# OFFICIAL SHOW-DAILY

















№ 1, 24 апреля 2024 г.

ОФИЦИАЛЬНОЕ НОВОСТНОЕ ИЗДАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ



### Дорогие друзья!

Рад приветствовать в Санкт-Петербурге участников, организаторов и гостей XII Российского международного энергетического форума!

Это одно из самых ожидаемых событий для энергетического сообщества. На площадке Форума идет широкий и созидательный диалог между экспертами и производителями, инвесторами и разработчиками, представителями бизнеса и власти.

Деловые встречи в Экспофоруме дают возможность компаниям заявить о себе, продемонстрировать уникальные решения и технологии, способные выдерживать конкуренцию на мировом рынке.

Инженерно-энергетический комплекс Санкт-Петербурга — один из крупнейших в России. Наш город вносит значимый вклад в наращивание технологического и научного потенциала российской энергетики. На берегах Невы производится инновационная, наукоемкая продукция, наши предприятия имеют серьезный опыт в области передовых исследовательских и конструкторских разработок в сфере ТЭК.

Петербургские энергетики последовательно выполняют поручения Прези-



дента России, обеспечивая надежное энергоснабжение региона. Особое внимание уделяется повышению энергоэффективности промышленности, коммунальной сферы, транспорта, созданию комфортной городской среды.

Уверен, на площадке РМЭФ-2024 нас ждут предложения, которые обязательно будут востребованы на практике.

Желаю участникам плодотворной работы и высокой результативности!

> А.Д. Беглов, губернатор Санкт-Петербурга

### Дорогие коллеги!

От имени Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и от себя лично приветствую организаторов и участников Международной выставки «ЖКХ России»!

Вопросы модернизации инженерных сетей и оказания жилищно-коммунальных услуг являются чувствительными и важными для граждан России. На данный момент во всех регионах нашей страны проводится активная реконструкция объектов ЖКХ в рамках различных программ и механизмов. Главная цель — повысить качество предоставляемых услуг для жителей и создать все необходимые условия для комфортной жизни людей.

На сегодняшний день в своей работе мы сохраняем лучшие практики и внедряем свежие, инновационные решения, способствующие достижению поставленных целей.

Ежегодно на площадке выставки «ЖКХ России» демонстрируются достижения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Это способствует укреплению диало-



га между бизнесом и властью, позволяет привлечь в жилищно-коммунальное хозяйство квалифицированные кадры, обсудить насущные вопросы и найти пути для их решения.

Желаю всем участникам новых знакомств и продуктивных дискуссий!

> А.В. Ересько, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

# Уникальный блок выставок и форумов



Сегодня в Санкт-Петербурге, в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум», начинают работать параллельно несколько важнейших международных мероприятий: XII Российский международный энергетический форум (РМЭФ), Международная выставка «Энергетика и электротехника», Международная выставка «ЖКХ России», Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии», Петербургская техническая ярмарка, а также Выставка инноваций HI-TECH.

Российский международный энергетический форум — одно из ведущих отраслевых мероприятий — демонстрирует новейшие разработки, направленные на совершенствование энергетической отрасли.

Масштабная конгрессная программа РМЭФ-2024 включает в себя конференции, круглые столы, стратегические сессии, семинары, презентации, посвященные актуальным вопросам и трендам энергетики, сценари-

ям ее развития. Эксперты обсудят тенденции в области генерации электроэнергии в России и странах-партнерах, рассмотрят вопросы устойчивого развития в сфере ТЭК, цифровой трансформации, безопасного функционирования топливно-энергетического комплекса, тарифных реформ. Особое внимание будет уделено совершенствованию отечественного энергомашиностроения как одной из ключевых отраслей, обеспечивающих стабильный рост экономики.

В ходе конференции Молодежного инновационного центра ПАО «Россети Ленэнерго» молодые специалисты представят технологические и социальные проекты, посвященные глобальным вызовам, с которыми столкнулись энергетические компании.

Главным событием Форума станет Пленарное заседание «Развитие энергетики России в современных условиях. Новые вызовы: внутренние и внешние» при участии Министерства строительства и жилишно-коммунального хозяйства Российской Федерации, которое пройдет уже сегодня.

Окончание на стр. 3

# Развитие энергетики России

Ключевым событием РМЭФ-2024 станет Пленарное заседание «Развитие энергетики России в современных условиях. Новые вызовы: внутренние и внешние». Мероприятие будет проходить сегодня с 11:30 до 13:00 в конференц-зале F2. Организатор — ООО «ЭФ-Интернэшнл».

ния обсудят факторы, препятствующие развитию российского ТЭК, и вызовы, открывающие перспективные направления роста отечественной энергетики.

В числе спикеров — замего хозяйства Алексей Ересько, депутат Государственной Думы Федерального собрания РФ, член Комитета Государственной Думы по энергетике Борис Гладких, генеральный директор ПАО «Россети Ленэнерго»

Участники Пленарного заседа- Игорь Кузьмин, генеральный директор АО «Силовые машины» Александр Конюхов, директор по энергетике и ресурсообеспечению ПАО «СИБУР Холдинг», член Правительственной комиссии по вопросам развиститель министра строитель- тия электроэнергетики Владиства и жилищно-коммунально- мир Тупикин, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики Алексей Жихарев.

> Модерировать Пленарное заседание будет генеральный директор Фонда национальной энергетической безопасности Константин Симонов.



# ДЕНЬ ПЕРВЫЙ





#### Уважаемые участники и гости!

Приветствую всех участников и гостей специализированных выставок «Петербургская техническая ярмарка», инноваций HI-TECH и «Энергетика и электротехника»!

Мы живем во времена поиска новых технологий и решений, открытия границ как между смежными, так и кажущимися далекими областями. Демонстрация своих технологических возможностей, обмен опытом, сотрудничество и понимание общего вектора развития — вот что поможет открыть новое для компаний, для промышленности, для страны.

Выставки объединяют весь цикл производства, как запущенные, так и перспективные оборудование, технологии и разработки. Участники доказывают конкурентоспособность отечественных компаний. Мы видим возможности для дальнейшего развития, роста и укрепления позиций на рынке, в том числе благодаря представленным инновационным разработкам.

В рамках деловой программы, сопровождающей мероприятия, представители власти и рынка, эксперты разных областей имеют возможность обсудить актуальные вопросы, проблемы и найти решение во благо общей цели — развития промышленности. Убежден, что выставка и деловая программа поспособствуют развитию реального сектора экономики, откроют для участников и посетителей новые горизонты развития, помогут в решении производственных задач, а также установлению и укреплению партнерских отношений.

