

Перечень статей, опубликованных в 2015 г.

К юбилею Победы

- Смирнова М.И. Великая Отечественная война в судьбе Московского энергетического института . . . 2/5
- Тимошенко Н.И. Встреча на Балатоне 2/12

МЭИ — 85

- Будак В.П. 40 лет исследований по теории переноса излучения на кафедре светотехники 2/38
- Вагин В.Н., Еремеев А.П. Научная школа искусственного интеллекта в Московском энергетическом институте на базе кафедры прикладной математики: становление и результаты 2/29
- Демидионова Л.Н. Московский энергетический институт в технологических революциях в технологических революциях XX века: школа академика С. А. Лебедева 1/20
- Наша специализация — инженеры-энергетики 2/22
- Смирнова М.И. Вехи истории Московского энергетического института 1/5
- Федулов А.С., Рожков В.В. Смоленский филиал Московского энергетического института 1/17
- Филиал Московского энергетического института в г. Конаково —
«Энергетический колледж» 2/25
- Филиал Московского энергетического института в г. Душанбе (республика Таджикистан) 2/27

Машиностроение

- Грибин В.Г., Дмитриев С.С. Пармонов А.Н. Аэродинамическое совершенствование осерадиального диффузорного выходного патрубка газотурбинной установки 2/44
- Зарянкин А.Е., Зройчиков Н.А., Рогалев Н.Д., Рогалев А.Н. Митрохова О.М. Влияние типа парораспределения на экономичность цилиндров высокого давления энергетических турбин 5/5
- Зуев Ю.Ю., Зуева Е.Ю., Носенко М.Л. Анализ разгонных режимов объемного гидропривода с частотным управлением при энергопитании гидродвигателя привода от различных источников 5/10
- Зюбин И.А. Результаты натурных испытаний высоконапорного радиально-поршневого насоса 4/5
- Комолов М.Б., Моргунов Г.М. Разработка полирядного насоса для энергоэффективных нефтедобывающих погружных насосных установок 3/11
- Костюк А.Г. Модернизация турбины Т-250/300-23,5 1/26
- Позняк Е.В. Состоятельная оценка спектральной плотности мощности сейсмического ускорения грунта 5/30
- Самогин Ю.Н., Серков С.А. Исследование колебаний ротора турбомашин на основе метода квазидиагонализации с учетом гироскопического эффекта 4/9
- Самогин Ю.Н., Серков С.А. Метод квазидиагонализации в расчетах недиссипативных систем с конечным числом степеней свободы 1/34

Самогин Ю.Н., Чирков В.П. Метод квазидиагонализации в расчете низших частот и форм колебаний двухпорного вала ротора низкого давления паровой турбины	5/18
Селезнев Л.И., Медников А.Ф., Тхабисимов А.Б. Анализ поведения статистических характеристик эродента при абразивном износе конструкционных материалов	5/25
Шилин Д.В., Грибков А.М. Исследование закона управления позиционированием каретки бесштокового пневматического привода на базе нечеткого регулятора	3/5

Теплоэнергетика

Абросимова Н.И. Оценка оптимальной пиковой мощности энергоблока ВВЭР-1200 с системой аккумулирования тепловой энергии на основе подходов Cost Estimating	3/22
Аракелян Э.К., Андриюшин А.В., Бурцев С.Ю. Использование компьютерных тренажеров для проведения модельных исследований в энергетике	2/50
Арбатский А.А., Глазов В.С., Савченкова Н.М., Сергиевский Э.Д. Моделирование течения теплоносителя в овальной лунке	5/42
Болдинов И.А. Автоматизация настройки двухконтурной системы регулирования со сложным дифференциатором	3/16
Дудолин А.А., Касилов В.Ф. Особенности парогазового энергоблока ПГУ-300 Юго-Западной теплоэлектроцентрали	2/56
Иваницкий М.С. Определение валовых выбросов CO ₂ в воздушный бассейн при работе котлов ТГМ-84	5/37
Колчев К.К., Мезин С.В. Оценка достоверности наблюдений с помощью ARIMA-моделей	3/8
Пикина Г.А., Нгуен Т.С. Программа расчета статических и динамических характеристик теплообмена оборудования тепловых и атомных электростанций	1/46
Рогалев Н.Д., Аракелян Э.К., Буров В.Д. Инновационное развитие энергетики: место и роль «НИУ «Московский энергетический институт»	1/40

Теплофизика и ядерная энергетика

Бухаров А.В., Гиневский А.Ф., Бурлакова А.Ю. Теплофизические проблемы криогенных корпускулярных мишеней	3/35
Воробьев Ю.Б., Чыонг Ван К.Н. Система распознавания типа аварий на атомных электростанциях	4/14
Забилов А.Р., Лексин М.А., Ягов В.В. Закономерности теплообмена в процессах закалки	1/51
Тарарыков А.В., Гаряев А.Б. Исследование неравновесного характера протекания паровой конверсии метана в процессе термохимической регенерации	2/62

