

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА» В 2000 ГОДУ

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1. ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Видман К.-П., Абель И. Энергетический менеджмент — сотрудничество на основе международной сети организаций	4
--	---

2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Теоретическая электротехника

Абаринов Е. Г., Сарело К. С. Фазовые искажения измерительных усилителей на интегральных схемах	4
Александров О. И., Петрович А. А. Исследование топологических формул для преобразования полного электрического многоугольника в эквивалентную звезду	3
Бондаренко А. В., Можар В. И. Оператор Хевисайда и временные процессы в технических системах	5
Шайби Рашид, Кучерявенко Л. И. Математическая модель многоконтурного устройства для намагничивания постоянных магнитов высокомоментных электродвигателей	4

Электрические системы и их автоматизация

а) Электроэнергетические системы

Гераскин О. Т. Ортогональное центральное композиционное планирование эксперимента для выбора оптимальных коэффициентов ускорения при расчетах режимов в больших ЭЭС	3
Гераскин О. Т. Основные линейные диакоптические формы уравнений режимов БЭС и решение их методами диакоптики	5
Дулесов А. С. Оптимальное распределение мощностей между электростанциями в электроэнергетической системе	4

б) Автоматизация и релейная защита

Бурлюк В. В., Царев Б. П., Шепшук Г. П., Сопьяник В. Х., Соломоник А. И. Программно-техническая реализация функции автоматического регулирования напряжения 110 кВ на подстанции 330 кВ «Витебская»	1
Лукияненко М. Ю., Апетенко О. М. Влияние режима настройки дугогасящей катушки на чувствительность защит от замыкания на землю	4
Новаш В. И., Алексеев В. В. Математическая модель дифференциальной защиты шин с торможением ПДЭ-2006	6
Романюк Ф. А. Определение фазовых сдвигов в микроконтроллерных системах защиты и автоматики электроустановок	2
Романюк Ф. А. Принципы организации микроконтроллерных систем релейной защиты и автоматики	6
Сопьяник В. Х. Цифровой контроль, диагностика и регистрация ненормальных и аварийных режимов теплового состояния турбогенератора с водородным охлаждением и его систем охлаждения	2

Электрические станции и сети

а) Электрическая часть электростанций и подстанций

Анищенко В. А., Шутов А. Л. Разработка математической модели для диагностики ошибок сигнализации положений коммутационных электрических аппаратов	4
Анищенко В. А., Шутов А. Л. Определение количественных характеристик математической модели диагностирования ошибок сигнализации положений коммутационной электрической аппаратуры	5
Герасимович А. Н., Герасимович Д. А., Яковлев Г. В., Мишкина М. А., Еженков Г. Г. Основы расчета токораспределения в плоских контактных соединениях	3

Герасимович А. Н., Герасимович Д. А., Яковлев Г. В. Токораспределение в плоском контактном соединении разнородных проводников	5
Герасимович Д. А., Носайрат Фаиз, Мелешко И. Н. Токораспределение в шине прямоугольного сечения при затухающем законе изменения силы тока . . .	1
Герасимович Д. А., Носайрат Фаиз. Электромагнитные характеристики шины прямоугольного профиля в переходных режимах	2
Клементьев А. В., Динер В. А. Исследование несимметричных коротких замыканий синхронного генератора с периодически изменяющейся структурой обмотки ротора	6
Новаш И. В. Математическое моделирование трансформатора с расщепленными обмотками для исследования электромагнитных процессов	2
Платонова И. А., Мошонкин В. С. Сравнительный анализ колебаний расщепленных фаз, подверженных обледенению	4

б) Электрические сети и линии электропередачи

Александров В. Н., Катрач В. И., Севрук З. Б., Норейко М. М. О техническом диагностировании воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше	3
Долгополов А. Г. Импульсное измерение емкости сети с изолированной нейтралью	2
Короткевич А. М., Прокопенко В. Г. Оптимизация режимов основных сетей энергосистем по напряжению и реактивной мощности на основе дискретного метода	2
Короткевич М. А., Махмуд Мохамад. Учет чрезвычайных ситуаций при проектировании трансформаторных подстанций городской электрической сети .	1
Падалко Л. П., Хассан Еид. О выборе оптимального сечения проводов линий электропередачи	6
Фурсанов М. И., Муха А. Н. Программно-вычислительный комплекс «GorStg» для расчета и оптимизации распределительных (городских) электрических сетей 10 (6) кВ	3

