

ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

По подсчетам Г. И. Мишкевича, за 43 года своей творческой деятельности Яков Исидорович Перельман написал более тысячи статей для различных газет и журналов, 105 книг и брошюр, в том числе 47 научно-популярных, 40 научно-занимательных и 18 учебников и учебных пособий. Ниже для удобства читателей мы приводим некоторые из этих изданий, а также публикации о жизни и творчестве Я. И. Перельмана, перечень книг, упоминаемых им на страницах книги-викторины «Знаете ли Вы физику?», и указываем некоторые другие избранные издания, которые, возможно, привлекут внимание любителей физических задач.

КНИЖНЫЕ И ЖУРНАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ О Я. И. ПЕРЕЛЬМАНЕ

Глушко В. П. Рождение мечты и первые шаги (автобиографический очерк). В кн.: «Путь в ракетной технике. Избранные труды (1924-1946)». - М.: Машиностроение, 1977. С. 459-494.

Депман И. Я. История арифметики. М.: Гос. изд-во учебно-педагогической литературы Мин-ва просвещения РСФСР, 1959.- Гл. VII: Арифметические забавы и занимательные задачи в учебниках арифметики.

Ланина И. Я. Педагогическое наследие Я. И. Перельмана (К 100-летию со дня рождения). В журн.: «Физика в школе». - 1982.- № 6.- С. 46-48.

Мишкевич Г. И. Бациллоноситель острейшего перельманита (о Я. И. Перельмане). В альманахе «Хочу все знать». - Л.: Детская литература, 1968.- С. 300-311.

Мишкевич Г. И. Встреча в «Астории». - В журн.: «Уральский следопыт». — 1962.- № 7.- С. 36-39.

Мишкевич Г. И. Доктор занимательных наук. Жизнь и творчество Якова Исидоровича Перельмана.- М.: Знание, 1986. Мишкевич Г. И. Дом занимательной науки. В издании: «Педагогическая энциклопедия». - М.: Сов. энциклопедия (в печати).

Мишкевич Г. И. Дом занимательной науки. В журн. «Наука и жизнь —1968—№63—С. 71 - 77.

Мишкевич Г. И. Дом чудес на Фонтанке (О Доме занимательной науки)—В альманахе: «Хочу все знать» Л. Детгиз, 1983 - С. 134—141.

Мишкевич Г. И. Перельман Яков Исидорович (1922—1992)— В издании: «Педагогическая энциклопедия. М.: Сов. энциклопедия. (В печати.)

Мишкевич Г. И. Пропагандист космических проблем. (О Якове Исидоровиче Перельмане). В журн. «Наука и Жизнь». 1983. № 5 - С. 57—61.

- Мишкевич Г. И. Три часа у Герберта Уэллса: В сб. «Вторжение в Персей». – Л., 1972.
- Мишкевич Г. И. На меридиане знаний (К 10-летию со дня рождения Я. И. Перельмана). В газете: «Вечерний Ленинград» за 22 ноября 1982 г.
- Мишкевич Г. И. Чародей с Плуталовой улицы. — В журн. «Квант».- 1971.- №3.- С. 58 – 61.
- Иман Г. И. (Цилин), Чудесный дом (о Доме занимательной науки). -В журн: «Юный пролетарий». - 1935. - № 24. – С. 40 – 43.
- Мишкевич Г. И. Это было в ДЗН... В журн. «Наука и жизнь». – 1973. - № 7. - С 43—45
- Разгон Л. Э. Мастер «занимательной науки». — В кн.: «Живой голос науки. Литературные портреты». – М.: Детская литература, 1984. - С. 213—248.
- Френкель В. Я. Рыцарь научно-популярной книги. В журн.: «Квант». - 1982.—№ 11. – С. 18—21.

