

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА» В 2001 ГОДУ

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1. ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- Александров О. И., Домников С. В., Згаевская Г. В., Жуковская Т. Е. Определение недоотпуска электроэнергии при оперативном планировании ремонтных отключений в электроэнергетической системе 3
- Анищенко В. А. Семантический коллективный контроль достоверности измерительной информации в системах электро-, тепло- и газоснабжения 4

2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Теоретическая электротехника

- Герасимович А. Н., Герасимович Д. А., Яковлев Г. В. Обобщенная модель электромагнитных процессов в плоских многослойных контактных соединениях 3
- Герасимович А. Н., Герасимович Д. А., Яковлев Г. В., Мишкина М. А., Еженков Г. Г. Электромагнитные процессы в слоистых проводниках и структурах контактных соединений 2
- Герасимович А. Н., Герасимович Д. А., Яковлев Г. В., Мишкина М. А., Еженков Г. Г. Электромагнитные процессы в стальных полосовых проводниках 3
- Герасимович Д. А., Носайрат Фаиз. Электромагнитные характеристики многополосных шинпроводов в переходных режимах 1

Электрические системы и их автоматизация

а) Электроэнергетические системы

- Али Фархан Мухсен, Бампи Ю. С. Повышение устойчивости ЭЭС с помощью дополнительных демпфирующих сигналов 4
- Бабкевич Г. Г., Жуковская Т. Е., Сацукевич Е. М. Коррекция суточного графика отключений основного оборудования ЭЭС при разрешении оперативных ремонтных заявок 6
- Гераскин О. Т. К решению проблемы эквивалентирования схем больших электроэнергетических систем 1
- Поспелов Г. Е. Взаимодействие генераторов электрических станций с линиями электропередачи и приемниками электрической энергии 1
- Поспелов Г. Е. Возможности компенсации индуктивного сопротивления ЛЭП переменного тока равномерно распределенной емкостью 4
- Рахимов К. Р. Об устойчивости работы линии электропередачи 4
- Федин В. Т., Зорич А. М. Анализ пропускной способности линий электропередачи по различным факторам 2

б) Автоматизация и релейная защита

- Романюк Ф. А., Бобко Н. Н., Глинский Е. В., Новаш И. В., Румянцев В. Ю., Тишечкин А. А., Куцыло А. В., Чернышевич А. В. Информационное и математическое обеспечение вычислительного эксперимента в исследовании цифровых измерительных органов дистанционных защит линий 6—10—35 кВ 2
- Романюк Ф. А., Новаш В. И., Тишечкин А. А., Куцыло А. В., Чернышевич А. В. Характеристики измерительных органов сопротивления цифровых дистанционных защит линий 6—10—35 кВ 3
- Сопьяник В. Х., Жук Е. М. Расчет и анализ на ПЭВМ процессов в трансформаторах тока с учетом их характеристик намагничивания и вторичных нагрузок 5

Электрические станции и сети

а) Электрическая часть электростанций и подстанций

- Анищенко В. А., Горош А. В.** Выбор замещающих значений при обнаружении недостоверных измерений аналоговых переменных 1
- Бурлюк В. В., Луцевич М. Н., Царев Б. П., Бунин Ю. В., Соломоник А. И.** Управление охлаждением трансформаторов (автотрансформаторов) – типовая задача АСУ ТП подстанции 4
- Герасимович А. Н., Герасимович Д. А., Носайрат Фаиз.** Электродинамические усилия в многополосных шинпроводах в переходных режимах 5
- Герасимович А. Н., Герасимович Д. А., Яковлев Г. В., Мишкина М. А., Еженков Г. Г.** Электрические характеристики алюминиевых и железных плоских контактных соединений 6
- Курганов В. В., Крышнев Ю. В.** Исследование условий обеспечения самозапуска синхронных электродвигателей при быстродействующем АВР 2
- Ломоносов А. В.** Применение цифровых осциллографов для определения вида и места повреждений в электрической части станций и подстанций 5
- Новаш И. В.** Учет потерь в математических моделях силовых трансформаторов 5
- Сопьяник В. Х., Абатурин В. А., Жук Е. И.** Алгоритм учета коммутаций высоковольтных выключателей и расчета их остаточного механического и коммутационного ресурсов 3
- Шутов А. Л.** Методика диагностики ошибок сигнализации положений коммутационных аппаратов и измерений аналоговых переменных. 1

