

Тематический указатель публикаций журнала «Энергетик» в 2019 г.

I. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Воротницик В. Э. О цифровизации в экономике и электроэнергетике

№ 12, с. 6

Илюшин П. В., Березовский П. К. Подходы к формированию технических требований по участию объектов распределённой генерации в регулировании напряжения в энергосистеме

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Особенности интеграции и перспективы эффективного использования объектов распределённой генерации в электроэнергетической системе России

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Перспективы научно-технологического развития энергетики России

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Проект строительства Сахалинской ГРЭС-2 (корректировка проекта)

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Рассмотрение итогов технологического и ценоового аудита по объекту Красногорская МГЭС-2 (категория А)

Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А. Строительство Якутской ГРЭС-2 (корректировка проекта)

Новоженин В. Д. Российская гидроэнергетика. Проблемы при преимуществах

Нудельман Г. С. К вопросу о терминологии в электроэнергетике

Росляков П. В., Кондратьева О. Е. Проблемы внедрения наилучших доступных технологий в российской теплоэнергетике

Стенников В. А., Головщиков В. О. Непродуманная цифровизация электроэнергетики может привести к угрозам энергетической безопасности России

Эдельман В. И. Российская энергетика: новый инвестиционный цикл

К ГОДОВЩИНЕ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Гвоздецкий В. Л., Будрейко Е. Н. Цена Победы

Гвоздецкий В. Л., Будрейко Е. Н. Цена Победы. Часть 2. Дубровский фронт

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

Кузьмин В. В. О подходах к развитию российского электроэнергетического рынка

Стенников В. А., Головщиков В. О. Розничный рынок электрической и тепловой энергии — проблемы и перспективы развития

Хрусталёв В. А., Новикова М. В., Гарифевский М. В. Эффективность компрессорных станций магистральных газопроводов как потребителей-регуляторов в энергосистемах с высокой долей атомных электростанций

№ 7, с. 20

Шульгинов Н. Г. Правила технологического функционирования электроэнергетических систем: к истории вопроса

№ 4, с. 3

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

№ 8, с. 43

7, с. 33

№ 11, с. 40

НПФ «Открытие» подвёл итоги деятельности

№ 6, с. 62

НПФ «Открытие» подвёл итоги III квартала 2019 г.

№ 12, с. 53

IV. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ. НЕТРАДИЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

№ 1, с. 44

Бутузов В. А. О состоянии солнечной теплоЭнергетики в России

№ 9, с. 23

№ 2, с. 48

Измайлова А. Ю., Дорохов А. С., Вершинин В. С., Гусаров В. А., Майоров В. А., Сагинов Л. Д. Фотоэлектрическое зарядное устройство литиевой аккумуляторной батареи, смонтированное в вертикальную створку оконной рамы

№ 1, с. 20

№ 3, с. 3

Куличенков В. П. Использование водорода в качестве топлива для транспортных средств

№ 7, с. 39

№ 8, с. 21

Лежанин М. В. Внедрение солнечных коллекторов в систему горячего водоснабжения зданий в Республике Саха (Якутия)

№ 8, с. 22

№ 3, с. 8

Насыров Р. Р., Альдженди Р., Чемборисова Н. Ш. Обеспечение качества электроэнергии в сети с возобновляемыми источниками энергии и активным фильтром

№ 8, с. 26

№ 12, с. 3

Рамадан А., Елистратов В. В. Моделирование режимов работы солнечной фотоэлектрической станции со слежением за точкой максимальной мощности

№ 11, с. 34

№ 4, с. 46

Редько И. Я., Разуваев А. В. Актуальность применения паровых машин

№ 1, с. 27

№ 5, с. 42

Стребков Д. С., Бобовников Н. Ю. Исследование солнечной концентраторной когенерационной энергоустановки с матричными солнечными элементами

№ 1, с. 25

№ 6, с. 50

Целыховский Ю. К., Гузь В. А. О роли малого и среднего бизнеса в промышленном использовании золошлаковых отходов угольных ТЭС

№ 7, с. 30

№ 6, с. 9

Шехахмедов М. Ш., Будовский В. П. Прогнозирование расхода воды на притоках реки Сулак для планирования выработки электрической энергии ГЭС Дагестанской энергосистемы

№ 4, с. 31

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

Источник бесперебойного питания для промышленных предприятий

Лепатов Д. Щитовой измерительный прибор типа N24

Федотов А. А., Ахмеджанов Р. А., Комаров В. А., Копейкин А. С. Алгоритм обнаружения несанкционированных воздействий на трубопровод

