

# Тематический указатель публикаций журнала «Энергетик» в 2024 г.

## I. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ

Алешинский Р. Е. Актуальность создания нового российского угольного котлоагрегата . . . . .	№ 1, с. 9	Жилкина Ю. В. Регулирование криптовалют и майнинговой деятельности в России . . . . .	№ 9, с. 18
Алешинский Р. Е. Преимущества когенерационных установок на местных видах топлива для малой распределённой энергетики Крайнего Севера . . . . .	№ 3, с. 40	Измайлова Ю. А., Кошарная Ю. В. Оценка влияния готовности потребителя электроэнергии к оказанию услуг по управлению изменением режима потребления на объём фактически оказанной услуги . . . . .	№ 8, с. 3
Аргасцев А. Ю., Генгринович Е. Л., Жданеев О. В. Об обеспечении отраслевой киберустойчивости в отечественной энергетике . . . . .	№ 11, с. 46	Кузьменко В. П. Разработка алгоритма интеллектуального управления освещением на железнодорожном объекте. . . . .	№ 2, с. 14
Илюшин П. В. Обеспечение энергетической безопасности особо ответственных потребителей за счёт объектов распределённой энергетики в условиях современных угроз природного и техногенного характера . . . . .	№ 7, с. 3	Лазарев М. В., Иванов Н. В., Лебедева Н. А. Анализ условий окупаемости крупных инвестиционных проектов при расширении ТЭС на основе доступных технологий ПСУ и ПГУ в современных условиях функционирования энергетики. . . . .	№ 7, с. 20
Кирпичникова И. М., Шипилов С. С., Якушев А. М. Обеспечение надёжности электроснабжения медицинских организаций на основе интеллектуального управления сетью и применения ВИЭ . . . . .	№ 3, с. 15	Мажирина Р. Е., Бушуев А. Н. Моделирование центробежного насоса системы водоснабжения в среде SimInTech . . . . .	№ 12, с. 49
Лазарев М. В., Иванов Н. В., Лебедева Н. А. Экономически обоснованные области применения паросиловых и парогазовых установок на ТЭС в современных условиях . . . . .	№ 2, с. 20	Меленцов М. А. Особенности оптимизации энергетических режимов тепловых электростанций с ПГУ . . . . .	№ 6, с. 21
Ольховский Г. Г., Лебедев А. С. Решение LXX научно-технической сессии по проблемам газовых турбин, проведённой Комиссией по газовым турбинам РАН и ООО «Современные Технологии Газовых Турбин», промышленным производителем энергетических ГТУ. . . . .	№ 5, с. 49	Меленцов А. А., Меленцов М. А. О технических и организационных подходах к обеспечению точности расчётной теплотехнической модели ТЭС	№ 7, с. 26
Подковальников С. В., Чудинова Л. Ю., Михеев А. В. Доминирующие тенденции и процессы трансформации в мировой и российской электроэнергетике . . . . .	№ 5, с. 9	Меленцов М. А., Меленцов А. А. Характеристика относительных приростов затрат – ключевой инструмент для эффективной работы на рынке электроэнергии и мощности. . . . .	№ 4, с. 32
Росляков П. В., Сергеева А. В., Гусева Т. В., Рудомазин В. В., Черкасский Е. В. Отраслевая методика оценки выбросов CO <sub>2</sub> при сжигании органических видов топлива на предприятиях теплоэнергетики	№ 3, с. 29	Чазов А. В., Чазова Т. Ю. Энергоэффективность в системе инновационного развития . . . . .	№ 1, с. 3
Стенников В. А., Головщиков В. О., Пеньковский А. В., Осак А. Б. Проблемы спроса на электроэнергию в Сибирском регионе и пути их решения (на примере Иркутской области). . . . .	№ 5, с. 4	<b>III. СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ. ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ</b>	
