изд. — Л.: кооп. изд-во «Время», [1929] (Центр. тип. НКВМ). — 189,
[3] с. — Тираж 6150.

4-е изд., вновь пересм. и доп. — Л.: Время, [1932] (тип. «Советский
печатник»). — 208с. — Тираж 10 тыс.

Рюмин В.В. Занимательная электротехника: Опыты и развлечения
в области электротехники. — Л.: Время, 1926. — 183с.

2-е изд. — Л.: Время, 1927 (2-я тип. Транспечати НКПС им. т. Лохан-
кова). — 183с. — Тираж 4150.

3-е изд. — Л.: кооп. изд-во «Время», [1928] (2-я тип. Транспечати
НКПС). — 183с. — Тираж 4150.

4-е изд. — Л.: Время, 1929. — 183с. — Тираж 6000.

Шульговский Николай Николаевич (1880-1933). Занимательное
стихосложение. — Л.: Время, 1926. — 136с.

1927

Никольский Александр Михайлович (1858-1942). Занимательная
зоология. С 50 рис. / обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. —
Л.: Время, 1927. — 192с.

2-е изд. — Л.: Время, 1928 (2-я тип. Транспечати НКПС). — 192с. —
Тираж 4150.

3-е изд. — Л.: Кооп. изд-во «Время», [1929] (2-я тип. Транспечати НКПС). — 192с. — Тираж 6200.

Перельман Я.И. Занимательная математика: Математические рассказы и очерки Курда Лассвица, Уэллса, Жюль Верна... и др.: С 25 рис. — Обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Время, 1927 (2-я тип. Транспечати НКПС им. т. Лоханкова). — 128с. — Тираж 5150.

2-е изд., доп. — Л.: кооп. изд-во «Время», [1928] (2-я тип. Транспечати НКПС). — 138с. — Тираж 4150.

Перельман Я.И. Занимательная математика в рассказах: С 27 рис. — Обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — 3-е изд. — Л.: Кооп. изд-во «Время», [1929] (Гос. тип. им. Евг. Соколовой). — 137, [2] с., [6] с. — Тираж 6000.

Рюмин В.В. Занимательная электротехника на дому и самодельные электрические приборы: С 43 рис. / Обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Время, 1927. — 143с. — Тираж 5150.

2-е изд. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1928. (2-я тип. Транспечати НКПС). — 143с. — Тираж 4150.

3-е изд. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1929 (Госуд. тип. им. Евг. Соколовой). — 143с. — Тираж 6000.

Цингер Александр Васильевич (1870-1934). Занимательная ботаника: Пестрые беседы любителя. — Л.: Время, 1927. — 162с.

2-е изд. — Л.: Время, 1928 (2-я тип. Транспечати НКПС). — 163с. — Тираж 4150.

3-е изд. — Л.: Время, 1929. — 160с. — Тираж 6000.

1928

Вейгелин Константин Евгеньевич (1882-1943). Занимательная авиация: С 119 рис. / обложка: Ю.Д. Скалдин; иллюстрации: Е.Д. Белуха и Ю.Д. Скалдин. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1928. — 229с. — Тираж 5150.

2-е изд., доп. — Л.: Время, 1930. — 235, [1] с. — Тираж 8 тыс.

3-е изд. — М.; Л.: Госмашметиздат, 1934. — 229, [3] с.

Перельман Я.И. Занимательные задачи: с 137 рис. / обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Кооп. изд-во «Время», [1928] (2-я тип. Транспечати НКПС). — 148с. — Тираж 6150.

2-е изд. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1930 (Гос. тип. изд-во «Ленингр. правда»). — 148, [4] с. — Тираж 8 тыс.

Перельман Я.И. Занимательная физика: Парадоксы, головоломки, задачи, опыты, замысловатые вопросы и рассказы из области физики: в 2 т. / обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — 8-е изд., испр. и обновленное. — Л.: Время, 1928 (2-я тип. Транспечати НКПС). — Т. 1. — 228с.; Т. 2. — 260с.

9-е изд., испр. — Л.: Кооп. изд-во «Время», [19--] (Гос. тип. им. Евг. Соколовой). — 2 т. — Тираж 8 тыс.

10-е изд., перераб. и доп. — Л.: Время, [1932] (тип. «Печатня»). — 2 т. — Тираж 14 тыс.

Ферсман А.Е. Занимательная минералогия: С 100 рис. — Л.: Время, 1928 (2-я тип. Транспечати НКПС). — 318с., [2] с. объявл. — Тираж 5150.

2-е изд., доп. — Л.: Время, [1929] (Гос. тип. им. Евг. Соколовой). — 320с.: ил., черт., диагр. — Тираж 8170.

3-е изд., доп. — Л.: Время, 1933 (тип. «Печатня»). — [299]с., 1 вкл. л. крас. ил. — Тираж 10 тыс.

1929

Аржанов Сергей Петрович (1879-?; профессор Ленинградского Пединститута). Занимательная география: С 72 рис. / обложка и ил.: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1929. — 199с. — Тираж 6200.

2-е изд., испр. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1930. — 192с. — Тираж 6070.

