

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2014 ГОД

Авруцкий Г.Д. см. Рябов Г.А.	
Агабабов В.С., Байдакова Ю.О. Оценка термодинамической и экономической эффективности установок бестопливной генерации электроэнергии на основе одно- и двухступенчатых детандер-генераторных агрегатов и пароконденсационных тепловых насосов.....	4–50
Аксёнов А.А., Жлуктов С.В., Кудимов Н.Ф., Сон Э.Е., Савицкий Д.В., Третьякова О.Н., Шишаева А.С. Исследование теплообмена в силовых трансформаторах большой мощности с учетом конструктивных особенностей, обеспечивающих взрывобезопасность	1–102
Аксенова А.Е. см. Чуданов В.В.	
Александров В.Ю., Арефьев К.Ю., Ильченко М.А. Расчетно-экспериментальные исследования пульсационных процессов в малогабаритных генераторах высокоэнтальпийного потока с газодинамической системой воспламенения	6–96
Алексеев Д.Н., Марахтанов М.К., Пильников А.В., Синяевский В.В. Экспериментальные исследования энергетического баланса электроракетного двигателя с анодным слоем при мощностях до 1000 Вт	5–102
Алхасов А.Б., Алхасова Д.А. Перспективные технологии освоения геотермальных ресурсов	5–144
Алхасова Д.А. см. Алхасов А.Б.	
Аминов Р.З., Юрин В.Е. Оценка эффективности использования активной системы отвода остаточного тепловыделения при обесточивании на примере реактора ВВЭР-1000	6–61
Ананьев Д.В., Кайнова А.А. Теплоперенос и гидродинамика при ламинарном течении вязкоупругой жидкости Фан-Тьен–Таннера в конвергентном канале	5–51
Арефьев К.Ю. см. Александров В.Ю.	
Астахов В.И., Данилина Э.М. Влияние разреза пластины на вихревые токи и электромагнитную силу, испытываемую движущимся витком с током	6–18
Асташев М.Г. см. Панфилов Д.И.	
Асташев М.Г. см. Лачугин В.Ф.	
Аттетков А.В., Волков И.К. Особенности процесса формирования температурного поля в системе с активной теплозащитой	3–69
Аттетков А.В., Волков И.К. Температурное поле тела с цилиндрическим каналом, на термически тонком покрытии подвижной границы которого реализуется нестационарный теплообмен с внешней средой	6–143
Ахметов И.М. см. Лачугин В.Ф.	
Байдакова Ю.О. см. Агабабов В.С.	
Басов А.А. см. Меснянкин С.Ю.	
Бат-Очир Батзаяа см. Китушин В.Г.	
Беляков В.А., Сычевский С.Е. Особенности технологии численного моделирования электромагнитных полей термоядерных реакторов на основе токамаков	1–141
Берне А.Л. см. Тумановский А.Г.	
Билашенко В.П., Калаитгаров В.Е., Смоленцев Д.О. Анализ пороговых значений технико-экономических характеристик атомных станций малой мощности	3–89
Билашенко В.П., Сотников В.А. Особенности расчета выхода радиоактивности из затопленного атомного объекта со сложной системой защитных барьеров	4–142
Боруш О.В. см. Щинников П.А.	
Бульсова Л.А. см. Тумановский А.Г.	

Бутырин П.А., Гусев Г.Г., Кужман В.В. Математическая модель фильтрокомпенсирующего устройства на основе катушки-конденсатора	2–130
Бутырин П.А., Зайцева Н.Н. Аналитическое определение чувствительности показателей качества электроэнергии к изменению параметров линейных электрических цепей	2–167
Бык Ф.Л. см. Китушин В.Г.	
Вавилов В.Е. см. Исмагилов Ф.Р.	
Важенин Н.А., Плохих А.П. Имитационное моделирование электромагнитного излучения стационарных плазменных двигателей	6–118
Варфоломеев С.Д. см. Пеков С.И.	
Васильев В.Д. см. Тумановский А.Г.	
