

Тематический указатель публикаций журнала «Энергетик» в 2015 г.

РЕФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Дьяков А. Ф., Платонов В. В. Технологические факторы электроэнергетического производства, определяющие пути реформирования отрасли № 6, с. 3

Иванов Н. В., Гуторов В. Ф., Байбаков С. А. О несоответствии некоторых положений системы государственного регулирования электроэнергетики экономическим законам и здравому смыслу № 8, с. 5

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. О концептуальных подходах к развитию государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса и состоянии дел по её созданию и вводу в эксплуатацию № 12, с. 27

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. О проекте строительства первой очереди Сахалинской ГРЭС-2 № 5, с. 35

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Обобщение мировых тенденций развития техники и технологий для больших энергетических систем (по итогам 45-й сессии СИГРЭ 2014 г.) № 8, с. 54

Неуймин В. М., Курочко М. М. Энергетическая безопасность Российской Федерации. Особенности терминологии № 5, с. 27

Новожилов И. А. О состоянии и перспективах развития российской энергетики № 6, с. 6

Семёнов А. Н. Энергетика сегодня и завтра № 11, с. 50

Шурупов В. В. К вопросу о структуре управления электроэнергетикой в РФ № 11, с. 31

I. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ

Автономов А. Б., Морозов О. В., Морозова А. О. О целесообразности использования в Российской энергетике ПГУ-325. № 11, с. 34

Акимочкин И. В. Экспортный потенциал газовой отрасли России № 5, с. 43

Гуревич В. И. Проблема уязвимости современной электроэнергетики: полвека в поисках решения № 11, с. 39

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. О возможности применения прямоточных систем водоснабжения, используемых в целях охлаждения при проектировании ТЭС и АЭС № 2, с. 43

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Опыт создания многоуровневой системы формирования и актуализации информационных моделей ЕЭС России для решения задач оперативно-диспетчерского управления № 1, с. 39

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Рассмотрение результатов технологического и ценового аудита инвестиционного проекта строительства Артёмовской ТЭЦ № 11, с. 44

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Рассмотрение результатов технологического и ценового аудита проектной документации по комплексной замене гидроагрегатов Воткинской ГЭС ОАО «РусГидро» № 4, с. 40

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Результаты технологического и ценового аудита проектно-сметной документации по завершению строительства Усть-Среднекамской ГЭС на р. Колыма № 9, с. 3

Харько В. В., Смирнова Е. В., Давыдова Е. В. Практические аспекты применения технических регламентов Таможенного союза № 5, с. 8

Штым К. А., Полей А. К. Установки когенерации на о. Русский № 1, с. 11

К ГОДОВЩИНЕ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Голиков А. И. Мелешковский батюшка № 5, с. 48

«Нет в России семьи такой, где не памятен был свой герой...». № 5, с. 50

Сорин М. Это было 70 лет назад. № 5, с. 49

Трембовля В. И. К 70-летию Победы в Великой Отечественной войне № 5, с. 46

II. ЭНЕРГЕТИКА И РЫНОК, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛИ. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ

Андреев А. В., Андреева М. А., Новицкий Д. А., Софьин В. В., Холкин Д. В. Территории опережающего развития как точки роста в сфере интеллектуальной энергетики № 11, с. 3

Аракелян Э. К., Бурцев С. Ю. Оценка экономической эффективности применения режима скользящего регулирования на энергоблоках СКД с трубоприводом питательно насоса № 3, с. 33

Галимов А. Совершенствование системы электроснабжения объектов нефтедобычи № 10, с. 66

Долматова М. С. Механизмы обеспечения надёжности в модели рынка электроэнергии № 8, с. 23

Жарков С. В. Некоторые комментарии к мнению рецензента по поводу предложенного метода оценки экономической, топливной и экологической эффективности систем энергообеспечения № 10, с. 24

Игнатенко И. В., Кобылицкий А. Н., Шустик А. В. Техничко-экономическое обоснование энергосервисного договора на примере бюджетного учреждения Хабаровского края № 5, с. 3

Капустин Д. Е. Техничко-экономическое обоснование применения сборно-монолитного метода при строительстве АЭС № 10, с. 55