КНИГИ Я. И. ПЕРЕЛЬМАНА

- Азбука метрической системы. Общепонятное положение для деревни. – Л.: Научное книгоизд-во, 1925. — 20 с.
- Алгебра на клетчатой бумаге. —Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1940. – 16 с.
- Арифметические ребусы. – Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1939.—20 с.
- Арифметические фокусы. - Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1940. — 16 с.
- В мировые дали. О межпланетных перелетах. - М.: Изд-во Осовиахима СССР, 1930.—28 с. (Б-ка журнала «Авиация и химия», № 2.)
- Веселье задачи. 101 головоломка для юных математиков. - Пг.: Тип. товарищества А. С. Сытина, 1916.— 158 с.
- (Совместно с Прянишниковым В. И.) Вечера занимательной науки. Вопросы, задачи, опыты, наблюдения из области астрономии, метеорологии, физики, математики. —Л.: Изд. Леноблоно, 1936.
- Вечные двигатели. Почему они невозможны. - Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1939.—21 с.
- Газетный лист. Электрические опыты. Рассказ для детей среднего возраста. - М.—Л.: Радуга, 1925.—50 с.
- Геометрические головоломки со спичками. - Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1939.— 20 с.

Геометрия и начатки тригонометрии. Краткий учебник и собрание задач для самообучения. —Л: Изд. Северо-Западного областного промбюро ВСНХ, 1926.— 159 с.

Далекие миры. Физическое описание планет. - Изд. 2-е, просм. и исправл. — Пг.: Изд-во П. П. Сойкина, 1919. - 48 с.

Дважды два — пять! Математические софизмы. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1939.- 16 с.

Для юных математиков. Первая сотня головоломок (веселые задачи). - Изд. 3. - Л.: Начатки знаний, 1925. - 126 с.

Для юных математиков. Вторая сотня головоломок. — Л.: Начатки знаний, 1924.— 109 с.

Для юных физиков. Опыты и развлечения. - Пг.: Начатки знаний, 1924. - 94 с.

Живая геометрия. Теория и задачи. - Харьков— Киев: Униздат, 1930.

Живая математика. Математические рассказы и головоломки. - Л—М.: Гостехтеорстиздат, 1934.—208 с.

Загадки и диковинки в мире чисел. — Пг: Наука и школа,1923. - 132 с.

Задумай число. Математический отгадчик. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1941.— 16 с.

Занимательная алгебра. — Изд. 13-е, стереот./Под ред. и с доп. В. Г. Болтянского.—М.: Наука, 1978. - 200 с.

Занимательная арифметика. Загадки и диковинки в мире чисел Изд. 9-е/С доп. А. З. Рывкина. —М.: Физматгиз, - 1959. - 191 с.

Занимательная астрономия. - Изд. 11/Под ред. П. Г. Куликовского. — М.: Наука, 1966.

Занимательная геометрия. - Изд. 11-е, стереот. /Под ред. и с доп. Б. А. Кордемского. — М.: Физматгиз, 1959.—303 с.

Занимательная геометрия на вольном воздухе и дома. — Изд. 4-е, вновь просмотр. - — Л.: Время, 1933.—240 с.

Занимательная математика Математические рассказы и очерки Курда Лассвица, Уэллса, Жюля Верна и др.— Л.: Время, 1927.— 128 с.

Занимательная механика. — Изд. 5-е, исправл. / Под ред. И. Я. Штаермана. — М.—Л.: Гостехиздат, 1948. — 172 с.

Занимательные задачи. — Изд. 4-е, доп. — Л.: Молодая гвардия, Ленинградское отд-е, 1935. —156 с.

Занимательные задачи и опыты. — М.: Детиз, 1959. — 527 с. (Школьная б-ка.)

Занимательная физика. Парадоксы, головоломки, задачи, опыты, замысловатые вопросы и рассказы из области физики. — Изд. 14-е/ Под ред. А. Б. Млодзеевского. - М. - Л.: Гостехиздат, 1947.— Кн. 1. - 267 с; Кн. 2. - 287 с.

Знаете ли Вы физику? Физическая викторина для юношества. — Л. — М.: Гостехиздат, 1934. — 316 с.

К звездам на ракете. — Харьков: Украинский рабочий, 1934.

Как решать задачи по физике. - М. - Л.: ГТТИ, 1931.

Квадратура круга. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1941.

Лабиринты. - Изд. 2-е. — М. - Л.: ГИЗ, 1931.