Электроэнергетика

Александровский А.Ю., Мин Зо Лин. Обеспечение баланса электроэнергии энергосистемы Республики Союз Мьянма	4/21
Артемьев М.С., Магдеев Н.Н., Чернецов В.В., Владимирский Л.Л., Поляков В.С. Защита измерительных трансформаторов напряжения и нелинейных ограничителей перенапряжений от феррорезонансных явлений в электрических сетях 35 — 110 кВ	6/87
Богов Н.А., Куфтин Н.С. Устройства молниезащиты на основе мультикамерной системы — разрядник мультикамерный ШФМК-20 для ВЛ 6 — 20 кВ	6/79.

Борисов Р.К., Абдельшафи Исам М.А., Коломиец Е.В. Экспериментальные исследования экранирующих свойств кабелей	6/74
Васьковская Т.А. Применение линейного регрессионного анализа при моделировании и прогнозировании цен оптового рынка электроэнергии	6/96
Гурьянов Г.В., Шелоп М.А. Система непрерывного мониторинга показателей качества электрической энергии на примере подстанций Брянской области	6/39
Гусев О.Ю., Гусев Ю.П., Окнин Е.П., Чо Г.Ч. Переходные процессы в системах аварийного электроснабжения электростанций и подстанций	1/60
Гусев Ю.П., Шелковой Е.В. Уточненный расчет аperiodической составляющей тока дугового короткого замыкания в электроустановках переменного тока напряжением до 1 кВ	6/68
Дебиев М.В. Повышение эффективности развития региональной энергетики	6/19
Дебиев М.В., Аслаханов Г.С., Магомадов Р.А.-М. Системный анализ развития ветроэнергетики в Чеченской республике	6/34
Каниськин М.А. Деятельность ПАО «МОЭСК» по охране окружающей среды	6/104
Карчин В.В., Сидорова В.Т., Христолюбов А.М. Компенсация реактивной мощности в линиях 0,4 кВ сельских распределительных сетей	6/31
Климова Т.Г., Савватин М.В. Анализ влияния периодических возмущений на возникновение низкочастотных колебаний в энергосистеме	6/56
Котолитцев В.В. Резервирование выключателя 110 кВ разъединителем — простое решение, повышающее эффективность	6/63
Максимов Б.К., Молодюк В.В. Акционерные общества электроэнергетики и проблемы совершенствования рынка электроэнергии	6/11
Максимов Б.К., Молодюк В.В. Электроэнергетика России: реформы надо продолжать	5/50
Митькин Е.В. Быстровозводимая и демонтируемая опора ВЛ 35 — 110 кВ для проведения аварийно-восстановительных работ в распределительном электросетевом комплексе	6/25
Рогалев Н.Д., Муров А.Е., Кузнецов О.Н. НИУ «МЭИ» и ПАО «ФСК ЕЭС»: кадры для электросетевого комплекса России	6/5
Сбитнев С.А., Шмелев В.Е., Абрамченко Е.В. Моделирование трехфазной электрической сети малого населенного пункта	6/44
Тазин В.О., Волошин А.А., Максимов Б.К. Использование мультиагентных технологий для решения задач адаптивной автоматики оперативной блокировки управления разъединителями и заземляющими ножами на ПС 110 — 750 кВ	6/48
Темников А.Г., Орлов А.В., Черненский Л.Л., Белова О.С., Герастенков Т.К., Гундарева С.В. Исследование механизмов формирования совместно развивающихся восходящих лидерных разрядов как стадии поражения молнией наземных объектов	5/58
Темников А.Г., Орлов А.В., Черненский Л.Л., Белова О.С., Герастенков Т.К., Зимин А.С. Исследование систем определения места удара и параметров разряда молнии с использованием искусственного грозового облака	6/80
Чемборисова Н.Ш., Фролов О.В., Баранов И.Л., Баширов И.Н. Использование обобщенных показателей схемы при анализе режимов электроэнергетических систем	1/66
Чумаченко В.В., Кузнецов О.Н. Синтез оптимального управления мощностью электромагнитного тормоза для улучшения условий устойчивости ЭЭС	2/72
Шаров Ю.В., Тульский В.Н., Карташев И.И. Мониторинг как инструмент в задачах управления качеством электроэнергии	2/67

Возобновляемые источники энергии

- Кулаков А.В., Назарова Ю.А. Нормативно-правовая база в области возобновляемой энергетики: состояние и направления развития 5/65