Клер А. М., Максимов А. С., Степанова Е. Л., Чалбышев А. В. Задачи внутренней оптимизации режимов функционирования ТЭЦ при работе на рынке на сутки вперёд № 8, с. 20

Красновский Р. О., Денисов А. В., Рогачёв К. В., Капустин Д. Е. Подбор состава матрицы из цементно-песчаного раствора для производства несъёмной опалубки АЭС нового поколения № 7, с. 35

Куличенков В. П. О возможности снижения потерь тепла № 3, с. 29

Летун В. М., Обоскалов В. П., Русина К. К. Анализ режимов на тестовой модели гидротепловой энергосистемы с учётом изменения напоров воды и выбором оптимального состава работающего оборудования на ГЭС № 2, с. 7

Шавров Э. Н. Отзыв на работу С. В. Жаркова «Некоторые комментарии к мнению рецензента по поводу предложенного метода оценки экономической, топливной и экологической эффективности систем энергоснабжения» № 10, с. 27

III. СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ. ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ. СТИМУЛИРОВАНИЕ ТРУДА

Будовский В. П., Зинчук С. А. Международные противоаварийные тренировки № 11, с. 14

Всероссийский чемпионат по решению топливно-энергетических кейсов. № 2, с. 6

Гиацинтов А. М. Метод формирования управляющих воздействий в системах предтренажёрной подготовки № 4, с. 27

Новые разработки ВТИ. Образовательный центр ОАО ВТИ. № 4, с. 54

НПФ электроэнергетики — лауреат премии «Финансовая элита России 2015» в номинации «Фонд года в сфере НПО» № 10, с. 64

НПФ электроэнергетики запустил новый сайт № 12, с. 12

ОАО «НПФ электроэнергетики» вступает в систему гарантирования прав застрахованных лиц № 2, с. 48

Обучающие программы от производителя приборов контроля и диагностики высоковольтного оборудования «СКБ ЭП». № 2, с. 57

Павлов В. А., Савченко В. К. Об удельной численности и нормативах численности персонала тепловых электростанций № 6, с. 10

Пенсионная система будет развиваться в логике лучших мировых практик № 6, с. 61

IV. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ. НЕТРАДИЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Бабаев Б. Д. Блок-схема оптимизации комбинированного энергоснабжения потребителя № 2, с. 19

Белей В. Ф., Задорожный А. О. Ветроэнергетические установки в условиях холодного климата: новейшие разработки, опыт сооружения и эксплуатации № 10, с. 42

Брагина О. Н., Чугаева А. Н. Современные воздухоохраные требования для ТЭС № 5, с. 23

Волков В. Н., Бурмистрова О. Н., Горбунов С. А. Использование флокулянтов для очистки производственных сточных вод № 8, с. 30

Вольчин И. А., Мезин С. В., Руденко Л. Н., Ясицкий А. А. Исследование поглощения диоксида серы в растворе карбамида № 6, с. 24

Демьянов В. А., Левин М. А., Сапроненко Ю. В., Афанасьев А. М., Пылев И. М. Реконструкция гидротурбин каскада волжских ГЭС № 3, с. 15

Ерошенко В. М., Мазурин Д. И. Новое рабочее тело со свойствами отрицательного азетропа, перспективное для энергетических циклов № 8, с. 51

Зайченко В. М., Сычѳв Г. А. Энергетическая утилизация древесных отходов № 10, с. 48

Мелинова Л. В., Каблов В. Ф., Костин В. Е., Соколова Н. А., Мелинова Н. А. Повышение экологической безопасности систем теплоснабжения городской застройки Волгоградской области № 3, с. 22

Мелинова Л. В., Соболева А. Н., Каблов А. Н., Костин В. Е., Соколова Н. А., Мамиева Л. Г., Мелинова Н. А. Энерготехнологические комплексы на базе муниципальных котельных № 12, с. 16

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Бариннов В. А. Проблема использования золошлаковых отходов ТЭС и устаревшие нормы технологического проектирования угольных ТЭС № 7, с. 39

Николаев В. Г., Ганага С. В., Николаев В. В., Перминов Э. М. К решению проблемы локализации в российской ветроэнергетике № 8, с. 16

Нырковский В. И., Кулаков А. В. Перспективы развития ветроэнергетического машиностроения в России № 2, с. 16