б) Электрические сети и линии электропередачи

- Калентионок Е. В., Лукьяненко М. Ю.** Определение расстояния до места однофазного замыкания на землю в воздушных распределительных сетях 6
- Короткевич М. А., Лебиб Шихеб бен Насер.** Определение момента времени замены работающих в городской электрической сети трансформаторов на трансформаторы большей мощности 2
- Потребич А. А.** К вопросу об изменении структуры и уровня технических потерь электроэнергии в электрических сетях энергосистем 4

в) Техника высоких напряжений

- Глушко В. И., Ямный О. Е., Ковалев Э. П.** Влияние сезонных измерений параметров верхних слоев земли на электрические характеристики заземляющих устройств электроустановок 2

г) Электроснабжение городов, промышленных предприятий и сельского хозяйства

- Богдан Н. В., Сафонов А. И., Мазаник К. И.** Современные системы управления тяговыми электродвигателями городского электрического транспорта 4
- Горош А. В.** Методы повышения эксплуатационной надежности измерений в системах электроснабжения при нечеткой математической модели 3
- Гульков Г. И., Гульков А. Г., Шаиби Р.** Формирование тяговой характеристики бесконтактного двигателя постоянного тока 6
- Карват Ч.** Изменение эксплуатационных свойств контактных пар выключателей для приборов с поверхностными слоями, модифицированными методом динамического ионного перемешивания 6
- Карват Ч., Жуковский П., Меконнен В. Мегерса.** Изменения переходного сопротивления выключателей для приборов в процессе эксплуатации 2
- Коваль А. С., Шубин А. Ю.** К вопросу использования нечеткой логики в задачах управления в асинхронном электроприводе 4
- Козырский В. В., Лут Н. Т., Синьков М. В.** Моделирование параметров и характеристик комбинированных расцепителей автоматических выключателей с термочувствительными элементами из специальных сплавов 2
- Русан В. И., Клебанов Е. А.** Преобразователи частоты асинхронных электродвигателей как средство регулирования производительности нагнетателей 5

Сафонов А. И. Методика выбора тяговых аккумуляторных батарей троллейбуса	1
Фираго Б. И., Гульков А. Г., Павлячик Л. Реализация бесконтактного двигателя постоянного тока с ферритовыми магнитами на основе конструкции асинхронного двигателя	1
Фираго Б. И., Павлячик Л. КПД асинхронного электродвигателя при частотном управлении с различными видами нагрузок	3
Шербак И. Н. Система управления манипуляторами с контуром управления по силе	5

3. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

а) Теоретические основы теплотехники

Аксентьев С. Т. Экспериментально-теоретическая оценка величины давления жидкости в стволе импульсного водомета	1
Карташов Э. М., Ремизова О. И. Новые интегральные соотношения в теории нестационарного теплопереноса на основе уравнения гиперболического типа	6
Кортиков Н. Н., Кузнецов Н. Б., Якунин А. И. Моделирование течения в кольцевых диффузорах для определения их сопротивления и структуры потока в отрывных зонах	2
Назаров В. И. Метод расчета пропускной способности дроссельно-регулирующего клапана для двухфазного потока	2
Писарев В. Е., Давыденко Б. В. Определение температуры насыщенной воздушной среды в гипобарическом хранилище при изменении в нем давления	3
Шабловский О. Н. Термогидродинамические колебания и бифуркации течения от кругового источника вязкой жидкости	4

б) Тепловые электростанции. Теплоснабжение

Андрюшенко А. И. О показателях совершенства проектируемых и эффективности эксплуатации действующих ПГУ-ТЭЦ	4
Байрашевский Б. А., Седнин В. А., Абражевич С. И. Анализ теплопотерь одиночного теплопровода	5
Байрашевский Б. А., Седнин В. А., Абражевич С. И. Анализ теплопотерь двухтрубного теплопровода и теплосети в целом	6
Балабанович В. К., Скоробогатый Н. Н. К вопросу обеспечения вибробезопасной работы последних ступеней мощной теплофикационной паровой турбины	5
Балабанович В. К., Скоробогатый Н. Н., Пантелей Н. В. Комплексное решение задачи обеспечения эрозионной безопасности работы ЦНД турбины Т-250/300-240	6
Карницкий Н. Б. Анализ использования различных критериев оптимизации при выборе структуры энергоисточника	2
Карницкий Н. Б. Решение задач синтеза надежности с помощью мультипликативных критериев оптимальности	3
Карницкий Н. Б. Надежность работы металла элементов проточной части паровых турбин в условиях вентиляционных течений	4
Качан А. Д., Копко В. М., Стрелкова О. А. Методические основы расчета изменения эффективности систем теплоснабжения при различных режимах и графиках отпуска теплоты	4
Ноздренко Г. В., Щинников П. А., Томилов В. Г., Пугач Ю. Л. Влияние использования внутриквартальных абсорбционных тепловых насосов в централизованных системах теплоснабжения на оптимальные параметры энергоблоков	1
Пашенко А. В., Попова Ю. Б. Частные случаи оптимизации режимов работы ТЭЦ	6
Щинников П. А. Мультиэнергоблок с комплексной переработкой твердого топлива	3
Юхимец П. С., Яковлев Б. В., Гусенков А. П., Москвитин Г. В. Влияние эксплуатационных факторов на малоцикловую прочность самокомпенсирующихся трубопроводов	4

