

Энергетические системы и комплексы (05.14.01)

Баяр Бат-Эрдэнэ, Сэрээгэр Батмунх, Вороной Н.И., Дорж Мунхтулга, Энхжаргал Энхтүр
Ситуация и перспективы развития интеллектуальной энергетики в Монголии..... 11

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

Нанобашвили И.С., Ван Оост Гвидо

Влияние электродной поляризации и динамического оргодического дивертора на характеристики прерывистых вентесков плотности плазмы в токамаке (публикуется на английском языке)..... 17

Промышленная теплоэнергетика (05.14.04)

Строгоцов К.В., Назаров М.П., Коркоц К.А.

Разработка и физическое моделирование реактора плавления баэальга..... 25

Яворовский Ю.В., Султангузин И.А., Кругликов Д.А., Калякин И.Д., Яцюк Т.В.

Сравнение результатов энергетического моделирования жилого дома с помощью разных программных средств..... 31

Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты (05.14.14)

Дяченко Ф.В., Петрова Т.И.

Нормирование качества воды и пара при полиаминном (хеламинном) волно-химическом режиме на тепловых электростанциях с парогазовыми установками.... 40

Кузьминова С.А., Тунов В.Б.

Влияние технологических проемов на акустическую эффективность экранов газорегуляторного пункта..... 48

Электротехника

Электротехнические материалы и изделия (05.09.02)

Матасов А.В., Черкасов А.П., Михайлов И.А.

Поведение куперовской пары в потенциальном поле вихря Абрикосова..... 55

Электротехнические комплексы и системы (05.09.03)

Девликамов Р.М., Слепцов М.А.

Об оценке коммутационной способности тяговых двигателей грузовых электровозов..... 60

Полющенков И.С.

Модельно-ориентированная разработка системы управления электропривода и её исследование..... 65

Силовая электроника (05.09.12)

Воденников Д.А.

Применение фазоповоротного устройства для увеличения пропускной способности электрической сети..... 75

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)

Колосов О.С., Короленкова В.А., Пронин А.Д., Титова О.Д.

Преобразования периодических временных зависимостей для расширения признакового пространства в задачах диагностики состояния динамического объекта 81

Филарстов Г.Ф., Симоненков П.С.

Алгоритм кумулятивных сумм для обнаружения изменений ковариационной матрицы многомерных временных рядов..... 92

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

Кутепов В.П., Фальк В.Н.

Алгоритмические параллельные процессы и их сложность 102

Радиотехника и связь

Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения (05.12.04)

Гребенко Ю.А., Аунг Ко Мин

Комплексный полосовой фильтр на базе инвертирующих интеграторов, реализуемых на переключаемых конденсаторах 111

Педагогика

Теория и методика профессионального образования (13.00.08)

Гешева Е.Г.

Преподавание дисциплины «Педагогика и психология высшей школы» иностранным аспирантам: проблемы и задачи..... 118

История науки и техники

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

Памяти Сергея Михайловича Смольского 125