Экология, энергосбережение

- Емельянов А.А., Шильникова О.В. Моделирование дискретно-непрерывных производственных процессов и оптимизация энерго- и ресурсосбережения 1/74
- Иваницкий М.С., Грига А.Д. Перевод пылеугольных котлов на сжигание природного газа для сокращения выбросов бенз(а)пирена в воздушный бассейн 2/79

Электротехника, электромеханика

- Борисов Р.К., Кокорин С.А., Чернокоз А.Я., Кочуров О.М. Разработка системы логических оперативных блокировок безопасности для подстанций 6 — 750 кВ 4/43
- Буре И.Н., Хевсуриани И.М., Киселев М.Н., Козырьков А.Ю. Расчет и моделирование силовых гибридных фильтров с целью оптимизации параметров его активной части 4/26
- Бутырин П.А., Гусев Г.Г., Кужман В.В., Михеев Д.В., Шакирзянов Ф.Н. Математическая модель фильтрокомпенсирующих устройств на основе гармонической линеаризации характеристики магнитопровода каткона 5/79
- Егоров А.М., Смирнов С.Е. Литий-фторуглеродные источники тока на основе наноматериалов . . 3/53
- Зезюлькин Г.Г., Гордиловский А.А., Петров В.С. Стационарные импульсные модели ключевых преобразователей 1/80
- Кандауров А.В. Применение генетического алгоритма для оптимизации параметров электрооборудования автономных объектов и систем 5/85
- Ковалев В.Г., Кандауров А.В. Предложения по электроснабжению автономных объектов . . . 4/32
- Кувалдин А.Б., Некрасова Н.С. Разработка методики расчета характеристик индукционного градиентного нагрева заготовок 4/48
- Малиновский А.Е., Саватеева И.С. Компенсационный преобразователь «Перемещение — код» . . 4/36
- Мыщук Г.С., Хлаинг Мин У. Структурно-параметрическая оптимизация импульсных регуляторов напряжения многоканального типа 4/54
- Нарышкин Д.Г., Осина М.А. Физическая химия: равновесия в водных растворах электролитов. Расчеты с MATHCAD 5/70
- Нарышкин Д.Г., Осина М.А. Физическая химия: равновесия в водных растворах электролитов. Расчеты с MATHCAD 5/107
- Пуцылов И.А., Воробьев И.С., Смирнов К.С., Смирнов С.Е. Исследование полимерного электролита для литиевых источников тока 2/83
- Рубцов В.П., Горячих Е.В., Митяков Ф.Е. Разработка уточненной модели электрической печи сопротивления на основе экспериментальных исследований 3/48
- Рыжкова Е.Н., Аарон Л. В. Об особенностях переходных процессов в компенсированных сетях . . 3/42
- Славинская Е.А., Терехин И.В. Исследование сигналов вихретокового преобразователя при импульсной дефектоскопии 4/39

Радиоэлектроника

- Андриянов А.И.** Применение адаптивного метода с запаздывающей обратной связью для управления транзисторными преобразователями постоянного напряжения 5/111
- Афшар Э., Жихарева Г.В., Куприянова Я.А.** Моделирование испытательных электрокардиографических сигналов при наличии ишемии миокарда 4/86
- Баринев А.Д., Попов А.И., Пресняков М.Ю., Шупегин М.Л.** Влияние термообработок на структуру, химический состав и электропроводность алмазоподобных кремний-углеродных нанокмползитов . . . 1/85
- Белов Л.А., Хандурин А.В., Чеченя С.А.** Система беспроводной связи с малой радиозаметностью и высокой стеганостойкостью 2/87
- Богачев В.М., Балашков М.В., Соломатин Д.А., Владимиров М.Д.** Основные свойства численного преобразования Лапласа–Паде и его пошаговая модификация 3/74
- Варлашов И.Б., Митасов П.В., Мирошникова И.Н., Мирошников Б.Н., Мохамед Х.С.Х.** Исследование фоточувствительных структур на основе РВs методом оже-электронной спектроскопии 2/103
- Гребенко Ю.А., Поляк Р.И.** Линеаризация фазочастотной характеристики комплексного аналогового полосового фильтра 4/79
- Гребенко Ю.А., Поляк Р.И.** Линеаризация фазочастотной характеристики фильтра нижних частот . . .3/90
- Гребенко Ю.А., Тху С.М.** Метод расчета комплексных цифровых полосовых фильтров 3/85
- Зиенко С.И., Слабковский Д.С.** Сравнительный анализ спектров объемного вторичного излучения в ограненных алмазах (бриллиантах) 5/90
- Евтихиева О.А., Шашкова И.А., Скорнякова Н.М.** Визуализация пленочного течения жидкости методом анемометрии по изображениям частиц 3/71
- Капитанов А.А., Остапенков П.С.** Реализация высокоскоростного блока быстрого преобразования Фурье на программируемых логических интегральных схемах 2/92
- Колесников С.Ю., Скорнякова Н.М.** Возможности исследования аэродинамики модели топочной камеры методом анемометрии по изображениям частиц 3/58
- Новикова Е.В.** Расчет согласующего слоя, обеспечивающего максимально полное проникновение электромагнитной волны в биологическую ткань 5/99
- Пантелеева Н.С., Лебедкова С.М., Лузина Ю.А.** Исследование цветового решения офисного пространства 5/103
- Перов А.И.** Синтез и анализ алгоритма слежения за фазой пилотной компоненты сигнала ЛЮС ГЛОНАСС с обработкой на поднесущих частотах 1/91
- Попов Д.И.** Оптимизация систем обработки сигналов на фоне пассивных помех 4/75
- Попов О.А., Атаев А.Е.** Зажигание индукционного разряда низкого давления в смеси паров ртути и аргона на частотах 100 — 800 кГц 4/67
- Ремизевич Т.В., Рашитов П.А., Рожков А.Н., Асташев М.Г.** Особенности повентильного управления тиристорным мостом переменного тока 3/63
- Сарач О.Б.** Газовые сенсоры на основе тонких пленок $\text{Sn}_{0.2-x}$ с аддитивом Gd 4/62
- Сафин А.Р., Митрофанов А.А., Удалов Н.Н., Капранов М.В.** Синхронизация спин-трансферных наноосцилляторов 1/96
- Сизякова А.Ю., Лыу Хай Нам.** Ухудшение качества приема ретранслированного сигнала 4ФМ в спутниковой системе передачи информации 3/80
- Чернояров О.В., Розанов А.Е., Дашян С.** Обнаружение случайного импульса с огибающей произвольной формы и неизвестным временем прихода 2/98