Магические квадраты. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1940.

Магнит и мотор. Конструкция В. А. и В. В. Багенских и П. В. Леонтьева. - Л.: Политехническое воспитание, 1933.— 30 с.

Математика на вольном воздухе. — Л.: Политехническая школа, 1931.

Математика на каждом шагу. Книга для внеклассного чтения школ ФЗС. — М. - Л.: Учпедгиз, 1931.

Между делом. Опыты и развлечения для детей старшего возраста. - М.—Л.: Радуга, 1925.—90 с.

Межпланетные путешествия. Полеты в мировое пространство и достижение небесных светил. — Пг.: Изд-во П. П. Сойкина, 1915. — 104 с.

Метрическая система. Обиходный справочник. Таблицы перевода мер и общие сведения. — Изд. 2-е, перераб. и доп.— Пг.: Научное книгоиздательство, 1924. - 88 с.

Мир планет. Астрономический очерк. — Изд. 3-е, перераб. и доп. - Л.: Академическое изд-во, 1924.- 72 с.

Найдите ошибку. Геометрические софизмы. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1940. - 16 с.

Наука на досуге. — Л.: Молодая гвардия, 1935.

(Совместно с Глязером С. В., Прянишниковым В. И., Рюминым В. В.) Наука на досуге. Сборник занимательных задач, головоломок, фокусов, игр из области физики, математики, географии, астрономии, метеорологии. — Л., 1936.

Научные задачи и развлечения. Головоломки, опыты, занятия. - М.— Л.: Молодая гвардия, 1927.—24 с.

Не верь глазам своим! — Л.: Прибой, 1926.—20 с. (Серия «Досуг пионера».)

Новые и старые меры. Метрические меры в обиходной жизни и простейшие приемы переводов их в русские меры. — Изд. 5-е. — М — Л.: ГИЗ, 1925. — 48 с. Учебное пособие для школ I и II ступени.

Новый задачник к краткому курсу геометрии. - М.— Пг.: ГИЗ, 1922.— 132 с.

Новый задачник по геометрии (концентрический). Для 5-го, 6-го и 7-го гг. обучения. — Изд. 8, вновь просмотр. и доп.— М.— Л.: ГИЗ, 1930.— 216 с.

Обманы зрения. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1939. — 4с.

Одним росчерком. Вычерчивание фигур одной непрерывной линией. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1940.

Полет на Луну. Современные проекты межпланетных полетов. — Л.: Сеятель, 1925. - 43 с.

Политехническая математика. Методическое руководство к набору учебных пособий для школ ФЗС. — Л.: Кооперативное промысловое товарищество «Новая школа», 1931.

Практические занятия по геометрии. Образцы, тем и материалы для упражнения. Пособие для учащихся и учащихся. - М.— Пг.: ГИЗ, 1923.— 174 с.

Пропаганда метрической системы. Методический справочник для лекторов и преподавателей. — Изд. 2-е.- Л.: Научное книгоиздательство, 1925. - 76 с.

Путешествия на планеты. Полеты в мировое пространство и достижение небесных свстил. — Изд. 3-е. — Пг.: Изд-во А. Ф. Маркса, 1919. - 79 с.

Радуга. — М.: Детский мир, 1961.- 17 с.

Развлечения со спичками. — Л.: Прибой, 1926.— 60 с. (Серия «Досуг пионеров».)

Ракетой на Луну. - Изд. 4, доп. - М.: Детгиз, 1935. —77 с.

Руководство по метрической системе мер и сборник упражнений. — Л.: ГИЗ, 1925. — 52 с.

Сильны ли Вы в арифметике? — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1941.— 20 с.

Солнечные затмения. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1941.— 36 с.

Таблицы и правила для вычислений. — Л.: Изд. Северо-Западного областного промбюро ВСНХ, 1931.— 65 с.

Тень тяготения и ее свойства. - Пг.: Изд. автора, 1915. — 15 с.

Техническая физика. Твердые тела, жидкости, газы. Пособие для самообучения и собрание практических упражнений. - Л.: Изд. Северо-Западного областного промбюро ВСНХ, 1927. — 167 с.

