

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК НЕПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
ПО ФИЗИЧЕСКИМ НАУКАМ,

ВЫШЕДШЕЙ С 16 ДЕКАБРЯ 1939 г. ПО 15 ФЕВРАЛЯ 1940 г.¹⁾

а) Книги и брошюры

*1. **Акулов Н. С., проф., Ферромагнетизм**, 88 стр., 60 рис., ОГИЗ, Гос. изд-во технико-теоретической литературы, М. — Л., 1939, ц. 5 р. 25 к., переплет 1 р. 50 к., тираж 4000.

Монография, в основу которой были положены работы автора, опубликованные в русской и иностранной печати в период 1928—1938 гг. Содержание (по частям): I — Анизотропия ферромагнитных кристаллов (15—50), II — Теория кривых намагничивания и петли гистерезиса (51—95), III — Теория четных эффектов (96—141), IV — Теория температурной зависимости ферромагнитных явлений (142—175).

2. **Бокиник Я., Цветная фотография**, 72 стр., 1 рис. и 4 вклейки в красках, Библиотека фотолюбителя, кн. 13, Госкиноиздат, М., 1939, ц. 2 р. 50 к., тираж 10 000.

Книга содержит популярное изложение основных принципов и способов цветной фотографии. Содержание (по главам): I — Принципы цветной фотографии (5—24), II — Цветная съемка (25—39), III — Способы цветной печати (40—61).

3. **Бухгольц Н. Н. и Гольцман В. К., Курс теоретической механики**, Часть третья, Динамика, 215 стр., 107 фиг. (Военная воздушная ордена Ленина академия РККА им. Жуковского), Гос. изд-во оборонной промышленности, М. — Л., 1939, ц. 6 р. (в переплете), тираж 10 000.

Книги представляют собой третью часть курса теоретической механики, утвержденного Всесоюзным комитетом по делам высшей школы для слушателей военных академий РККА.

Изложение механики дается в векторной форме, причем предполагается, что читатель уже знаком с элементами векторной алгебры.

4. **Голдовский Е. М., проф., Физические основы кинотехники**, 224 стр., 137 рис., Госкиноиздат, М., 1939, ц. 8 р. 25 к., переплет 1 р. 75 к., тираж 2500.

Содержание (по главам): I — Необходимая величина световых потоков ламп для кинематографических процессов (20—41), II — Постоянство светового потока источников света, применяемых в кинотехнике (42—80), III — Эффект переменного освещения при постоянстве светового потока источника освещения и прерывистом движе-

¹⁾ Издания, отмеченные звездочкой, описаны по сигнальным экземплярам до поступления этих изданий в продажу.

нии фильма (81—116), IV — Эффект переменного освещения при постоянстве светового потока и равномерном движении фильма (117—145), V — Эффект переменного освещения при переменном значении светового потока и равномерном движении пленки (146—161), VI — Искажения эффекта переменного освещения (162—222).

5. Домбровская Е. А., Николай Егорович Жуковский, 1847—1921 гг., Воспоминания и материалы к биографии, Научная часть, под редакцией проф. В. П. Ветчинкина и проф. А. П. Котельникова, 348 стр. с фотографиями, Гос. изд-во оборонной промышленности, М. — Л., 1939, ц. 8 р. (в переплете), тираж 2000.

Книга написана племянницей Н. Е. Жуковского на основании личных воспоминаний и рассказов близких людей. Биография делится на две части, первая из которых посвящена детству и годам учения Н. Е. Жуковского, а вторая пятидесяти годам его научной деятельности. Позади текста помещен список печатных трудов Н. Е. Жуковского, составленный Н. М. Семеновой, включающий 175 названий и даты его научной и общественной деятельности.

6. Жуковский Н. Е., проф. Аналитическая механика, Теория регулирования хода машин, Прикладная механика, под редакцией проф. В. П. Ветчинкина и проф. А. П. Котельникова, 462 стр., с фиг., 1 вклейкой и 1 портретом (Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н. Е. Жуковского), Гос. изд-во оборонной промышленности, М. — Л., 1939, ц. 11 р. (в переплете), тираж 3000.