Автоматика, вычислительная техника, информатика

Абросимов Л.И., Крамаренко М.Д. Стендовые измерения сетевых характеристик прокси-сервера	3/95
Анисимов Д.Н. Сравнительный анализ интегрально-модуляционных методов идентификации линейных динамических объектов	2/108
Зо Мин Тайк, Михайлов И.С. Разработка и реализация модификации алгоритма RETE для нечетких экспертных систем	6/114
Клименко А.В., Зернов М.М., Бобряков А.В. Применение генетических алгоритмов многоэкстремального поиска в задачах нечеткой кластеризации	1/101
Колосов О.С., Ленешкин С.Н., Сухецкий А.П. Использование дополнительного экстремального регулятора для повышения энергоэффективности совместной работы на общую нагрузку систем стабилизации	1/107
Лунин В.П., Жданов А.Г. Алгоритмическое обеспечение для надежного выявления дефектов парогенераторных труб	2/114
Филаретов Г.Ф., Червова А.А. Последовательный алгоритм обнаружения разладки фрактальных временных рядов	3/102

Математика

Алексиадис Н.Ф. Алгоритмическая неразрешимость проблемы полноты для полиномов с целыми коэффициентами	3/110
Амосов А.А., Маслов Д.А. Полудискретные и асимптотические аппроксимации стационарной задачи радиационно-кондуктивного теплообмена в двумерной системе пластин	3/118
Амосов А.А., Юссеф Я.Э. О некоторых методах проекционного типа численного решения одного класса слабо сингулярных интегральных уравнений	1/121
Балашова Г.С. О регуляризациях последовательностей и их приложениях	3/126
Бободжанов А.А., Сафонов В.Ф. Об одном сингулярно возмущенном интегродифференциальном уравнении типа Вольтерра с быстро убывающим ядром	3/129
Бободжанова М.А. Ряды Лорана для решений интегродифференциальных уравнений Фредгольма с нулевым оператором дифференциальной части	3/134.
Голубева Е.В. О разрешимости краевой задачи для системы уравнений теплопроводности в трехмерной области	3/139
Елисеев А.Г., Шапошникова Д.А. Задача инициализации сингулярно возмущенного интегрального уравнения Вольтерра 2-го рода с диагональным вырождением в случае	3/143
Качалов В.И. О голоморфной регуляризации краевых задач	3/145
Коняев Ю.А., Федоров Ю.С., Воркне А.З. О сингулярно возмущенных неавтономных задачах на полуоси для систем ОДУ с нормальной матрицей	3/148
Кудин С.Ф. О приводимости в поле рациональных чисел некоторого вида многочлена	3/152
Подкопаева В.А., Янченко А.Я. Об одном классе целых функций	3/155
Фролов А.Б. Понижение границы неустойчивости неинтерактивных протоколов идентификации	1/114
Расулов А.Б. Краевые задачи для уравнения произвольного порядка с оператором Коши–Римана с сильными особенностями в коэффициентах	3/158

МЭИ: люди и годы

Попов Л.Г. Станислав Иванович Похожаев	4/92
---	------