

Содержание

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение (05.04.00)

Грибин В.Г., Тищенко А.А., Гаврилов И.Ю., Понов В.В., Сорокин И.Ю., Тищенко В.А., Хомяков С.В., Алексеев Р.А. Влияние температуры вдуваемого пара на характеристики жидкой фазы за изолированной сопловой решеткой	6
--	---

Энергетика (05.14.00)

Анучин А.С., Остриров В.Н., Прудникова Ю.И., Яковенко М.С., Подлесный М.В. Алгоритм термостабилизации силовых полупроводниковых приборов в электроприводе компрессора	13
Жуков В.В., Михеев Д.В., Третьяков П.М. Оценка интегральной конкурентоспособности автономных систем энергоснабжения малой мощности по техническим, сервисным и экономическим показателям	20
Гусев Ю.П., Насыр уулу К., Рахимов Дж. Б., Скурихина К.А. Расчет переходных восстанавливающихся напряжений при выборе выключателей для электроустановок напряжением 110 кВ и выше	28
Исхаков А.Ш., Мелихов В.И., Мелихов О.И. Численное моделирование гидродинамического воздействия на трубы парогенератора реактора «БРЕСТ-300» при аварии «межконтурная неплотность»	33
Цгоев Р.С., Орлов А.А. Ветроэнергетическая установка с двумя синхронно вращающимися ветроколесами	41
Черняховская Ю.В. Выбросы парниковых газов в электроэнергетике и их снижение от внедрения российских проектов атомных электростанций	46

Теплофизика и теоретическая теплотехника (01.04.14)

Минко М.В., Ягов В.В. Распределение жидкости между ядром и жидкой пленкой в газокapельных потоках при высоких приведенных давлениях	53
---	----

Электротехника (05.09.00)

Амелин С.А., Амелина М.А., Фролков О.А., Щепкин Н.П. Топологии драйверов силовых ключей с переменным импедансом цепей перезаряда затворной емкости	60
Боев М.А., Зин Мин Латт Стойкость к растягивающему усилию оптических кабелей для широкополосного доступа	67
Деннисова Н.В., Гибадуллин Р.Р., Долманюк Л.В., Сафин А.Р. Диагностика трансформаторов на основе измерений пробивного напряжения трансформаторного масла	73
Федин М.А., Кувалдин А.Б., Кулешов А.О. Выбор методики расчета и исследование электрических характеристик индукционных тигельных печей с проводящим тиглем	77

Радиотехника и связь (05.12.00)

Стремоухов П.А., Сафин А.Р., Устинов А.Б., Удалов Н.Н. Компенсация неизохронности в резонаторе с нелинейным сопротивлением потерь	87
---	----

Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий (05.11.13)

Носов В.В., Ямилова А.Р., Зеленский Н.А., Матвеев И.В. Методика неразрушающего акустико-эмиссионного контроля прочности сварных соединений	92
--	----

Теория и методика профессионального образования (13.00.08)

Гешева Е.Г. Проблемы развития образования с точки зрения ценностных приоритетов	102
Жохова М.П., Краюшкин В.В., Краюшкин К.В. Учебный портал по теоретическим основам электротехники: опыт использования, выводы и рекомендации	109

МЭИ: люди и годы (07.00.10)

Аскольд Глебович Костюк	116
--	-----