**VI. ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ БЛОКОВ ТЭС.
НАДЁЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ**

Богун В. С., Алексенский В. А. Разработка конструкции конкурентоспособного питательного насоса для ТЭС с энергоблоками мощностью 250, 300 и 330 МВт

Гусаковский К. Б., Лозинова Н. Г., Змазнов Е. Ю., Суслова О. В. Опыт эксплуатации и пути повышения надёжности Выборгской преобразовательной подстанции (к 35-летию ввода первого преобразовательного блока)

Жуков В. В., Магомедов М. У. Особенности электрической части электростанций с одновальными и многовальными парогазовыми установками

Михайлов В. А., Михайлов А. В. Оптимизация выбора осушительной установки для консервации тепломеханического оборудования.

Неуймин В. М. Модели технического обслуживания и ремонта и их влияние на простоту энергоблоков КЭС

Фархадзаде Э. М., Мурадалиев А. З., Фарзалиев Ю. З., Абдуллаева С. А. Автоматизация формирования рекомендаций по повышению эффективности паротурбинных установок энергоблоков 300 МВт ТЭС

Щербаков М. В., Глотов А. В. Многоуровневая архитектура системы предиктивного анализа работы генерирующего оборудования

VII. ТЕПЛОТЕХНИКА

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

Алехнович А. Н., Серков Д. Е. О применении комбинированных рукавных фильтров

Герасыкин В. В. Опыт применения напыляемых металлических покрытий для защиты поверхностей нагрева паровых котлов от высокотемпературной коррозии

Зиганшина С. К., Кудинов А. А. Предварительный подогрев дутьевого воздуха котла в конденсационном теплообменнике продуктами горения природного газа

Рябов Г. А. Об эффективном использовании твёрдых топлив

Халид Эль-Шейх, Рябов Г. А., Букхаркина Т. В., Сучков С. И. Численное моделирование вредных выбросов NO_x при сжигании угля и биомассы в разных условиях

№ 12, с. 45

**2. Паровые и газовые турбины,
вспомогательное турбинное оборудование**

Авруцкий Г. Д., Дзюба В. А., Лазарев М. В., Ермакова С. В. Предупреждение остаточного прогиба роторов паровых турбин

№ 1, с. 42

Авруцкий Г. Д., Лазарев М. В., Ермакова С. В. Реконструкция старых теплофикационных турбин (город без градирен)

№ 5, с. 19

Зыков Р. Э., Мещеряков Д. К., Орлик В. Г. Эрозионный износ рабочих лопаток паровых турбин ЛМЗ типа ПТ и способы его уменьшения

№ 4, с. 22

Неуймин В. М. Вентиляционные разогревы в паровой турбине: причины возникновения, метод расчёта, влияние на потери мощности, саморегулируемое устройство охлаждения ЦНД турбины Т-250

№ 12, с. 31

Неуймин В. М. Об унификации проточных частей ЦНД паровых турбин ПТ-140, Т-175 (ПО ТМЗ) и Т-180 (ПО ЛМЗ)

№ 8, с. 30

Орлик В. Г., Дмитриев О. В. Модернизация надбандажных уплотнений при ремонтах ЦВД и ЦСД паровых турбин

№ 3, с. 27

Орлик В. Г., Беляков И. И., Божко В. В., Кацурикер Ю. Я., Носовицкий И. А., Кондратьев А. В., Дмитриев О. В. Решение проблемы абразивной эрозии ступеней ЦВД и ЦСД турбин с промперегревом

№ 8, с. 36

Сахнин Ю. А., Ямалдинов А. А., Бессонов А. А. Диафрагмы паровых турбин

№ 12, с. 24

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

Егоров П. В., Чупраков М. В., Гиммельберг А. С., Михайлов В. Е., Штыков Е. С., Тарасов И. В., Петров М. Ю. Новый деаэратор атмосферного давления для системы теплоснабжения ГТУ-ТЭЦ ЭС-1 Центральной ТЭЦ Санкт-Петербурга

№ 3, с. 31

Егошина О. В., Большакова Н. А., Тет Вей Лин. Сравнение динамики систем автоматического дозирования реагентов в условиях влияния возмущений водно-химического режима на тепловых электростанциях

№ 12, с. 42

Ларин Б. М., Ларин А. Б., Еремина Н. А. Современное состояние химического контроля ВХР ТЭС

№ 11, с. 23

Терещенко А. Г., Нестерова Е. С., Федосеев М. В. Сравнение результатов автоматического и лабораторного контроля показателей качества водно-теплоносителя на АЭС

№ 11, с. 25

Шарапов В. И. Совершенствование технологических процессов ТЭЦ с использованием приборов химического контроля

№ 11, с. 20

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

Байбаков С. А., Филатов К. В. Предложения по расчёту диспетчерского графика тепловых сетей .