Осадчий Г. Б. Факторы эффективного использования возобновляемых источников энергии для электроснабжения № 3, с. 25

Перминов Э. М. К вопросу о стратегии и проблемах развития возобновляемой энергетики России. № 7, с. 3

Пономаренко И. С., Дичина О. В., Лунин А. И., Аксѳнов Д. А., Пономаренко О. И. Автономные установки комплексного энергоснабжения для локальных потребителей № 9, с. 19

Роголёв Н. Д., Тягунов М. Г., Шестопалова Т. А. Как повысить привлекательность электростанций на основе возобновляемых источников энергии? № 1, с. 31

Роганков М. П., Варфоломеева А. В. Выбросы парниковых газов. Текущие и ближайшие практические задачи в электроэнергетике № 7, с. 11

Росляков П. В., Чудопал Ю. С. Программный комплекс для расчѳта вредных выбросов ТЭС № 12, с. 18

Слободян С. М., Куц В. П. Расчѳт эффективности *n*-ступенчатого пылеуловителя № 4, с. 17

Штым К. А., Лесных А. В., Цой К. А. Опыт применения в котельных установках рыбьего жира в качестве альтернативного жидкого топлива № 2, с. 22

V. ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ТЕПЛА И ДРУГИХ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И УЧѳТ ЭНЕРГИИ

Бушуев А. Н. Влияние температуры внешней среды на показатели парогазовой системы автономного энергообеспечения электросталеплавильного производства № 3, с. 37

Интеллектуальные измерения с компанией «Энергомера» — верное решение! № 9, с. 65

Кудинов А. А., Хусаинов К. Р. Использование теплоты сжимаемого в турбокомпрессоре ГТУ воздуха для перегрева отработавшего в турбине пара № 7, с. 26

Кудинов А. А., Хусаинов К. Р. Повышение экономичности ПГУ-500 за счѳт промежуточного перегрева пара в котле-утилизаторе № 2, с. 29

Мазурин И. М., Понуровская В. В., Колотухин С. П. Перспективы использования древесных твѳрдотопливных брикетов каталитического окисления № 9, с. 26

Неуймин В. М. Результаты расчётов вентиляционных потерь мощности в ступенях паровых турбин	№ 1, с. 50
Новые разработки ВТИ. Прибор для измерения плотности природного газа (плотномер)	№ 7, с. 56
Опыт работы по улучшению качества электрической энергии	№ 4, с. 59
Прибор для измерений электрического сопротивления постоянному току узлов коммутационных аппаратов	№ 9, с. 66
СЕ102М — универсально, выгодно, надёжно	№ 4, с. 56

VI. ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ БЛОКОВ ТЭС. НАДЁЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Васильева М. В., Китушин В. Г. Механизм обеспечения адресной надёжности электроснабжения конечных потребителей энергии	№ 6, с. 15
Клер А. М., Потанина Ю. М., Епишкин Н. О. Угольные энергоблоки на сверхкритические параметры пара. Оптимизация параметров по критериям максимума технической и экономической эффективности	№ 9, с. 60
Микаэлян Э. А. Способы определения характеристик технического состояния газопроводов	№ 5, с. 19
Новые разработки ВТИ. Сборка фланцевых соединений роторов турбогенераторов с помощью лёгкостёмного крепежа	№ 3, с. 56
Попов А. Б. Некоторые особенности практического применения изделий из стали класса 91 (обзор публикаций)	№ 2, с. 49
Попов А. Б., Ханжин С. Г., Коркин А. В., Ланин А. А., Дьяков Ю. Г. Причины повреждения металла паропроводов свежего пара в узлах врезки бобышек термопар и рекомендации по ремонту	№ 3, с. 52
Тарасов В. Н. Кавитационные разрушения гидроагрегатов	№ 10, с. 32
Тарасов В. Н. Пульсации потока в агрегатах Саяно-Шушенской ГЭС	№ 8, с. 10
Фархадзаде Э. М., Мурадалиев А. З., Фарзалиев Ю. З. Классификация объектов энергосистем по показателям надёжности и экономической работы	№ 8, с. 27
Шульман З. А. Прямой метод измерений действительных нагрузок турбоагрегатов на подагрегатные конструкции здания ГРЭС	№ 4, с. 9