- Фигурки-головоломки из 7 кусочков. — Л. - М.: Радуга, 1927.— 87 с.
- Физика на каждом шагу. — М.: Молодая гвардия, 1983. — 187 с.
- Физическая хрестоматия. Пособие по физике и книга для чтения. — Изд. 2-е, доп. (Вып. 1—4) —Л.: ГИЗ, 1924. — 25.
- Вып. 1: Механика твердых, жидких и газообразных тел 1924.— 168 с.
- Вып. 2: Теплота 1924.— 168 с.
- Вып. 3: Звук и волнообразное движение. — 1925. - 106 с.
- Вып. 4: Свет и оптические приборы. 1925. - 174 с.
- Фокусы и развлечения. - М.- Л.: Детиздат, 1937. — 170 с.
- Хрестоматия-задачник по начальной математике. Человек— Природа — Техника. — Изд. 2. — Л.: ГИЗ, 1925. - 191 с.
- Циолковский, его жизнь, изобретения и научные труды. По поводу 75-летия со дня рождения. — Л. - М.: ГТТИ, 1932.— 62 с.
- Циолковский. Жизнь и технические идеи. — М.—Л.: ОНТИ, Главная редакция научно-популярной и юношеской литературы, 1937. — 168 с.
- Числа-великаны. — М.—Л.: Радуга, 1925. - 64 с. («Б-ка для юношества»)
- (Совместно с Нечаевым А. П.) Чудеса без чудес. Маленькая физика в применении к забавам. — Изд. 3-е.—М. - Пг.: 1923.
- Чудо нашего века. - М.—Л.: Радуга, 1925. - 66 с.
- Юный землемер. — Л.: Прибой, 1926. - 36 с, (Серия «Знание— пионеру».)
- Юный физик в пионерском лагере. — Л.: Изд. Дома занимательной науки, 1941. — 24 с.
- Ящик загадок и фокусов. — М.— Л.: ГИЗ, 1929.— 132 с.

ИЗДАНИЯ, УПОМИНАЕМЫЕ В КНИГЕ

Я. И. ПЕРЕЛЬМАНА «ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ФИЗИКУ?»

- Аррениус С. Жизненный путь планет: Пер. с нем. /Под ред. В. А. Костицына. — М.—Пг.: ГНТИ, 1923. — 112с, (Серия «Современные проблемы естествознания».)
- Берлинер А. Курс физики. В элементарном изложении: Пер. с нем./Под ред. и с предисловием П. Н. Беликова и Г.С Ландсберга. - М.-Л.: ГИЗ, 1932. - Ч.1: Механика и теплота. — 451 с.; Ч.2: Электричество. Оптика.— 408 с.

Брегг У. О природе вещей. [6 лекций о последних открытиях в области физики 1923—24 гг.]: Пер. с англ. П. С. Тартаковского и Б.Н. Финкельштейна. - Изд. 2-е.—

М.—Л.: ГТТИ, 1932. — 152 с.

Великанов М. А. Гидрология суши. - Изд. 3-е, доп. и перераб.— М.- Л.: НТИ, 1937. —251 с.

Гано А. Полный курс физики с кратким обзором метеорологических явлений: Пер. с франц. Ф. Павленкова и В. Черкасова. - Изд. 7-е, значит. доп. — В 2-х частях. - СПб.:

Тип. тов-ва «Общественная польза» и Ю. Н. Эрлиха, 1988. — Ч. 1: — 456с. Ч. 2: —506с.

Гримзель Э. Курс физики. Для студентов, преподавателей и для самообразования: Пер. с нем./Под ред. проф. А. Бачинского с 7-го нем. изд., перераб. Р. Томашеком. — М. - Л.: ГТТИ, 1933.

Т. 1, вып. 1: Физическая механика. — 411 с

Т. 2, вып. 2: Учение о теплоте. Учение о колебаниях и волнах. Акустика. — 301 с.

Гэмфриз В. Дж. Народные приметы и парадоксы погоды: Пер. с англ. М. Н. Жаркова/ Под ред. и с доп. С. Н. Жаркова. — М. – Л.: ГИЗ, 1925. - 79 с.