Желаю всем плодотворной работы и реализации поставленных целей!

Д.Б. Кравченко, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по экономической политике, ответственный секретарь Бюро Высшего совета партии «Единая Россия»

#### Уважаемые участники и гости!

Приветствую всех участников и гостей XX промышленной выставки «Петербургская техническая ярмарка», XXX выставки инноваций HI-TECH, XXXI выставки «Энергетика и электротехника» и деловой программы!

Более 30 лет нашей работы на конгрессно-выставочном рынке России подтверждают важность диалога, обмена опытом, поиска новых идей для развития и процветания. Выставки и конференции традиционно помо-

гают специалистам собраться вместе, показать и рассказать о своих новинках, посмотреть на возможности коллег, обсудить текущую ситуацию и, конечно же, наладить партнерские отношения. Сегодня выставки демонстрируют не только возможности и конкурентные

преимущества промышленных компаний, инновации и разработки в научно-технической сфере, но и перспективы поиска новых решений в смежных отраслях. Деловая программа, традиционно сопровождающая мероприятия, помо-

гает обсудить актуальные вопросы и найти оптимальные решения развития отечественной промышленности, объединяя представителей органов власти и непосредственных участников рынка, специалистов разных отраслей.

Уверен, что каждый найдет решения поставленных задач, мероприятия помогут в развитии наукоемкого производства, межотраслевой кооперации, установлении и укреплении партнерских отношений.

Желаю участникам и гостям плодотворной работы, интересных дискуссий и продуктивных деловых встреч!

> Д.А. Никитин, генеральный директор ООО «ВО «РЕСТЭК»

### Приветствую участников XII Российского международного энергетического форума!



Энергетика — ключевая отрасль российской экономики. От ее эффективного и бесперебойного функционирования зависят все стратегические направления, включая оборонно-промышленный комплекс, промышленность и сельское

Важнейшие задачи отрасли — цифровая трансформация ТЭК, развитие сотрудничества со странами БРИКС, обеспечение безопасности энергетических объектов, оптимизация тарифообразования, реформирование отечественного энергомашиностроения и устойчивое развитие. Все эти темы отражены в треках конгрессной программы РМЭФ-2024.

Форум ежегодно собирает лучших экспертов индустрии для поиска моделей трансформации топливно-энергетического комплекса страны и зарекомендовал себя как ведущее мероприятие в отрасли.

В 2024 году на РМЭФ и сопутствующих проектах (Международная выставка «ЖКХ России», Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии») ожидается более 10 тысяч посетителей из 20 регионов России, стран СНГ и дальнего зарубежья — представителей власти, крупных энергетических и промышленных компаний, научного сообщества, отраслевых организаций и ассоциаций.

Неотъемлемая часть РМЭФ — Международная выставка «Энергетика и электротехника», которую Экспофорум организует совместно с Выставочным объединением «РЕСТЭК». Свою продукцию представят не только отечественные производители, но и представители зарубежных стран: Беларуси, Казахстана, Турции, КНР. На коллективной экспозиции китайского города Харбина (20 компаний) гости узнают все о высокотехнологичных и инновационных производствах дружественного государства.

Традиционно будет работать Центр деловых контактов — поставщики и производители получат возможность провести прямые переговоры с крупнейшими отраслевыми заказчиками.

Запланированы экскурсии на энергетические и промышленные объекты Санкт-Петербурга, а также молодежная программа для будущих и начинающих специалистов, включающая конференцию Молодежного инновационного центра ПАО «Россети Ленэнерго».

Желаю успешной работы, эффективного сотрудничества и полезных кон-

С.Г. Воронков, генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл», президент Российского союза выставок и ярмарок

# «Герои энергетики блокадного Ленинграда»

На площадке РМЭФ-2024 развернута выставка «Герои да стали настоящими героями — крупных на северо-западе стра- заводе «Электросила»), образэнергетики блокадного Ленинграда» — совместный проект они разработали сложнейшую ны Волховской и Нижне-Свир- цы торфяного брикета (основной ООО «ЭФ-Интернэшнл» и правительства Санкт-Петербурга. Выставка приурочена к 80-й годовщине полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады, которую в этом году отметила наша страна, и посвящена подвигу ленинградских энергетиков в дни блокады города на Неве.

ли неоценимый вклад в общую победу, оставив о себе глубокую память в обороне города и в истории Великой Отечественной войны. На протяжении всей блокады, несмотря на голод, хо-

бардировки, эти отважные люди продолжали работать на электростанциях, ремонтировать линии электропередачи и обеспечивать работу жизненно важных объектов. Энергетики Ленингра-

операцию по прокладке «кабеля жизни» по дну Ладожского озера и за рекордные 48 дней вернули электроэнергию в блокадный город.

В рамках выставки посетите-Ленинградские энергетики внес- лод и непрекращающиеся бом- ли узнают о подвигах энергетиков и энергоснабжении блокадного Ленинграда и познакомятся с историей создания системы энергоснабжения Петрограда/ Ленинграда в довоенные годы по плану ГОЭЛРО, наиболее

ской гидроэлектростанций.

На выставке раскрывается тема восстановления энергосистемы Ленинграда во время войны и после ее окончания.

Среди экспонатов выставки фрагмент «кабеля жизни», проложенного через Ладожское озеро осенью в 1942 году («кабель с денежкой»), свечной железнодорожный фонарь 1940 года, «блокадный жучок» 1940 года (динамо-фонарь, произведенный на

вид топлива для ленинградских электростанций в период блокады города) и каменного угля (дефицитный вид топлива блокадного Ленинграда).

Посетители выставки «Герои энергетики блокадного Ленинграда» могут увидеть также памятные знаки организаций, обеспечивавших энергоснабжение Ленинграда, тематические книги, альбомы, брошюры, архивные документы.

**EXPOFORUM** 

**OFFICIAL SHOW-DAILY** Выпуск первый 24.04.2024 г. ОФИЦИАЛЬНОЕ НОВОСТНОЕ **ИЗДАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ** 

Специальный выпуск газеты «Промышленный еженелельник» Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: 000 «Редакция газеты

«Объединенная промышленная редакция»

Генеральный директор, главный редактор

Главный дизайнер Заместитель главного **редактора** Елена Стольникова Директор по развитию Руководитель

Обозреватели Юлия Шувалова Олег Дейнеко Фотокорреспонденты Михаил Тальников

Редакция на мероприятиях: стенд Р6 в пассаже

Адрес для корреспонденции 123104, Москва, а/я 29, Промышленная редакция **Тел. редакции** +7 (495) 505-76-92

www.promweekly.ru www.promred.ru doc@promweekly.ru pe-gazeta@inbox.ru Отпечатано в типографии

ООО «Типографский комплекс «Девиз». 190020, Санкт-Петербург, Вн. тер. г. МО Екатерингофский,наб. Обводного канала, д.138, к.1, литера В, пом. 4-H-6-часть, ком. 311-часть.

