

Содержание

Энергетика

Электрические станции и электроэнергетические системы (05.14.02)

Рогалев Н.Д., Молодюк В.В., Максимов Б.К.

О целесообразности расширения практики публичности технологических
и ценовых аудитов инвестиционных проектов 11

Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации (05.14.03)

**Воробьев Ю.Б., Уртенев Д.С., Карнаухов В.Е., Подгорный В.Н., Эйхорн Ю.Н.,
Лукашенко М.Л.**

Оценка точности моделирования на основе двухзонного подхода
для анализа пожарной безопасности объектов ядерной энергетики 21

Промышленная теплоэнергетика (05.14.04)

Петин С.Н.

Энергетическая эффективность производства и потребления водорода 29

Усмонов Н.О., Исаходжаев Х.С.

Повышение эффективности охлаждения оборотной воды
в испарительных охладителях с псевдооживленным слоем 37

Электротехника

Электротехнические материалы и изделия (05.09.02)

Корякин А.Г., Ларин Ю.Т., Леонов В.М.

Особенности исследования характеристик ленточных высокочастотных проводов,
использующих трехпроводную схему передачи сигналов 43

Электротехнические комплексы и системы (05.09.03)

Жуков П.А., Кириллов В.Ю., Марченко М.В.

Влияние способов соединения экрана кабеля с электрическим соединителем
на эффективность экранирования 50

Самыгина Е.К., Рассудов Л.Н., Балковой А.П.

Сравнение линейных алгоритмов управления положением для прямых сервоприводов 57

Сорокин Д.А., Вольский С.И.

Универсальный подход к исследованию AC/DC-преобразователей повышающего типа 65

Власьевина Е.А., Осипов О.И.

Энергосберегающий электропривод для стенда испытаний тракторных шин 73

Теоретическая электротехника (05.09.05)

Геворкян В.М., Краюшкин К.В.

Экспериментальные исследования алгоритма мониторинга состояния изоляции
измерительных трансформаторов напряжения на макете участка цепи 80

Электротехнология (05.09.10)

Гапонова Д.А., Рубцов В.П., Щербаков А.В., Булгаков А.С.

Разработка бесконтактной системы управления регулятором температуры вакуумной печи сопротивления..... 87

Силовая электроника (05.09.12)

Воронин П.А., Воронин И.П., Духнич Е.М.

Особенности выключения мощного составного транзистора при работе на индуктивную нагрузку 94

Информатика, вычислительная техника и управление

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)

Поройков А.Ю., Лапицкий К.М.

Опτικο-электронный комплекс измерения деформации поверхности в режиме реального времени 101

Теоретические основы информатики (05.13.17)

Кутепов В.П., Фальк В.Н.

Модели времени для сложных распределенных дискретных систем 109

Математика

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (01.01.02)

Подкопаева В.А., Фёдоров Ю.С., Янченко А.Я.

О целых решениях одного класса дифференциально-разностных уравнений..... 118

Петрушко И.М., Петрушко М.И.

О первой смешанной задаче в банаховых пространствах для вырождающихся параболических уравнений с меняющимся направлением времени?..... 121

История науки и техники

История науки и техники (МЭИ: люди и годы) (07.00.10)

Богомолова Т.В., Грибин В.Г.

К 100-летию со дня рождения Бориса Михайловича Трояновского 129