VII. ТЕПЛОТЕХНИКА

1. Топливо, его подготовка и сжигание. Котлы, поверхности нагрева. Золоулавливание и золоудаление

Алехнович А. Н. О связывании диоксида серы в котле	№ 2, с. 15
Баранов В. Н. Организация эффективного сжигания мазута в качестве растопочного топлива пылеугольных котлов ТЭС	№ 6, с. 53
Брагина О. Н. Радиальный длиннорукавный фильтр типа JLCM производства КНР	№ 9, с. 33
Казаков В. И., Мингалёв П. А., Лиев Д. О. Входной контроль качества твёрдого топлива на электростанциях России.	№ 6, с. 27

Костылёв И. И., Овсянников М. К. Сжиженный природный газ. Проблемы производства, морского транспортирования и использования в судовых энергетических установках	№ 8, с. 41
Котлер В. Р., Рыжий И. А. О возможностях повышения экономичности угольных котлов ТЭС	№ 4, с. 23
Кубышкин И. Б. О преимуществах воздушной сушки топлива при сжигании бурых углей Канско-Ачинского бассейна по сравнению с газовой сушкой	№ 4, с. 12
Левит Г. Т. Некоторые рекомендации по повышению взрывобезопасности пылесистем	№ 11, с. 66
Платонов П. С., Ткаченко В. М. Электрофильтры с интенсифицированными электродами	№ 11, с. 61
Серант Ф. А., Даниленко В. Г., Фадеев Е. А., Квривишвили А. Р., Цепенюк А. И., Ершов Ю. А., Серант Д. Ф., Белоруцкий И. Ю. Перспективный котёл с кольцевой топкой для угольных электростанций	№ 12, с. 45
Ткаченко В. М., Платонов П. С. Электрофильтры на угольных электростанциях.	№ 9, с. 7
Топал А. И., Голенко И. Л. Результаты кинетических исследований по определению характеристик взаимодействия кокса каменного угля с кислородом воздуха в кипящем слое	№ 3, с. 48
Уфимцев В. М., Капустин Ф. Л., Вишня Б. Л. Об эффективности применения «сухих» технологий золоудаления	№ 4, с. 20
Сихотинов А. В., Серант Ф. А., Цепенюк А. И. Сжигание низкосортных углеродосодержащих отходов в виде водоугольного топлива	№ 11, с. 63
Сихотинов А. В., Серант Ф. А., Цепенюк А. И. Установка муфельных горелок как способ снижения технического минимума нагрузки пылеугольных котлов.	№ 7, с. 52
Шурчалин А. А., Шестаков Н. С. Экспериментальное исследование процесса газификации в потоке окислителя под давлением на опытно-газификаторе ОАО «НПО ЦКТИ»	№ 8, с. 37

2. Паровые и газовые турбины, вспомогательное турбинное оборудование

Васильев В. Д., Булысова Л. А., Берне А. Л. Исследование переходных процессов в малоэмиссионной камере сгорания	№ 8, с. 34
Гусаров В. А., Кулагин Я. В. Газотурбинная установка малой мощности на основе турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания.	№ 9, с. 17
Забелин Н. А., Матвеев Ю. В., Рассохин В. А., Фокин Г. А. Применение малорасходных турбин конструкции ЛПИ в автономных источниках электрической энергии для газораспределительных станций магистральных газопроводов	№ 9, с. 50
Куличенков В. П. О применении газотурбинных и других нетрадиционных двигателей	№ 8, с. 46
Неуймин В. М. Вентиляционные явления (процессы) в осевой турбинной ступени	№ 9, с. 56
Новые разработки ВТИ. Сборка фланцевых соединений роторов турбоагрегатов с помощью лёгкостёмного крепежа	№ 3, с. 56 № 12, с. 58
Новые разработки ВТИ. Технология упрочнения и восстановления рабочих лопаток последних ступеней паровых турбин тепловых и атомных электростанций без разлопачивания.	№ 5, с. 58
Саламов А. А. Воздушные фильтры ГТУ	№ 4, с. 26

3. Водоподготовка, водный режим, деаэрация, очистка оборудования, химический контроль на электростанциях

Воронов В. Н., Егошина О. В., Назаренко М. П., Табаков И. А., Кольшницына С. А. Построение и организация систем химико-технологического мониторинга на тепловых электростанциях . . . № 1, с. 14