Бык Ф. Л., Мышкина Л. С. Отклик на статью Гильдмана Л. Д., Кожевникова М. В. О неотложных изменениях в подготовке менеджеров и инженеров для новой энергетики . . . . .	№ 5, с. 39	Бык Ф. Л., Мышкина Л. С. Отклик на статью Гильдмана Л. Д., Кожевникова М. В. О неотложных изменениях в подготовке менеджеров и инженеров для новой энергетики . . . . .	№ 8, с. 36
Гальперова Е. В. Методический подход к оценке влияния стоимости электроэнергии на её потребление в долгосрочных прогнозах. . . . .	№ 5, с. 34	Бутузов В. А. Возобновляемая энергетика России в публикациях журналов, сборниках трудов научных конференций, диссертациях. Обзор 2018 – 2022 гг. . . . .	№ 1, с. 42
Гридин А. А., Федотова Т. Б., Сороколатова Е. В. Техническое перевооружение ВПУ Новокуйбышевской ТЭЦ-1 – повышение надёжности и снижение эксплуатационных затрат . . . . .	№ 8, с. 42	Королев А. С., Ефимов А. Ю. От школьной скамьи – до рабочего места: как в России готовят кадры для энергетики . . . . .	№ 6, с. 48
Дёмина О. В., Найден С. Н. Трансформация институциональных условий на рынках электрической и тепловой энергии Дальнего Востока . . . . .	№ 5, с. 29	Котилевец И. Д., Сухов Р. Д., Семуткин В. С., Святенко А. А. Экономическая эффективность внедрения тренажёров виртуальной реальности в энергетическую отрасль . . . . .	№ 10, с. 41
<b>II. ЭНЕРГЕТИКА И РЫНОК, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛИ. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ</b>		Юдина Л. Ю. Требуются инженеры . . . . .	№ 9, с. 47
Бурденкова Е. Ю., Гаринский М. В. Оптимизация схем и способов расширения регулировочно-го диапазона по отпуску электроэнергии от ТЭЦ	№ 5, с. 39	<b>IV. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ. НЕТРАДИЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА</b>	
Ганага С. В., Гамова А. А., Николаев В. Г. О перспективах и проблемах бестопливного энергоснабжения Крайнего Севера России на базе ветроэнергетических установок. . . . .	№ 8, с. 42	Ганага С. В., Гамова А. А., Николаев В. Г. О перспективах и проблемах бестопливного энергоснабжения Крайнего Севера России на базе ветроэнергетических установок. . . . .	№ 11, с. 3
Дахинская О. В., Найден С. Н. Трансформация институциональных условий на рынках электрической и тепловой энергии Дальнего Востока . . . . .	№ 5, с. 29	Махсумов И. Б. Оценка потенциала солнечной энергии с использованием солнечных кадастров	№ 4, с. 38

<b>Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш.</b> Малая атомная электростанция с реакторной установкой РИТМ . . . . .	<b>Жуков В. В., Бабкин Р. Р., Бабкина А. В., Смотров Н. Н.</b> Разработка системы собственных нужд энергокомплексов, состоящих из атомных станций с реакторами малой мощности, газотурбинных и парогазовых установок . . . . .	<b>№ 5, с. 51</b>	<b>№ 1, с. 14</b>
<b>Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш.</b> О радиологических преимуществах ЗЯТЦ на базе РБН с учётом действующих стандартов МАГАТЭ по радиационной безопасности и практической реализации эффекта выравнивания онкотоксичности РАО и природного уранового сырья . . . . .	<b>Калинин В. Г., Коптев А. С., Петров О. В., Сериков Д. Е., Толубаев Д. Н.</b> Обеспечение перспективных норм выбросов при масштабной реконструкции золоулавливающего оборудования Красноярской ТЭЦ-1 . . . . .	<b>№ 9, с. 44</b>	<b>№ 2, с. 28</b>