Даннеман Ф. История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии: Пер. со 2-го нем. Изд. Горнфельда /Под ред. М. Л. Левина и О. Ю. Шмидта. — М.: Медгиз

Т. 1: От зачатков науки до эпохи Возрождения. (Пер. А. Г. Горнфельда.) — 1932.— 432 с;

Т. 2: От эпохи Галилея до середины XVIII века. (Пер. П. С. Юшкевич.) — 1935.— 408 с.

Т. 3: Расцвет современного естествознания до установления принципа сохранения энергии. (Пер. П. С. Юшкевича.) — 1938. —357 с.

Делоне Н. Б. Лекции по практической механике, читанные в Варшавском политехническом институте императора Николая II ординарным профессором Н. Б. Делоне. - СПб.: Изд. К. Л. Риккера, 1901. — 177 с.

Забелин М. Г. Прыжок с парашютом. — М.: Молодая гвардия, 1933.— 62 с.

Карпенгер Э. Современная наука. Критический очерк: Пер. С. А. Т, Предисл. Л. Н. Толстого. - М.: Посредник, 1911.— 40.

Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране чудес. Сквозь зеркало и что там увидела, или Алиса в Зазеркалье / Изд. подг. Н. М. Демурова. — М.: Наука, 1978. — 358 с.

Лакур П., Аппель Я. Историческая физика: Пер. с нем. / Под ред. «Вестника опытной физики и элементарной математики». —Одесса: Mathesis, 1908.

Т. 1: Мироздание, до 1630 г. — Свет до Ньютона. — Сила. - Мироздание, после 1630 г.— Природа. — Спектральный анализ. — 435 с.

Т. 2: Теплота. — Магнетизм. — Электричество до 1790 г. Электрический ток. — Погода .— 434 с.

Лехер Э. Курс физики для медиков и биологов: Пер.с 4-го нем. изд./ Под ред. и с предисл. Э. В. Шпольского. — М. — Л.: ГИЗ, 1926. - 546 с.

Лоренц Г. А. Курс физики: Разрешенный автором пер. с нем./Под ред. Н. П. Кастерина, проф. Императорского Новороссийского университета. — Изд. 2-е, испр. и доп. - В 2-х т. - Одесса, 1912, 1915.

Максвелл Дж. К. Теория теплоты: Пер. с англ. М. Рудольфа. - Вып. 1. — Владимир: Тип. П. Ф. Новгородского, 1883. — 75 с.

Малинин А. Ф., Буренин К. П. Руководство физики и собрание физических задач для гимназий и реальных училищ. - Изд. 12-е. — Вып. 1, 2. - М. Книжный магазин В. В. Думова, 1904, 1905.

Вып. 1: Движение. Силы. Тяжесть. Гидростатика. Аэростатика. Теплота.

Вып. 2: Звук. Свет. Магнетизм. Электричество.

Меншуткин Б.Н. Курс общей (неорганической) химии. — Изд. 3, доп. — М.: ГНТИ, 1930. - 642 с.

Ньютон И. Математические начала натуральной философии: Пер. с лат. и коммент. А. Н. Крылова / Под ред. и с предисл. Л. С. Полака. — М.: Наука, 1989.— 687 с.

Ньютон И. Оптика, или трактат об отражениях, преломлениях, изгибаниях и цветах света: Пер. с 3-го англ. изд. (1721 г.) и с примеч. С. И. Вавилова. — Изд. 2-е, просмотр. Г. С. Ландебергом. — М.: ГИТТЛ, 1954.— 368 с.

Оберт Г. Пути осуществления космических полетов: Сокр. пер. с 3-го нем. изд./Под ред. Б. В. Раушенбаха. — М.: Оборонгиз, 1948. — 232 с.

Перельман Я. И. Занимательная механика/Под ред. проф. И. Я. Штаермана. — Изд. 5-е, испр. - М.—Л.: ГИТТЛ, 1948. - 172 с.