Егошина О. В., Мин Латт А., Назаренко М. П., Табаков И. А., Шумилов Ю. Л. Опыт внедрения системы химического контроля с применением автоматизированных устройств подготовки пробы нового поколения № 7, с. 48

Захватов Г. И., Никитин Ю. В. Использование электроннойализационного метода очистки стоков от нефтепродуктов на предприятиях электроэнергетики № 7, с. 33

Мелинова Л. В., Подберёзный В. Л. Термоводоподготовка тепловых электростанций . . . № 2, с. 32

Поваров В. П., Витковский С. Л., Гончаров И. А., Галанин А. В., Колягина И. А., Шваров В. А., Бородин В. В. Химическая очистка теплообменного оборудования препаратом Biogelux № 5, с. 14

Полужатова Е. А. Разработка системы автоматического управления комплексной установкой приготовления и дозирования химических растворов № 11, с. 57

4. Теплофикация и развитие систем теплоснабжения. Изоляция и защита теплопроводов от коррозии

Атрошенко Ю. К., Стрижак П. А. О влиянии защитной гильзы на погрешность измерения температуры термоэлектрическими преобразователями № 10, с. 52

Байбаков С. А., Иванов Н. В. Основные направления повышения эффективности комбинированного производства тепла и электроэнергии № 1, с. 3

Куриленко Н. И., Максимов В. И., Нагорнова Т. А., Мамонтов Г. Я. О методе анализа энергоэффективности применения газовых инфракрасных излучателей в системах отопления № 5, с. 11

Москалёв И. Л., Литвак В. В. Основные направления повышения надёжности тепловых сетей № 9, с. 11

Новые разработки ВТИ. Разработка схем теплоснабжения № 11, с. 56

VIII. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

1. Генераторы, трансформаторы, электродвигатели, привод

Авербух М. А., Лимаров Д. С., Коржов Д. Н. Оценка высших гармоник в сетях с частотным крановым электроприводом № 5, с. 31

Безчастнов Г. А. Отклик на статью «О современной проблематике и перспективах развития газового охлаждения турбогенераторов» № 12, с. 13

Гусенков А. В., Лебедев В. Д., Соколов А. М., Шадриков Т. Е. Техничко-экономические показатели силовых трансформаторов высокого напряжения локальных электроэнергетических систем переменного тока повышенной частоты № 2, с. 11

Дадабаев Ш. Т. Перспективы внедрения регулируемых электроприводов в насосных агрегатах большой мощности № 7, с. 31

Климова Т. Г., Махкамов Т. А., Михайлов А. Б., Панкратов А. А., Ябузарова К. М. Исследование факторов, влияющих на функционирование автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов № 6, с. 17

Лагутин Н. А., Жуков В. В. Выбор методики теплового расчёта статора гидрогенератора в нормальном режиме № 10, с. 50

Ластовкин В. Д. Мониторинг несимметричных режимов и диагностика под рабочим напряжением трансформаторного оборудования подстанций 220/110/6 – 35 кВ и конденсаторных установок 35 кВ № 11, с. 8

Лоханин Е. К., Гараев Ю. Н., Россовский Е. Л. Моделирование синхронных машин продольно-поперечного возбуждения без учёта их систем регулирования № 7, с. 21

Миллиметр МИКО-8 с функцией безразборной проверки исправности устройств РПН трансформаторов № 5, с. 59

Попов А. Б., Дьяков Ю. Г., Ланин А. А. О повреждении ротора генератора с водяным охлаждением № 6, с. 50

Фоминых А. А., Изотов А. И., Безчастнов Г. А., Безчастнов К. К., Изотов С. А., Прокошев Д. К., Безчастнов А. К., Прокопенко Н. Н. Оценка эффективности применения смазывающих щёток на кольцах турбогенератора № 3, с. 12

2. Распределительные устройства высокого и низкого напряжения, компенсаторы. Электрическая изоляция и её контроль

Герасимов Р. Л., Паянен Р. И., Мазурин Д. И. Утилизация элегаза при ремонте и ревизии высоковольтного элегазового оборудования № 9, с. 22

Диагностика состояния высоковольтных выключателей. Универсальный прибор в двух модификациях ПКВ/УЗ № 4, с. 55