Яковлев Б. В., Качан А. Д. Приоритетность перевода в режим теплофикационного противодавления турбин ТЭЦ высокого давления	6
Яковлев Б. В., Левшин Н. В., Чапайкина Н. Г., Качан С. А. Методические основы выбора типа паровой турбины для теплофикационных ПГУ утилизационного типа средней мощности	5

в) Котельные установки и водоподготовка

Качан А. Д., Левшин Н. В. Возможности повышения системной эффективности утилизационных парогазовых установок за счет совершенствования ПТУ.	3
Северянин В. С. Котлы с пульсирующим горением	1
Хохлов В. А., Коревицкий Г. А. Исследование саморегулирующихся струйных насосов	4

г) Промышленная теплоэнергетика

Бокун И. А. Энергосбережение в процессах обогащения полезных ископаемых	1
Джалилов М. Ф., Кулиев А. М., Фейзиев И. Г. О технологиях химобессоливания воды с сокращенными расходами реагентов и сокращенными стоками	2
Качанов И. В., Кондратович А. Н., Ивашечкин В. В. Газодинамическая установка для ударной обработки материалов	3
Кобзарь Ю. В., Выхота С. О., Рукавичников Г. А., Калинин А. С., Кезик В. Я., Жорник В. И., Воронов Е. О. Применение литых композиционных материалов в теплоэнергетическом оборудовании	4
Кривошеев Ю. К., Калинин А. С., Кожемякина А. С. Анализ тепловых параметров охлаждения расплава при закалке из жидкого состояния	5
Лисенко В. Г., Маликов Г. К., Маликов К. Ю., Саплин А. В. Математические модели радиационного и сложного теплообмена и гидродинамики струйных высокотемпературных систем	1
Тимошпольский В. И., Трусова И. А., Козлов С. М., Филиппов В. В., Коваль Н. П. Расчетно-теоретическое исследование температурных полей и термонапряжений заготовок в ходе непрерывного литья	4
Тимошпольский В. И., Филиппов В. В., Савенок А. Н., Козлов С. М., Трусова И. А., Ратников П. Э. Разработка высокоэффективных режимов термической обработки кордовой стали в печах патентирования	4
Тимошпольский В. И., Филиппов В. В., Тищенко В. А., Трусова И. А., Биох И. Г. Освоение технологии нагрева непрерывнолитых заготовок в печи стана 150 РУП «БМЗ»	5
Тимошпольский В. И., Филиппов В. В., Трусова И. А., Пирогов А. А., Кабишов С. М. Теплотехнология нагрева высокоуглеродистых марок сталей в печах с механизированным подом РУП «Белорусский металлургический завод»	5
Тимошпольский В. И., Трусова И. А., Козлов С. М., Филиппов В. В., Стеблов А. Б. Некоторые закономерности повышения эффективности теплотехнологий металлургических агрегатов высшего технического уровня	6
Филиппов В. В., Тимошпольский В. И., Тищенко В. А., Козлов С. М., Трусова И. А., Ратников П. Э. Разработка рациональной теплотехнологии нагрева кордовой стали в проходной печи стана 850 РУП «БМЗ»	2
Филиппов В. В., Тимошпольский В. И., Фоменко С. А. Анализ энергетических режимов работы 100-гонной дуговой сталеплавильной печи № 3 РУП «Белорусский металлургический завод»	3
Цкитишвили Э. О., Тимошпольский В. И., Трусова И. А., Несенчук А. П., Биох И. Г. Математическое моделирование и усовершенствование тепловой работы многозонной методической печи	2

д) Тепло- и массообмен

Евтушенко Е. А., Щинников П. А. Повышение точности исходной информации в эксперименте	5
Карпов С. В., Сабуров Э. Н., Куликовская А. Л. Исследование теплоотдачи на поверхности цилиндрической вставки в циклонной камере со ступенчатым изменением диаметра	2

