

**24–26 АПРЕЛЯ 2024**



РОССИЙСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
**РМЭФ**  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ

# **Проект конгрессной программы**

## 24 АПРЕЛЯ, СРЕДА

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00-18:00 СТОЙКИ №№ 32-37	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА
09:15-11:00 КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F5, ПАВИЛЬОН F	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК
11:30-13:00 КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F2, ПАВИЛЬОН F	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> <b>«РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.</b> <b>НОВЫЕ ВЫЗОВЫ: ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ»</b>
<b>ТРАНСЛЯЦИЯ</b>	ОРГАНИЗАТОР: <ul style="list-style-type: none"> <li>ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:            Последние два года стали как серьезным вызовом для нашей экономики, так и своеобразной лакмусовой бумажкой на адаптивность и умение следовать новым трендам. Как этот экзамен выдерживает электроэнергетика? Эксперты обсудят этот вопрос на Пленарной сессии Российского международного энергетического форума.</p> <p>ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Готова ли отрасль к росту спроса на электроэнергию? Региональные дефициты и возможности их покрытия. Ситуация с генерацией, включая собственную генерацию промышленности.</li> <li>Проблема тарифов. Перекрестное субсидирование – есть шанс решить эту вечную проблему?</li> <li>Инвестиционное состояние отрасли. Степени износа оборудования и сетей.</li> <li>Импортозамещение в отрасли. Жизнь в эпоху параллельного импорта. Российские турбины и российское ПО.</li> <li>Новые подходы к управлению электроэнергетикой. Институт системообразующей электросетевой компании – зачем это нужно? Перспективы управления спросом на электроэнергию.</li> </ul> <p><b>МОДЕРАТОР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Константин Симонов</b>, генеральный директор Фонда национальной энергетической безопасности;</li> </ul> <p><b>СПИКЕРЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Алексей Ересько</b>, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации;</li> <li><b>Борис Gladких</b>, депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ, член Комитета Государственной Думы по энергетике;</li> <li><b>Игорь Кузьмин</b>, генеральный директор ПАО «Россети Ленэнерго»;</li> <li><b>Руслан Пахомов</b>, заместитель генерального директора – руководитель Дивизиона теплоэнергетики АО «Силовые машины»;</li> <li><b>Владимир Тупикин</b>, директор по энергетике и ресурсобеспечению ПАО «СИБУР Холдинг», член Наблюдательного совета Ассоциации «НП Совет рынка», член Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики;</li> <li><b>Алексей Жихарев</b>, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики, генеральный директор ENSOLVE</li> </ul> <p>ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Павел Сниккарс</b>, заместитель министра энергетики Российской Федерации;</li> </ul>

- **Виктор Хмарин**, председатель Правления, генеральный директор ПАО «РусГидро».

**11:00-18:00**  
ПАВИЛЬОН F

**ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ:  
B2B-ПЕРЕГОВОРЫ ЗАКАЗЧИКОВ И ПОСТАВЩИКОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

ОРГАНИЗАТОР:

- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

**13:00-14:00**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F5,  
ПАВИЛЬОН F

**ОБЕД**

**14:00-15:40**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F200,  
2-Й ЭТАЖ

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
«НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ НА РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И НОВЫЕ РОЛИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»**

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Ассоциация гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний;
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

ОБСУЖДЕНИЕ:

В рамках круглого стола планируется обсудить вопросы, посвященные появлению на розничных рынках принципиально новых инструментов, связанных с производством и потреблением электрической энергии (мощности), в том числе вопросы обращения атрибутов генерации и сертификатов происхождения электрической энергии, услуг по управлению изменением режима потребления, услуг по зарядке электротранспортных средств.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Запуск национальной системы подтверждения происхождения электрической энергии. Первые итоги и планы работы Центра энергосертификации в России.
- Переход к целевой модели управления спросом на электрическую энергию. Готов ли рынок агрегаторов управления спросом?
- Развитие зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств, в т. ч. в многоквартирных домах. Проблемы и пути их решения.