Наумкин И. Е., Сарин Л. И., Кочура Д. В., Подъячев В. Н., Ляпунов Е. В., Левковский А. И., Новиков А. А., Алексеев В. Г. Опыт обеспечения работоспособности элегазовых выключателей при коммутации компенсированных линий электропередачи № 3, с. 40

Проверка привода высоковольтного выключателя при пониженном напряжении оперативного тока № 11, с. 70

3. Воздушные и кабельные сети. Магистральные линии электропередачи

Базанов В. П., Пигалов Д. А. Об опасности вынесенного потенциала при отключении и заземлении воздушных линий электропередачи № 11, с. 21

Брилинский А. С., Грунина О. И., Евдокунин Г. А. Расчёт потенциала на заземляющих устройствах подстанций в кабельных сетях при однофазных коротких замыканиях № 10, с. 11

Вантеев А. И. Некоторые практические советы для оперативного персонала электросетевых предприятий № 6, с. 44

Гусев О. Ю., Гусев Ю. П., Трофимов В. А. Опыт использования расчётных моделей в распределительных сетях № 1, с. 25

Гусев Ю. П., Трофимов В. А. Снижение продолжительности провалов напряжения при коротких замыканиях в распределительных сетях № 11, с. 11

- Гусенков А. В., Лебедев В. Д., Соколов А. М., Шадриков Т. Е.** О возможности и целесообразности физического моделирования электропередачи с нетрадиционными параметрами используемых токов и напряжений № 4, с. 29
- Дмитриев М. В.** Выбор сечения экрана однофазных кабелей 6 – 500 кВ: учёт апериодической составляющей тока № 5, с. 16
- Дмитриев М. В.** О возможности применения резисторов в нейтрали шунтирующих реакторов 330 – 750 кВ № 10, с. 3
- Дмитриев М. В.** Самонесущий оптический кабель: выбор точки крепления к опоре ВЛ № 3, с. 9
- Елгина Г. А., Слободян С. М.** Влияние замыкания витков на эффективность шунтирующего реактора № 2, с. 24
- Жуков В. В., Кузнецов В. Д.** Координация уровней токов короткого замыкания в схемах электроснабжения предприятий при создании собственной генерации № 9, с. 37
- Зеленохат Н. И., Супрунов И. С., Дубонос В. Р.** Управление перетоком мощности по неоднородной межсистемной связи с комбинированным устройством управления № 9, с. 40
- Казаков С. Е., Ивашевский Л. Ю.** Многогранные опоры в электрических сетях 0,4 – 20 кВ № 10, с. 7
- Колечицкий Е. С., Медведев В. Т.** Оценка размеров зоны растекания токов в районе заземлителей. № 10, с. 17
- Красных А. А., Кривошеин И. Л., Козлов А. Л.** Переносные приборы для определения места однофазного замыкания на землю № 11, с. 18
- Ластовкин В. Д.** Мониторинг несимметричных режимов и диагностика под рабочим напряжением элементов электрических сетей 110 – 220 кВ № 7, с. 15
- Ластовкин В. Д.** Подходы к мониторингу и идентификации несимметрии в элементах электрической сети 110 – 220 кВ. № 3, с. 3
- Лещинская Т. Б., Никитин А. В.** Комплексный выбор сечения проводов линий электропередачи напряжением 10 – 35 кВ по методу экономических токовых интервалов № 10, с. 20
- Пономаренко О. И., Холиддинов И. И.** Влияние несимметричных режимов на потери мощности в электрических сетях распределённых систем электроснабжения № 12, с. 6
- Сафронов И. В.** Определение источника помех в судовой электроэнергетической системе с помощью дискретного вейвлет-анализа № 1, с. 28
- Уразалиев И. Б.** Тепловизионная диагностика конденсаторов связи 110 кВ № 12, с. 42
- 4. Релейная защита, электроавтоматика и связь. Вторичная коммутация, электрические измерения и испытания**
- Арцишевский Я. Л., Климова Т. Г., Жуков А. В., Сацук Е. И., Расщепляев А. И.** Использование программно-аппаратного комплекса RTDS для анализа функционирования автоматических регуляторов возбуждения: настройка АРВ разных типов для подавления низкочастотных колебаний в энергосистеме № 11, с. 22
- Захаров О. Г.** О надёжности комбинированных блоков питания БПК-З(4). № 9, с. 47
- Ластовкин В. Д.** Диагностика под рабочим напряжением состояния контактных систем выключателей 110 – 220 кВ методом взаимного шунтирования. № 4, с. 3
- Ластовкин В. Д.** Мониторинг несимметрии токов и диагностика в рабочих режимах вторичных цепей измерительных трансформаторов тока 110 – 220 кВ № 12, с. 3
- Маруда И. Ф.** Повышение быстродействия защит тупиковых линий электропередачи 110 кВ № 2, с. 10
- Онисова О. А.** Особенности функционирования направленных максимальных токовых защит в электрических сетях с распределённой генерацией. № 1, с. 17
- ООО НПП «ЭКРА»:** преимущество отечественного производителя № 11, с. 68
- Сацук Е. И., Лужковский Ю. И., Засыпкин А. С., Тетерин А. Д.** Алгоритмы адаптивной автоматики ограничения перегрузки воздушной линии электропередачи с контролем температуры провода № 12, с. 8
- Семейство приёмопередатчиков АВАНТ.** Новые решения для организации каналов связи РЗ и ПА № 5, с. 60
- Чершова В. О.** Определение критических напряжений на шинах комплексной нагрузки в режиме реального времени. № 4, с. 6