Кунтыш В. Б., Позднякова А. В., Самородов А. В. Исследование свободно-конвективного теплообмена различно ориентированных в пространстве малорядных коридорных пучков из труб со спиральными ребрами	2
Кунтыш В. Б., Стенин Н. Н. Исследования теплоаэродинамических и габаритно-массовых характеристик шахматных стесненных пучков труб со спирально-накатными ребрами	3
Несенчук А. П., Копко В. М., Чернышев В. И., Рыжова Т. В. Обобщение экспериментальных данных по коэффициенту теплоотдачи в аппарате насадочного типа системы очистки доменного газа от CO_2	3
Постольник Ю. С., Тимошпольский В. И., Огурцов А. П., Трусова И. А., Козлов С. М., Ратников П. Э. Противоточный радиационно-конвективный нагрев массивных тел	3

е) Энергетика и экология

Борисов Р. И., Буриченко В. П. Многоцелевая оптимизация управления комплексом возобновляемых источников энергии	2
Губинский В. И., Еремин А. О. Применение регенеративных горелок в промышленных печах с целью энергосбережения	5
Кологривко А. А. Возможность повышения добычи энергетических углей в условиях шахты «Шахтерская—Глубокая» (Донбасс)	6
Копко В. М., Несенчук А. П., Чернышев В. И., Шкловчик Д. И., Рыжова Т. В. Канонический анализ уравнений регрессии для оценки коэффициента теплоотдачи и полноты десорбции в насадочных аппаратах очистки доменного газа от CO_2	2
Пётух П. П. Совершенствование и развитие газотранспортной системы Республики Беларусь как фактор энергетической безопасности страны	6
Романюк В. Н., Судиловский В. К., Томкунас Е. В., Баук И. В. К вопросу рационального построения теплоэнергетической системы промышленных предприятий	5

4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Никитенко М. И., Банников С. Н., Повколас К. Э. Опыт устранения аварийных ситуаций на объектах энергетического строительства современными геотехническими методами	1
--	---

5. ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

Дулесов А. С. Оптимизация структуры платежей в сфере реализации электрической энергии	1
Дулесов А. С. Конкурентные отношения в сфере реализации электрической энергии	5
Падалко Л. П., Сидяревич О. П. Реструктуризация Белорусской энергосистемы: Проблемы, перспективы.	1
Поспелова Т. Г. Экономический анализ организации электроэнергетики	6
Фурсанов М. И. Экономически обоснованные уровни потерь электрической энергии в сетях энергосистем	6

6. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Шафранский В. И. Выравнивание нагрузок в многодвигательном электроприводе	4
---	---

7. ЮБИЛЕИ

Профессор Есьман Руслан Иосифович (к 60-летию со дня рождения)	3
Профессор Кунтыш Владимир Борисович (к 60-летию со дня рождения)	3

Профессор Поспелов Григорий Ефимович (к 85-летию со дня рождения) . .	4
Профессор Праховник Артур Вениаминович (к 60-летию со дня рождения)	1

8. НЕКРОЛОГ

Академик Джуварлы Чингиз Мехтиевич.	1
Профессор Иванов Валерий Алексеевич.	1

II. ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абатурин В. А., 3
Абражевич С. И., 5, 6
Аксентьев С. Т., 1
Александров О. И., 3
Али Фархан Мухсен, 4
Андрющенко А. И., 4
Анищенко В. А., 1, 4

Б

Бабкевич Г. Г., 6
Байрашевский Б. А., 5, 6
Балабанович В. К., 5, 6
Бампи Ю. С., 4
Банников С. Н., 1
Баук И. В., 5
Биох И. Г., 2, 5
Бобко Н. Н., 2
Богдан Н. В., 4
Бокун И. А., 1
Борисов Р. И., 2
Бунин Ю. В., 4
Буриченко В. П., 2
Бурлюк В. В., 4

В

Воронов Е. О., 4
Выхота С. О., 4

Г

Герасимович А. Н., 2, 3, 5, 6
Герасимович Д. А., 1, 2, 3, 5, 6
Гераскин О. Т., 1
Глинский Е. В., 2
Глушко В. И., 2
Горош А. В., 1, 3
Губинский В. И., 5
Гульков А. Г., 1, 6
Гульков Г. И., 6
Гусенков А. П., 4