МОДЕРАТОР:

- **Наталья Невмержицкая**, председатель Правления Ассоциации гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний

СПИКЕРЫ:

- **Олег Баркин**, член Правления Ассоциации «НП Совет рынка», генеральный директор ООО «ЦЭС»;
- **Михаил Андронов**, генеральный директор ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»  
**Тема доклада:** «Перспективы развития системы управления спросом на розничных рынках»;
- **Алексей Тихонов**, основатель и генеральный директор компании Nurer;
- **Александр Коротенко**, руководитель Департамента развития электро- и теплоэнергетики ФГБУ «Российское энергетическое агентство»;
- Представитель АО «ЭнергосбыТ Плюс»

**14:00-15:45**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F4,  
ПАВИЛЬОН F**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»

**ОБСУЖДЕНИЕ:**

Развитие распределенной генерации в удаленных и изолированных районах является одной из стратегических задач Российской Федерации в сфере энергетики. Это направление отмечено во всех отраслевых и макрорегиональных документах стратегического планирования, включая Доктрину энергетической безопасности Российской Федерации, Энергетическую стратегию России на период до 2035 года, стратегии социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны Российской Федерации.

**ТЕМАТИКА СЕССИИ:**

- Текущая ситуация и перспективы развития распределенной генерации на удаленных и изолированных территориях Российской Федерации.
- Управление и обеспечение энергетической безопасности в регионах Крайнего Севера.
- Государственная поддержка частных инвестиций: действующие и разрабатываемые меры по привлечению бизнеса в распределенную энергетику удаленных территорий.
- Реализация инвестиционных проектов локальной энергетики: опыт взаимодействия бизнеса с органами власти и ресурсоснабжающими организациями.
- Вектор на устойчивое развитие, ВИЭ, декарбонизация, цифровизация и экологические требования: риски и возможности.

**МОДЕРАТОРЫ:**

- **Максим Губанов**, руководитель направления по энергетике и ЖКХ АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»;
- **Екатерина Жолудева**, заместитель председателя Правления НП «НАЭВИ»

**СПИКЕРЫ:**

- **Андрей Максимов**, директор Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России;
- **Виолетта Киушкина**, руководитель Департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России;
- **Карин Кнайсль**, руководитель центра G.O.R.K.I., эксперт-аналитик в области энергетики;
- **Николай Сафронов**, Председатель Правления НП «Национальное агентство по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии» (НАЭВИ);
- **Рашид Арктиков**, член Научно-экспертного совета при рабочей группе Совета Федерации ФС РФ по мониторингу реализации законодательства в области энергетики; заместитель руководителя Гильдии организаций энергетического комплекса при МТПП;
- **Алексей Жихарев**, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики, генеральный директор ENSOLVE;
- **Михаил Смирнов**, президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «Энергоинновация»;
- **Илья Белавинцев**, исполнительный директор Ассоциации развития технологий систем накопления электроэнергии (АРТЧЭ);
- **Дмитрий Кирьяков**, старший менеджер по развитию бизнеса «Агрего Евразия»

**Тема доклада:** «Энергетические решения для промышленных предприятий: как выбрать оптимальное решение»;

- **Евгений Соломеин**, коммерческий директор ООО «ЭНДЖЕН»  
**Тема доклада:** «Развитие распределенной энергетики на удаленных территориях. Опыт разработки проектного решения для энергоцентра на базе газопоршневой электростанции мощностью 125 МВт, находящегося на удаленной территории, на примере проекта «Малмыж» в Хабаровском крае»;
- **Владимир Щаулов**, генеральный директор НПО «Б энд Б Индастриз»;
- **Марк Смыженков**, руководитель отдела продаж ООО «Системотехника»  
**Тема доклада:** «Ключевые технологии и опыт их применения на объектах распределённой генерации в изолированных труднодоступных территориях: СНЭ, АСУ АГЭК с ИИ и повышение надежности и экономического эффекта за их счет»;
- **Сергей Яковлев**, заместитель генерального директора по телеком-бизнесу АО «Компания ТрансТелеКом»;
- **Дмитрий Скворцов**, заместитель генерального директора по развитию бизнеса ООО «ПИЭЛСИ ТЕХНОЛОДЖИ»

**14:00-16:00**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F1,  
ПАВИЛЬОН F**КРУГЛЫЙ СТОЛ****«ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

## ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Союз организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»;
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

## ОБСУЖДЕНИЕ:

Надежная работа системы теплоснабжения имеет большое значение для обеспечения качественной жизни населения. Предотвращение угроз аварий в отопительный сезон является важной задачей профильных учреждений и государственной политики. Для этого требуется своевременная и слаженная подготовка теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также потребителей тепловой энергии к отопительному периоду.