<b>Сигитов О. Ю.</b> О влиянии колебаний мощности ветровых электростанций на режимы работы локальных энергосистем . . . . .	<b>Кускарбекова С. И., Каримов И. Ф., Бехтерев Д. В.</b> Исследование влияния турбулизаторов на параметры работы котла змеевикового типа . . . . .	<b>№ 7, с. 31</b>	<b>№ 4, с. 22</b>
<b>Токарев И. С., Шклярский Я. Э., Васильков О. С., Андреева Ю. Е.</b> Подход к выбору химических источников тока для использования в системах накопления энергии на объектах газовой отрасли . . . . .	<b>Попов М. С., Беляков И. И., Толстых А. Д.</b> Анализ причин повреждений экранных труб котла БКЗ-160-100-ГМ после реконструкции в целях повышения паропроизводительности до 210 т/ч . . . . .	<b>№ 4, с. 47</b>	<b>№ 10, с. 21</b>
<b>Чеботарева Г. С., Двинягинов А. А.</b> К вопросу о развитии российского биогазового сектора . . . . .	<b>Радин Ю. А., Охлопков А. В., Никишов К. С.</b> Установка для ультразвуковой очистки комбинированных горелок с функцией предварительного смешения для камер сгорания ГТЭ-1 . . . . .	<b>№ 7, с. 35</b>	<b>№ 4, с. 26</b>
<b>Харитонов Д. А., Илюшин П. В.</b> О влиянии различных видов загрязнений фотоэлектрических модулей на выработку электроэнергии солнечных электростанций . . . . .	<b>Федоров А. И.</b> Исследование температурного режима испарительных поверхностей нагрева пылеугольного котла БКЗ-420-140-6 . . . . .	<b>№ 4, с. 42</b>	<b>№ 8, с. 38</b>
<b>Яковкина А. В., Нефедов А. С.</b> Использование солнечных панелей для электроснабжения вагона-лаборатории . . . . .	<b>Цыбулин А. Ф., Житников С. В., Осиенко А. А., Дьяконов Е. М., Усиков Н. В.</b> Результаты эксплуатации и испытаний паровых котлов БМ-35РФ с горелками различного типа. Проблемы и пути их решения . . . . .	<b>№ 3, с. 24</b>	<b>№ 9, с. 36</b>
<b>V. ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ТЕПЛА И ДРУГИХ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.</b>			
<b>РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И УЧЁТ ЭНЕРГИИ</b>			
<b>Билалова А. И., Доманов В. И.</b> Комбинированный метод прогнозирования электропотребления в городской электрической сети . . . . .	<b>Шабалин М. В., Ланин А. А., Ленёв С. Н., Охлопков А. В., Кулаков А. А.</b> Браковочная чувствительность ультразвукового неразрушающего контроля	<b>№ 9, с. 40</b>	<b>№ 12, с. 32</b>
<b>Воротницкий В. Э., Лазарев Г. Б., Коверникова Л. И., Чернов Д. В.</b> Системный подход к обеспечению качества электроэнергии при её производстве, передаче, распределении и потреблении . . . . .	<b>VII. ТЕПЛОТЕХНИКА</b>	<b>№ 5, с. 21</b>	
<b>Кулагин С. М., Корягин А. Н., Шинкевич Д. А., Рыбкина Г. В., Сурков М. Д., Хомяков Д. В.</b> Об эффективности применения частотного регулирования привода на тягодутьевом оборудовании котельных . . . . .	<b>1. Топливо, его подготовка и сжигание.</b> <b>Котлы, поверхности нагрева.</b> <b>Золоулавливание и золоудаление</b>	<b>№ 11, с. 34</b>	<b>№ 12, с. 35</b>