в) Техника высоких напряжений

Степанчук К. Ф., Климович Г. С., Красько А. С. Особенности грозозащиты воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ с изолированными проводами	1
---	---

г) Электроснабжение городов, промышленных предприятий и сельского хозяйства

Анищенко В. А., Шутов А. Л. Диагностика сигнализации положения коммутационных аппаратов в системах электроснабжения	1
Богдан Н. В., Сафонов А. И., Новицкий С. Н. Управление тяговым электродвигателем троллейбуса при торможении	6
Дудяк А. И., Юденков В. С., Лубовский О. Л. Синтез регулятора нагрева материала при производстве порошков алмаза	5
Зубцов В. И. Электрические преобразователи контроля напряженного состояния материалов с использованием пьезоэффекта	4
Олешкевич М. М., Макоско Ю. В. Анализ характеристик роторных ветроэнергетических установок	6
Прихожий А. А., Земляник С. В. Сокращение энергопотребления за счет снижения активности систем управления	1
Филонов И. П., Курч Л. В., Вериге Е. Б., Мошенский Д. Н. Исследование энергомеханических характеристик многокоординатного шагового электропривода	6
Шафранский В. И. Гармонический анализ МДС короткозамкнутой обмотки ротора	6

3. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

а) Тепловые электростанции. Теплоснабжение

Балабанович В. К. Основные результаты внедрения новой технологии пуска теплофикационных паротурбинных установок и некоторые возможности ее применения для расхолаживания турбин	4
Балабанович В. К., Седнин А. В. К переводу на ухудшенный вакуум турбины ПТ-60-130/13 со свободным распределением пара в НПЧ и частичным обводом по сетевой воде основного сетевого подогревателя	1

Дайнеко В. И. К вопросу определения мощности турбинной и компрессорной ступеней ГТД на нерасчетных режимах	4
Карницкий Н. Б. Оценка показателей надежности энергоблоков на основе вероятностно-детерминистических подходов	2
Качан А. Д., Качан С. А. Оптимизация режимов работы утилизационных ПГУ с противодавленческими паровыми турбинами	4
Левшин Н. В. Выбор показателей энергетической эффективности парогазовых ТЭЦ с котлами-утилизаторами	3
Лисиенко В. Г., Анисимов Д. Л. Алгоритмическое и программное обеспечение учета тепловой энергии и теплоносителя	5
Попова Ю. Б. Математическое и программное обеспечение для оптимизации режима ТЭЦ	6
Сабуров Э. Н., Карпов С. В., Василишин И. И., Радюшин В. В. Исследование энерготехнологических характеристик циклонных и электроциклонных сепараторов	3
Седнин А. В. К вопросу об определении оптимальной температуры питательной воды для теплофикационной паротурбинной установки	4
Соловьев А. А. Динамика потребления энергии на основе уравнения энергетического состояния	3
Шкода Н. И.; Нагорнов В. Н., Шкода В. И. Установка электродов на ТЭЦ и эффективность теплофикации	6
Шинников П. А. Эффективность термоподготовки топлива для энергоблоков ТЭЦ	1
Шинников П. А. Постановка задачи оптимизации генерирующих мощностей энергосистемы	6
Шинников П. А., Овчинников Ю. В., Пугач Л. И., Томилов В. Г., Пугач Ю. Л. Системные исследования малоинвестиционных технологий в составе ТЭЦ	2

б) Котельные установки и водоподготовка

Березовский Н. И. К вопросу уменьшения энергозатрат при производстве топливных брикетов	4
Качан А. Д., Качан С. А., Левшин Н. В. Расчет показателей работы парового котла, надстроенного ГТУ	5
Назаров В. И. Обоснование режима горения газомазутного топлива с регулируемым остаточным химическим составом	1
Назаров В. И. Формализация СО-технологии сжигания газомазутного топлива	2
Седнин А. В. К выбору схемы включения сетевых насосов водогрейной котельной	6
Стриха И. И. Теплокоррозионный режим регенеративных воздухоподогревателей при работе котлов на мазуте и смеси его с природным газом	5

