



Вильке А. Электричество, его добывание и применение в промышленности и технике

Под ред. и с дополнением проф. В.В. Скобельцына. - СПб.: Просвещение, 1904. - XVIII, 644 с., илл., 11 л. ил. - 17 x 25 см.

В стилизованном полукожаном переплете.

Перед вами русское издание работы немецкого инженера и популяризатора техники Артура Вильке (Arthur Wilke) "*Die Elektrizität: ihre Erzeugung und Anwendung in Industrie und*

Technik".

В этой богато иллюстрированной книге, носящей энциклопедический характер, в популярном изложении охвачены все ключевые аспекты электротехники того времени:

- Производство электричества (динамо-машины, аккумуляторы, гальванические элементы).
- Передача электроэнергии.
- Применение в промышленности (электродвигатели, освещение, электрометаллургия).
- Телеграф, телефон, ранние формы радио.
- Изложены как теоретические основы, так и практические описания устройств и технологий.

Сегодня это издание представляет большой интерес как исторический источник, показывающий достижения в области электротехники в эпоху "второй промышленной революции".