Перельман Я. И. Занимательная физика. Парадоксы, головоломки, задачи, опыты, замысловатые вопросы и рассказы из области физики/Под ред. проф. А. Б. Млодзесевского. — Изд. 15-е. — М. - Л.: ГИТТЛ, 1949. - Кн. 1. - 267 с. Кн. 2. - 287 с.

Перельман Я. И. Межпланетные путешествия. Начальные основания звездоплавания. — Изд. 6-е, заново перераб. и знач. Доп. — Л.: Прибой, 1929. — 192 с.

Перельман Я. И. Техническая физика. Твердые тела, жидкости, газы. Пособие для обучения и собрание практических упражнений. - Л.: Изд. Северо-Западного областного промбюро ВСНХ, 1927. - 167 с.

Перельман Я. И. Физика на каждом шагу. —М.: Молодая гвардия, 1933. — 187 с.

Пиотровский М. Ю. Физика в летних экскурсиях. Пособие для единой трудовой школы и для самообразования. — Пг.: Изд-во «Сеятель» Е. В.Высоцкого, 1922.— 144 с.

Поль Р. В. Введение в механику и акустику. Пер. с нем. проф. К. А. Леонтьева. - М. —Л.: ОГИЗ, 1932. - 264 с.

Постников А. П. Начальный учебник физики. - Вып. 1— М.: Тип. Карцева, 1883.— 204 с.

Реклю Э. Земля. Описание жизни земного шара: Пер. с франц. / Под ред. и с доп. Н. К. Лебедева Т. 1—12 М.: тип. тов-ва И. Д. Сытина, 1914.

Т. 1: Земля в мировом пространстве.

Т.2: Поверхность Земли. Равнины и горы.

Т. 3: Круговорот воды на Земле. Снега и ледники.

Т. 4: Круговорот воды на Земле. Источники, реки, озера.

Т. 5: Подземные силы. Вулканы.

Т. 6: Землетрясения. Медленные колебания земной поверхности.

Т. 7: Океаны и моря.

Т. 8: Атмосфера и воздушные явления.

Т. 9: Климаты Земли.

Т. 10: Жизнь на Земле.

Т. 11: Земля и человек.

Т. 12: Труд и культура человека.

Толстой Л. Н. Первая русская книга для чтения. — Изд. 16. — М.: Изд. И. Д. Сытина, 1912. — 44 с.

Уэллс Г. Дж. Первые люди на Луне: Пер. и обработка Я. И. Перельмана, с доп. его же «Проект Уэллса при свете науки». - Пг.: 4-я Гос. тип. 1919. — 174 с.

Хаустен Р. А. Свет и цвета: Пер. с англ. - Изд. 2-е, испр. и доп. проф. Н. Т. Федоровым. - М.—Л.: ГТТИ, 1933. — 148 с.

Шокальский Ю. М. Океанография. — Изд. 2. — Л.: Гидрометеиздат, 1959. — 537 с.

Цингер_А. В. Задачи и вопросы по физике. — Изд. 4-е. - М.—Пг.: Госиздат, 1923.— 274 с.

Эдсер Э. Общая физика. Основные свойства материи / Под ред. засл. проф. СПб: ун-та И. И. Боргмана. — СПб.: Естествоиспытатель, 1913.— 615 с.

Эйхенвальд А. А. Теоретическая физика. — Изд. 2-е. — М.—Л.: ГТТИ, 1933.

Ч. 1: Теория поля. — 1932. — 221 с.

Ч.2: Общая механика. — 1932. — 325 с.

Ч. 3: Механика твердого тела. — 1934. —218 с.

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКЕ

Задачи по физике. — Изд. 2-е, перераб.—Под ред. О. Я. Савченко. - М.: Наука, 1988.

Понимаете ли Вы физику? — М.: Знание, 1967.

Слободецкий И. Ш., Асламазов Л. Г. Задачи по. Физике. — М.: Наука, 1980. («Библиотечка «Квант». Вып. 5.)

Уокер Дж. Физический фейерверк. Вопросы и ответы по физике. / Пер. с англ. —Изд. 2-е. — М.: Мир, 1989.