Васьковская Т.А., Володин Д.В. Определение зон влияния сетевых ограничений на узловые цены	1–74
Васьковская Т.А. Возможность управления свободными ценами рынка электроэнергии путем изменения параметров электрической сети и энергопринимающего оборудования	3–3
Веселов Ф.В., Федосова А.В. Экономическая оценка эффектов развития интеллектуальной энергетики в Единой Электроэнергетической Системе России	2–50
Вещунов О.В. см. Кононенко В.Ю.	
Вишняков С.В. Модификация метода конечных элементов для решения внешних задач теории электромагнитного поля	2–157
Волков И.К. см. Аттетков А.В.	
Володин Д.В. см. Васьковская Т.А.	
Воронин И.П. см. Воронин П.А.	
Воронин П.А., Воронин И.П., Панфилов Д.И., Рожков Д.В. Оптимизация динамических потерь при коммутации в высоковольтных многоуровневых инверторах напряжения	6–29
Воронин П.А., Воронин И.П., Панфилов Д.И., Рожков Д.В. Уменьшение перенапряжений и динамических потерь мощности в силовых ключах многоуровневых инверторов напряжения	6–41
Воронов П.И. см. Лямец Ю.Я.	
Вороной П.И. см. Каганович Б.М.	
Воропай Н.И., Стенников В.А. Интегрированные интеллектуальные энергетические системы	1–64
Вороной П.И., Стычински З.А., Козлова Е.В., Степанов В.С., Суслов К.В. Оптимизация суточных графиков нагрузок активных потребителей	1–84
Высоцкий В.Л., Сивинцев Ю.В., Сотников В.А., Хохлов В.Н. Выход техногенных радионуклидов в морскую воду из затопленных и затонувших ядерных и радиационно-опасных объектов	1–38
Глухих И.Н., Щербаков А.Н., Челябин В.Ф. Повышение эффективности кислород-водородного электрохимического генератора космического назначения	5–87
Глушенко Н.Н., Ольховская И.П. Экологическая безопасность энергетики. Свойства частиц летучей золы ТЭС, работающих на угле	1–20
Головинский И.А., Лондер М.И. Интеллектуальные агенты оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями. I. Элементы архитектуры	1–91
Головинский И.А. Интеллектуальные агенты оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями. II. Логика реакций агентов	2–118
Григорьев С.Ю., Филиппов А.С., Щукин А.А. Разработка и верификация модели конденсации для CFD-расчетов задач водородной безопасности АЭС	4–123
Гришин Ю.М. см. Онуфриев А.В.	
Гусев Г.Г. см. Бутырин П.А.	
Демин В.Ф. см. Кузнецов В.П.	
Демирчян К.С., Демирчян К.К. Выводы и рекомендации МГЭИК по ограничению выброса углекислого газа – обоснование данных или орудие для достижения политических и экономических целей?	1–3
Демирчян К.С., Демирчян К.К. Выводы и рекомендации МГЭИК по ограничению выброса углекислого газа – обоснование данных или орудие для достижения политических и экономических целей? II, III	2–16

Демирчян К.К. см. Демирчян К.С.	
Дзюбина Т.В. см. Илькевич Н.И.	
Дмитриев С.Н. см. Онуфриев А.В.	
Долгушин И.А. см. Рябов Г.А.	
Дроздов М.С., Перминов А.П., Светличный С.И. Влияние УФ-излучения на конденсацию водяных паров в загрязненной атмосфере	6–132
Ежов А.Д. см. Меснянкин С.Ю.	
Емельянов О.А. Об одном подходе к оценке энергетических характеристик конденсаторных диэлектриков	3–46
Ермаков А.Н. см. Полежаев Ю.В.	
Ермолаева Ю.О., Ризаханов Р.Н., Сигалаев С.К. Применение аналитических методов расчета распределения температуры изучающей пластины для решения задач обеспечения теплосброса с борта космического аппарата	1–135
Жилкин А.С., Осипов С.Л., Салаяев А.В., Семенов В.Н., Филиппов М.Ф., Цаун С.В. Численное моделирование поведения продуктов коррозии и газообразных продуктов деления с помощью кода СОКРАТ-БН	3–97
Жлуктов С.В. см. Аксёнов А.А.	