в) Промышленная теплоэнергетика

Каснерик Е. Н. Качественное сравнение технологий горячего и холодного посяда заготовок в нагревательных печах с механизированным подом	4
Копко В. М., Несенчук А. П., Рыжова Т. В., Шкловчик Д. И., Слижевская Ж. М. Определение коэффициента диффузии диоксида углерода в цеолитах MgA-BC (ИГ-931) и CaA-BC (ИГ-928)	3
Несенчук А. П., Копко В. М., Шкловчик Д. И., Рыжова Т. В., Айдарова З. Б. Экспериментальное изучение скорости десорбции при импульсном нагреве микросферической частицы цеолита	4
Осипов С. Н., Савастиянов А. Я. Сравнение существующих методик гидравлического расчета закольцованных газовых сетей низкого давления	6
Папкович В. Н., Каснерик Е. Н., Левашеня Е. П. Оптимизация расчетов при определении теплового режима работы нагревательных печей	5
Пастушенко С. И. Анализ и оптимизация методами теории графов пневмотранспортных установок в сельском хозяйстве	1
Севастьянов П. В., Венберг А. В. Оптимизация технико-экономических параметров работы энергоагрегатов при нечетких исходных данных	1
Шинников П. А. Перспективы энергоблоков ТЭЦ в условиях экологических ограничений	3
Яковлев Г. В. Упрощенный анализ теплового состояния элементов электрических аппаратов	2

г) Тепло- и массообмен

Абраменко А. Н., Калининченко А. С., Кривошеев Ю. К., Воронин Е. А. Охлаждение и затвердевание капли расплава при ударном диспергировании	2
Аксенов В. В., Самородов А. В., Кунтыш В. Б. Радиационный теплообмен одиночного оребренного цилиндра	5
Королев А. В. Экспериментальное исследование границ режимных и масштабных областей термоакустических колебаний	5
Ласый П. Г., Мелешко И. Н. Об одном представлении решения третьей краевой задачи теории теплопроводности с помощью полилогарифмов	2
Писарев В. Е., Кузнецова Е. А. Использование регенеративных косвенно-испарительных охладителей при кондиционировании воздуха с осушкой	4
Шелегедина Е. Н. Расчеты однородных сдвиговых турбулентных течений с помощью замкнутых уравнений для вторых двухточечных корреляционных моментов	6

д) Энергетика и экология

Драганов Б. Х., Шишов С. В. Оптимизация схемных решений биогазовых установок	3
Стриха И. И. Управление токсичностью выбросов в атмосферу котельными установками с продуктами сгорания топлив	6
Цалко П. Б. Газохранилища — надежный источник энергоснабжения Беларуси	1

4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Хасеневич Л. С. Расчет устойчивости стен траншей, заполненных тиксо-тропной жидкостью	2
Шимуль С. Б., Свешников В. Н. Современные технологии трубопроводных систем из пластмассы	1

5. ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

Китушин В. Г., Бык Ф. Л., Мальков А. В. К понятию «эффективность»	3
Палалко Л. П., Хассан Енд. Экономическая эффективность преобразования солнечной энергии в электрическую	1

6. ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Кравцов А. М. Экспериментальные исследования работы эжекторов	3
Кравцов М. В., Кравцов А. М. К расчету струйных устройств и аппаратов	2

7. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кнотько П. Н., Яковлев Б. В., Качан А. Д. Достижения и проблемы развития и функционирования теплофикации	2
--	---

8. ЮБИЛЕИ

Профессор Драганов Борис Харлампиевич (к 80-летию со дня рождения)	4
Профессор Жежеленко Игорь Владимирович (к 70-летию со дня рождения)	2
Профессор Короткевич Михаил Андреевич (к 60-летию со дня рождения)	1
Профессор Постольник Юрий Степанович (к 75-летию со дня рождения)	2

9. НЕКРОЛОГ

Профессор Стрелюк Марьян Иванович	5
---	---

II. ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абаринов Е. Г., 4
Абель И., 4
Абраменко А. Н., 2
Айдарова З. Б., 4
Аксенов В. В., 5
Александров В. Н., 3
Александров О. И., 3
Алексеев В. В., 6
Анисимов Д. Л., 5
Анищенко В. А., 1, 4, 5
Апетенок О. М., 4

