

Содержание

Энергетическому институту им. Г.М. Кржижановского — 80 лет	3
Волков Э.П., Баринов В.А., Маневич А.С. Основные положения стратегии развития электро- энергетики России на период до 2030 г.	7
Тамазов А.И. Корона, проблема переноса и случайные процессы	26
Базелян Э.М., Скобарихин Ю.В., Манасыпов Р.Ф. Измерения и расчет импульсных харак- теристик заземлителей	33
Волков Э.П., Кучеров Ю.Н. О развитии системы обеспечения надежности в электроэнергети- ке России	47
Флейшман Л.С., Мальгинов В.А., Мальгинов А.В. Пути повышения номинальной мощности сверхпроводникового токоограничивающего устройства	61

Джафаров Э.А. Сверхпроводящий тороидальный трансформатор с локализованным магнитным полем	68
Самуйлов Е.В., Лебедева Л.Н., Фаминская М.В., Покровская Л.С. Процессы преобразования веществ, содержащих микроэлементы, при сжигании углей.....	76
Корценштейн Н.М., Самуйлов Е.В., Ястребов А.К. Моделирование процесса объемной конденсации пересыщенного пара методом прямого численного решения кинетического уравнения	86
Чеботарева Е.И., Кривец В.В., Титов С.Н. Экспериментальное исследование перемешивания газов разной плотности под влиянием суперпозиции падающих и отраженных волн	97
Сапаров М.И., Малоземов А.В., Коненков О.Ю., Лицарева Е.В. Методология учета природоохранных требований при планировании инвестиционной деятельности в электроэнергетике	103
Базелян Э.М., Нерсисян С.В., Туктаров А.Ж. Молниезащита предприятий по переработке и транспорту углеводородного топлива	114
Алиев Р.М., Васильев В.А., Ибрагимов М.И., Бадавов Г.Б. Перспективы крупномасштабного использования геотермальной энергии в Республике Дагестан	125
Жмуров В.П., Стельмаков В.Н., Тарасов А.Н., Гринштейн Б.И. Применение фазоповоротных устройств с тиристорным управлением при больших углах регулирования фазового сдвига	132
Лопота Виталий Александрович. К 60-летию со дня рождения	142