

Содержание

Машиностроение

Кирсанов М.Н. Аналитический расчет и оптимизация пространственной балочной фермы	5
---	---

Теплоэнергетика

Попов С.К. Анализ предельного уровня энергосбережения в установках с термохимической регенерацией теплоты	9
--	---

Теплофизика

Комов А.Т., Пильщиков А.П. Институту тепловой и атомной энергетики НИУ «МЭИ» — 80 лет	14
--	----

Электроэнергетика

Кузнецов О.Н. Электроэнергетическому факультету — Институту электроэнергетики — 80 лет	21
Паули В.К., Тульчинская Я.И. Построение отраслевой системы энергетического менеджмента — одно из направлений повышения надежности и энергоэффективности электроэнергетики России	36
Йе Вин, Виссарионов В.И., Кузнецова В.А. Оптимизация параметров системы энергоснабжения с использованием солнечной энергии для автономного потребителя в Республике Мьянма	42
Долгополов А.Г. Управляемые подмагничиванием шунтирующие реакторы: состав и особенности исполнения релейной защиты	50
Гвоздев Д.Б. Методика расчета объема информации, передаваемой от единичного элемента управления (ведения) к диспетчеру электрических сетей	60

Физика

Афанасьев В.П., Батраков А.А., Ефременко Д.С., Иванов Д.А., Костановский И.А., Лубенченко А.В. Определение послойного состава твердого тела методом спектроскопии пиков упругоотраженных электронов с энергетическим сканированием	66
---	----

Автоматика, вычислительная техника, информатика

Державин О.М., Тушин А.С. Некоторые свойства нелинейных динамических систем с мультипликативными связями переменных	73
--	----

Радиоэлектроника

Брюховецкий А.П., Усс М.О., Третьяков В.Н. Субпиксельное позиционирование в задачах контроля и слежения	80
Хейн Тхура Аунг, Баскаков А.И. Потенциальные точностные характеристики многочастотного космического радиointерферометра для оценки состояния поверхности океана	85
Григорьев А.А., Бынина М.В., Снетков В.Ю. Определение оптимального диапазона контраста знака с фоном в индивидуальных средствах отображения информации	92
Богачев В.М. Синтез низкочастотных эквивалентов реактивных и квазиреактивных двухполюсников	95
Коновалов А.В., Воронков Э.Н. Тонкопленочные солнечные батареи на основе теллурида кадмия	100

Экология и охрана труда

Архангельский Д.В., Снетков В.Ю. Исследование влияния света на циркадные ритмы человека	104
--	-----

МЭИ: люди и годы

Виктору Петровичу Рубцову — 75 лет	109
---	-----

Авторы номера

Appendix