
Машиностроение

Устилов В.Ф., Степанов А.С. Квазистационарные характеристики реверсивного микродвигателя вращения с электростатическим пакатом упругих лент 5

Теплофизика и ядерная энергетика

Ежов Е.В. Расчетная модель поверхностного натяжения веществ фторуглеродного состава 11

Электроэнергетика

Рагимов Э.В. Исследование изменения частоты многоузловой автономной энергосистемы 16

Журавлев В.С., Николаев В.Н., Осика Л.К. Модель виртуальной электростанции в задаче управления установившимися режимами изолированных интеллектуальных энергосистем 20

Бабаев Б.Д., Волшаник В.В. Сравнительная оценка экологического влияния разных систем энергоснабжения 29

Возобновляемые источники энергии

Воропков Э.Н., Зезин Д.А. Темновая деградация солнечных элементов на основе пленок $a\text{Si:H}$ 33

Электротехника, электромеханика

Борисов Р.К., Кокорин С.А., Кочуров О.М., Чернокоз А.Я. Некоторые вопросы проектирования и модернизации устройств блокировки в приводах коммутационных аппаратов 37

Баскаков П.А., Кувалдин А.Б., Заглубщиков Н.Б. Разработка и исследование индукционно-резистивного нагревателя 41

Радиоэлектроника

Обухов А.Е. Нелинейные фотопроцессы, энергетический и квантовый выходы при разных накачках в квангово-химической модели полного спектра электронных синглетных и триплетных возбужденных состояний многоатомных соединений . . . 49

Сальников С.М., Попов А.И., Дудин А.А., Апуфриев Ю.В., Арсеньев П.А. Влияние конструкции ячеек памяти на фазовых переходах на характеристики переключения

Попов О.А., Атаев А.Е. Влияние конструктивных параметров разрядной трубки и магнитопровода на мощность потерь в высокочастотном индукторе лампы трансформаторного типа

Али Зайд Салех Салем, Карташев В.Г., Шалимова Е.В. Моделирование обрабатываемых сигналов в ультразвуковой дефектоскопии с учетом структурного шума

Автоматика, вычислительная техника, информатика

Полотнов М.М., Фомин Г.А., Фомина Е.С. Способ преобразования шкал представления значений факторов с учетом их связей с другими факторами, характеризующими объект управления

Гуманитарные науки

Селиванова З.К. Научные конференции как средство формирования профессиональной культуры инженера у студентов

МЭИ: люди и годы

К 100-летию Л.С. Гуткина

Авторы номера

Appendix