Курс аналитической механики читался Н. Е. Жуковским в Московском высшем техническом училище с 1874 г. по 1920 г. Курс «Теория регулирования хода машин» читался им там же как эпизодический в 1908/09 г. «Прикладная механика» представляет собой популярный курс, читанный Н. Е. Жуковским в течение многих лет в повышенной средней школе — Практической академии коммерческих наук.

7. Жуковский Н. Е., проф., Кинематика, статика, динамика точки (Университетский курс), Под редакцией заслуженного деятеля науки проф. А. П. Котельникова, 404 стр., 54 фиг., 1 портрет (Центральный аэрогидродинамический институт им. Н. Е. Жуковского), Гос. изд-во оборонной промышленности, М. — Л., 1939, ц. 10 р. (в переплете), тираж 7000.

Этот курс, читавшийся Н. Е. Жуковским в Московском университете с 1886 г. по 1919 г., никогда не был напечатан.

Настоящее издание воспроизводит литографированное издание студента Родзевича, выпущенное в 1914 г. В него добавлены некоторые задачи из литографированного издания 1887 г. и внесены небольшие редакционные поправки.

8. Жуковский Н. Е., проф., Полное собрание сочинений, Лекции, Выпуск 2, Теоретические основы воздухоплавания, Часть II, Издание первое, Под редакцией проф. А. П. Котельникова, проф. В. С. Пышнова и проф. В. А. Семенова, 207 стр., 35 фиг., 1 портрет (Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н. Е. Жуковского, Комиссия по изданию трудов проф. Н. Е. Жуковского), Гос. изд-во оборонной промышленности, М. — Л., 1939, без цены (подписное издание), тираж 3000.

В книге помещены лекции Н. Е. Жуковского, прочитанные им в период с декабря 1911 г. по декабрь 1912 г. Они публикуются впервые. Для настоящего издания они распределены по своему содержанию на три главы: «Видоизменение метода Кирхгофа» (11—25), «Описание аэропланов, гидропланов, теория глissад и устойчивости самолетов» (26—113) и «Теория полета аппаратов легче воздуха» (Сферические аэростаты, Теория полетов, Движабли) (114—198).

* 9. Столетов А. Г., Собрание сочинений. Под редакцией и с примечаниями проф. А. К. Тимирязева, Том первый, Оригинальные исследования, научно-критические статьи, письма и заметки, 464 стр., с фиг. и 1 портретом, ОГИЗ, Гос. изд-во технико-теоретической литературы, М. — Л., 1939, ц. 9 р. 25 к., переплет 1 р. 75 к., тираж 4000.

Содержание: Обзор теории электричества (11—29), Общая задача электростатики и ее приведение к простейшему случаю (30—74), Речь перед диспутом при защите диссертации на тему «Исследование о функции намагничения мягкого железа» (75—80), Исследование о функции намагничения мягкого железа (Докторская диссертация) (81—150), Обратный вывод основного электродинамического закона (151—159), Заметка о функции намагничения различных тел (160—164), О кольраушевом измерении ртутной единицы сопротивлений (165—174), Извлечение из «Речей и протоколов VI Съезда русских естествоиспытателей и врачей в С.-Петербурге» (175—176), Об одном методе определения отношения электромагнитных и электростатических единиц у Максвелла (177—184), Об электричестве соприкосновения (185—197), Заметки о критическом состоянии тел, Статьи I (198—206), О скорости звука в трубах с разреженным воздухом (207—216), Актино-электрические исследования (217—266), Продолжение актино-электрических исследований (267—269), Об актино-электрических токах в разреженных газах (270—275), О критическом состоянии тел, Статьи II, III и IV (276—338), Из Кэмбриджа (Письмо в редакцию «Московских Ведомостей») (341—346), «Комиссия единиц» на Парижском конгрессе (347—351), Конгресс электриков в Париже (352—368), Электрическая выставка и конгресс электриков в Париже (369—388), Второй конгресс электриков в Париже (389—397), По поводу «Исследований» кн. Б. Голицына (398—462).

