

Перечень статей, опубликованных в 2019 г.

Энергетика (05.14.00)

Энергетические системы и комплексы (05.14.01)

- Баяр Бат-Эрдэнэ, Сэрээтэр Батмунх, Воропай Н.И., Дорж Мунхтулга, Энхжаргал Энхтур.**
Ситуация и перспективы развития интеллектуальной энергетики в Монголии.....3/11
- Белобородов С.С., Дудолин А.А.** Перспективы комбинированного производства тепловой и электрической энергии на теплоэлектроцентрали в современной энергосистеме.....5/54
- Мирошниченко А.А., Соломин Е.В., Гордиевский Е.М., Кулганатов А.З., Станчаускас В.И.**
Анализ стратегий управления гибридным энергокомплексом на базе возобновляемых источников энергии.....5/67
- Суздаева А.Л., Безносков В.Н., Кучкина М.А.** Открытые системы техводоснабжения атомных электрических станций как экологические регуляторы природно-технических систем.....2/11
- Тупов В.Б., Кузьминова С.А.** Акустическая эффективность экранов для снижения шума от газораспределительных пунктов и их газопроводов.....4/81
- Тупов В.Б., Скворцов В.С.**
Влияние климатических факторов на распространение шума от газораспределительных пунктов.....5/79

Электрические станции и электроэнергетические системы (05.14.02)

- Зубкова И.С., Кузнецов О.Н.** Условия устойчивости электроэнергетической системы при применении автоматического регулятора возбуждения пропорционального действия синхронного генератора1/11
- Львов М.Ю., Камнев Д.Ю.**
Применение класса напряжения 20 кВ в системах электроснабжения современных мегаполисов.....5/83

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., Кошпен М.**
Определение относительной концентрации дейтерия, имплантированного в бериллий, на основе спектроскопии пиков упругоотраженных электронов.....5/89
- Брагин Е.Ю., Гольцев А.О., Ильин А.В., Осипов А.М., Прохоренков С.В., Смирнова А.К.**
Моделирование обезвоживания открытых систем с помощью программы RELAP52/19
- Гусаров А.Е., Озеров В.Б., Сергеева Л.В.** Методические особенности конечно-элементного исследования прочности трубопроводов водо-водяных энергетических реакторов с учетом локальных утонений от воздействия эрозионно-коррозионных процессов.....2/26
- Зорин В.М., Устюхина И.В., Бесова А.В.** Энергетический баланс и показатели тепловой экономичности энергоблока атомной электрической станции2/34
- Кузьмин Д.А., Кузьмичевский А.Ю., Гусаров А.Е.** Методика определения времени безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов на основе результатов неразрушающего контроля.....6/11
- Нанобашвили И.С., Ван Оост Гвидо.** Влияние электродной поляризации и динамического эргодического дивертора на характеристики прерывистых всплесков плотности плазмы в Токамаке (публикуется на английском языке)3/17
- Тутнов А.А., Лоскутов О.Д., Алексеев П.В., Тутнова А.В., Алексеев А.Т.**
Анализ вероятности появления течей и разрывов трубопроводов и корпусов оборудования атомных электрических станций на основе физико-статистического моделирования процессов разрушения1/21

Промышленная теплоэнергетика (05.14.04)

Кожевников В.А., Попов С.К.

Энергоэффективное использование отработанных нефтепродуктов в качестве топлива 2/42

Попов С.К., Вапюшкин В.Д., Валинеева А.А. Моделирование и исследование процесса охлаждения твердых продуктов пиролиза отработанных шин 6/18

Строгонов К.В., Назаров М.Н., Коркоц К.А. Разработка и физическое моделирование реактора плавления базальта 3/25

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 3/31

Яворовский Ю.В., Султангузин И.А., Бартепев А.И., Прищепова С.А., Трушин Е.С. Алимгазин А.Ш. Повышение энергетической и экологической эффективности теплоэлектроцентрали на основе применения абсорбционных трансформаторов теплоты 4/89

Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии (05.14.08)

