

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт (до 1991 года)

Номер: 2 Год: 2017

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРGETИКИ <i>Адамов Е.О., Рачков В.И.</i>	3-12
ПРИМЕНЕНИЕ МОДАЛЬНОГО ПОДХОДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Шаров Ю.В.</i>	13-29
PSRICE-МОДЕЛЬ МОЩНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИНДУКЦИОННОГО ТИРИСТОРА <i>Воронин П.А., Воронин И.П., Панфилов Д.И., Рашитов П.А., Ремизевич Т.В., Духнич Е.М.</i>	30-38
ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ВЕТРОВЫМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ <i>Крупенев Д.С., Пержабинский С.М.</i>	39-47
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ГРОВОЗОВЫХ ЯЧЕЕК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМ ИНИЦИИРОВАНИЯ МОЛНИИ МЕЖДУ ГРОВОЗОВЫМ ОБЛАКОМ И ЗЕМЛЕЙ <i>Темников А.Г., Черненский Л.Л., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Журавкова Д.С., Белова О.С., Герастенок Т.К.</i>	48-61
СЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ЛЯПУНОВА И НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ДИНАМИКИ <i>Козлов В.Н., Тросько И.У., Ефремов А.А.</i>	62-72
О ПРИМЕНИМОСТИ БЫСТРОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ ДЛЯ ГАРМОНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НЕСИНУСОИДАЛЬНЫХ ТОКОВ И НАПРЯЖЕНИЙ <i>Коровкин Н.В., Грицутенко С.С.</i>	73-86
ЭФФЕКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДЛИННЫХ ЛИНИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НА СИГНАЛЬНОМ ПРОЦЕССОРЕ <i>Коровкин Н.В., Грицутенко С.С.</i>	87-100
ЭНЕРGETИЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХЛАЖДЕНИЕ СОДЕРЖАЩИХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВЕРХПРОВОДНИКИ ТОКОВВодов В РАЗЛИЧНЫХ КРИОГЕННЫХ СРЕДАХ <i>Буянов Ю.Л.</i>	101-116
МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА ТОКОВ И НАПРЯЖЕНИЙ В ЦЕПЯХ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОРГАНА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ОСНОВАННОГО НА КОНТРОЛЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ <i>Лачугин В.Ф., Куликов А.Л., Платонов П.С., Вуколов В.Ю.</i>	117-127
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА В КАМЕРАХ СГОРАНИЯ ГВП ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭНТРОПИЙНЫХ И АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН <i>Александров В.Ю., Арефьев К.Ю., Ильченко М.А.</i>	128-141
ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ С ПЕРИОДИЧЕСКИМ ГРАНИЧНЫМ УСЛОВИЕМ ТРЕТЬЕГО РОДА <i>Зудин Ю.Б.</i>	142-150
ПРОБЛЕМА ПОЯВЛЕНИЯ ИЗЛИШКОВ ГАЗА В ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ РОССИИ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ ЭКСПОРТА РОССИЙСКОГО ГАЗА И СПОСОБЫ ЕЕ РЕШЕНИЯ <i>Воробьев С.В., Сендеров С.М., Еделев А.В.</i>	151-164

**ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОЗДАНИЯ ЛАЗЕРНЫХ КОСМИЧЕСКИХ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

165-176

Райкунов Г.Г., Комков В.А., Сысоев В.К., Мельников В.М.

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА**

177-187

Русяк И.Г., Кетова К.В., Нефедов Д.Г.