Сложности, с которыми сталкиваются сегодня жилищно-коммунальная и теплоэнергетическая отрасли, в том, что потребители не удовлетворены качеством оказываемых услуг, сохраняется нормативный метод начисления при недостаточном уровне распространения приборов учета тепловой энергии, а также недостаток инвестиций в инфраструктуру систем теплоснабжения и отсутствие инвестиций в теплопринимающее оборудование на стороне потребителей.

По информации Росстата более 30% (около 50 тыс. километров) тепловых сетей нуждаются в замене. Основная причина такого высокого процента сетей в неудовлетворительном состоянии связана с тем, что региональные и муниципальные бюджеты на модернизацию распределены недостаточно эффективно.

В ходе мероприятия участники обсудят актуальные вопросы и возможные пути решения проблем, связанных с перебоями в обеспечении потребителей надежным теплоснабжением.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Создание единых центров контроля над подготовкой муниципалитетов, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний к осенне-зимнему периоду.
- Актуализация стандартов эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.
- Законодательное обеспечение.
- Повышение эффективности и сбалансированности мер господдержки в области модернизации сектора.
- Импортзамещение оборудования для технической модернизации систем теплоснабжения.

**МОДЕРАТОР:**

- **Лидия Смолина**, эксперт Российского газового общества, Член Совета ЖКХ

**СПИКЕРЫ:**

- **Алексей Ересько**, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации;

- **Елена Семенова**, Министр жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области;
- **Борис Гладких**, депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ, член Комитета Государственной Думы по энергетике;
- **Иван Болтенков**, генеральный директор ГУП «ТЭК СПб»;
- **Иван Трегубов**, директор СПбГБУ «Центр энергосбережения»;
- **Дмитрий Беляев**, заместитель директора филиала по экономике и финансам, Кировский филиал ПАО «Т Плюс»;
- **Виталий Королев**, заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы;
- **Николай Исаков**, вице-президент, исполнительный директор Союз организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»;
- **Александр Демин**, статс-секретарь – заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;

ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ:

- **Павел Качкаев**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству;
- **Наталья Назарова**, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике;
- **Аркадий Хараим**, заместитель начальника управления перспективного развития и теплового бизнеса ООО «Газпром энергохолдинг»;
- **Александр Вилесов**, генеральный директор ПАО «Т Плюс»

**16:00-18:00**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F200,  
2-Й ЭТАЖ

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ МИРА И РОССИИ ДО 2050 ГОДА**

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Институт энергетических исследований РАН (ИНЭИ РАН);
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

**ТРАНСЛЯЦИЯ**

ОБСУЖДЕНИЕ:

- 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.

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО:**

- **Алексей Макаров**, академик РАН, научный руководитель ИНЭИ РАН

**СПИКЕРЫ:**

- **Вячеслав Кулагин**, заведующий отделом исследования энергетического комплекса мира и России ИНЭИ РАН;
- **Дмитрий Грушевенко**, старший научный сотрудник ИНЭИ РАН;
- **Анна Галкина**, старший научный сотрудник ИНЭИ РАН;
- **Леонид Григорьев**, профессор, научный руководитель департамента мировой экономики НИУ ВШЭ

**16:00-18:00**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F4,  
ПАВИЛЬОН F

**СЕССИЯ  
«ЭКОЛОГИЯ ЭНЕРГЕТИКИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ: КЛИМАТ, ОТХОДЫ,  
НЕФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ»**

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Некоммерческое партнерство «Национальное агентство по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии» (НП НАЭВИ);
- Национальная ассоциация развития вторичного использования сырья;
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

**ОБСУЖДЕНИЕ:**

В настоящее время одним из ключевых трендов развития экономики страны и регионов является экологизация промышленности, включающая формирование индустрии обращения с промышленными отходами.

Использование промышленных отходов в народном хозяйстве создает кросс-отраслевые эффекты и является одним из направлений федерального вектора в области развития циклической экономики, а также реализации климатической повестки.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

- Экологизация российской энергетики в контексте низкоуглеродного развития страны.
- ESG-отчетность как драйвер экологической ответственности бизнеса.
- Технологические особенности использования золошлаков и других отходов ТЭС в отраслях экономики.
- Инвестиционная привлекательность проектов, предполагающих использование вторичного сырья.
- Развитие новых рынков переработки и потребления вторичных ресурсов. Энергия из отходов.