Александровский А.Ю., Волков Д.М., Солдаткин А.Ю. Определение показателей работы гидроэлектростанций с учетом ограничений на выдачу мощности по системным условиям 5/27

Безруких П.П., Безруких П.П. (мл), Карабанов С.М. О балансах производства электроэнергии в мире и России 4/21

Васьков А.Г., Нарынбаев А.Ф. Обзор и классификация методов оценки и прогнозирования солнечной радиации 4/49

Дерюгина Г.В., Игнатъев Е.В., Тет Мьят Тун, Тягунов М.Г. Перспективы оффшорной ветровой энергетики в Республике Союз Мьянма 5/35

Максатов Б.М., Пугачев Р.В., Дерюгина Г.В. Оценка солнечных ресурсов Кыргызстана с использованием программы «Meteoroptm» 4/71

Панцхава Е.С. Перспективы развития промышленной биоэнергетики в России 4/14

Перминов Э.М. Ветроэнергетика: история, состояние, перспективы 5/11

Сандыбаева А.Р. Исследование влияния постоянного магнитного поля на кинетику анаэробного процесса при получении биогаза из твердых коммунальных отходов 1/28

Томаров Г.В. Геотермальные энерготехнологии России 4/29

Тягунов М.Г., Шевердиев Р.П. Влияние режимов работы гибридных энергокомплексов на основе возобновляемых источников энергии на определение типа аккумуляторов энергии 4/62

Цгоев Р.С. Методика расчета режимов электрохимических энергоустановок с твердооксидным электролитом 4/42

Цгоев Р.С. Перспективные осмотическая и гибридная электрохимическая электростанции 5/47

Техника высоких напряжений (05.14.12)

Белогловский А.А. Об уточнении критерия однолавино-стримерного перехода в воздухе в сильных однородных электрических полях 6/29

Борисов Р.К., Жуликов С.С., Хренов С.И., Турчанинова Ю.С., Кошелев М.А., Белоусов С.В., Макуха И.С., Трофимов О.Ю., Ильина Е.В. Разработка стенда для демонстрации поражения человека напряжением прикосновения и напряжением шага вблизи воздушной линии 10 кВ 6/39

Калугина И.Е., Темников А.Г., Гундарева С.В., Черненский Л.Л. Особенности расчета поражения молнией элементов воздушных линий электропередачи 6/46

Лысов Н.Ю., Орлов А.В., Темников А.Г., Черненский Л.Л. Феноменология электрических разрядов, возникающих между отрицательно заряженным облаком водного аэрозоля и землей 6/53

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) водно-химическом режиме на тепловых электростанциях с парогазовыми установками 3/40

Кузьмина С.А., Тупов В.Б.

Влияние технологических проемов на акустическую эффективность экранов газорегуляторного пункта 3/48

Филимонова А.А., Аракелян Э.К., Чичирова Н.Д., Чичиров А.А., Сайтов С.Р., Бускин Р.В.

Недостатки баромембранных методов водоподготовки и способы их устранения в мировой практике 4/98

Электротехника (05.09.00)

Электромеханика и электрические аппараты (05.09.01)

Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Саяхов И.Ф., Ематин Е.А.

Электромагнитный и тепловой анализ электрических машин из композитных материалов 2/52

Иштутинов В.В., Русских А.Н.

Опыт прочностных расчетов элементов высокочастотных рулевых электроприводов 1/32

Мошинский, Ю.А., Соколова Е.М.

Аналитическое исследование переходных процессов в электрическом амортизаторе 2/62

Электротехнические материалы и изделия (05.09.02)

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

Критическая температура купратных и органических сверхпроводников 2/70

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

Поведение куперовской пары в потенциальном поле вихря Абрикосова 3/55

Терентьев Е.В., Драгунов В.К., Слива А.П., Гончаров А.Л., Санталова Ю.В., Яхонтов А.И.

Термический КПД при электронно-лучевой обработке конструкционных материалов 6/60

Электротехнические комплексы и системы (05.09.03)

Геркусов А.А. Влияние отклонений действующего напряжения воздушных линий от номинального

значения на относительные потери электроэнергии и удельные дисконтированные затраты на ее передачу 1/39

Девликамов Р.М., Слепцов М.А.