№ 11, с. 27

Кулагин С. М., Клементьев И. А. Проектирование энергоэффективной тепловой сети при количественном способе регулирования нагрузки

№ 5, с. 22

Скворода Б. Ф., Александров В. П., Журавлев А. Е., Александров А. В., Кулагин С. М. Анализ управляющего воздействия и способов регулирования расхода теплоносителя в локальных автоматических системах управления теплопотреблением зданий с централизованным теплоснабжением

Фадеев А. Н., Моисеев И. Ф. Организация горячего водоснабжения и отопления за счёт использования отработавших тепловыделяющих сборок реакторной установки

VIII. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

1. Генераторы, трансформаторы, электродвигатели, привод

Автаев И. Н., Автаев П. Н., Александров Н. М., Радин П. С., Хренников А. Ю., Шкуропат И. А. Газообразование при появлении дефектов силовых масляных трансформаторов

Глухарев В. А., Попов И. Н., Верзилин А. А., Шляпников М. В. Определение мощности генератора источника электроснабжения в локальной энергетической системе

Жуйков А. В., Кубаткин М. А., Матвеев Д. А., Никулов И. И., Фролов М. В. Проверка антирезонансных свойств трансформаторов напряжения на экспериментально-испытательном стенде 6 – 35 кВ в контексте требований нового стандарта

Ларин В. С., Матвеев Д. А., Максимов Б. К. Особенности высокочастотных резонансных перенапряжений в обмотках распределительных трансформаторов 6 – 35 кВ

Майоров А. В., Львов М. Ю., Львов Ю. Н., Комаров В. Б., Ершов Б. Г. Обеспечение длительного срока службы силовых трансформаторов и автотрансформаторов 110 кВ и выше электрических сетей

Тихонов В. А. Анализ дефектов в преобразовательных трансформаторах и пути снижения их аварийности

Шаров Ю. В., Беляков В. В., Виницкий Ю. Д., Голоднова О. С. Концепции online-диагностирования и мониторинга турбогенераторов с использованием компьютерных технологий в автоматизированных системах контроля

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

Ананянц С. С. О необходимости своевременной разборки разъединителей после обесточивания выключателями секции системы шин на ОРУ 500 кВ

Кучумов Л. А., Кузнецов А. А. Влияние уровней напряжения и устройств компенсации реактивной мощности на потребление электроэнергии

Мустафа Г. М., Гусев С. И. Активные фильтро-компенсирующие устройства шунтирующего и серийного типа в электрических сетях

3. Воздушные и кабельные сети. Магистральные линии электропередачи

Богач И. И., Лопатин В. В. Грозоупорность линий электропередачи высокого напряжения. Проблемы и пути решения в АО «Тюменьэнерго»

Буткевич В. Ф., Уразалиев И. Б. Определение наведённого напряжения на отключённых проводах воздушной линии 110 кВ

№ 1, с. 35

Быкова А. М., Жуйков А. В., Константинова А. Ю., Кубаткин М. А., Матвеев Д. А., Никулов И. И. Применение нейтралеобразующих фильтров ФМЗО для резонансного и резитивного заземления нейтрали

№ 10, с. 26

Вагапов Г. В. Диагностирование однофазных замыканий на землю в электрических сетях 6 – 35 кВ

№ 10, с. 12

Валов В. Н., Ширковец А. И., Телегин А. В. Режим заземления нейтрали в задаче автоматизации распределения электроэнергии и построения интеллектуальных сетей

№ 10, с. 20

Валов В. Н., Соловых С. В., Дернов А. И., Колупаев М. В. Технология надёжной защиты электрооборудования с использованием коммутируемого низкоомного резистора в сети 35 кВ нефтеперерабатывающего предприятия

№ 10, с. 30

Дрожжина И. Л., Наумкин И. Е., Лиске А. Г., Телегин А. В. Резонансные перенапряжения в сети 35 кВ с компенсированной нейтралью в условиях однофазных коротких замыканий в питающей сети 110 кВ

№ 10, с. 35

Качановская Л. И., Касаткин С. П., Сбоячакова Т. И. Основные направления в проектировании металлических опор воздушных линий из высокопрочных стальных уголков и квадратных труб

№ 12, с. 14

Курьянов В. Н., Тышкевич В. Н. Моделирование и анализ напряжённо-деформированного состояния металлических опор воздушных линий электропередачи 110 кВ с учётом коррозии при длительном сроке эксплуатации в программном комплексе APM Structure3D.