Д

Давыденко Б. В., 3
Джалилов М. Ф., 2
Домников С. В., 3
Дулесов А. С., 1, 5

Е

Евтушенко Е. А., 5
Еженков Г. Г., 2, 3, 6
Еремин А. О., 5

Ж

Жорник В. И., 4
Жук Е. И., 3
Жук Е. М., 5
Жуковская Т. Е., 3, 6
Жуковски П., 2

З

Згаевская Г. В., 3
Зорич А. М., 2

И

Ивашечкин В. В., 3

К

Кабишов С. М., 5
Калентионек Е. В., 6
Калиниченко А. С., 4, 5
Карват Ч., 2, 6
Карницкий Н. Б., 2, 3, 4
Карпов С. В., 2
Карташов Э. М., 6
Качан А. Д., 3, 4, 6
Качан С. А., 5
Качанов И. В., 3
Кезик В. Я., 4
Клебанов Е. А., 5
Кобзарь Ю. В., 4
Ковалев Э. П., 2
Коваль А. С., 4
Коваль Н. П., 4
Кожемякина А. С., 5
Козлов С. М., 2, 3, 4, 6
Козырский В. В., 2
Кологривко А. А., 6
Кондратович А. Н., 3
Копко В. М., 2, 3, 4
Коревицкий Г. А., 4
Короткевич М. А., 2
Кортиков Н. Н., 2
Кривошеев Ю. К., 5
Крышнев Ю. В., 2
Кузнецов Н. Б., 2
Кулиев А. М., 2
Куликовская А. Л., 2
Кунтыш В. Б., 2, 3
Курганов В. В., 2
Куцыло А. В., 2, 3

Л

Лебиб Шихеб бен Насер, 2
Левшин Н. В., 3, 5
Лисиенко В. Г., 1
Ломоносов А. В., 5
Лукьяненко М. Ю., 6
Лут Н. Т., 2
Луцевич М. Н., 4

М

Мазаник К. И., 4
Маликов Г. К., 1
Маликов К. Ю., 1
Меконнен В. Мегерса, 2
Мишкина М. А., 2, 3, 6
Москвитин Г. В., 4

Н

Назаров В. И., 2
Несенчук А. П., 2, 3
Никитенко М. И., 1
Новаш В. И., 3
Новаш И. В., 2, 5
Ноздренко Г. В., 1
Носайрат Фаиз, 1, 5

О

Огурцов А. П., 3

П

Павлячик Л., 1, 3
Падалко Л. П., 1
Пантелей Н. В., 6
Пашенко А. В., 6
Пётух П. П., 6
Пирогов А. А., 5
Писарев В. Е., 3
Повколас К. Э., 1
Позднякова А. В., 2
Попова Ю. Б., 6
Поспелов Г. Е., 1, 4
Поспелова Т. Г., 6
Постольник Ю. С., 3
Потребич А. А., 4
Пугач Ю. Л., 1

Р

Ратников П. Э., 2, 3, 4
Рахимов К. Р., 4
Ремизова О. И., 6
Романюк В. Н., 5
Романюк Ф. А., 2, 3
Рукавичников Г. А., 4
Румянцев В. Ю., 2
Русан В. И., 5
Рыжова Т. В., 2, 3

С

Сабуров Э. Н., 2
Савенок А. Н., 4
Самородов А. В., 2
Саплин А. В., 1
Сафонов А. И., 1, 4
Сацукевич Е. М., 6
Северянин В. С., 1
Седнин В. А., 5, 6
Сидляревич О. П., 1
Синьков М. В., 2

Скоробогатый Н. Н., 5, 6
Соломоник А. И., 4
Сопьяник В. Х., 3, 5
Стеблов А. Б., 6
Стенин Н. Н., 3
Стрелкова О. А., 4
Судиловский В. К., 5

Т

Тимошпольский В. И., 2, 3, 4, 5, 6
Тишечкин А. А., 2, 3
Тищенко В. А., 2, 5
Томилов В. Г., 1
Томкунас Е. В., 5
Трусова И. А., 2, 3, 4, 5, 6

Ф

Федин В. Т., 2
Фейзиев И. Г., 2
Филиппов В. В., 2, 3, 4, 5, 6
Фираго Б. И., 1, 3
Фоменко С. А., 3
Фурсанов М. И., 6

Х

Хохлов В. А., 4

Ц

Царев Б. П., 4
Цкитишвили Э. О., 2

Ч

Чапайкина Н. Г., 5
Чернышевич А. В., 2, 3
Чернышевич В. И., 2, 3

Ш

Шабловский О. Н., 4
Шаиби Р., 6
Шафранский В. И., 4
Шкловчик Д. И., 2
Шубин А. Ю., 4
Шутов А. Л., 1

Щ

Щербак И. Н., 5
Щинников П. А., 1, 3, 5

Ю

Юхимец П. С., 4

Я

Яковлев Б. В., 4, 5, 6
Яковлев Г. В., 2, 3, 6
Якунин А. И., 2
Ямный О. Е., 2