<b>Матюнина Ю. В., Малыш М. Е.</b> Планирование переноса нагрузки предприятия с часов максимума и часов пиковой нагрузки . . . . .	<b>Володин А. М., Епихин А. Н.</b> Сравнительный анализ работы и обоснование замены мокрых пылеволовителей на комбинированные вихревые скрубберы с шаровой насадкой для одновременного улавливания золы и диоксида серы . . . . .	<b>№ 1, с. 31</b>	<b>№ 9, с. 23</b>
<b>Стенников В. А., Голуб И. И., Болоев Е. В., Анфиногенов А. Ю., Бучинский А. Л.</b> Использование измерений интеллектуальных счётчиков для установления виновных в неучтённом потреблении электроэнергии . . . . .	<b>Карандин А. В., Котилевец И. Д., Александров Ю. Д.</b> Современные способы контроля состояния и инвентаризации на складах твёрдого топлива . . . . .	<b>№ 4, с. 3</b>	<b>№ 1, с. 35</b>
<b>VI. ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ БЛОКОВ ТЭС. НАДЁЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>Кучанов С. Н., Кочергин Д. О., Хайбуллина С. Р., Почтарь А. С., Виноградов С. В.</b> Возможности и ограничения электроионизационной технологии воспламенения угольной пыли . . . . .		<b>№ 8, с. 23</b>
<b>Беляков И. И., Попов М. С., Макацария А. В., Ромашенко К. А., Новожилов И. А.</b> О причинах возникновения трещин в местах присоединения параболизующих труб к барабану котла . . . . .	<b>Росляков П. В., Сергеева А. В.</b> Разработка и обоснование индикативных показателей выбросов парниковых газов для российской теплоэнергетики . . . . .	<b>№ 2, с. 25</b>	<b>№ 10, с. 13</b>
<b>Дмитренко А. В., Костин А. В., Колпаков М. И., Лазарева М. А., Овсянников В. М., Кокин С. М., Максимова Л. А., Быков Н. В., Часников А. А., Суровский А. А.</b> Влияние коэффициента использования теплоты уходящих газов от водогрейных котлов на КПД энергетического блока с установкой на основе ОЦР . . . . .	<b>Шушпанова Д. В., Голуб О. В., Росляков П. В.</b> Мировой и отечественный опыт использования и нормативно-правового регулирования в области обращения с золошлаковыми отходами ТЭС . . . . .	<b>№ 12, с. 46</b>	<b>№ 9, с. 27</b>
	<b>2. Паровые и газовые турбины, вспомогательное турбинное оборудование</b>		
	<b>Кирюхин А. В., Мильман О. О., Сережкин Л. Н., Лошкарева Е. А.</b> Влияние конструкции и рабочей среды на виброизолирующие свойства компенсаторов трубопроводов . . . . .		

<p><b>Неуймин В. М., Неуймин М. И., Самарев М. К.</b> Легендарная паровая турбина «сотка»: реализованные направления совершенствования конструкции турбины и турбин на её основе . . . . .</p> <p><b>Скуратов А. В., Лазарев М. В., Туз Н. Е., Маркина В. Н., Лебедева Н. А., Иванов Н. В., Булушев А. А., Мякшунов Г. А.</b> Исследование эффективности установки ВВТО в контур ГПК котлов утилизаторов ПГУ-420 Южноуральской ГРЭС-2 . . . . .</p> <p><b>3. Водоподготовка, водный режим, деаэрация, очистка оборудования, химический контроль на электростанциях</b></p> <p><b>Суслов С. Ю., Кирилина А. В.</b> Проблемы и вопросы к организации ВХР и эксплуатации ВПУ в новых ПТЭ . . . . .</p> <p><b>Суслов С. Ю., Кирилина А. В., Нартя Е. Ф., Зидиханова А. А.</b> Защита оборудования от коррозии: ПОА вместо гидразина . . . . .</p> <p><b>Суслов С. Ю., Кирилина А. В., Нартя Е. Ф., Зидиханова А. А., Ларин Б. М., Ларин А. Б., Ухалова Е. Г.</b> Органические вещества в тракте ТЭС и их контроль . . . . .