№ 2, с. 36

Маклецов А. М., Галиев И. Ф., Галиев Р. И., Лыу Куок Кьюнг. Мониторинг несимметрии нагрузок в электрических сетях 0,4 кВ

№ 5, с. 27

Мурзаханов Г. Х., Барсуков А. А., Семенов А. С. Повышение надёжности системы кабельной канализации программы «Моя улица» города Москвы методом оценки качества применяемых изделий

№ 1, с. 17

Подпоркин Г. В., Енькин Е. Ю., Кретов Ю. В., Панкратьев В. Н., Пильщикова В. Е. Мультикамерный разрядник шлейфового типа для молниезащиты ВЛ 110 кВ. Разработка прототипа

№ 2, с. 3

Седельников А. В., Павлюченко Д. А. О расчётах и фактических потерях электрической энергии в сети высокого напряжения при определении услуг сетевых организаций

№ 9, с. 43

Семёнов Д. А., Диомидов А. В. Определение места возникновения замыканий на землю в воздушных сетях 6 – 35 кВ волновым методом двухсторонних измерений

№ 10, с. 16

Тульский В. Н., Иноятов Б. Д., Джураев Ш. Д. Мониторинг качества электроэнергии как инструмент диагностики состояния нейтрали низковольтных кабелей

№ 6, с. 30

Шамшович О. М., Бикмурзин А. С. Опыт реализации резистивного заземления нейтрали в ООО «Башкирэнерго»

№ 10, с. 53

Шведов Г. В., Чоршанбаев С. Р. Анализ потерь электроэнергии и разработка мероприятий по их снижению в городских распределительных электрических сетях 6 – 10/0,4 кВ

