

СОДЕРЖАНИЕ

К 50-летию кафедры электроснабжения промышленных предприятий НИУ "МЭИ"

Цырук С. А. История создания и направления деятельности кафедры ЭПП МЭИ	2
Кудрин Б. И. Электроэнергетика сегодня и проблемы электрообеспечения потребителей	5
Жуков В. В., Курочкин Д. С., Останин С. Ю., Михеев Д. В. Анализ мирового рынка энергоустановок малой мощности для тепловых электростанций	10
Матюнина Ю. В. Формальные и фактические границы раздела субъектов электроэнергетики и потребителей	17
Кошарная Ю. В. Оптимизация структуры электропотребления металлургического предприятия для оценки потенциала энергосбережения	22
Сенчук Д. А., Цырук С. А., Орлова К. В. Перспективы внедрения в России программ по управлению спросом на электроэнергию	30

Казанов М. С., Кондратьев А. В. Методика определения технико-экономической эффективности внедрения распределенной генерации в электрохозяйствах объектов для решения оптимизационных задач	37
Анчарова Т. В., Ионцева О. А., Скородумова М. В. Проблемы проектирования силовой и осветительной сетей	42
Егоров М. С., Кондратьев А. В. Методика оценки энергоэффективности систем управления освещением	49
Рыжкова Е. Н., Востросаблина В. А. О некоторых аспектах применения резистивного заземления нейтрали	54

Информация ВТИ

Оценка стоимости строительства и эксплуатации электростанций газотурбинной технологии	62
---	----