IX. МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ. ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- Арипходжаев Н. Э.** Замена электрофильтров Аксуской ТЭС АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» (АО «ЕЭК»). № 1, с. 47
- Белов В. В., Пергаменщик Б. К.** Учёт ущербов от вероятных аварий на ТЭС при их проектировании № 5, с. 6
- Беляков И. И., Бреус В. И., Баранников А. Б., Литвинова Л. А., Попов М. С.** Анализ причин нарушения работы испарительного контура котла-утилизатора ПГУ мощностью 410 МВт № 5, с. 54
- Дамбиев Ц. Ц., Жалцанов М. С., Ганбаатар Ш. А., Баранова Е. А.** Улучшение технико-экономических и экологических показателей Улан-Удэнской ТЭЦ-1 по результатам энергоаудита № 2, с. 27
- ЗАО «Энергомаш (Чехов) – ЧЗЭМ»** № 3, с. 63
- Карачев А. И., Гремякин А. И., Лазарев М. В.** Методика измерения зазоров в лопаточном аппарате газовой турбины ГТЭ-110 в условиях эксплуатации № 10, с. 40
- Новые разработки ВТИ.** Технология упрочнения и восстановления рабочих лопаток последних ступеней паровых турбин тепловых и атомных электростанций без разлопачивания № 1, с. 56
№ 5, с. 58
- Шемпелев А. Г., Суцких В. М., Иглин П. В.** О результатах сопоставления расчётных и нормативных характеристик конденсаторов паротурбинных установок в широком диапазоне их паровых нагрузок № 10, с. 60

X. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И СЕТИ СВЯЗИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. ИНФОРМАТИКА. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ

- Большаков О. А., Рыбаков А. В.** Разработка систем диспетчеризации и управления технологическим процессом на основе прототипа и промежуточного тестирования компонентов разрабатываемой системы № 4, с. 33
- Иванов Ю. В., Черепов А. С., Дубинин Д. М., Кисловский А. А.** Оптимизация использования каналов передачи данных векторных измерений между объектами электроэнергетики и диспетчерскими центрами № 11, с. 28
- Мурманский Б. Е., Сосновский А. Ю., Бродов Ю. М.** Разработка модуля для мониторинга и диагностики состояния системы тепловых расширений паровых турбин в составе современных АСУ ТП № 4, с. 51
- Новые разработки ВТИ.** О лаборатории автоматизации тепломеханического оборудования ТЭС № 6, с. 60