Жученко Л.А. см. Рябов Г.А.	
Зайцева Н.Н. см. Бутырин П.А.	
Зароднюк М.С. см. Каганович Б.М.	
Зарубин В.С., Котович А.В., Кувыркин Г.Н. Оптимальная толщина анизотропного покрытия на охлаждаемой стенке при локальном внешнем нагреве	5–45
Зарубин В.С., Котович А.В., Кувыркин Г.Н. Эффективный коэффициент теплопроводности композита при наличии промежуточного слоя между матрицей и анизотропными шаровыми включениями	1–128
Зыков А.М. см. Рябов Г.А.	
Зыков С.В. см. Щинников П.А.	
Иванов А.А. см. Полежаев Ю.В.	
Иванова И.Ю., Тугузова Т.Ф., Халгаева Н.А. Определение оптимальной мощности возобновляемого источника энергии для изолированного от энергосистемы потребителя	3–22
Илькевич Н.И., Дзюбина Т.В., Калинина Ж.В. Рационализация структуры системы газоснабжения РФ на перспективу до 2030 г.	1–56
Илькевич Н.И. см. Рабчук В.И.	
Ильченко М.А. см. Александров В.Ю.	
Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Хайруллин И.Х. Математическая модель синхронного генератора с постоянными магнитами с учетом процессов в подшипниковых опорах	2–136
Каганович Б.М., Вороняй Н.И., Стенников В.А., Зароднюк М.С. Термодинамика, теория цепей и их совместные применения в энергетических исследованиях	5–3
Кайнова А.А. см. Ананьев Д.В.	
Калантаров В.Е. см. Биляшенко В.П.	
Калинина Ж.В. см. Илькевич Н.И.	
Карташов Э.М. Модельные представления в теории теплового удара вязкоупругих тел..	1–118
Китушин В.Г., Бык Ф.Л., Бат-Очир Батзаяа. Механизм ценообразования На “год вперед” для модели “Единый закупщик”	4–27
Клер А.М., Максимов А.С., Чалбышев А.В., Стананова Е.Л. Оптимизация режимов работы ТЭЦ для максимизации прибыли в условиях балансирующего рынка электроэнергии	2–71
Козлов В.Н. Локальная оптимальность и устойчивость систем ограничения перетоков активной мощности по линиям энергообъединений	2–107
Козлова Е.В. см. Воропай Н.И.	
Комиссаров А.С. см. Селезнёв В.Е.	
Конonenko В.Ю., Смоленцев Д.О., Вещунов О.В. Возможности использования сетевых накопителей энергии и их эффективность	3–106
Кононихин А.С. см. Пеков С.И.	
Кононов Ю.Д. Поэтапный подход к повышению обоснованности долгосрочных прогнозов развития ТЭК и к оценке стратегических угроз	2–61

Коробейникова И.А. см. Полежаев Ю.В.	
Коротеев А.А., Понушина Е.С., Самсонов А.Б. Исследование закономерностей функционирования пассивных уловителей капельной пелены в открытых космических излучательных системах	4–82
Котович А.В. см. Зарубин В.С.	
Кравцова А.Ю., Маркович Д.М., Первунин К.С., Тимошевский М.В., Хангялич К. Кавитация на пластине с закругленной носовой частью и гидрокрыле НАСА0015: визуализация и измерение скорости	4–96
Кравченко Д.А. Кинетическая модель плазмы в газоразрядной камере ионного двигателя и сравнение результатов моделирования с результатами зондовых измерений	6–10
Красильникова Т.Г., Самородов Г.И. Упрощенный подход к расчету показателей экономической эффективности энергетических объектов	6–53
Красноперов С.Н., Меркушов Д.В., Урмаев О.С. Прототип программного средства восстановления характеристик аварийного радиоактивного выброса АЭС по данным с постов контроля мощности дозы	3–82
Крунев Д.С., Пержабинский С.М. Алгоритм оптимизации балансовой надежности электроэнергетических систем	2–96
Кувыркин Г.Н. см. Зарубин В.С.	
Кудимов Н.Ф. см. Аксёпов А.А.	
