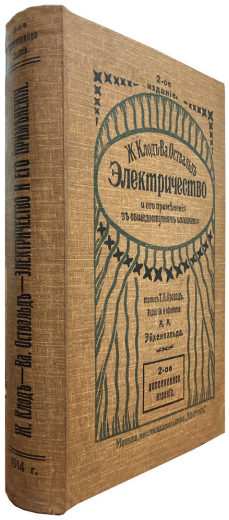
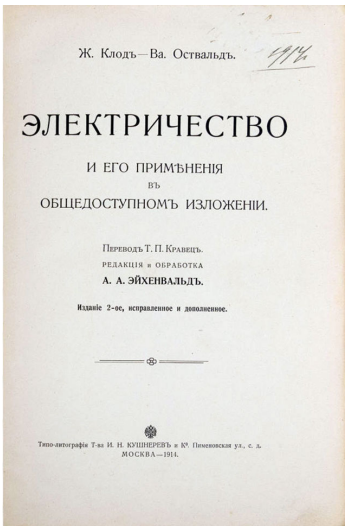
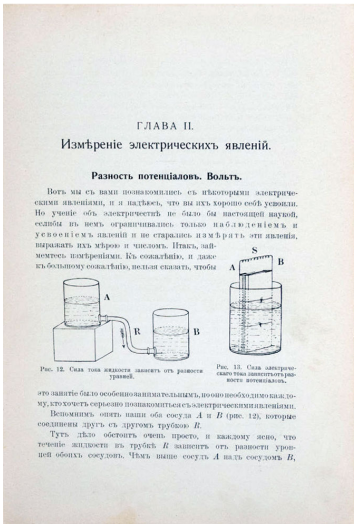
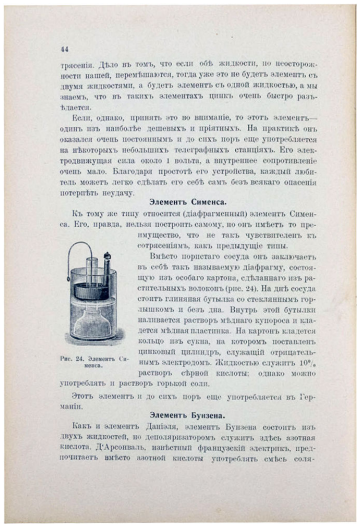
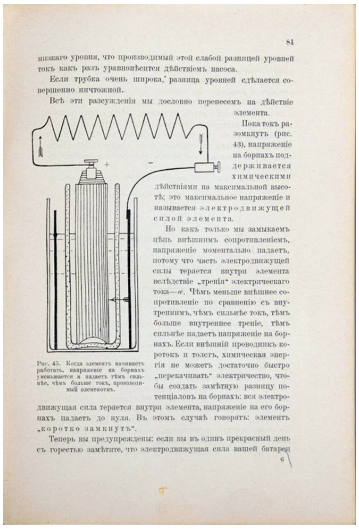
www.oldbooks24.ru
info@oldbooks.ru
Тел.: +7 (495) 749-2631

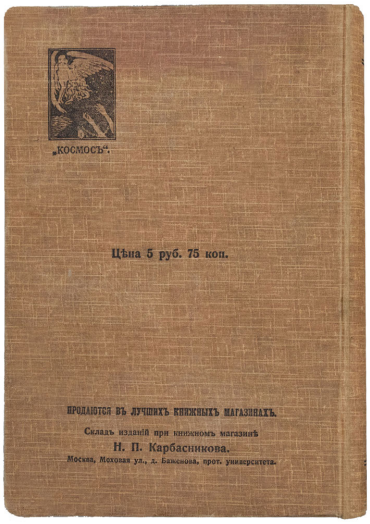












Клод Ж., Освальд В. Электричество и его применения в общедоступном изложении

Пер. Т. П. Кравец; Ред., [предисл.] и обраб. А. А. Эйхенвальд. - 2-е изд., испр. и доп.. - *М.: Космос, 1914. - XII, 645 с., 1 л. ил. : ил.; 26 см.*

В издательском коленкоровом переплете.

Библиография: ***LBR799374519***

www.oldbooks24.ru
info@oldbooks.ru
Тел.: +7 (495) 749-2631

Монументальный труд выдающихся ученых: французского инженера-изобретателя, отца неоновой рекламы **Жоржа Клода** и немецкого физикохимика, лауреата Нобелевской премии **Вильгельма Оствальда**.

Прижизненное издание авторов.

Многолетняя, историко-исследовательская работа известных ученых была призвана ознакомить всех интересующихся с основными законами электрических явлений, их развитием, совершенствованием и перспективами развития. Авторы ставили целью в популярной форме, доступным языком, изложить теорию и практику электричества.

Русский перевод книги был сделан на основе французского и немецкого изданий. Автором перевода и редакции издания стал известный русский физик проф. А.А, Эйхельнвальд.

В издании разъясняются вопросы, связанные с явлением электромагнетизма, с постоянным и переменным током, поднимается тема радиации и излучения и многое другое. Особое внимание уделено новейшим направлениям в физике начала XX века – исследованиям природы излучений, в т.ч. инфракрасных, ультрафиолетовых, рентгеновских. Подробно рассказывается о волнах Гертца, изложена история открытия радия, способы его использования в медицине и в разных областях промышленности и пр. Авторы рассматривают устройство электрического элемента, понятия мощности и энергии, разновидности ламп накаливания, строение электрических аккумуляторов. Впервые были собраны материалы. посвященные применению и развитию электродвигателей в мире - первые электромобили, трамваи и электропоезда, даны перспективы развития электротранспорта. Отдельными разделами рассмотрено практическое применение электромагнитов и электродвигателей на телеграфах, в разнообразных лампах, в промышленности, телефонии и пр.

Цена: **150.000** руб.