Перельман Я.И. Занимательная астрономия: С 105 рис. / Обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Кооп. изд-во «Время», [1929] (2-я тип. Транспечати НКПС). — 240с. — Тираж 8000.

1930

Лебедев Василий Иванович (1883-1952). Занимательная техника в прошлом: с 131 рисунком — Л.: Время, 1930. — 197с. — Тираж 8070.

2-е изд., перераб. и доп. — Л.: Время, 1933 (тип. «Печатня»). — Тираж 15 тыс.

Никольский А.М. Занимательная физиология: С 67 рис. / обложка: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1930 (Гос. тип. им. Евг. Соколовой). — 200с. — Тираж 8070.

Перельман Я.И. Занимательная механика. — Л.: Время, 1930. — 209, [3] с. — Тираж 8000.

2-е изд., доп. — Л.: Время, [1933] (тип. «Печатня»). — Переплет, 220, [4] с. — Тираж 15000.

Рюмин В.В. Занимательная техника наших дней: С 21 рис. / обложка: Ю.Д. Скалдин; иллюстрации: А.И. Боголюбский, Г.В. Вестфален, Ю.Д. Скалдин и Е.И. Харибин. — Л.: Кооп. изд-во «Время», 1930 (Гос. тип. им. Евг. Соколовой). — 211с. — Тираж 8070.

2-е изд., заново перераб. — Л.: Время, [1932] (тип. «Печатня»). — Обл., 253, [3] с. — Тираж 10 тыс.

Святский Даниил Осипович (1881-1940); **Кладо Татьяна Николаевна.**

Занимательная метеорология: С 91 рис. / обложка и иллюстрации: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Время, [1930] (Гос. тип. им. Евг. Соколовой). — 240с. — Тираж 6000.

2-е изд., доп. — Л.: Время, 1934. — 314с. — Тираж 10000.

3-е изд. — М.: Молодая гвардия, 1935. — 288с. — Тираж 20 тыс. экз.

1932

Перельман Я.И. Занимательная алгебра / рис. в тексте работы Ю.Д. Скалдина. — Л.: Время, 1932. — 239с.

1933

Перельман Я.И. Занимательная алгебра [Текст]: (С 57 рис.) / переплет, форзац и илл.: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Время, 1933 (тип. «Печатня»). — 240с. — Тираж 15 тыс.

Рюмин В.В. Занимательная электротехника на стройке: С 74 рис. / переплет и илл.: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Время, [1933] (тип. «Печатня»). — 231с. — 10000.

Святловский Евгений Евгеньевич (1890-1942). Занимательная статистика: С 72 рис. / илл.: Ю.Д. Скалдин. — Л.: Время, 1933. — 239с. — Тираж 10000.

1935

Ферсман А.Е. Занимательная минералогия / Акад. А.Е. Ферсман; обл. и форзац раб. худож. Ю.Д. Скалдина. — Изд. 4-е, доп. — Л.: Молодая гвардия. Ленингр. отд-ние, 1935 (тип. «Печатный двор» и тип. им. Володарского). — Суп.-обл., переплет, 252с., 1 вкл. л. крас. ил.: ил. — Тираж 25 тыс.

5-е изд. — М.; Л.: Детиздат, 1937 (Л.: Тип. «Печатный двор»). — 240с., 6 вкл. л.: ил.

1945

- Ферсман А.Е.** Занимательная минералогия: [Для старш. возраста]. — 2-е изд. — М.; Л.: Изд. и 2-я ф-ка дет. книги Детгиза, 1945. — 252с., 1 л. карт.: ил. ; 22 см. — Библиогр.: с. 238-240.
- 3-е изд. — М.; Л.: Детгиз, 1953. — 272с., 12 л. ил., карт.: ил. ; 22 см. — Библиогр.: с. 256-258.
- 4-е изд. — Л.: Дет. лит. Ленингр. отд-ние, 1975. — 238с., 4 л. ил.: ил. ; 24 см. — Список лит.: с. 221-222.
- Ферсман А.Е. Занимательная минералогия. — Свердловск: Кн. изд-во, 1954. — 220с., 4 л. ил.: ил. ; 23 см. — Библиогр.: с. 205-207.
- Ферсман А.Е. Занимательная минералогия / Акад. наук СССР. — М.: Изд-во Акад. наук СССР, 1959. — 238с., 8 л. ил.: ил. ; 23 см. — Библиогр.: с. 220-221.

**Книги Г. Форда,
изданные кооперативным издательством «Время»,
а также книги о нем и Т. Эдисоне:**

- Локнер Л.П.** Генри Форд и его «Корабль мира»: Воспоминания / Луис Поль Локнер; предисл. М. Горького; пер. под ред. В.А. Зоргенфрея. — Л.: Время, 1925. — 224с.
- Форд Г.** Моя жизнь, мои достижения / предисл. проф. по каф. науч. организации труда и пр-ва Н.С. Лаврова; пер. под ред. инж.-техн. В.А. Зоргенфрея. — 4-е изд. — Л.: Время, 1925. — 324, [1] с.
- Форд Г.** Сегодня и завтра: Продолжение книги «Моя жизнь, мои достижения» / предисл. Д.И. Заславского; пер. под ред. инж. И.Б. Мандельштама. — 2-е изд. — Л.: Изд-во «Время», 1927 (2-я тип. Транспечати НКПС им. т. Лоханкова). — 285, [3] с.
- Лавров Н.С.** Генри Форд и его производство: С 49 фото / Проф. Н.С. Лавров. — Л.: Время, 1926. — 134, [2] с.
- Мижув П.Г.** Томас Эдисон: Его жизнь и достижения / Проф. П.Г. Мижув. — Л.: Время, 1926. — 132, [2] с.



