

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Воропай Н. И., Суслов К. В. Задачи обоснования развития активных систем электроснабжения 2

Мартьянов А. С., Лосев Ф. А., Сушков В. В. Оценка эффективности применения накопителей энергии для повышения динамической устойчивости электропогружных установок добычи нефти 7

Стыров А. Е., Аносов В. Н., Кавешников В. М. Оптимальное управление процессом рекуперации 13

Варганова А. В. Алгоритм внутростанционной оптимизации режимов работы котлоагрегатов и турбогенераторов промышленных электростанций 17

Елин Н. Н., Кошелев А. В., Завадский В. Г. Бенчмаркинг энергоэффективности систем добычи нефти 23

Стенников В. А., Барахтенко Е. А., Соколов Д. В. Разработка модифицированного метода многоконтурной оптимизации для определения оптимальных параметров трубопроводных систем 28

Печенегов Ю. Я. Эффективность закрутки потоков газа в дымогарных трубах топливоиспользующих установок 36

Эксплуатация, монтаж и наладка

Немченко Н. И., Лежнев В. Н. Тепловой и эксергетический балансы водогрейного котла 40

Качество электроэнергии

Абрамович Б. Н., Сычев Ю. А., Зимин Р. Ю. Оценка эффективности гибридного электротехнического комплекса для коррекции уровня несинусоидальности в автономных системах электроснабжения нефтепромыслов 45

Альтернативные источники энергии

Сидоренко Г. И., Михеев П. Ю. Анализ значений и структур эксплуатационных затрат для энергетических объектов на основе возобновляемых источников энергии 55