Кудрявцев А.В. см. Рябов Г.А.	
Кужман В.В. см. Бутырин П.А.	
Кузнецов В.П., Демин В.Ф., Макаров В.И., Молчанов А.С., Созонок В.А., Шмелев В.М. Аспекты страхования гражданской ответственности за ядерные риски от атомных станций малой мощности	2–88
Кузнецов Г.В., Куриленко Н.И., Максимов В.И., Мамонтов Г.Я., Нагорнова Т.А. Анализ свободноконвективных режимов теплопереноса в замкнутой области при работе инфракрасных излучателей	5–37
Кукуев Е.Н. см. Пеков С.И.	
Кулаков А.В. см. Матвеев Е.Л.	
Куриленко Н.И. см. Кузнецов Г.В.	
Лагерев А.В., Смирнов К.С. Методический подход для оценки сравнительной эффективности экспортных проектов электроэнергии	4–15
Лазарев М.В. см. Рябов Г.А.	
Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Ахметов И.М., Асташев М.Г., Шевелев А.В. Релейная защита фазоповоротного устройства с тиристорным коммутатором для линии электропередачи высокого напряжения	5–122
Леонов А.А. см. Чуданов В.В.	
Ловцов А.С., Селиванов М.Ю. Огневые испытания ионного двигателя высокой мощности для перспективных транспортных модулей	6–3
Логинов В.С., Симонова О.С., Симонов Д.А. Приближенная оценка теплового состояния активных элементов при малых числах Фурье ($ Fo < 0,01$)	1–112
Логинов В.С., Симонова О.С. Оценка нестационарного температурного режима в полости цилиндрической тепловыделяющей сборке при несимметричных условиях охлаждения	4–107
Лондер М.И. см. Головинский И.А.	
Лямец Ю.Я., Воронов П.И., Романов Ю.В. Кратномасштабный анализ процесса короткого замыкания	5–135
Макаров А.А. Системные исследования энергетики: 50-летие надежд и 20 лет в тени	2–3
Макаров В.И. см. Кузнецов В.П.	
Максимов А.С. см. Клер А.М.	
Максимов В.И. см. Кузнецов Г.В.	
Мамонтов Г.Я. см. Кузнецов Г.В.	
Марахтанов М.К. см. Алексеев Д.Н.	
Маркович Д.М. см. Кравцова А.Ю.	
Марченко О.В., Соломин С.В. Сравнение экономической эффективности производства и аккумулирования водорода и электроэнергии	3–114
Матвеев Е.Л., Кулаков А.В. Определение местоположения течи теплоносителя акустико-эмиссионным методом контроля	4–113

Мезенцев И.В. см. Накоряков В.Е.	
Мелешкин А.В. см. Накоряков В.Е.	
Меркушов Д.В. см. Красноперов С.Н.	
Меснянкин С.Ю., Ежов А.Д., Басов А.А. Определение контактного термического сопротивления на базе трехмерного моделирования соприкасающихся поверхностей .	5—65
Молчанов А.С. см. Кузнецов В.П.	
Муравьев Е.В. Топливообеспечение ядерной энергетики с вводом быстрых реакторов ..	5—75
Нагорнова Т.А. см. Кузнецов Г.В.	
Накоряков В.Е., Цой А.Н., Мезенцев И.В., Мелешкин А.В. Взрывное вскипание жидкого азота.....	3—61
Нечаев И.А., Паламарчук С.И. Среднесрочное планирование выработки электроэнергии в условиях оптового рынка	3—8
Николаев Е.Н. см. Пеков С.И.	
Ноздренко Г.В. см. Щинников П.А.	
Ольховская И.П. см. Глушенко Н.Н.	
Онуфриев А.В., Дмитриев С.Н., Онуфриев В.В., Гришин Ю.М. О теплогеометрическом проектировании контейнера для космической изоляции радиоактивных отходов	6—87
Онуфриев В.В. см. Онуфриев А.В.	
Осипов С.Л. см. Жилкин А.С.	
Паламарчук С.И. см. Нечаев И.А.	