</p> <p><b>4. Теплофикация и развитие систем теплоснабжения. Изоляция и защита теплопроводов от коррозии</b></p> <p><b>Татур И. Р., Кожущенко В. Д.</b> Определение нормативного значения вязкости для герметических жидкостей в баках-аккумуляторах горячего водоснабжения . . . . .</p>	<p><b>3. Воздушные и кабельные сети. Магистральные линии электропередачи</b></p> <p><b>№ 6, с. 35</b> <b>Емельяненко К. А., Емельяненко А. М., Бойнович Л. Б.</b> Применение покрытий для снижения потерь на корону . . . . . <b>№ 6, с. 9</b></p> <p><b>№ 12, с. 41</b> <b>Илюшин П. В., Георгиевский И. Д.</b> Анализ методов и технико-экономических показателей решений по увеличению пропускной способности сечений энергосистем . . . . . <b>№ 8, с. 7</b></p> <p><b>№ 8, с. 33</b> <b>Крюков А. В., Суслов К. В., Черепанов А. В., Нгуен Куок Хиен.</b> Моделирование режимов электрических сетей, питающих тяговые подстанции постоянного тока . . . . . <b>№ 2, с. 9</b></p> <p><b>№ 2, с. 36</b> <b>Крюков А. В., Суслов К. В., Черепанов А. В., Нгуен Куок Хиен.</b> Моделирование режимов электроэнергетических систем, питающих тяговые подстанции постоянного и переменного тока . . . . . <b>№ 7, с. 9</b></p> <p><b>№ 6, с. 25</b> <b>Куликов А. Л., Илюшин П. В.</b> Применение аналитического метода для оценки погрешности определения мест повреждений на воздушных линиях электропередачи по параметрам аварийного режима . . . . . <b>№ 3, с. 3</b></p> <p><b>№ 10, с. 39</b> <b>Ляховецкая Л. В., Буторин В. А., Чашков В. Н.</b> Оценка устойчивости железобетонных опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 – 220 кВ при установке в обводнённые грунты на ригелях и на фундаменте . . . . . <b>№ 4, с. 14</b></p> <p><b>Мирзаабдуллаев А. О.</b> О колебании центра тяжести проводов воздушных линий электропередачи . . . . . <b>№ 12, с. 11</b></p> <p><b>№ 9, с. 3</b> <b>Платонова И. А., Черемисин В. В., Евлахова О. М., Криворучко А. А., Кутенев С. Н.</b> Исследование максимальной длины пролёта и высоты подвески провода МИП 1×2,5-10 кВ для быстровозводимых электрических сетей . . . . . <b>№ 12, с. 15</b></p> <p><b>№ 9, с. 9</b> <b>Подпоркин Г. В., Кретов Ю. В., Сотников А. С.</b> Разработка разрядников для защиты ВЛ 10 и 13,8 кВ от прямых ударов молнии . . . . . <b>№ 12, с. 3</b></p> <p><b>№ 12, с.</b> <b>Удинцев Д. Н., Тульский В. Н., Кочнев С. С., Черемисин В. В.</b> Быстровозводимые электрические сети . . . . . <b>№ 3, с. 19</b></p> <p><b>№ 12, с. 40</b> <b>Удинцев Д. Н., Шведов Г. В., Кочнев С. С., Пожидаев С. В.</b> Поддержание работоспособности электрических сетей в послеаварийных режимах . . . . . <b>№ 8, с. 13</b></p> <p><b>№ 1, с. 20</b> <b>Шишигин С. Л., Шишигин Д. С., Смирнов И. Н.</b> Расчёт числа грозовых отключений воздушных линий 110–220 кВ в районах с высокоомным грунтом . . . . . <b>№ 12, с. 7</b></p> <p><b>4. Релейная защита, электроавтоматика и связь. Вторичная коммутация, электрические измерения и испытания</b></p> <p><b>№ 3, с. 9</b> <b>Буткевич В. Ф., Уразалиев И. Б.</b> Организация контроля технического состояния конденсаторов связи 110 кВ в режиме реального времени . . . . . <b>№ 10, с. 8</b></p> <p><b>№ 6, с. 3</b> <b>Климова Т. Г., Казаков П. Н., Сизов А. С., Ревякин В. А.