Об оценке коммутационной способности тяговых двигателей грузовых электровозов 3/60

Ильин Г.Г. Оценка возможности реализации автономного электроснабжения от гидрогенератора

применительно к системам диспетчеризации объектов ЖКХ 6/67

Ладыгин А.Н., Богаченко Д.Д., Ладыгин Н.А., Холин В.В.

Способ эффективного управления электроприводом штангового глубинного насоса 1/49

Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю.

Перекрестные помехи в электрических жгутах с неоднородностями экранов 6/76

Остриров В.Н., Яковенко М.С., Репецкий Д.В., Мильский К.В., Краснов В.В.

Опыт разработки источника питания бортовой сети на перспективной элементной базе 4/113

Полющенко И.С.

Модельно-ориентированная разработка системы управления электропривода и ее исследование 3/65

Щербаков А.В. Энергосберегающая методика исследования физической модели

высоковольтного инвертора на основе электронно-лучевого вентиля 1/55

Теоретическая электротехника (05.09.05)

Ибадуллаев М. И., Нуралиев А.К., Есенбеков А.Ж, Назаров А.И.

Резонансный электромагнитный вибровозбудитель колебаний с обратной связью 1/62

Светотехника (05.09.07)

Бочаров Г.С., Егин М.С., Елецкий А.В., Климова М.А., Нефедкин С.И.

Синтез массивов углеродных нанотрубок с варьируемой плотностью 1/67

Будак В.П., Желтов В.С., Мешкова Т.В., Чембаев В.Д. Новый критерий качества освещения и его апробация в лабораторных условиях	1/73
Попов О.А., Старшинов П.В., Иликеева Р.А., Буреева Д.А., Ирхин И.В., Левченко В.А. Характеристики индуктора и плазмы бесферритных индукционных амальгамных ультрафиолетовых ламп с замкнутыми трубками малого диаметра	5/98
Шириев Р.Р., Садыков М.Ф. Сравнительная оценка технических параметров двух типов светодиодных световых приборов	2/77

Электротехнология (05.09.10)

Рубцов В.П., Хомяков И.В., Чурсин А.Ю. Разработка модели системы управления руднотермической печью с поддержанием сопротивления шлаковой ванны	1/82
Рубцов В.П., Ключин Р.Р., Крюков Н.И. Энергетические характеристики электрической печи сопротивления с фазоимпульсным регулированием напряжения	2/83

Силовая электроника (05.09.12)

Воденников Д.А. Применение фазоповоротного устройства для увеличения пропускной способности электрической сети	3/75
Панфилов Д.И., Асташев М.Г., Горчаков А.В. Полупроводниковое устройство регулирования напряже- ния под нагрузкой для силовых трансформаторов распределительных электрических сетей 10-0,4 кВ	6/82

Информатика, вычислительная техника и управление (05.13.00)

Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)

Бабочкин М.А., Колосов О.С., Кузнецова А.А. Снижение мощности высокочастотных помех в сигнале управления автоматических систем гребенчатыми фильтрами	6/91
Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г., Китова Е.В. Вероятностный анализ требований к угломерной системе обнаружения смещения эллиптической орбиты	6/101
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	3/81
Новиков В.Н. Синтез базы правил нечеткой логической модели на основе задачи обучения с учителем	5/112
Скибицкий Н.В. Решение задачи идентификации моделей помехи	6/110
Филаретов Г.Ф., Симоненков П.С. Алгоритм кумулятивных сумм для обнаружения изменений ковариационной матрицы многомерных временных рядов	3/92
Шихина А.В., Ягодкина Т.В. Повышение точности предсказания цены электроэнергии за счет применения комбинированных моделей прогноза	6/119

Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (05.13.05)

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (05.13.06)

Скибицкий Н.В. Применение интервального подхода к построению статических характеристик объекта	1/89
Устюгов Н.В., Проталинский О.М. Оптимизация ценовой категории потребления электроэнергии промышленного предприятия	5/121
Юдин А.В., Елисеичев Е.А., Юдин В.В. Математическое обеспечение автоматических систем выравнивания мощностей модульных источников питания	5/126