б) Труды институтов

10. Труды Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии, Выпуск 20(36), Электрические исследования и измерения. Под редакцией проф. Н. А. Маренина, 90 стр., с фиг., ГОНТИ, Редакция технико-теоретической литературы, Л. — М., 1939, ц. 4 руб., тираж 600.

Содержание: И. Н. Крогцов, Применение дифференциального гальванометра к измерению сопротивления и определению температурных коэффициентов (4—27), А. А. Чечулин, Влияние погрешности измерений на точность проверки индукционного счетчика (27—49), Н. А. Маренин, Стробоскопический метод измерения технических частот (49—69), В. И. Кротова и С. В. Горбачев, Измерение частоты от 100 до 1000 Hz (70—75), А. А. Чечулин, Точность стробоскопического метода измерения частоты (75—82), В. И. Кротова, Способ проверки образцового трансформатора по Бруксу (83—89).

11. Труды Московского института стали им. И. В. Сталина, Под научным руководством и научной редакцией руководителей кафедр, Отв. редактор кандидат технических наук Н. М. Суrowой, Сборник XIII, Металловедение и термическая обработка, 360 стр., с фиг. и 1 вклейкой (Московский институт стали им. И. В. Сталина, Научно-исследовательский сектор), Гос. изд-во оборонной промышленности, М. — Л., 1939, ц. 12 р. (в переплете), тираж 2000.

Содержание: Канд. техн. наук В. Я. Дубовой, Отпуск быстрорежущей стали (3—80), Проф.-доктор Н. А. Минкевич и инж. О. С. Иванов, Малолегированные вольфрамом и молибденом быстрорежущие стали (81—126), Проф.-доктор Н. А. Минкевич и инж. Ю. А. Геллер, Об условиях растворения и выделения карбидов в высоколегированной инструментальной стали (127—141),

Доц. Л. А. Прокошкин и инж. В. С. Царедворцев, Цианирование быстрорежущей стали в средне- и низкопроцентных ваннах (142—159), Доц. Д. А. Прокошкин, Цианирование стали ЭИ 116 (160—183), Доц. Д. А. Прокошкин, Цианирование стали ЭИ 184 (184—201), Доц. Д. А. Прокошкин, О природе продуктов цианирования стали при низких температурах (202—218), Доц. Д. А. Прокошкин и инж. Н. П. Агапова, Азотизация хромованадиевой стали (219—235), Доц. Д. А. Прокошкин и инж. А. Ф. Усов, Диффузия бериллия в железо и в сталь (236—255), Доц. Д. А. Прокошкин, инж. И. М. Грязнов и инж. М. И. Юдкевич, Ступенчатая термообработка стали хромансиль (256—270), Доц. Д. А. Прокошкин, инж. Г. К. Шрейбер и инж. А. Б. Альтман, Влияние отпуска на остаточные напряжения и ударную вязкость стали (271—286), Проф.-доктор Н. А. Минкевич, инж. Н. Н. Сирота и инж. О. П. Федорова, Применение метода комплексного физического анализа к изучению процесса отпуска закаленной стали ЭЕХЗ (287—307), Проф.-доктор Н. А. Минкевич и доц. А. М. Борздыка, Структура и механические свойства некоторых новых марок теплоустойчивой стали в связи с их термообработкой (308—342), Доц. А. М. Борздыка, Стареющая хромотитаномарганцевая сталь (343—357).

С. А. Шорыгин, Москва

Успехи физических наук, т. XXIII, вып. 2. Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1940 г. Изд. № 32.

Редактор Э. В. Шпольский. Техн. редактор О. Залышкина. Корректоры А. Бакулова и Е. Фокина.

Сдано в набор 12/IV 1940 г. Подписано к печати 2/VII 1940 г. Формат 60×92/16. Объем: 3,75 бум. л., 7,5 печ. л., 8,9 авт. л., 9,12 уч.-а. л. 97 300 печ. зн. в бум. л. Тираж 2600. Бумага Вишерского бумкомбината. Заказ № 1644.

Уполномоченный Главлита № А-23183. Цена книги 5 руб.

1-я Образцовая типография Огиз РСФСР треста „Полиграфкнига“. Москва, Вязовая, 28.