</b> Анализ характеристик интергармоник при использовании векторных измерений различных режимных параметров энергообъектов . . . . . <b>№ 12, с. 20</b></p> <p><b>№ 6, с. 3</b> <b>Куликов А. Л., Лоскутов А. А., Подшивалин А. Н., Жафяров А. Р., Обалин М. Д.</b> Метод формирования групповых алгоритмов при определении мест повреждения высоковольтных линий электропередачи . . . . . <b>№ 6, с. 3</b></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Ластовкин В. Д., Васильченко М. В., Думиков А. А.</b> Практика применения цифровых терминалов АЛАР-Ц в магаданской технологически изолированной энергосистеме . . . . .	№ 7, с. 43	Кусмарцева С. Е., Мальчугов А. С., Хазиев Р. И., Хайбуллина С. Р. Применение BIM-и CFD-моделей для разработки инженерных решений . . . . .	№ 10, с. 45
<b>Павлюченко Д. А., Прохоренко Е. В., Черепанский В. Н., Кочмарев К. О.</b> Обзор исследований в области управляемой коммутации . . . . .	№ 10, с. 3	<b>Кучанов С. Н., Кочуров И. В.</b> Использование инструментов искусственного интеллекта для построения регрессионных моделей работы сложного теплоэнергетического оборудования на примере плазменной пылеугольной горелки котлоагрегата . . . . .	№ 2, с. 33
<b>Суханов А. Ю.</b> Диэлектрическая спектроскопия высоковольтных вводов в условиях эксплуатации	№ 4, с. 17	<b>Наумов И. В.</b> Программное обеспечение расчётов несбалансированных режимов работы в электрических сетях низкого напряжения . . . . .	№ 1, с. 24
<b>Токарев И. С., Назарычев А. Н., Шклярский Я. Э., Скворцов И. В.</b> Обеспечение устойчивой работы автономных энергосистем в газовой промышленности . . . . .	№ 7, с. 15	<b>Филиппов Ю.</b> Тепловизионное реле «Кактус»	№ 2, с. 58
<b>IX. МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ. ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>			
<b>Базыкин Д. А., Дахин С. В., Бараков А. В.</b> Экспериментальное исследование параметров оребрения при терmostатировании поверхности каналов термоэлектрической генераторной установки . . . . .	№ 6, с. 15	<b>XI. ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b>	
<b>Боярков Д. А., Компанеец Б. С., Синицин В. И.</b> Методика выстраивания приоритетов обновления электросетевого оборудования на основе определения рисков выхода его из строя . . . . .	№ 11, с. 22	<b>Ганиев З. С., Абдулкеримов С. А., Назиров Х. Б., Ишан-Ходжаев Р. С., Джураев Ш. Дж.</b> Экономическая оценка методики выбора оптимальных установленных мощностей электростанций энергокомплекса методом итераций . . . . .	№ 8, с. 49
<b>Коптев А. С., Антовщук Е. С., Серков Д. Е., Толубаев Д. Н., Дубина Н. В.</b> Модернизация газоочистного оборудования на Приморской ГРЭС с установкой современных электрофильтров в условиях габаритных ограничений . . . . .	№ 10, с. 26	<b>Исаков Д. А.</b> От монополии к конкуренции: трансформация электроэнергетики Великобритании . . . . .	№ 12, с. 53
<b>Морковин А. В., Грибиниченко М. В., Портнова О. С.</b> Использование цифровых двойников для наладки и ремонта роторных систем. . . . .	№ 9, с. 33	<b>Мухаммадиев М. М., Джураев К. С., Абдуазиз улу Абдурауф, Елистратов В. В.</b> Использование ветроэнергетических установок на гидроэнергетических объектах Республики Узбекистан . . . . .	№ 8, с. 44