Тираж 3000 экз. Заказ № ДБ-1493 Распространяется бесплатно © 000 «РГПЕ», 2024 г.

**международных проектов** Александр Стольников Размещение материалов в выпусках Show-daily: +7-908-576-92-92, +7-912-371-66-44, +7-909-718-88-71, redactor\_opr@mail.ru



# Уникальный блок выставок и форумов

Окончание. Начало на стр. 1

В рамках РМЭФ-2024 проходит Международная специализированная выставка «Энергетика и электротехника» — мероприятие демонстрирует потенциал российских и зарубежных компаний в производстве оборудования для генерирующих предприятий, распределительных сетей, тепловых систем. Среди участников выставки — «ПиЭлСи Технолоджи», «Прософт-Системы», «Балтийская Энергетическая Компания», «ПИК ПРОГРЕСС», «Матрица», «НПП «Радар ммс», «ПромМаш Тест», «Alageum Electric», СПбГЭТУ «ЛЭТИ», «РО-КИ БИЗНЕС ПАРК», «Спецкабель» и другие компании.

«ЖКХ России» — одно из ключевых ежегодных конгрессно-выставочных мероприятий для специалистов жилищно-коммунальной сферы и смежных отраслей.

На площадке «ЖКХ России — 2024» представлены отечественные и зарубежные инновационные разработки, решения в области эксплуатации жилищного фонда, капитального и текущего ремонта, автоматизации и информационных технологий в сфере ЖКХ, программного обеспечения приборов учета и контроля. Отдельная экспозиция посвящена дорожно-коммунальной технике. Для посетителей предусмотрены мастер-классы и мероприятия в открытых залах.

В рамках конгрессной программы выставки запланированы конференции, круглые столы,

семинары, презентации. В этом году программа состоит из двух тематических дней. Центральная тема мероприятий первого дня управление жилищным фондом. Среди рассматриваемых вопросов — финансовые инструменты, проблемы управления и капитальный ремонт МКД, законодательное регулирование деятельности ТСЖ, ЖСК и УО, развитие лифтового комплекса РФ, обращение с твердыми коммунальными отходами, цифровизация и автоматизация в сфере ЖКХ.

Второй день будет посвящен вопросам формирования комфортной городской среды. Участники обсудят благоустройство общественных пространств, тарифное регулирование, обеспечение надежности, безопасности и модернизации систем теплоснабжения. В этот день производители дорожно-коммунальной техники проведут презентации инновационных решений в области жилищно-коммунального хозяйства.

«Защита от коррозии» — конгрессно-выставочное мероприятие, основной целью которого является знакомство с новыми разработками и достижениями в области противокоррозионной защиты в различных отраслях промышленности.

На площадке Международной выставки-конгресса «Защита от коррозии — 2024» лидеры производства оборудования и материалов представляют системы электрохимической защиты от коррозии, лаки и краски со специальными свойствами, ма-



стики, грунтовки, ингибиторы коррозии, приборы коррозионного мониторинга, оборудование для подготовки и очистки поверхности, технологии горячего цинкования и цинкирования. Для посетителей предусмотрены мастер-классы и мероприятия в открытых залах.

Среди участников выставочной программы мероприятия — ЗАО «Химсервис», ООО «Приматек», ООО «Цинкер», АО «Трубопроводные системы и технологии», ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ООО «Завод газовой аппаратуры «НС», ООО «Техэнергоснаб», АО «Русские краски» и другие компании.

Конгрессная программа Выставки-конгресса посвящена актуальным вопросам защиты технологического оборудования, трубопроводов и металлоконструкций в топливно-энергетической сфере, а также в судостроительной, строительной отраслях и сфере железнодорожного транспорта.

Ключевым событием Выставки-конгресса традиционно станет научно-практическая конференция «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты». В мероприятии примут участие специалисты профильных подразделений АНО «Институт Нефтегазовых Технологических Инициатив», РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, ГК «Газпром нефть», НИЦ «Курчатовский институт» — ЦНИИ КМ «Прометей», ООО «НИИ Транснефть». На конференцию приглашены представители ответственных департаментов ПАО «Транснефть», ООО «Газпром межрегионгаз», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НК «Роснефть», АО «Мособлгаз» и других крупных промышленных предприятий, являющихся ключевыми потребителями противокоррозионных технологий.

На площадке Выставки-конгресса также пройдут мастер-классы и демонстрация работы устройства лазерной очистки поверхностей «Менде-

Петербургская техническая ярмарка — это промышленное мероприятие, объединяющее всю технологическую цепочку производства, отраслевые специализированные экспозиции современного оборудования и разработок. Участники мероприятия - производители и поставщики оборудования и инструментов, приборов, технологий и программного обеспечения, сырья и изделий в области станкостроения, приборостроения, транспортного машиностроения, металлургической, химической, авиационной и других отраслей промышленности.

Выставка инноваций НІ-ТЕСН одно из первых мероприятий России в области высоких технологий, инноваций и инвестиционных проектов в научно-технической сфере, предоставляющее возможность для демонстрации инновационных решений в промышленной сфере.

Широкий спектр тематических разделов выставки — от аддитивных технологий до автоматизации промышленных предприятий — позволяет найти оптимальное инновационное решение для любых задач.

Об итогах первого дня работы — в завтрашнем номере газеты «Official show-daily».

## Новые инструменты на рынках электроэнергии

Сегодня с 14:00 до 15:40 пройдет круглый стол «Новые инструменты на розничных рынках электроэнергии и новые роли потребителей». Место проведения — конференц-зал F200. Организаторы круглого стола — Ассоциация гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний, ООО «ЭФ-Интернэшнл».

В ходе круглого стола участники обсудят вопросы, посвященные появлению на розничных рынках принципиально новых инструментов, связанных с производством и потреблением электрической энергии (мощности).

Эксперты затронут следую-

- запуск национальной системы подтверждения происхождения электрической энергии. Первые итоги и планы работы Центра энергосертификации в
- переход к целевой модели трическую энергию. Готов ли блемы и пути их решения.



рынок агрегаторов управления спросом?

