

КНИГИ

- Клевцов А.В.
**ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. – 232 с.



Автор формулирует подходы к созданию алгоритмов оптимизации потребления электроэнергии (ЭЭ) промоборудованием, анализирует возможности применения искусственного интеллекта для организации рационального потребления ЭЭ в технологическом оборудовании.

Рассмотрены также принципы организации потребления ЭЭ на основе промышленного интернета вещей (IIoT), варианты встроенных систем оптимизации потребления ЭЭ в промоборудовании, методика выбора преобразователей частоты и асинхронных двигателей.

Заказ книги – labirint.ru

- Аполлонский С.М., Куклев Ю.В., Фролов В.Я.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ

СПб.: Лань, 2018. – 256 с.



В пособии приведены требования к аппаратам и изоляции, сведения о дугогасительных устройствах. Рассмотрены электрические контакты, их поведение в различных режимах работы, тепловые процессы в замкнутых и разомкнутых контактах, коммутационные процессы в контактных и бесконтактных аппаратах.

Отдельная глава посвящена ЭМС электрических аппаратов управления с техническими устройствами и обслуживающим персоналом.

Заказ книг – labirint.ru

- Грачева Е.И., Наумов О.В.
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ТРАНСФОРМАТОРОВ**

М.: Русайнс, 2018. – 184 с.



В центре внимания авторов – применение силовых и измерительных трансформаторов в распределительных сетях на главных понизительных и распределительных подстанциях. Рассмотрен выбор устройств, их защита на ГПП, потери и тепловые режимы, вопросы надежности, диагностики и ремонта.

Завершает пособие глава о проблемах трансформаторостроения в России: капитализация потерь, вопросы экологичности конструкций, будущее интеллектуальных трансформаторов.

Заказ книг – www.knorus.ru

- Суворин А.В.
ЭЛЕКТРОМОНТЕР СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 536 с.



В издании приведены все данные, необходимые электромонтеру в работе: от квалификационных характеристик до сведений об электротехнических аппаратах, процессах монтажа, правилах эксплуатации и ремонта электроосветительных и силовых установок.

Электронное приложение к пособию содержит информацию о материалах, проводниках, пускорегулирующих аппаратах, строительном оборудовании, а также советы электромонтерам.

Заказ книги – phoenixrostov.ru