Б

Балабанович В. К., 1, 4
Березовский Н. И., 4
Богдан Н. В., 6
Бондаренко А. В., 5
Бурлюк В. В., 1
Бык Ф. Л., 3

В

Василишин И. И., 3
Венберг А. В., 1
Вериге Е. Б., 6
Видман К.-П., 4
Воронин Е. А., 2

Г

Герасимович А. Н., 3, 5
Герасимович Д. А., 1, 2, 3, 5
Гераскин О. Т., 3, 5

Д

Дайнеко В. И., 4
Динер В. А., 6
Долгополов А. Г., 2
Драганов Б. Х., 3
Дудяк А. И., 5
Дулесов А. С., 4

Е

Еженков Г. Г., 3

З

Земляник С. В., 1
Зубцов В. И., 4

К

Калининченко А. С., 2
Карницкий Н. Б., 2
Карпов С. В., 3
Каснерик Е. Н., 4, 5
Катрач В. И., 3
Качан А. Д., 2, 4, 5
Качан С. А., 4, 5
Китушин В. Г., 3
Клементьев А. В., 6

Климович Г. С., 1
Кнотько П. Н., 2
Копко В. М., 3, 4
Королев А. В., 5
Короткевич А. М., 2
Короткевич М. А., 1
Кравцов А. М., 2, 3
Кравцов М. В., 2
Красько А. С., 1
Кривошеев Ю. К., 2
Кузнецова Е. А., 4
Кунтыш В. Б., 5
Курч Л. В., 6
Кучерявенко Л. И., 4

Л

Ласый П. Г., 2
Левашеня Е. П., 5
Левшин Н. В., 3, 5
Лисиенко В. Г., 5
Лубовский О. Л., 5
Лукьяненко М. Ю., 4

М

Макоско Ю. В., 6
Мальков А. В., 3
Махмуд Мохамад, 1
Мелешко И. Н., 1, 2
Мишкина М. А., 3
Можар В. И., 5
Мошонкин В. С., 4
Мошенский Д. Н., 6
Муха А. Н., 3

Н

Нагорнов В. Н., 6
Назаров В. И., 1, 2
Несенчук А. П., 3, 4
Новаш В. И., 6
Новаш И. В., 2
Новицкий С. Н., 6
Норейко М. М., 3
Носайрат Фаиз, 1, 2

О

Овчинников Ю. В., 2
Олешкевич М. М., 6
Осипов С. Н., 6

П

Падалко Л. П., 1, 6
Папкович В. Н., 5
Пастушенко С. И., 1
Петрович А. А., 3
Писарев В. Е., 4
Платонова И. А., 4
Попова Ю. Б., 6
Прихожий А. А., 1
Прокопенко В. Г., 2
Пугач Л. И., 2
Пугач Ю. Л., 2

Р

Радюшин В. В., 3
Романюк Ф. А., 2, 6
Рыжова Т. В., 3, 4

С

Сабуров Э. Н., 3
Савастиенок А. Я., 6
Самородов А. В., 5
Сарело К. С., 4
Сафонов А. И., 6
Свешников В. Н., 1
Севастьянов П. В., 1
Севрук З. Б., 3
Седнин А. В., 1, 4, 6
Слижевская Ж. М., 3
Соловьев А. А., 3
Соломоник А. И., 1
Сопьяник В. Х., 1, 2
Степанчук К. Ф., 1
Стриха И. И., 5, 6

Т

Томилов В. Г., 2

Ф

Филонов И. П., 6
Фурсанов М. И., 3

Х

Хасеневич Л. С., 2

Хассан Еид, 1, 6

Ц

Цалко П. Б., 1
Царев Б. П., 1

Ш

Шаиби Рашид, 4
Шафранский В. И., 6
Шелегедина Е. Н., 6
Шепшук Г. П., 1
Шимуль С. Б., 1
Шишов С. В., 3
Шкловчик Д. И., 3, 4
Шкода В. И., 6
Шкода Н. И., 6
Шутов А. Л., 1, 4, 5

Щ

Щинников П. А., 1, 2, 3, 6

Ю

Юденков В. С., 5

Я

Яковлев Б. В., 2
Яковлев Г. В., 2, 3, 5