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

Апарнев А.Н., Бартенев О.В. Анализ функций потерь при обучении сверточных нейронных сетей с оптимизатором Adam для классификации изображений	2/90
Васьковский А.А., Крупин Г.В., Наумова Ю.Д., Тигов Д.А., Чернецов А.М. Специфика организации информационной системы приема поступающих в крупных вузах.....	2/106
Куриленко И.Е., Никонов И.Е. Решение задачи классификации сообщений в системах голосового взаимодействия.....	5/132
Кутепов В.П., Фальк В.Н. Алгоритмические параллельные процессы и их сложность.....	3/102

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети (05.13.15)

Теоретические основы информатики (05.13.17)

Варшавский П.Р., Барат В.А., Кожевников А.В. Прецедентный модуль для идентификации сигналов при акустико-эмиссионном мониторинге сложных технических объектов.....	4/122
Еремеев А.П., Ивлиев С.А. Методы и программные средства анализа и диагностики сложных патологий зрения.....	5/140
Мамонтов А.И. О способах экономии памяти при решении задач классификации линейным методом опорных векторов.....	4/129
Фальк В.Н. Экстра-понятия и области истинностных значений при интерпретации логических языков в системах искусственного интеллекта.....	5/148

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)

Зуев Ю.Ю., Зуева Е.Ю. Общий подход к построению математических моделей и алгоритмов решения прямой и обратной задачи для следящего гидравлического привода с дроссельным управлением	1/97
Радин В.П., Чирков В.П., Позняк Е.В., Новикова О.В. Моделирование акселерограмм сейсмических воздействий с переменными во времени несущими частотами.....	6/129
Фомин Г.А., Полотнов М.М. Метод расчета с использованием когнитивной карты и данных наблюдений реакции объекта управления на внешнее воздействие.....	2/113

Математика (01.01.00)

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (01.01.02)

Расулов А.Б., Дорофеева И.Н. Интегральные представления для обобщенного уравнения Коши-Римана с сверхсингулярной точкой на полуплоскости.....	1/105
Расулов А.Б., Федоров Ю.С. Задачи типа Гильберта для уравнения Коши-Римана с сингулярной окружностью в младших коэффициентах.....	2/120

Математическая логика, алгебра и теория чисел (01.01.06)

Горелов В.А. Оценки многочленов от значений E -функций.....	4/136
--	-------

Радиотехника и связь (05.12.00)

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	3/111
---	-------

Безопасность деятельности человека (05.26.00)

Охрана труда (05.26.01)

Суздалева А.Л., Медведев А.Т. Влияние мероприятий по охране труда на феномен «Ошибка оператора».....5/155

История и археология (07.00.00)

Отечественная история (07.00.02)

Перминов Э.М. Энергетика Победы.....2/131

Историография, источниковедение и методы исторического исследования (07.00.09)

Аристов С.В., Смирнова М.И. Неизвестные страницы Великой Отечественной войны:
советская и постсоветская историография проблемы нацистских концентрационных лагерей2/140

История науки и техники (07.00.10)

МЭИ: люди и годы

Симонов Н.С. В предчувствии SMART GRID: профессор В.А. Веников об энергетике будущего 2/125

Памяти Сергея Михайловича Смольского.....3/125

Языкознание (10.02.00)

Германские языки (10.02.04)

Слепнева М.А. Тенденции патентования и некоторые особенности перевода патентов в микроэлектронике6/135

Педагогика (13.00.00)

Теория и методика профессионального образования (13.00.08)

Гешева Е.Г. Преподавание дисциплины «Педагогика и психология высшей школы»
иностранцам: проблемы и задачи3/118

Шестопалова Т.А., Васьяков А.Г., Тягунов М.Г.
Кафедре гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии — 85 лет4/11

Социология (22.00.00)

Социальная структура, социальные институты и процессы (22.00.04)

Селиванова З.К. Сравнительный социологический анализ культурного профиля
студенческих субкультур России и Белоруссии.....1/109