<b>Москвин К. В.</b> Проблемы технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования через призму изменений Правил организации ТОиР . . . . .	№ 8, с. 30	<b>Новожилов А. И.</b> Биогаз и биометан; итоги 2023 г. и прогноз развития . . . . .	№ 8, с. 58
<b>Ростик Г. В., Дубровский И. Б.</b> Восстановление работоспособного состояния контактных колец турбогенераторов при глубоком радиальном износе рабочей поверхности . . . . .	№ 3, с. 45	<b>Новожилов А. И.</b> Возобновляемые источники энергии: итоги 2023 г., прогнозы . . . . .	№ 7, с. 48
<b>Соболев В. М., Шиндер Ю. К., Лупуляк С. В.</b> Роль математического моделирования при разработке горелочно-топочных устройств применительно к современным требованиям эксплуатации энергетических котлов . . . . .	№ 10, с. 30	<b>Новожилов А. И.</b> Индия ввела в строй 12,8 ГВт мощности объектов солнечной и ветровой энергетики в 2023 г. . . . .	№ 3, с. 48
<b>X. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И СЕТИ СВЯЗИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. ИНФОРМАТИКА. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ</b>			
<b>Бутин К. П., Попов А. И., Родионов А. В.</b> Подходы к оптимизации схемы вычислительной обработки данных в задаче поиска источника низкочастотных колебаний в энергосистеме . . . . .	№ 11, с. 17	<b>Новожилов А. И.</b> Производство и потребление водорода в мире по итогам 2023 г. . . . .	№ 6, с. 31
<b>Колосок И. Н., Коркина Е. С.</b> Анализ кибербезопасности объектов энергетики с учётом механизма и кинетики нежелательных процессов . . . . .	№ 2, с. 3	<b>Новожилов А. И.</b> Электроэнергетика Германии: итоги 2023 года. . . . .	№ 3, с. 48
<b>Кондуров Е. П., Попов А. В., Жабоев Т. К., Саченко А. С.</b> Оптимизация проектных решений на базе цифровой модели энергоблока АЭС. . . . .	№ 10, с. 48	<b>Рахманов Н. Р., Гулиев Г. Б., Ибрагимов Ф. Ш., Маммадов З. А.</b> Гибридная система переменного/постоянного тока с возобновляемыми источниками энергии для автономного электроснабжения удалённых потребителей . . . . .	№ 11, с. 27
<b>Костомаха И. А.</b> Методы удалённого проникновения злоумышленника в технологические сегменты сети предприятий электроэнергетики . . . . .	№ 8, с. 19	<b>XII. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА. ОХРАНА ТРУДА</b>	
<b>Зарипова К.</b> Более 21 000 костюмов и 40 000 пар обуви для защиты от электрической дуги для ПАО «Мосэнерго» . . . . .		<b>Харламов А. В., Орлов К. А., Фёдоров М. В., Ленин С. Н.</b> Результаты исследований по снижению пожарной опасности на ТЭС. . . . .	№ 3, с. 59
<b>XIII. ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ. ПАМЯТНЫЕ СОБЫТИЯ, ЛЮДИ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ</b>			
<b>Александр Иванович Куменко</b> (к 75-летию со дня рождения) . . . . .		<b>Александр Юрьевич Хренников</b> (к 60-летию со дня рождения) . . . . .	№ 5, с. 45
<b>Анатолий Васильевич Кочерга</b> (22.02.1940 – 08.07.2024) . . . . .			№ 5, с. 48
			№ 8, с. 61

<b>Анатолий Михайлович Поплавский</b> (к 85-летию со дня рождения) . . . . .	№ 9, с. 57	<b>Наталья Витальевна Ерёмина</b> — нет права на ошибку . . . . .	№ 3, с. 51
<b>Валерий Владимирович Харченко</b> (к 85-летию со дня рождения) . . . . .	№ 1, с. 49	<b>Неуймин В. М.</b> Уральской «Турбинке» 85 лет. . . . .	№ 4, с. 55