• развитие зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств, в том числе в управления спросом на элек- многоквартирных домах. Про

# «Лучший завод»

На площадке Форума состоится бизнес-игра «Лучший завод». Мероприятие будет проходить завтра, 25 апреля, с 11:00 до 15:00 в открытом конференц-зале 1. Организаторы бизнес-игры — Региональный центр компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга, ООО «ЭФ-Интернэшнл».

Участники бизнес-игры организуют динамичный нетворкинг с погружением в реальные производственные процессы: узнают, какие инструменты по повышению производительности действительно работают, используют различные стратегии на практике, чтобы в дальнейшем внедрить их в собственный бизнес.

Будут обсуждаться отстройка от конкурентов, сохранение и увеличение доходности, прокачка бизнеса с помощью lean-технологий, актуальные решения для бизнеса.

ьизнес-игра рассчитана на 20 человек, которые будут поделены на 2 команды.

## Цифровые решения для ВИЭ

В рамках конгрессной программы завтра, 25 апреля, с 10:00 до 13:00 состоится сессия «Применение цифровых решений для ВИЭ». Организаторы сессии — Ассоциация «Цифровая энергетика» и ООО «ЭФ-Интернэшнл». Сессия пройдет в конференц-зале пресс-центра.

Стремительное развитие возоб- боткой. Применение цифровых новляемых источников электроэнергии и увеличение их доли в энергобалансе стран создает новые вызовы для энергосистем.

Традиционные энергетические системы не предназначены для интеграции больших долей генерации с переменной выра-

технологий позволяет оптимизировать функционирование объектов ВИЭ, повышает точность прогнозирования выработки данных объектов и, как следствие, повышает эффективность и надежность энергетических систем.



Участники сессии обсудят вопросы, касающиеся применения цифровых решений для ВИЭ, а также расскажут о своем опыте внедрения и эксплуатации инновационных систем.





## КОНГРЕССНАЯ ПРОГРАММА



24 АПРЕЛЯ				
	РОССИЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ			
<b>(</b> 09:00-18:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА	<b>♀</b> СТОЙКИ № <b>32-37</b>		
© 11:30-13:00 Трансляция	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <b>«РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. НОВЫЕ ВЫЗОВЫ: ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ»</b> Организатор: <b>ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>			
<u>\(\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{</u>	ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ: <b>В2В-ПЕРЕГОВОРЫ ЗАКАЗЧИКОВ И ПОСТАВЩИКОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ</b> Организатор: <b>ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>	<b>♀</b> ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
<u>•</u> 14:00–15:45	СЕССИЯ «РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ И ТРУДНОДОСТУПНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.  ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КРАЙНЕГО СЕВЕРА»  Организаторы: Некоммерческое партнерство «Национальное агентство по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»			
<u>•</u> 14:00–15:40	КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ НА РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И НОВЫЕ РОЛИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»</b> Организаторы: <b>Ассоциация гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний; ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>			
<b>(</b> ) 14:00–16:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»</b> Организаторы: <b>Союз организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>			
<sup>©</sup> 16:00−18:00 Трансляция	ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ МИРА И РОССИИ ДО 2050 ГОДА Организаторы: Институт энергетических исследований РАН (ИНЭИ РАН); ООО «ЭФ-Интернэшнл»			
<u>•</u> 16:00–18:00	СЕССИЯ <b>«ЭКОЛОГИЯ ЭНЕРГЕТИКИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ: КЛИМАТ, ОТХОДЫ, НЕФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ»</b> Организаторы: <b>Некоммерческое партнерство «Национальное агентство по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии»</b> (НП НАЭВИ»); Национальная ассоциация развития вторичного использования сырья; <b>ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>			
<b>(</b> 16:00–18:00	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ <b>«ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ТАРИФЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ»</b> Организаторы: <b>Ассоциация «Сообщество потребителей энергии»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>			
ВЫСТАВКА «ЖКХ РОССИИ»				
<u>\(\text{0}\) 09:00-18:00</u>	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСТАВКИ «ЖКХ РОССИИ»	<b>♀</b> СТОЙКИ № <b>32-37</b>		
© 10:00-11:30	IV КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОВЕДЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА СО СПЕЦСЧЕТА» Организаторы: Союз «Модернизация МКД»; Издательский дом «Консьержъ»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ОТКРЫТЫЙ <b>♀</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ <b>1</b> , ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
<b>(b)</b> 11:30–13:30	XVI ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ <b>«ПРОБЛЕМЫ ТСЖ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»</b> Организаторы: <b>Издательский дом «Консьержъ»; СРО «Ассоциация управляющих и эксплуатационных организаций в жилищной сфере»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>	ОТКРЫТЫЙ <b>♀</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ <b>1</b> , ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
<b>(b)</b> 11:00–13:30	СЕССИЯ <b>«УМНОЕ ЖКХ: КЕЙСЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ СЛУЖБ»</b> Организатор: <b>ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>	<ul><li>ОТКРЫТЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 2, ПАВИЛЬОН <b>F</b></li></ul>		
<b>(b)</b> 11:00–14:00	ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ <b>«ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА УПРАВЛЕНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ»</b> Организаторы: <b>Ассоциация предприятий сферы ЖКХ «Объединенный жилищно-коммунальный совет»; Ассоциация управляющих организаций «Новое качество»</b>			
<b>(</b> ) 14:00–16:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»</b> Организаторы: <b>Союз организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>			
<b>(b)</b> 14:00–17:00	СЕМИНАР «ЖКХ В ФОКУСЕ: АНАЛИЗ ПЕРЕМЕН» Организаторы: Ассоциация «Р1»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ОТКРЫТЫЙ <b>У</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ <b>2</b> , ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
© 14:00–17:00	V МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ <b>«СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МКД: ЗЕЛЕНЫЕ СТАНДАРТЫ»</b> Организаторы: <b>ООО «ЖКХ МИКС»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>	ОТКРЫТЫЙ <b>♀</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ <b>1</b> , ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
<b>(b)</b> 14:30–17:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАТОРОВ ПО ПРИЕМУ ПЛАТЕЖЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЫН-КА ПЛАТЕЖНЫХ УСЛУГ: ОГРАНИЧЕНИЯ, ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ»</b> Организатор: <b>Ассоциация платежных агентов</b>	<b>♀</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ <b>F3</b> , ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
© 16:00–18:00	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ <b>«ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ТАРИФЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ»</b> Организаторы: <b>Ассоциация «Сообщество потребителей энергии»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»</b>	<b>♥</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ <b>F1</b> , ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
	ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ»			
<u>©</u> 09:00–18:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСТАВКИ-КОНГРЕССА «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ»	<b>♀</b> СТОЙКИ № <b>32-37</b>		
<b>(b)</b> 11:00–12:00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ Организатор: ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ О ПРЕСС-ЦЕНТРА, 2-й этаж		
<b>(b)</b> 11:00-14:00	<b>ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ УЛО-2000 «МЕНДЕЛЕЕВЕЦ»*</b> * Демонстрация может быть проведена дополнительно по запросу Организатор: <b>ЗАО «Химсервис»</b>	<b>О</b> ПАВИЛЬОН <b>F</b> , СТЕНД № <b>B3.1</b>		
<u>•</u> 12:00–12:20	МАСТЕР-КЛАСС <b>«ТЕХНОЛОГИЯ ЦИНКИРОВАНИЯ: ПРИМЕНЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ»</b> Организатор: <b>ООО «Цинкер»</b>	МЕЖПАВИЛЬОННОЕ ОПРОСТРАНСТВО, ВОРОТА № 51, ПАВИЛЬОН F		
<b>(b)</b> 13:00–15:00	СЕССИЯ І. ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ» Организатор: ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № ПРЕСС-ЦЕНТРА, 2-й этаж		
<u>•</u> 15:20–17:00	СЕССИЯ II. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА И ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ» Организатор: ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № ПРЕСС-ЦЕНТРА, 2-й ЭТАЖ		
<b>(</b> 15:00–15:20	МАСТЕР-КЛАСС <b>«ТЕХНОЛОГИЯ ЦИНКИРОВАНИЯ: ПРИМЕНЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ»</b> Организатор: <b>ООО «Цинкер»</b>	МЕЖПАВИЛЬОННОЕ О ПРОСТРАНСТВО, ВОРОТА № 51, ПАВИЛЬОН <b>F</b>		
<b>(</b> 15:00-17:00	<b>ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ УЛО-2000 «МЕНДЕЛЕЕВЕЦ»*</b> * Демонстрация может быть проведена дополнительно по запросу Организатор: <b>ЗАО «Химсервис»</b>	<b>О</b> ПАВИЛЬОН <b>F</b> , СТЕНД № <b>B3.1</b>		