**МОДЕРАТОРЫ:**

- **Ирина Золотова**, генеральный директор Национальной ассоциации развития вторичного использования сырья (АРВИС);
- **Екатерина Жолудева**, заместитель председателя Правления НП «НАЭВИ»

**СПИКЕРЫ:**

- **Дмитрий Тетенькин**, заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
  - **Андрей Максимов**, директор Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России;
  - **Ирина Петрунина**, директор Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России;
  - **Денис Буцаев**, генеральный директор ППК «РЭО»;
  - **Александра Панина**, член Правления ПАО «Интер РАО»;
  - **Владимир Балабанов**, главный исполнительный директор АО «СНХЗ» / АО «Синтез-Каучук»;
  - **Алексей Предков**, старший менеджер направления GR ООО «Сибур»;
  - **Петр Саньков**, директор по реализации золошлаковых материалов ООО «Сибирская генерирующая компания»
- Тема доклада:** «Вовлечение золошлаков в хозяйственный оборот: опыт генерирующих компаний»;
- **Ольга Головихина**, директор по направлению «Устойчивое развитие» Акционерное общество «Русатом Инфраструктурные решения» (РИР) – дивизион Госкорпорации «Росатом»;
  - **Владимир Тучков**, профессор Военного института (инженерно-технического) военной академии МТО им. Генерала армии А.В.Хрулева ВИ(ИТ), заслуженный изобретатель РФ;
  - **Виктор Кириленко**, старший преподаватель Военного института (инженерно-технического) военной академии МТО им. Генерала армии А.В.Хрулева;
  - **Владимир Бердин**, заместитель исполнительного директора АНО «Международный центр устойчивого энергетического развития» под эгидой ЮНЕСКО (МЦУЭР);
  - **Никита Осокин**, генеральный директор ООО «Центр Цифровых Решений «Цикл-Он»;
  - **Игорь Шелухин**, директор по операционной эффективности и оптимизации проектов ПАО «Юнипро»;
  - **Евгений Мискевич**, руководитель экспертной группы по ESG Ассоциации «Цифровая энергетика»;

- **Марина Жуковская**, руководитель проектов направления управленческого учета, специализированных и отраслевых решений. Функциональный архитектор информационных систем на базе решений «Фирмы 1С», Информационные системы ВС

**Тема доклада:** «Повышение эффективности контроля за показателями состояния охраны труда и промышленной безопасности на энергетическом предприятии»

**16:00-18:00**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F1,  
ПАВИЛЬОН**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ****«ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ТАРИФЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ»**

## ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Ассоциация «Сообщество потребителей энергии»;
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

## ОБСУЖДЕНИЕ:

Как минимум последние 20 лет тарифы на электроэнергию для населения в большинстве регионов страны занижаются, и промышленные потребители вынуждены «доплачивать» энергетикам за сохранение низких бытовых тарифов через механизмы перекрестного субсидирования.

Сама идея предоставить населению возможность платить за электроэнергию по льготной цене естественна для социально ориентированного государства. Но при отсутствии должного контроля со стороны региональных властей и регуляторов эту льготу незаслуженно «приспособили» для себя те, кто не имел на нее права. В результате недобросовестные предприниматели, подключившиеся по «серым» схемам, потребляющие электроэнергию в промышленных масштабах, и очень крупные домохозяйства с элементами роскоши платят за это по сниженным тарифам для населения, тем самым перекладывая заметную часть своих расходов на бюджет и промышленность. То есть, буквально за небольшие слесарные, металло- и деревообрабатывающие мастерские в сараях, банные комплексы, «серые» майнинг-фермы, особняки с бассейнами, электрообогревом дорожек и парковок платит промышленность или бюджет.

В ходе мероприятия участники обсудят один из наиболее актуальных вопросов в электроэнергетической отрасли - эффективность перекрестного субсидирования.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Какое перекрестное субсидирование препятствует экономическому развитию страны?
- Кто на самом деле платит за «серый» майнинг, недобросовестных предпринимателей и подогреваемые бассейны?
- Почему льготники создают угрозу для кошельков обычных потребителей?
- В каких регионах дифференцированные тарифы введены «для галочки»?
- Какие меры реально помогут сбросить оковы перекрестного субсидирования?