№ 1, с. 31

Ширковец А. И., Лаптева А. А. Аналитическая оценка опасности и защита от феррорезонансных процессов в распределительной сети 6 – 10 кВ промышленного предприятия	№ 10, с. 39	X. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И СЕТИ СВЯЗИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. ИНФОРМАТИКА. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ	
4. Релейная защита, электроавтоматика и связь. Вторичная коммутация, электрические измерения и испытания			
Александров А. М., Соловьев А. Л. Общие принципы согласования по чувствительности резервной защиты трансформатора с защитами присоединений	№ 7, с. 7	Веденников А. С., Ярыгина Е. А. Разработка программы для решения задач краткосрочного прогнозирования электропотребления на основе искусственных нейронных сетей	№ 2, с. 32
Базелян Э. М., Фёдоров А. И. Работа устройств защиты от импульсных перенапряжений при ступенчатой защите	№ 3, с. 19	Зайко А. А., Болдырев И. А. Опыт внедрения микропроцессорных регуляторов РП5 на тепловых электростанциях	№ 11, с. 32
Гайворонский А. С., Голдобин В. Д. Оценка эффективности зон защиты молниеводов по результатам численных экспериментов на модели ориентировки лидера молнии	№ 1, с. 3	Куликов А. Л., Илюшин П. В. Применение последовательной процедуры Вальда в автоматике управления режимами энергорайонов с объектами распределённой генерации	№ 6, с. 23
Жуйков А. В., Матвеев Д. А., Никулов И. И., Фролов М. В. О настройке расчётных моделей однофазных дуговых замыканий по результатам экспериментов	№ 10, с. 4	Степанов Д. В., Климова Т. Г. Оптимизация времени включения устройства АПВ с использованием данных синхронизированных векторных измерителей	№ 3, с. 22
Ильин Д. В., Бычков А. В., Дони Н. А. Повышение надёжности определения факта погасания дуги в цикле ОАПВ	№ 11, с. 9	XI. ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	
Крюков О. В. Обеспечение электромагнитной совместимости на производственных объектах ТЭК	№ 5, с. 12	Григорьев Д. Р., Котлер В. Р. Успешное решение проблемы вибрации при сжигании газа в энергетических котлах	№ 4, с. 45
Меркулов А. Г. Отличительные особенности, характеристики, вопросы проектирования каналов и применения широкополосных цифровых систем ВЧ-связи с коммутацией пакетов.	№ 9, с. 3	Илюшин П. В., Березовский П. К. Анализ международного опыта формирования условий для эффективного применения систем накопления электроэнергии в управлении режимами	№ 11, с. 3
Подшивалин А. Н., Исмуков Г. Н., Терентьев Г. В. Оптимальный подход к локации повреждений линии электропередачи на основе анализа волновых рядов	№ 11, с. 14	Квришишвили А. Р., Саломасов Ю. М., Ершов Ю. А., Цепенок А. И., Серант Ф. А., Белоруцкий И. Ю. Технические решения по модернизации топочных устройств на котлах П-64 блоков 300 МВт зарубежных ТЭС при сжигании высоковлажных лигнитов	№ 4, с. 26
Савченко Р. И. Повышение безопасности и надёжности оборудования присоединения ВЧ-связи	№ 11, с. 17	XII. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА. ОХРАНА ТРУДА, ПСИХОФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПЕРСОНАЛА	
Тимофеев Д. М., Климова Т. Г. Анализ возможности использования устройств синхронизированных векторных измерителей для обеспечения корректной работы дистанционных защит	№ 2, с. 25	Пигалов Д. А. Непростые переключения в электрических сетях	№ 6, с. 34
Тульский В. Н., Джкураев Ш. Дж., Иноятов Б. Дж., Рахимов Дж. Б. Методика снижения влияния высших гармоник тока на режим работы гидрогенераторов	№ 9, с. 16	Фархадзаде Э. М., Мурадалиев А. З., Исмаилова С. М., Юсифли Р. Ф. Количественная оценка пожарной опасности объектов электроэнергетических систем	№ 8, с. 10
Шакарян Ю. Г., Лазарев Г. Б., Сокур П. В., Дементьев Ю. А. Обеспечение нормированной мощности короткого замыкания – ключ к решению проблем неудовлетворительного качества электроэнергии при слабых связях потребителей с энергосистемой	№ 5, с. 3	ЭЛЕКТРА ПРО — коллекция одежды из арамидных тканей российского производства	№ 9, с. 59 № 12, с. 56
IX. МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ. ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ		XIII. ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ. Памятные события. Люди. Конференции. Выставки	
Бескурников В. С. Энергогоремонт — это не игрушки, это серьёзно	№ 9, с. 29	10 лет Научно-техническому совету Единой энергетической системы: взгляд на проблемы электроэнергетики России и пути их решения гла-зами профессионалов	№ 1, с. 54
Морев В. Г. Совместное использование угля и природного газа при реконструкции ТЭС по парогазовым технологиям	№ 6, с. 38	В Электрогорске открыли памятник Р. Э. Клас-сону	№ 3, с. 39
Трунин Е. С., Николаев В. В. Энергогоремонт. Вчера – сегодня – завтра	№ 9, с. 26	Вихрев Ю. В. (к 85-летию со дня рождения) Гвоздецкий В. Л. Александр Васильевич Винтер (к 140-летию со дня рождения) К 50-летию Костромской ГРЭС	№ 12, с. 50 № 9, с. 54 № 6, с. 61