В программу мероприятий могут быть внесены изменения. Уточняйте на официальных сайтах мероприятий

Самая актуальная информация о проектах — в telegram-каналах:

@zhkhrussia
@energyforumspb
@corrosion\_expo





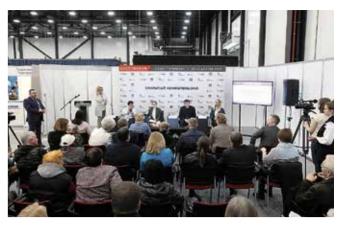


# ФОТОРЕТРОСПЕКТИВА



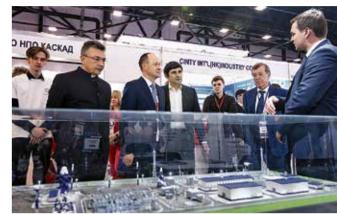


















































## **24-26** АПРЕЛЯ 2024













#### **ПУТЕВОДИТЕЛЬ** по выставкам

ОРГАНИЗАТОРЫ





#### ОФИЦИАЛЬНЫЕ САЙТЫ МЕРОПРИЯТИЙ:

РОССИЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ



energyforum.ru

**ВЫСТАВКА** «ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» energetika-restec.ru



**ВЫСТАВКА** 



«ЖКХ РОССИИ» gkh.expoforum.ru



ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ»

corrosion.expoforum.ru



ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА

ptfair.ru



**BUCTABKA HI-TECH** 

hitech-expo.ru





ЖДЕМ ВАС **ВЕСНОЙ** 2025











ОРГАНИЗАТОРЫ:





#### ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИК	Α
ALAGEUM ELECTRIC ANHUI EVOTEC POWER GENERATION	D4.2 140
AVIC EXCELLENCE FORGING (WUXI)	231
C3 SOLUTIONS CERTIFICATION GROUP	E3.2 230
CHONGQING NEW CENTURY ELECTRICAL DONGGUAN YOAN INTELLIGENT LOCK	54 R22
EXIDE INDUSTRIES	251
GUANGDONG ZHENGCHAO DIGITAL TECHNOLOGY HAO INTERNATIONAL LOGISTICS	331 R20
HARBIN AIR CONDITIONING HARBIN AIRUI EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGY	R13
HARBIN DONGJIAN MACHINERY MANUFACTURING	R19
HARBIN FENGLEI HEAVY MACHINERY EQUIPMENT TECHNOLOGY HARBIN HONGGUANG BOILER GROUP	R3 R5
HARBIN LIMIN RUBBER HARBIN LONGTENG	R15 R17
HARBIN LUOKEDAISI MECHANICAL EQUIPMENT	R21
HARBIN RUNCONG ECONOMIC AND TRADE HARBIN SHANGSHI SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT	R18 R14
HARBIN SHIMADA BIGBIRD INDUSTRIAL	R8; 10
HARBIN TIANDA CONTROL HARBIN XINHA PRECISION BEARING STOCK	R16 R9
HEBEI BODUN ELECTRIC TECHNOLOGY HEBEI HEINIU ELECTRIC POWER FITTINGS	330 430
HEBEI TYWIN AUTOPARTS	340
HEILONGJIANG HUACHUANG ANXIN NEW ENERGY TECHNOLOGY	R2
HEILONGJIANG JIATE IMPORT AND EXPORT HEILONGJIANG JUNQIAN BUSINESS SERVICE	R12 R4
HEILONGJIANG WANGXIA INTERNATIONAL TRADE HEILONGJIANG WITSTAR RAIL TRANSIT EQUIPMENT	R6 R7
HUNAN FULLDE ELECTRIC	221
JIANGSU JIANLONG ELECTRICAL JIANGSU KELINYUAN CLEAN ENERGY TECHNOLOGY	402
PROSCO	440
SHANDONG LUNENG MOUNT TAI ELECTRIC EQUIPMENT SHENZHEN DONGJIAXIN WIRE & CABLE	341 342
SHOW-DAILY, FA3ETA WUXI NEWTECH ELECTRIC MOTOR	P6 53
XI'AN HERONG MECH ENGINEERING	201
XI'AN HUACHAO POWER GROUP ZHENGCHI HOLDING GROUP	412 401
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ХАРБИНА, КНР АКВАМАРИН, НПЦ	R1 100
АККУ-ФЕРТРИБ	D4.4
АЛЕКТО-ЭЛЕКТРОНИКС, ФИРМА БАЛТИЙСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ	442 D3.1
БЕРКАНА	D4.6
ВИПО, МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВНИИА	301 110
ВОЛЖСКИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ВОСТОК	140 131
ВЫСТАВКА «ГЕРОИ ЭНЕРГЕТИКИ БЛОКАДНОГО ЛЕНИНГРАДА»	P5
ГРУППА МЕТТАТРОН ДИРЕКЦИЯ ВЫСТАВКИ «ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»	301-1
(ВО «РЕСТЭК») ДИРЕКЦИЯ РМЭФ	432 E3.3
дкс	120
дмт Завод «нартис»	D4.5 D2.1
ЗЕНИТ ЗОНА ПРЕЗЕНТАЦИЙ ВЫСТАВКИ	210
«ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»  ИМПЭКС ЭЛЕКТРО	640 50
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВС ИП ШИРШОВ К. Е.	321 423
КАМЕЛОТ ПАБЛИШИНГ	A2.2
КАСКАД, НПО КОНТАКТОР	322 441
КУРСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД	150
матрица меко	D1.1 212
МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМ. В. И. КОЗЛОВА МШФ ФЕНИКС	130 D4.7
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ СИСТЕМЫ	422
НИИИС ИМ. Ю. Е. СЕДАКОВА, ФИЛИАЛ ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ ОМЕК МОТОРС РУС	110 D4.8
ОТКРЫТЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 1 ОТКРЫТЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 2	D9 D8
ОФОРМЛЕНИЕ КАРТЫ БОЛЕЛЬЩИКА	AO
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ДНЕВНИК ПИК ПРОГРЕСС	P3 C1.1
ПИЭЛСИ ТЕХНОЛОДЖИ ПКП-ЭНЕРГОПЛАСТ	E3.1 D4.1
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ, НП	421
ПОЛИМЕР-УРАЛ, ПКП	D3.2 C1.4
ПРОММАШ ТЕСТ	D5.1
ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ ПРОФКИП	D5.2
ПСКОВСКИЙ ЗАВОД СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ РАДАР ММС, НПП	311 D1.2
РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО	250
РОССИЙСКИЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ РТН ЭКСПЕРТИЗА	403 D4.3
РУВИНИЛ РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	300 A2.5
СИНТИ	111
СИОНИКА СОНЭЛ	211 302
СПБГЭТУ «ЛЭТИ»  СПЕЦКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД	D5.4 E6.2
стэп, нпк	410
ТЕРРА ЭЛЕКТРО ТЕХНОШАНС	D4.8 420
ТОЧИНВЕСТ-ШЭМК ТРАНСТЕЛЕКОМ	200
УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ КОНДЕНСАТОР	C1.3 220
УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС ПАО «РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО» ФИАММ ИНДАСТРИАЛ РУС	250 310
ЦИРКУТ	D5.3
экотех элекомсервис	320 411
элек.ру элиз	A2.4 400
ЭЛМАШ-ЭКСПЕРТ	51
ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ ЭНЕРГОПРОЕКТ	A2.3 101