<b>Валерий Иосифович Эдельман</b> (к 85-летию со дня рождения) . . . . .	№ 9, с. 55	<b>Новиков Николай Леонтьевич</b> (01.10.1947 – 22.11.2024) . . . . .	№ 12, с. 66
<b>Великая мечта</b> П. Н. Яблочкива . . . . .	№ 3, с. 50	О присвоении цифрового идентификатора DOI статьям журнала «Энергетик» № 6 – 9 2024 года	№ 12, с. 60
<b>Виталию Анатольевичу Бутузову</b> — 75 лет! . . . . .	№ 6, с. 51	<b>Орлов А. В.</b> Инженерная археология: египетские лампочки . . . . .	№ 3, с. 56
<b>Владимир Геннадьевич Николаев</b> (к 70-летию со дня рождения) . . . . .	№ 5, с. 47	<b>Орлов А. В.</b> Инженерная археология: о джед-столбе. . . . .	№ 9, с. 59
<b>Гасан Басирович Бадавов</b> (к 80-летию со дня рождения) . . . . .	№ 10, с. 52	<b>Перминов Э. М.</b> К 80-летию Тегеранской конференции лидеров антигитлеровской коалиции . . . . .	№ 1, с. 51
<b>Гвоздецкий В. Л.</b> «Электропередача» (ГРЭС-3 им. Р. Э. Классона). 110 лет на службе России. . . . .	№ 2, с. 51	<b>Перминов Э. М.</b> 1944-й — год, определивший Победу антигитлеровской коалиции на фронтах Второй мировой и Великой Отечественной войны . . . . .	№ 9, с. 50; № 10, с. 59; № 11, с. 59
<b>Гвоздецкий В. Л., Будрейко Е. Н.</b> Первый нарком электростанций и электропромышленности (к 120-летию со дня рождения М. Г. Первухина). . . . .	№ 11, с. 53		
<b>Гвоздецкий В. Л., Будрейко Е. Н.</b> Полузабытый нарком (к 120-летию А. И. Леткова) . . . . .	№ 10, с. 53	<b>Пешкун В. А., Новожилов И. А.</b> К 90-летию <b>Виктора Александровича Скрипникова</b> . . . . .	№ 4, с. 66
<b>Донmez Н. Ю., Владимиров Я. А., Барков В. В.</b> Институт энергетики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого — начало пути длиной в 125 лет . . . . .	№ 6, с. 41	<b>Пешкун В. А., Новожилов И. А.</b> Памяти <b>Владимира Петровича Соколова</b> . . . . .	№ 9, с. 61
<b>К 70-летию Валерия Алексеевича Стенникова</b>	№ 7, с. 51	<b>Пётр Степанович Непорожний</b> — министр, создавший Единую энергосистему страны . . . . .	№ 7, с. 53
<b>К 75-летию Сергея Владимировича Грибкова</b>	№ 2, с. 56	<b>Премия Правительства</b> — энергетикам. . . . .	№ 2, с. 55
<b>К 100-летию заместителя министра энергетики и электрификации СССР Вениамина Алексеевича Лукина</b> . . . . .	№ 9, с. 58	<b>Пчелин Михаил Михайлович</b> (22.09.1933 – 12.04.2024) . . . . .	№ 5, с. 55
<b>Копсов А. Я. О Несторе Ивановиче Серебряникове</b> (к 95-летию со дня рождения) . . . . .	№ 2, с. 48	<b>Расим Магсумович Хазиахметов</b> (к 70-летию со дня рождения) . . . . .	№ 12, с. 58
<b>Львов Юрий Николаевич</b> (11.07.1937 – 11.07.2024) . . . . .	№ 7, с. 62	<b>Серовской</b> ГРЭС – 70 лет! . . . . .	№ 6, с. 46
<b>Марина Иванова</b> — в её небе всегда кипит работа . . . . .	№ 3, с. 52	<b>Татьяна Георгиевна Климова:</b> энергетика — это судьба. . . . .	№ 3, с. 53
		<b>Яков Иосифович Бляшко</b> (к 75-летию со дня рождения) . . . . .	№ 1, с. 50

## ПОДПИСКА

Цены на подписку через редакцию на первое полугодие 2025 г.

Наименование издания	Подписной индекс	Цена одного экземпляра с почтовыми расходами в рублях	
		без НДС	с НДС
Энергетик	71108	2290,00	2519,00
Библиотечка электротехника	88983	1470,00	1617,00
Энергетика за рубежом	87261	1130,00	1243,00

129090, Москва, ул. Щепкина, 8.  
Тел. +7 (495) 234-74-21.  
[energetick@mail.ru](mailto:energetick@mail.ru)