

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт (с
1963 по 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук.
Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук
(с 1937 по 1958 год)

Номер: 2 Год: 2018

СОСТОЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ: МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	3-12
<i>Сендеров С.М., Рабчук В.И.</i>	
ПРОБЛЕМА ДОСТОВЕРНОСТИ РАСЧЕТОВ ТОКОВ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И СРЕДСТВА ИХ ВСЕРЕЖИМНОЙ ВЕРИФИКАЦИИ	13-25
<i>Суворов А.А., Гусев А.С., Андреев М.В., Ставицкий С.А.</i>	
МАЛОГАБАРИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРОДОЛЬНОЙ КОМПЕНСАЦИИ И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА ПАРАМЕТРЫ СРАБАТЫВАНИЯ УСТРОЙСТВ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ ВЛ 220 КВ	26-35
<i>Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Асташев М.Г., Мурачев А.С., Платонов П.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА	36-40
<i>Гаджиев М.Х., Тюфтяев А.С., Исакаев Э.Х., Сон Э.Е., Акимов П.Л.</i>	
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ ПРИ ОБОСНОВАНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛИОПОТЕНЦИАЛА НА ЦЕЛИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЯКУТИИ	41-54
<i>Иванова И.Ю., Тугузова Т.Ф., Шакиров В.А., Халгаева Н.А.</i>	
КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ УПРУГИХ РАССЕЯНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧАСТИЦ В ПЛАЗМЕ	55-75
<i>Нгуен-куок Ш.</i>	
К ВОПРОСУ О “РЕШАЮЩИХ ПРЕИМУЩЕСТВАХ” ТЕРМОЭМИССИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК	76-80
<i>Коротеев А.С.</i>	
СОЗДАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНДУКЦИОННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЛИТИЕВОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ЯЭУ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ	81-92
<i>Синявский В.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ БЕЗРАСХОДНОГО КАТОДА- КОМПЕНСАТОРА ЭЛЕКТРОРАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЯ	93-97
<i>Клименко Г.К., Коновалова А.И., Ляпин А.А., Островский В.Г., Сишко И.Б., Щербина П.А.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНОАЛЮМИНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	98-108
<i>Геча В.Я., Кирякин А.А., Позднякова В.Д., Пилюгин С.О.</i>	
АНАЛИЗ ДЕГРАДАЦИИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СОЛНЕЧНОГО ЭЛЕКТРОРАКЕТНОГО МЕЖОРБИТАЛЬНОГО БУКСИРА ОТ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ПОЯСОВ ЗЕМЛИ	109-123
<i>Ахмедов М.Р.</i>	