К 90-летию Анатолия Ивановича Майорца	№7, с. 54	Орлов Ю. Н. На передовых рубежах энергетики	№ 10, с. 58
К 95-летию заместителя министра энергетики и электрификации СССР Вениамина Алексеевича Лукина	№ 9, с. 63	Павел Петрович Фалалеев (1919 – 1985 гг.)	№ 7, с. 53
Кириллов Ю. И. (к 80-летию со дня рождения)	№ 5, с. 53	Памяти Анатолия Дмитриевича Туржанского	№ 9, с. 62
Кириллов Ю. И. Навстречу юбилею плана ГОЭЛРО	№ 12, с. 48	Памяти Владимира Ионовича Трембовли (1926 – 2018)	№ 1, с. 52
Корсун Ю. Н. (к 80-летию со дня рождения)	№ 10, с. 64	Памяти Владимира Андреевича Джангирова	№ 9, с. 60
Кузичев В. П. (к 80-летию со дня рождения)	№ 1, с. 49	Памяти Жореса Алфёрова	№ 3, с. 49
Куменко А. И. (к 70-летию со дня рождения)	№ 7, с. 51	Памяти Романова Николая Никитовича (1928 – 2019)	№ 1, с. 55
Кушнарёв Ф. А. К 90-летию Анатолия Ивановича Кульчицкого. На пути к совершенству	№ 1, с. 50	Памяти Юрия Яковлевича Павшинского	№ 9, с. 62
Кушнарёв Ф. А. «Ростовэнерго»: в строю едином	№ 5, с. 49	Папков Б. В. (к 75-летию со дня рождения)	№ 4, с. 55
Липовских В. М. (к 80-летию со дня рождения)	№ 2, с. 53	Поплавский А. М. (к 80-летию со дня рождения)	№ 9, с. 22
Максимов Б. К, Арцишевский Я. Л., Волошин А. А. Страницы истории развития (1988 – 2018 гг.) и научные публикации кафедры «Релейная защита и автоматизация энергосистем» НИУ МЭИ	№ 7, с. 3	Птах Д. Ю. ТЭЦ-26 — путь длиною в 40 лет	№ 7, с. 47
Максимов Борис Константинович (19.12.1934 – 4.03.2019)	№ 3, с. 50	Челепин М. М. Глеб Максимилианович Кржижановский — патриот России	№ 5, с. 51
Национальный исследовательский комитет В5 РНК СИГРЭ «Релейная защита и автоматика» принял участие в симпозиуме СИГРЭ в Китае	№ 12, с. 52	Режимы нейтрали. Ограничение перенапряжений. Релейная защита. 2019. Научно-практическая конференция, 17 – 19 апреля 2019 г., г. Екатеринбург	№ 10, с. 3
НИК В5 РНК СИГРЭ принял участие в коллоквиуме SC В5 СИГРЭ «Релейная защита и автоматизация»	№ 11, с. 53	Румянцева Л. М. Энергетика долго ждать не любит	№ 3, с. 42
Национальный исследовательский комитет В5 РНК СИГРЭ провёл расширенное заседание	№ 4, с. 21	Сляднев С. Л. Развитие электрификации Советской страны 1921 – 1925 гг.	№ 12, с. 50
Неуймин В. М. (к 70-летию со дня рождения)	№ 11, с. 55	Среднеуральская ГРЭС — историческая электростанция Урала	№ 6, с. 55
Неуймин В. М. Уральской «Турбинке» 80 лет. Часть 1. Начало большого пути. «Всё для фронта! Всё для Победы!»	№ 4, с. 35	Трембовля В. И. От МЭИ до ВТИ. И жизнь, и радость, и любовь.	№ 1, с. 53
Неуймин В. М. Уральской «Турбинке» 80 лет. Часть 2. Скачок в светлое будущее	№ 5, с. 33	Тумановский А. Г. (к 80-летию со дня рождения)	№ 4, с. 54
Неуймин В. М. Уральской «Турбинке» 80 лет. Часть 3. Уральский завод в 1975 – 2018 гг.	№ 6, с. 44	Усачёв И. Н., Розенталь Н. К. Пионерная российская приливная электростанция — «Памятник науки и техники России» (к 50-летию Кислогубской ПЭС)	№ 2, с. 19
Новинки в коллекции термостойкой одежды ЭЛЕКТРА	№ 3, с. 52	Фалалеев Павел Петрович (1919 – 1985 гг.)	№ 7, с. 53
Новожилов И. А. О развитии электроэнергетики Урала (фрагменты книги)	№ 3, с. 44;	Федорова Ю. А. Филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Онipro» отмечает юбилей	№ 11, с. 48
Новости РУСЭЛПРОМ	№ 8, с. 49	Шайтанов В. Я. (10.07.1929 – 02.02.2017)	№ 7, с. 55
О трудовой деятельности Владимира Андреевича Джангирова	№ 3, с. 53;	Шкундин А. Ф. О двух ГРЭС — первенцах реализации Плана ГОЭЛРО	№ 11, с. 45
Ольга Викторовна Синенко: «Сочетание интуиции и логики даёт наилучший результат»	№ 5, с. 54	Шкундин А. Ф. О развитии электроэнергетики Урала (отзыв на книгу И. А. Новожилова)	№ 3, с. 43
	№ 5, с. 30	Штегман А. В. К 100-летию Ивана Николаевича Кравченко	№ 12, с. 54
	№ 3, с. 40	Эдельман В. И. (к 80-летию со дня рождения)	№ 9, с. 20