#### ЖКХ РОССИИ

TAILX FOCCIVI	
EUROBOX	D7.2
ZIMANI-SPB	B5.3
АГЕНТСТВО «Р.О.С.ДОЛГ»	D6.4
АГРОМАГ	В6
АРИЭЛЬ ПЛАСТКОМПЛЕКТ	D7.1
ВТБ ЛИЗИНГ	D6.5
ДАРЕЛ	A1.4
ди айс	D6.6
ДИРЕКЦИЯ ВЫСТАВКИ «ЖКХ РОССИИ»	E3.3
ЕДИНЫЙ СЕРВИС ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ «МОЙ ДОМ»	A2.8
жкх микс	A2.6
ИНВЕТ	E8
ИНТЕГРАТОР ЖКХ	D6.3
КИТАЙСКИЙ ДЕЛОВОЙ ЦЕНТР	A2.7
КРЕЙТ	E2.2
митракс	E2.3
нэо диск	A2.9
ПК БРОДВЕЙ	A3
СМОЛ МАШ	E7
СПБЛЗ	D6.2
СТЛ	D6.7
ТАТНЕФТЬ-ПРЕССКОМПОЗИТ	E5
ТИНЬКОФФ БАНК	E2.1
TMK	E4
УЗПМ	E6.1
ЭКОСТАЙЛ	B8
ЭКСАМ	D6.1
ЯМАГУЧИ	G1
2 A LUMTA OT KODDOSMA	

#### SAILINTA OT KODDOSNIN

ECOMAST	A1.5
ACKOAT	A1.3
BA3 - CUMI	A1.6
ГАММА КОЛОР	A2.0
ДИРЕКЦИЯ ВЫСТАВКИ-КОНГРЕССА «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ»	E3.3
ЗГА «НС»	B5.
ЗИНГА	A2.
индлак	B3.2
КОРПОРАЦИЯ ПСС	B2.
НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ	B4
НОВБЫТХИМ	C1.2
ПИГМЕНТ-ХОЛДИНГ	A1.
ПРИМАТЕК	В
РУСМА, ПКФ	A1.7
РУССКИЕ КРАСКИ	B5.2
СТИЛОКС	A1.2
ТЕХЭНЕРГОСНАБ	B2.2
ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	D2.2
ХИМСЕРВИС	B3.
ЦИНКЕР	B3.3

#### ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА И ВЫСТАВКА ИННОВАЦИЙ НІ-ТЕСН

3DSLA.RU – РОССИЙСКИЕ 3D-ПРИНТЕРЫ	521
ISTOR	832
АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС	630
ВЕНДЕ ГРУПП	700
воды здоровья	906
ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ	621
ЗЕТА-ИНЖИНИРИНГ	809
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЛИН-КОНЦЕПТ	710
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ИНСТИТУТ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ	924
КВАЛИВЭД ГРУПП	720
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕНОГРАДА:  ■ АДДОН  ■ ВЕКТОР ГРУПП  ■ ВИПАКС+  ■ ДЖЕНЕРАЛ ВИ АР РИСЕЧ  ■ НПК «ТЕХНОВОТУМ»  ■ РАЙТ ГРУПП	500
КРАСНОДАРСКОЕ ВЫСШЕЕ ВОЕННОЕ АВИАЦИОННОЕ УЧИЛИЩЕ ЛЕТЧИКОВ	903
КРЕПЕЖ, КЛЕИ, ИНСТРУМЕНТ И	511
КУНЛОНГ РУС	522
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА	936
ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	925
ЛТО-ПЛАСТ	610
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:	

ІИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСІ

■ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

■ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

■ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

■ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПИЩЕВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

■ БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

■ БРЕСТКИЙ ГОСУДАРСТВЕНЬЫЙ

702

520

820 822

■ БЕЛОРУССКО-РОССИИСКИИ УНИВЕРСИТЕТ
 ■ БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
 ■ ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. П. О. СУХОГО
 ■ ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ
 ■ ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЯНКИ КУПАЛЫ
 ■ ИНСТИТУТ ПРИКЛА ПИНЫХ ФИЗИМЕСКИХ

ИМ. ЯНКИ КУПАЛЫ

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ

ПРОБЛЕМ ИМ. А. Н. СЕВЧЕНКО БЕЛОРУССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК БНТУ «ПОЛИТЕХНИК»

ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМ. ЕВФРОСИНИИ ПОЛОЦКОЙ МИР СТАНОЧНИКА МИР СТАНОЧНИКА
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОНИКИ»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 512 902 615 55 ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 905 ПРОМТЕХРЕСУРС 830 ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 620 ПСК АРМАДА 56 РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ 904 РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК 701 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА 810 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II 611 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 920 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ СОЛЮКС ТЕХНОЛОДЖИ 531 801 СОЮ3-14 СПЕКТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ 900 СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ 923 ТД ББС-РУС 510 631

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ ФОНД РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ: ■ КЛИНДО

ДИРЕКЦИЯ ПТЯ И ВЫСТАВКИ HI-TECH (ВО «РЕСТЭК»)

■ ПРОСТРАНСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ 921 ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА 935 811

ХОРТ ТРЕЙД ЦЕНТР АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ОСНОВА» ЭЛЕКТРА БИРЖА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



ОТ КОРРОЗИИ

F200

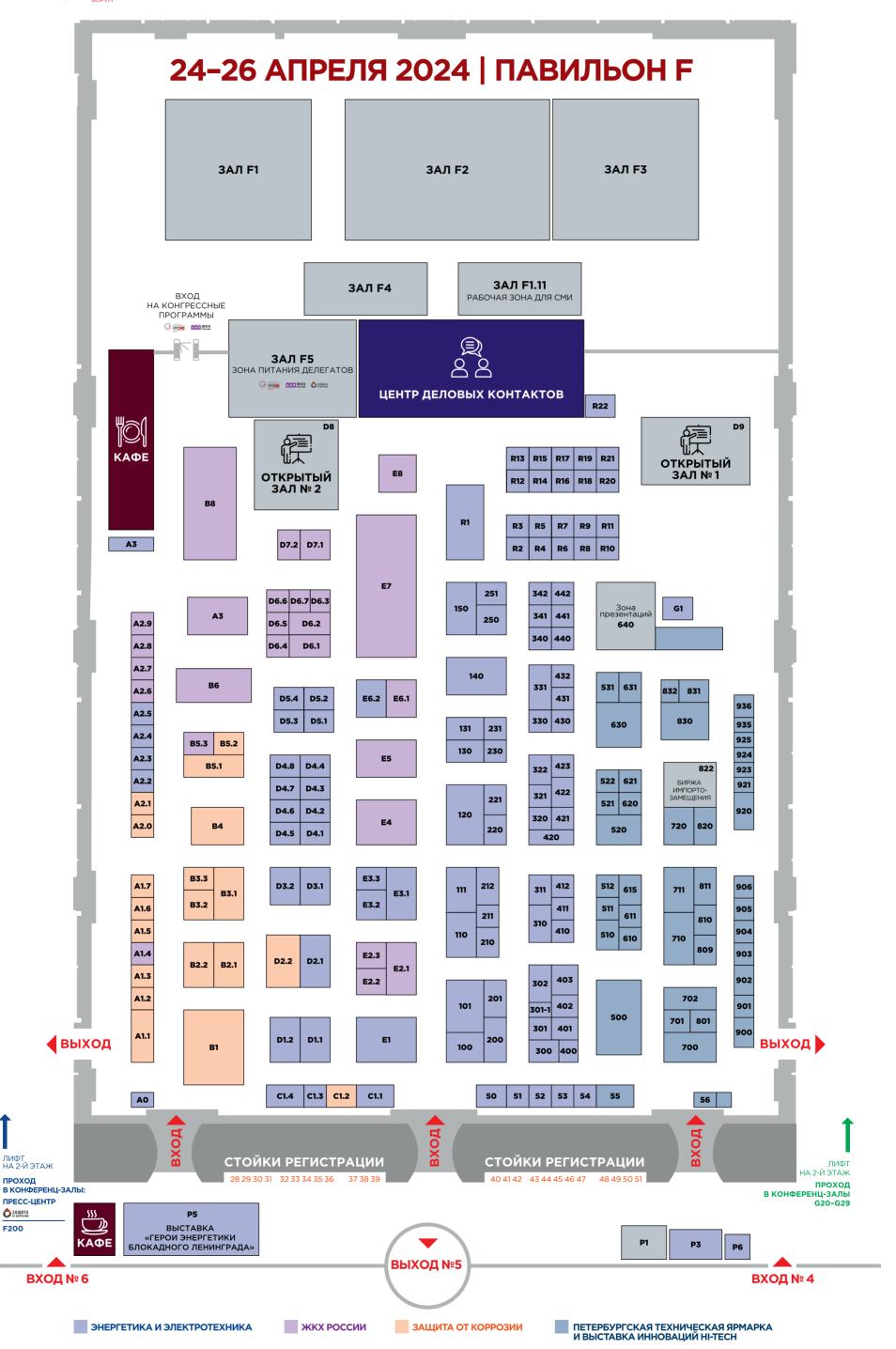
















### Коллективная экспозиция компаний из КНР

Коллективная экспозиция промышленных компаний из Китайской Народной Республики — важная часть выставочной программы Российского международного энергетического форума в этом году.

На площадке выставки «Энергетика и электротехника» представлены предприятия города Харбина.

Город Харбин — административный центр провинции Хэйлунцзян — демонстрирует промышленный потенциал и предприятия региона, представляющие ведущие отрасли машиностроения и автомобильную промышленность, а также крупнейшие торговые и логистические компании.

Харбин — крупнейший город среди столиц китайских провинций. Выступая узлом, соединяющим экономический коридор Китай – Монголия – Россия и международный логистический канал Азия -Европа, Харбин является важным промышленным городом Китая, имеет развитую инфраструктуру и выгодное рас-



положение для осуществления торговоэкономического сотрудничества с Россией.

В Харбине находится единственный в Китае торгово-промышленный район сотрудничества с Россией с пилотной зоной свободной торговли и комплексной бондовой зоной.

## Дифференцированные тарифы

В рамках Форума сегодня с 16:00 до 18:00 пройдет круглый стол «Дифференцированные тарифы в электроэнергетике: риски и возможности». Место проведения — конференц-зал F1. Организаторами круглого стола выступают Ассоциация «Сообщество потребителей энергии» и ООО «ЭФ-Интернэшнл».