Панкрушина Т.Г., Хоршев А.А., Шульгина В.С. Предварительная оценка эффективных масштабов использования всережимной ПГУ-20/25Т для энергоснабжения новых районов малых городов в период до 2030 г.....	4—55
Панфилов Д.И., Асташев М.Г., Рашитов П.А., Рожков А.Н. Анализ способов управления ключами тиристорного моста переменного тока	4—148
Панфилов Д.И. см. Воронин П.А.	
Панфилов Д.И. см. Лачугин В.Ф.	
Пеков С.И., Кононихин А.С., Попов И.А., Кукуев Е.Н., Варфоломеев С.Д., Николаев Е.Н. Определение углеводородного состава вулканической нефти методом ГХ-МС.	2—170
Первунин К.С. см. Кравицова А.Ю.	
Пержабинский С.М. см. Крупенев Д.С.	
Перминов А.П. см. Дроздов М.С.	
Пильников А.В. см. Алексеев Д.Н.	
Плотникова Т.В., Сокур П.В., Тузов П.Ю., Шакарян Ю.Г. Статическая устойчивость параллельной работы асинхронизированных генераторов в электрической системе .	3—29
Плохих А.П. см. Важенин Н.А.	
Подковальников С.В., Семенов К.А., Хамисов О.В. Развитие генерирующих мощностей при различной структурной организации электроэнергетических рынков	4—3
Полежаев Ю.В., Коробейникова И.А., Ермаков А.Н., Иванов А.А. Сжигание смесей метана с водяным паром. Влияние на индекс эмиссии монооксида углерода	6—108
Попов И.А. см. Пеков С.И.	
Попушина Е.С. см. Коротеев А.А.	
Пяткова Н.И., Сепдеров С.М., Пяткова Е.В. Методические особенности исследования проблем энергетической безопасности на современном этапе	2—81
Пяткова Е.В. см. Пяткова Н.И.	
Рабинский Л.Н. см. Формалев В.Ф.	
Рабчук В.И., Илькевич Н.И., Сепдеров С.М., Славин Г.Б. Рациональные режимы работы крупных потребителей природного газа в условиях нарушения и возобновления его поставок	4—36
Рашитов П.А. см. Панфилов Д.И.	
Ризаханов Р.Н. см. Ермолаева Ю.О.	
Рожков А.Н. см. Панфилов Д.И.	
Рожков Д.В. см. Воронин П.А.	
Романов Ю.В. см. Лямец Ю.Я.	

Рябов Г.А., Авруцкий Г.Д., Зыков А.М., Шмиголь И.Н., Лазарев М.В., Долгушин И.А., Щелоков В.И., Кудрявцев А.В., Жученко Л.А. Профиль энергоблока угольной ТЭЦ нового поколения	1–29
Рябов Г.А., Санкин Д.А., Фоломеев О.М. Сжигание и газификация топлив в химических циклах – новое применение технологии циркулирующего кипящего слоя для улавливания CO_2	5–27
Рябов Г.А., Фоломеев О.М. Методика расчета показателей псевдооживления в системах возврата материала аппаратов с циркулирующим кипящим слоем	5–16
Савицкий Д. В. см. Аксёнов А.А.	
Саяев А.В. см. Жилкин А.С.	
Самородов Г.И. см. Красильникова Т.Г.	
Самсонов А.Б. см. Коротеев А.А.	
Санкин Д.А. см. Рябов Г.А.	
Светличный С.И. см. Дроздов М.С.	
Селезнёв В.Е., Комиссаров А.С. Об одном методе настройки моделей газопроводных сетей на основании накопленного архива измерений	1–150
Селиванов М.Ю. см. Ловцов А.С.	
Семенов В.Н. см. Жилкин А.С.	
Семенов К.А. см. Подковальников С.В.	
Сендеров С.М. см. Рабчук В.И.	
Сендеров С.М. см. Пяткова Н.И.	
Сивинцев Ю.В. см. Высоцкий В.Л.	
Сигалаев С.К. см. Ермолаева Ю.О.	
Симонов Д.А. см. Логинов В.С.	
Симонова О.С. см. Логинов В.С.	