На эти и другие вопросы попробуют ответить участники мероприятия. Эксперты АСПЭ 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.

**МОДЕРАТОР:**

- **Валерий Пресняков**, главный редактор газеты «Энергетика и промышленность России»

**СПИКЕРЫ:**

- **Михаил Андронов**, генеральный директор ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»;
- **Дмитрий Васильев**, начальник Управления регулирования электроэнергетики ФАС России;
- **Валерий Дзюбенко**, директор Ассоциации «Сообщество потребителей энергии»  
**Тема доклада:** «О мерах по снижению перекрестного субсидирования»;
- **Олег Ефременов**, начальник Управления сопровождения рынков с регулируемым ценообразованием Ассоциации «НП Совет рынка»;
- **Алексей Малухин**, председатель Комитета по тарифам Санкт-Петербурга;
- **Наталья Невмержицкая**, председатель Правления Ассоциации гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний;
- **Олег Огиенко**, директор по взаимодействию с государственными органами ООО «УК «Битривер»;
- **Сергей Сасим**, директор центра исследований в электроэнергетике Института экономики и регулирования инфраструктурных отраслей НИУ ВШЭ;
- **Владимир Тупикин**, директор по энергетике и ресурсообеспечению ПАО «СИБУР Холдинг», член Наблюдательного совета Ассоциации «НП Совет рынка», член Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики

## 25 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00-18:00 СТОЙКИ №№ 32-37	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА
09:15-11:00 КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F5, ПАВИЛЬОН F	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК
10:00-13:00 КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРЕСС-ЦЕНТРА, 2-Й ЭТАЖ	<p><b>СЕССИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВИЭ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ассоциация «Цифровая энергетика»;</li> <li>• ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:</p> <p>Стремительное развитие возобновляемых 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 выработкой. Применение цифровых технологий позволяет оптимизировать функционирование объектов ВИЭ, повышает точность прогнозирования выработки данных объектов и, как следствие, повышает эффективность и надежность энергетических систем.</p> <p>Еще одним направлением использования цифровых решений для ВИЭ является управление конфигурацией и режимами работы локальных умных энергосетей (microgrids). Микросеть, как правило, состоит из генерации с использованием возобновляемых источников энергии, систем хранения и непосредственно самих электрических сетей. Режим работы данных систем автоматически балансируется с помощью контроллеров и встроенного программного обеспечения с использованием технологий машинного обучения.</p>

Также цифровые технологии в ВИЭ применяются для замены планово-предупредительных ремонтов на предикативное обслуживание оборудования. Системы аналитики с помощью встроенных алгоритмов в реальном времени сравнивают фактическое техническое состояние оборудования с эталонной моделью и определяют различия между ними, при этом отклонение от эталона сигнализирует о зарождающейся негативной тенденции в работе оборудования.

Эти и другие темы, касающиеся применения цифровых решений для ВИЭ, обсудят участники сессии, а также расскажут о своем опыте внедрения и эксплуатации подобных систем.

К дискуссии приглашены представители отрасли и регуляторов, крупных промышленных предприятий – потребителей электрической энергии и отраслевые эксперты.

**МОДЕРАТОР:**

- **Алексей Жихарев**, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики, генеральный директор ENSOLVE

**СПИКЕРЫ:**

- **Олег Баркин**, член Правления Ассоциации «НП Совет рынка», генеральный директор ООО «ЦЭС»  
**Тема доклада:** «Система цифровой сертификации происхождения электроэнергии из возобновляемых и низкоуглеродных источников»;
- **Екатерина Байбакова**, руководитель проекта группы по оценке и реализации новых ВОО проектов АО «РЭИН», представитель Ассоциации «Цифровая энергетика»;
- **Наталья Майер**, генеральный директор АО «Атомэнергпромсбыт»  
**Тема доклада:** «Цифровое управление системами накопления энергии»;
- **Сергей Солдатов**, директор КДЦ ВЭС АО «Атомэнергпромсбыт»  
**Тема доклада:** «Прогнозирование выработки электроэнергии ВЭС с применением технологий искусственного интеллекта»;
- **Александр Дмитриев**, генеральный директор ООО «СОЛТЕХ»  
**Тема доклада:** «Диагностика генерирующего оборудования СЭС с применением ИИ»;
- **Богдан Шатунов**, генеральный директор АО «НБИ»  
**Тема доклада:** «EMAS.Forecast – модуль прогнозирования выработки ВИЭ»;
- **Евгений Ганьшин**, директор по развитию бизнеса ООО «Яндекс погода»  
**Тема доклада:** «ML решения для ВИЭ от Яндекс Погоды»