КНИГИ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

Мои книги

Я. ПЕРЕЛЬМАН

ОБЩЕЕ число экземпляров всех написанных мною книг и брошюр (около 40 названий), разошедшихся в послереволюционное время, достигает 3 000 000, не считая переводов на национальные и иностранные языки. Более половины этого тиража (1 700 000 экз.) падает на 15 книг популярно-научного характера; остальные — учебные руковод-

ства. Такое широкое распространение, выпавшее на долю моих популярно-научных книг, я объясняю не какими-либо особыми их достоинствами, а огромной, все растущей жадной самообразования, повышенным интересом к физико-математическим знаниям среди нашей читательской массы, особенно молодежной.

При такой тяге к знанию неудивительно, что серия книг, в доступном изложении охватывающая круг точных наук — от арифметики и начатков геометрии до элементов алгебры, физики и астроно-

мии, — имеет успех. Письма читателей, сотнями поступающие ко мне, говорят о том, что книги эти читаются серьезно, стимулируют стремление к самообразовательной работе. Это налагает на автора обязанность неустанно заботиться об улучшении текста книг, не допускать механической перепечатки их при новых изданиях.

В последнее время ежегодно переиздается около дюжины моих популярно-научных книг. Подготовка их к печати, работа над исправлением и пополнением требуют не мало труда и времени. Много времени поглощает и связанное с этим чтение литературы по разнообразным отраслям знания. Кому известны мои книги, тот знает, как часто привлекаю я материал, выходящий за рамки трактуемой дисциплины. Легко понять, что для непрерывного пополнения в таком духе полтора десятка книг по арифметике, алгебре, геометрии, физике, механике, аст-

рономии и ракетоплаванню автор должен очень много времени уделять чтению. Если прибавить к этому участие в прессе, в кино и занятия нелитературного характера (например связанные с Домом занимательной науки), то станет понятно, почему мною за последние два года написана всего одна новая книга — «Циолковский. Жизнь и технические идеи».

Такое положение вещей я ни в какой степени не считаю ненормальным. Оно неизбежно вытекает из того, что книги мои, будучи далеки от совершенства, продолжают находить все новых читателей и служить для них преддверием к науке, первой ступенью самообразования. Ясно, что автор не вправе предоставить их переиздание самотеку, допуская повторный их выпуск в устаревшем не освеженном, не исправленном виде. Нельзя писать новые книги, раз прежде написанные не приведены в относительно безупречное состояние.

Необходимые переделки и пополнения текста зачастую бывают весьма значительны. Объем «Занимательной физики», например, вырос за последние несколько лет с 20 до 27 п. л., несмотря на то, что устарелые и неудачные страницы зачеркивались. А за все время существования (свыше 20 лет) книга, сделавшись по объему $\frac{1}{2}$ полтора раза больше, утратила 50 проц. первоначального содержания и на 100 проц. обновила свои иллюстрации, составляющие также немаловажную заботу автора популярно-научной книги.

«Межпланетные путешествия» в первом издании были размером в 5 п. л. и 12 рис.; в издании 1936 г. объем книги вырос до 18 п. л. при 72 рис.

Книга «Знаете ли вы физику?» для второго издания была перестроена заново и существенно переработана.

Естественно, что при переиздании всего больше нуждаются в освежении текста книги по физике и астрономии. Успехи техники, завоевания советской и мировой промышленности неперестанно приносят новые поразительные примеры использования основных физических законов при овладении силами природы.

Необычайно быстро обогащается свежим материалом астрономия. Когда в 1934 г. я приступил к переизданию «Зани-



Я. Перельман

мательной астрономии», предыдущее издание которой вышло в 1929 г., понадобилось внести так много изменений, что оказалось удобнее не переделывать прежнего текста, а писать его заново.

Меньше поправок требуют книги по математике и механике. Но и здесь, учитывая указания критики и пожелания читателей, я стараюсь при каждом переиздании улучшать изложение, исправляю промахи и недомолвки прежних изданий, придумываю новые иллюстрации, добавляю новые страницы текста.

Никогда, даже после 13-го издания, не считая я свою книгу окончательно завершенной и периодически вкладываю в нее накопленный опыт. В итоге на часто задаваемый мне вопрос: над чем я теперь работаю, — я могу ответить, что новых книг не пишу, а лишь улучшаю прежде написанные. Прибавлю, однако, что переработка в течение одного года дюжины старых книг требует не меньше труда, чем составление двух новых...



Перельман Я.
Мои книги //
Техническая
книга. 1937.
№2. С. 96-97