Синявский В.В. см. Алексеев Д.Н.	
Синявский В.В. см. Соболев В.Я.	
Славин Г.Б. см. Рабчук В.И.	
Смирнов К.С. см. Лагерев А.В.	
Смоленцев Д.О. см. Биладенко В.П.	
Смоленцев Д.О. см. Кононенко В.Ю.	
Соболев В.Я., Синявский В.В. Измерение расхода и давления литиевого теплоносителя при стендовой отработке высокотемпературной системы охлаждения космической ядерно-энергетической установки	5–92
Созонюк В.А. см. Кузнецов В.П.	
Сокур П.В. см. Плотникова Т.В.	
Соломин С.В. см. Марченко О.В.	
Сон Э.Е. см. Аксёнов А.А.	
Сотников В.А. см. Биладенко В.П.	
Сотников В.А. см. Высоцкий В.Л.	
Стенников В.А. см. Воропай Н.И.	
Стенников В.А. см. Каганович Б.М.	
Степанов В.С. см. Воропай Н.И.	
Степанова Е.Л. см. Клер А.М.	
Стычински З.А. см. Воропай Н.И.	
Суслов К.В. см. Воропай Н.И.	
Сычевский С.Е. см. Беляков В.А.	
Тимошевский М.В. см. Кравцова А.Ю.	
Третьякова О.Н. см. Аксёнов А.А.	
Тугузова Т.Ф. см. Иванова И.Ю.	
Тузов П.Ю. см. Плотникова Т.В.	
Тумановский А.Г., Васильев В.Д., Берне А.Л., Булысова Л.А. Качественная оценка гидродинамической устойчивости горения в камере сгорания ГТУ	4–66
Турубанов М.А., Чубраева Л.И., Шишлаков В.Ф. Эффективные технологии создания магнитных систем сверхпроводниковых устройств	2–143

Урмаев О.С. см. Красноперов С.Н.	
Федосова А.В. см. Веселов Ф.В.	
Филиппов А.С. см. Григорьев С.Ю.	
Филиппов М.Ф. см. Жилкин А.С.	
Фоломеев О.М. см. Рябов Г.А.	
Формалев В.Ф., Рабинский Л.Н. О задаче типа Стефана с двумя нестационарно подвижными границами фазовых превращений	4–74
Хайруллин И.Х. см. Исмагилов Ф.Р.	
Халгаева Н.А. см. Иванова И.Ю.	
Хамисов О.В. см. Подковальников С.В.	
Ханъялич К. см. Кравцова А.Ю.	
Хатушцева О.Н. О возможности оценки энергетических затрат, обусловленных гистерезисным видом зависимостей аэродинамических характеристик, при совершении колебательных движений летательными аппаратами.....	5–111
Хоршев А.А. см. Панкрушина Т.Г.	
Хохлов В.Н. см. Высоцкий В.Л.	
Цаун С.В. см. Жилкин А.С.	
Чалбышев А.В. см. Клер А.М.	
Челяев В.Ф. см. Глухих И.Н.	
Чубраева Л.И. см. Турубанов М.А.	
Чуданов В.В., Аксенова А.Е., Леонов А.А. Унифицированный CFD подход для моделирования двухфазных течений с учетом сил поверхностного натяжения.....	6–73
Цой А.Н. см. Накоряков В.Е.	
Шакарян Ю.Г. см. Плотникова Т.В.	
Шевелев А.В. см. Лачугин В.Ф.	
Шишаева А.С. см. Аксёнов А.А.	
Шишлаков В.Ф. см. Турубанов М.А.	
Шмелев В.М. см. Кузнецов В.П.	
Шмиголь И.Н. см. Рябов Г.А.	
Щелоков В.И. см. Рябов Г.А.	
Щербаков А.Н. см. Глухих И.Н.	
Щинников П.А., Ноздренко Г.В., Боруш О.В., Зыков С.В. Оптимизация режимов работы энергоблоков ТЭЦ.....	3–54
Щукин А.А. см. Григорьев С.Ю.	
Шульгина В.С. см. Панкрушина Т.Г.	
Юрин В.Е. см. Аминов Р.З.	