В ходе мероприятия участники обсудят перекрестное субсидирование в электроэнергетической отрасли и ответят на следующие вопросы:

- какое перекрестное субсидирование препятствует экономическому развитию страны?
- почему лжельготники создают угрозу для кошельков обычных потребителей?
- кто на самом деле платит за «серый» майнинг, недобросовестных пред-

принимателей и подогреваемые бас-

- в каких регионах дифференцированные тарифы введены «для галочки»?
- какие меры реально помогут сбросить оковы перекрестного субсидирова-

Эксперты Ассоциации «Сообщество потребителей энергии» представят свой обзор итогов тарифной кампании в регионах России и расскажут о действенных механизмах снижения объема перекрестного субсидирования, позволяющих сохранять льготные тарифы для тех, кто в них действительно нуждается.

К дискуссии приглашены руководители компаний топливно-энергетической отрасли и регуляторов, крупных промышленных предприятий потребителей электрической энергии, финансовые аналитики и отраслевые

### Прогноз экспертов

Под давлением накопившейся критической массы технологических инноваций, а также изменения приоритетов государственных энергетических политик мировая энергетическая система вошла в очередной период фундаментальных изменений. Сегодня эксперты дадут прогноз развития отечественной и мировой энергетики до 2025 года.

В рамках презентации «Прогноз развития энергетики мира и России до 2025 года» эксперты поднимут следующие вопросы:

- долгосрочные перспективы развития мировой экономики и энергетики;
- трансформация энергетических рынков;
- технологический ландшафт мировой энергетики;



- изменение условий межтопливной конкуренции в электроэнергетике и секторах конечного потребления;
- возможности и ограничения для энергоперехода;
- роль России на мировых рынках и потенциал экспорта.

Презентация будет демонстрироваться в конференц-зале F200 в 16:00-18:00. Организаторами мероприятия выступают Институт энергетических исследований РАН (ИНЭИ РАН) и ООО «ЭФ-Интернэшнл».

#### «Консьержъ» проведет конференции

В рамках конгрессной программы РМЭФ-204 Издатель- ЖСК и УО договоров с АО «НЭО» ский дом «Консьержъ» проведет конференции, посвященные капремонту со спецчета и проблемам ТСЖ. Мероприятия состоятся сегодня.

С 10:00 до 11:30 будет проходить IV конференция «Проведение капитального ремонта со спецсчета», организованная совместно с Союзом «Модернизация МКД».

В рамках конференции состоится презентация новых частей фильма, посвященного разбору опыта председателей ТСЖ и ЖСК Санкт-Петербурга, работавших по спецсчету на капитальный ремонт в период 2017-2024 годов. Эксперты прокомментируют отрывки из фильма и ответят на самые острые вопросы по затрагиваемой теме.

В 11:30-13:30 состоится XVI ежегодная конференция «Проблемы ТСЖ и пути их решения», организованная совместно с Ассоциацией управляющих и эксплуатационных организаций в жилищной сфере.

Участники конференции обсудят вопросы заключения ТСЖ,

на условиях расчетов за фактически вывезенный объем ТКО, рассмотрят условия расчетов за коммунальные услуги на содержание общего имущества при прямых договорах собственников МКД с ресурсоснабжающими организациями и судебную практику.



### «Умное ЖКХ»

Сегодня с 11:00 до 13:30 на площадке «ЖКХ России» будет проходить сессия «Умное ЖКХ: кейлищно-коммунальных служб».

Основной задачей внедрения цифровых технологий в работу жилищно-коммунальных служб является повышение эффективности, прозрачности и надежности всех направлений функционирования коммунального хозяйства, что, в свою очередь, влечет повышение качества жизни населения.

Несмотря на поставленные перед отраслью цели по внедрению ІоТ-решений, экспертами до сих пор отмечаются сравнительно низкий уровень внедрения цифровых сервисов в управляющих организациях, разнородность внедряемых решений и отсутствие интеграции

В рамках сессии «Умное ЖКХ: кейсы внедрения цифровых решений для автоматизации работы жилищно-коммунальных служб» эксперты обсудят:

- вызовы, с которыми сталкиваются сы внедрения цифровых решений управляющие компании и ресурсоснабдля автоматизации работы жи- жающие организации при внедрении цифровых решений,
  - развитие стандартизации в области цифровизации ЖКХ,
  - преимущества использования CRM-систем, мобильных приложений и онлайн-платформ для работы управляющих компаний, ресурсоснабжающих организаций и застройщиков,
  - возможности применения искусственного интеллекта в ЖКХ,
  - кейсы внедрения автоматизации в работе управляющих компаний: организация работы сервисных служб, сбор и анализ показаний приборов учета, электронная система документооборо-
  - практику внедрения ІоТ-решений в ЖКХ и строительстве: видеонаблюдение, телеметрия, контроль доступа на территорию и др.

### Противокоррозионная защита

но-практической конференции ников. Тема доклада: «Добровольная си-«Актуальные вопросы противо- стема сертификации АНО «ИНТИ». Требокоррозионной защиты» сегодня с 11:00 до 12:00 состоится пленарная сессия. Место проведения конференц-зал пресс-центра. Организатор мероприятия — ООО «ЭФ-Интернэшнл».

В ходе мероприятия эксперты обсудят вопросы по стандартизации и сертификации в области противокоррозионной защиты.

Спикерами пленарной сессии выступят:

• директор по развитию — начальник департамента сертификации персонала Ассоциации «Русский Регистр» Павел Степанов. Тема доклада: «Текущий статус и основные тенденции развития работ по сертификации и подготовке квалифицированных кадров в области защиты от коррозии»;

• директор центра стандартизации АНО «Институт нефтегазовых техноло-

В рамках международной науч- гических инициатив» Артем Полосминвания нефтегазовой отрасли к средствам защиты от коррозии»;

- менеджер проектов АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» Дмитрий Мальгин. Тема доклада: «Добровольная система сертификации АНО «ИНТИ». Требования нефтегазовой отрасли к средствам защиты от коррозии»;
- директор по науке ООО «НПЦ «Самара», к.т.н. Павел Юдин. Тема доклада: «Особенности разработки нормативной документации на основе экспертизы причин отказов»;
- председатель МТК 543/ТК 214, исполнительный директор Ассоциации «СОПКОР», к.т.н. Николай Петров. Тема доклада: «О задачах и деятельности МТК 543/ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений» и разработке нормативных документов противокоррозионной защиты».