

СОДЕРЖАНИЕ

*Баширов М.Г., Юсупова И.Г., Волкова О.Г., Шван М.Ф., Даминов Н.Н.,
Кузнецов К.В., Сагитов Т.Р.*

Разработка учебно-исследовательского комплекса
«Интеллектуальные средства управления режимами
систем электроснабжения»5

Советов С.И.

Разработка топологии многофункционального логического
элемента ПЛИС30

Коноплев Н.Е., Компанеев Б.С.

Снижение потерь электроэнергии на участке сети путем
оптимизации уровня напряжения методом штрафных функций50

Сыркин И.С., Дубинкин Д.М., Садовец В.Ю.

Обоснование выбора симулятора для исследования
автономного управления беспилотного карьерного самосвала72

*Макаров В.Н., Хайрулин Р.И., Макаров Н.В., Ахметов Р.Г.,
Таланкин Н.Н.*

Доминанта повышения эффективности аппаратов
воздушного охлаждения для нефтегазового комплекса98

Заборовцева М.А., Чабанов Е.А., Чабанова Е.В., Конев К.А.

Расчет и проектирование универсального двигателя
для установки электроцентробежного насоса с целью
добычи нефти127

Третьяков Д.А., Семенов В.А.

Управление закупочной деятельностью в информационных
системах класса ERP на основе интеграции с процессами
электронной коммерции153

Сушков В.В., Сушкова В.Р., Самохина Н.Н.

Ранжирование нефтепромысловых потребителей по приоритету
отключений при возникновении дефицита активной мощности
в энергосистеме с учетом возможного риска отказов
электросетевого оборудования175

Конев К.А., Смыков А.Г., Чабанов Е.А., Опарин Д.А.

Разработка системы электропривода для строительной
машины «Копер»200