

НОВЫЕ КНИГИ *

XXV лет „Материализма и эмпириокритицизма“, В. И. Ленин. 1909 — 1934, М. — Л., ОНТИ, Глав. редакция общетехнической лит-ры, 1935 (фактич. 1936), 340 стр. + 3 вкл. л. илл. Ин-т философии Ком. акад., под ред. М. Б. Митина, Э. Кольмана и А. А. Максимова, Труды науч. сессии ин-та философии Ком. акад. 7000. 7 руб. + 1 руб. пер.

Сборник содержит доклады и выступления, печатающиеся по стенограммам научной сессии Института философии Коммунистической академии, посвященной 25-летию со времени выхода в свет гениального философского произведения В. И. Ленина „Материализм и эмпириокритицизм“, имевшей место в Большом зале Коммунистической академии с 20 по 23 июня 1934 г.

АРТУР ГААЗ, Введение в теоретическую физику. Утв. Наркомпросом РСФСР в качестве учебн. пособия для ун-тов, М. — Л., ОНТИ, Глав. редакция общетехнической лит-ры и номаграфии, 1936, т. II, перев. с 6-го нем. изд. проф. В. В. Шулейкина, 423 стр. с илл., черт., диагр. и граф. 5000, 5 р. 50 к. + 1 р. 25 к. пер. Оригинал. тит. л. на нем. яз.

Содержание. Электроны, атомы и световые кванты. Основы атомной механики. Спектры атомов. Рентгеновы лучи. Атомные ядра. Молекулы. Взаимодействие света с веществом. Статистическое обоснование термодинамики. Кинетическая теория газов. Статистическая механика. Квантовая статистика. Специальный принцип относительности. Теория тяготения.

К книге добавлен конспект, обзор основных обозначений и универсальные физические постоянные, а также именной и предметный указатели.

П. ДЕБАЙ, проф., Строение материи. Пер. с нем. В. И. Радченко, под ред. проф. Б. Н. Финкельштейна, Харьков, ОНТИ-ДНТБУ, 1936, 72 стр. с граф., 5000, 90 коп. Шмуцтитул на нем. яз.

Книга состоит из четырех докладов автора, читанных им в Германии, Англии и Америке, посвященных актуальнейшим вопросам молекулярной физики и в популярной форме знакомящих с новейшими исследованиями строения молекул, жидкостей и растворов электролитов, проведенными, главным образом, в физическом институте Лейпцигского университета, директором которого он состоит.

КОКЕРИ ФАЙЛОН, Оптический метод исследования напряжений. Перев. с англ. 3500, 10 руб. + 1 руб. пер.

Л. ШИЛЛЕР, Движение жидкостей в трубах. Перев. с нем. Г. А. Вольпелта, М. — Л., ОНТИ, Глав. редакция общетехнической лит-ры и номаграфии, 1936, 230 стр. с илл., черт. и граф. + (1) стр. объявл. 3500, 4 р. 50 к. + 1 руб. пер. Оригинал. тит. л. на нем. яз. Библиография (стр. 4—5).

* Составлено по материалам Рецензионно-библиографического отдела ОНТИ.

Содержание. Закон подобия при течении в трубах. Общая экспериментальная техника при исследовании течений в трубах. Ламинарное и турбулентное течения в прямой круглой трубе. Переход ламинарного течения в турбулентное. Критическое число Рейнольдса. Течение в прямых трубах с некруглым поперечным сечением, в трубах с переменным поперечным сечением и в кривых трубах. Течение в шероховатых трубах.

ТРУДЫ Государственного оптического института. Ленинград, Л. — М., ОНТИ, Гл. редакция общетехнической лит-ры, 1936, т. XI, вып. 90, 75 стр. с илл., черт. и граф. 700, 2 руб.

Содержание. А. А. Гершун, О фотометрии мутных сред. М. Гуревич и Л. Чахров, Новый метод определения прозрачности слоя. В. Гинзбург, В. Пульвер и В. Фабрикант, К рассеянию света в сильно мутных средах. А. Гершун, Прохождение света через плоский слой светорассеивающей среды. Н. Боллырев и А. Александров, Рассеяние света в бесконечном плоском слое. М. Гуревич, Свечение светорассеивающего объема.

Редактор Э. В. Шпольский

Техн. редактор В. М. Диков

ОНТИ № 163. Индекс Т-60. Тираж 2425 + 50 отд. отт. Сдано в набор 21/XI 1936 г. Подп. в печ. 27/XII 1936 г. Формат бумаги 62 + 94. Уч.-авт. л. 8. Бум. листов $4\frac{1}{4}$ + 3 вкл. Печ. зн. в бум. листе 101.000. Заказ № 1978. Уполном. Главл. № В-50742. Выход в свет декабрь 1936 г.

3-я тип. ОНТИ им. Бухарина. Ленинград, ул. Моисеенко, 10.