

Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии (05.14.08)

Перминов Э.М.

Ветроэнергетика: история, состояние, перспективы..... 11

Александровский А.Ю., Волков Д.М., Солдаткин А.Ю.

Определение показателей работы гидроэлектростанций
с учетом ограничений на выдачу мощности по системным условиям 27

Дерюгина Г.В., Игнатъев Е.В., Тет Мьят Тун, Тягунов М.Г.

Перспективы оффшорной ветровой энергетики в Республике Союз Мьянма..... 35

Цгоев Р.С.

Перспективные осмотическая и гибридная электрохимическая электростанции..... 47

Энергетические системы и комплексы (05.14.01)

Белобородов С.С., Дудолнн А.А.

Перспективы комбинированного производства тепловой и электрической энергии
на теплоэлектроцентрали в современной энергосистеме 54

Мирошниченко А.А., Соломин Е.В., Гордневский Е.М., Кулганатов А.З.,

Станчаускас В.И.

Анализ стратегий управления гибридным энергокомплексом
на базе возобновляемых источников энергии 67

Тупов В.Б., Скворцов В.С.

Влияние климатических факторов на распространение шума
от газораспределительных пунктов..... 79

Электрические станции и электроэнергетические системы (05.14.02)

Львов М.Ю., Камнев Д.Ю.

Применение класса напряжения 20 кВ в системах электроснабжения
современных мегаполисов 83

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

Афанасьев В.П., Бодиско Ю.Н., Грязев А.С., Капля П.С., Коппен М.

Определение относительной концентрации дейтерия, имплантированного в бериллий,
на основе спектроскопии пиков упругоотраженных электронов..... 89

Электротехника

Светотехника (05.09.07)

Попов О.А., Старшинов П.В., Иликеева Р.А., Буреова Д.А., Ирхин И.В., Левченко В.А.

Характеристики индуктора и плазмы бесферритных индукционных
амальгамных ультрафиолетовых ламп с замкнутыми трубками малого диаметра 98

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)

Новиков В.Н.

Синтез базы правил нечеткой логической модели на основе задачи обучения с учителем 112

**Автоматизация и управление технологическими процессами
и производствами (05.13.06)**

Устюгов Н.В., Проталинский О.М.

Оптимизация ценовой категории потребления электроэнергии
промышленного предприятия121

Юдин А.В., Елисеичев Е.А., Юдин В.В.

Математическое обеспечение автоматических систем выравнивания мощностей
модульных источников питания126

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

Куриленко И.Е., Никонов И.Е.

Решение задачи классификации сообщений в системах голосового взаимодействия132

Теоретические основы информатики (05.13.17)

Еремеев А.П., Ивлиев С.А.

Методы и программные средства для анализа и диагностики сложных патологий зрения140

Фальк В.Н.

Экстра-понятия и области истинностных значений при интерпретации логических языков
в системах искусственного интеллекта148

Безопасность деятельности человека

Охрана труда (по отраслям). Технические науки (05.26.01)

Суздалева А.Л., Медведев А.Л.

Влияние мероприятий по охране труда на феномен «Ошибка оператора»..... 155