XI. ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- Бадалов А. Б., Калбиев Р. К., Бархалов Р. Р., Калбили Н. Р.** Перспективы развития возобновляемой энергии в Азербайджане № 9, с. 29
- Вихрев Ю. В.** Разработка конструкции пылеугольного котла ультраСКД для новых энергоблоков мощностью 1000 МВт № 1, с. 22
- Вихрев Ю. В.** Современное состояние разработок в области создания высокотемпературных материалов для пылеугольных энергоустановок ультраСКД № 6, с. 31
- Вихрев Ю. В.** Улучшение манёвренных характеристик тепловых электростанций с использованием наилучших доступных технологий № 12, с. 23
- Глушкова И. В.** Германия — энергетический мост между Европой и Россией № 4, с. 44
- Ковалёв И. Л.** Государственное регулирование энерготарифов в Республике Беларусь № 2, с. 3
- Кодиров Д. Б.** Потенциал малой энергетики Узбекистана № 12, с. 25
- Сомова Е. В., Шварц А. Л., Вербовецкий Э. Х.** Создание пылеугольного энергоблока на ультрасверхкритических параметрах пара в рамках европейского проекта AD-700 № 2, с. 39

XII. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА. ОХРАНА ТРУДА. ПСИХОФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПЕРСОНАЛА

- Правильный выбор** комплекта СИЗ — оптимальная защита № 10, с. 65
№ 12, с. 59
- ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ** — защита от вредных биологических факторов и электрической дуги № 3, с. 64
- ЭЛЕКТРА НОМЕКС:** новый облик. неизменное качество № 8, с. 64

XIII. ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ. Памятные события. Люди. Конференции. Выставки

- Алехнович А. Н.** (к 75-летию со дня рождения) № 1, с. 46
- Аминов Р. З., Ларин Е. А.** Международная научно-техническая конференция «Современные научно-технические проблемы теплоэнергетики. Пути решения» № 3, с. 60
- Арцишевский Я. Л.** (к 70-летию со дня рождения) № 12, с. 41
- Баранов В. Н.** (к 80-летию со дня рождения) № 6, с. 59
- Бивол С. И.** (к 90-летию со дня рождения) № 9, с. 44
- Гирфанов А. А., Фазлеев Р. Р., Александрова Н. Н.** Из истории Казанской ТЭЦ-2 № 1, с. 42
- Гуща В. И.** (к 80-летию со дня рождения) № 12, с. 31
- Зырянов В. П., Новожилов И. А., Шкондин А. Ф.** О поездке в Республику Беларусь ветеранов энергетики Минэнерго России (6 – 12 ноября 2014 г.) № 4, с. 37
- Исамухамедов Я. Ш.** (к 70-летию со дня рождения) № 2, с. 38
- Лукьянов В. Г.** К юбилею Новочеркасской ГРЭС № 6, с. 41
- Мамиконянц Л. Г.** (к 100-летию со дня рождения) № 5, с. 52
- Микулин А. Г.** (к 75-летию со дня рождения) № 9, с. 28
- Памяти** выдающегося руководителя энергетики России, видного учёного в области электроэнергетики Анатолия Фёдоровича Дьякова № 8, с. 3
- Памяти** Л. А. Золотова (19.04.1926 – 19.07.2015) № 8, с. 66
- Перминов Э. М.** Международный форум «Возобновляемая энергетика: пути повышения энергетической и экономической эффективности» — REENFOR-2014 № 4, с. 47
- Поддубский А. П.** (к 80-летию со дня рождения) № 5, с. 53
- Пчелин М. М.** Ленинскому плану ГОЭЛРО — 95! № 12, с. 32
- Реутов Б. Ф.** (к 70-летию со дня рождения) № 6, с. 30
- Смирнов А. В.** (к 60-летию со дня рождения) № 9, с. 46
- Тропин В. В.** Нижегородской ГРЭС им. А. В. Винтера — 90 лет! № 8, с. 60
- Туманов А. А.** К 85-летию МЭИ № 7, с. 43
- Фёдоров Ю. Г.** FOREN 2014 «Энергетика будущего: от концепции к реальности». Региональный энергетический форум по центральной и восточной Европе Мирового энергетического совета (МИРЭС). 22 – 26 июня 2014 г., г. Бухарест. Румыния № 1, с. 34
- Шахмаев И. З.** Итоги XIV Российского энергетического форума «Зелёная энергетика» № 3, с. 57
- Шавров Э. Н.** К пятидесятилетию Конаковской ГРЭС. Загогулины эксплуатации № 6, с. 33
- Шкондин А. Ф.** Об освоении Новочеркасской ГРЭС № 6, с. 42