



# Эйхенвальд А.А. Электричество

7-е изд. - Москва; Ленинград: Государственное технико-теоретическое издательство, 1932 (тип. "Образцовая"). - 752 с.: ил. - 16 x 22,5 см.

Кожаный переплет, полностью повторяющий издательский.

Общий характер изложения и в этом издании остался тот же, что и прежде, однако большинство параграфов автором переработано вновь и большое число параграфов, а также и рисунков, пришлось прибавить. Часть первая — самая важная — содержит в себе основы учения об электромагнитном поле: главнейшие опытные

данные, методы измерений и теорию. Эта часть занимает около половины всей книги. Во второй части изложено учение об электролизе, о газовых разрядах, о радиоактивности и, как обобщение всех этих явлений, учение об электроде. Третья часть заключает в себе учение о переменных токах с их главнейшими техническими применениями, с которыми теперь приходится иметь дело лицам всех специальностей. Затем идет учение об электрических колебаниях и волнах с их применениями к радиотехнике. Последняя глава представляет собою переход от электричества к оптике, в ней изложены экспериментальные и теоретические основы электромагнитной теории света Максвелла, которая представляет собою одно из важнейших завоеваний физики.

**Эйхенвальд А.А.** (1863-1944) - выдающийся физик, доктор натуральной философии, директор Московского инженерного училища, экстраординарный профессор Московского университета.