**10:00-13:00**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
G20-G21,  
2-Й ЭТАЖ**КРУГЛЫЙ СТОЛ****«СОБСТВЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ VS ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ:  
РАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ,  
КАПИТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ И УДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»****ОРГАНИЗАТОРЫ:**

- Издательский дом «Энергетика и промышленность России»;
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

**ОБСУЖДЕНИЕ:**

Текущий рост объемов промышленного производства предполагает увеличение мощностей и ставит под вопрос целесообразность использования исключительно централизованного электроснабжения, в особенности учитывая процесс освоения удаленных территорий. Все это провоцирует бизнес и регионы к уходу в строительство / увеличение мощностей собственной генерации, а для удаленных регионов, предприятий и приисков - в технологии использования ВИЭ и альтернативных топлив из числа наиболее доступных в регионе присутствия.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

- Собственная генерация на предприятии: правовые аспекты в области производства тепло - и электроэнергии;
- Эффективность взаимодействия с Единой энергетической системой России;
- Как оценить окупаемость и перспективность проекта;
- Модели финансирования объектов собственной генерации;

- Как запустить собственную генерацию на предприятии: от проекта до реализации;
- Создание собственной генерации предприятия «под ключ»: инжиниринг и комплексное сопровождение;
- Различные технологические решения и оборудование для генерации;
- Когенерация и обеспечение систем электро- и теплоснабжения объектов ЖКХ.

**МОДЕРАТОР:**

- **Валерий Пресняков**, главный редактор газеты «Энергетика и промышленность России»

**СПИКЕР:**

- **Валерий Дзюбенко**, директор Ассоциации «Сообщество потребителей энергии»;
- **Елена Пронина**, заместитель председателя комитета по электроэнергетике «ОПОРЫ РОССИИ» по правовым вопросам, директор Центра правовой поддержки в энергетике  
**Тема доклада:** «Трансформация процедуры технологического присоединения. Правовые аспекты рисков для бизнеса при технологическом присоединении к электрическим сетям»;
- **Максим Губанов**, руководитель направления по энергетике и ЖКХ АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»;
- **Анвар Рамазанов**, заместитель генерального директора по стратегическому развитию АО «ГТ Энерго»;
- **Анатолий Шапкин**, магистр, старший научный сотрудник лаборатории парогазовых установок Отделения турбинных установок ОАО «ВТИ»;
- **Дмитрий Мchedлидзе**, коммерческий директор компании ИТЕРАНЕТ;
- **Сергей Шаров**, коммерческий директор ООО «Проектэлектротехника»;
- **Алексей Жаворонков**, директор филиала ООО «Завод ПСМ»;
- **Владимир Ворожейкин**, генеральный директор компании «Тайтэн Пауэр Солюшн»;
- **Андрей Пугачев**, заместитель генерального директора ООО «Энерган»

**10:00-13:00**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F1,  
ПАВИЛЬОН F**КРУГЛЫЙ СТОЛ****«БЕЗОПАСНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ УЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ОБМЕН ОПЫТОМ  
ВНЕДРЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСУЭ»**

## ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Ассоциация «ИНСИСТ ЭНЕРГО»;
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

## ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА:

**МОДЕРАТОР:**

- **Денис Коваль**, главный конструктор НПО МИР, член Ассоциации «ИНСИСТ ЭНЕРГО»

**ПРИВЕСТВЕННОЕ СЛОВО:**

- **Андрей Чернышев**, сенатор Совета Федерации, член Комитета по социальной политике Совета Федерации

**10:10-11:00****1. Актуализация базовой модели угроз безопасности информации в интеллектуальных системах учета электрической энергии (мощности).**

Результаты испытаний СКЗИ в УСПД. Текущее состояние и сроки завершения испытаний СКЗИ в ПУ в двухуровневой системе учета.

Перспективы пересмотра базовой модели угроз безопасности информации в интеллектуальных системах учета электрической энергии (мощности).

Выступления: А. В. Коротенко, М. В. Сорокина, Д. И. Коваль, Д. В. Зарецкий

**11:00–11:20****Дискуссия:**

- **Александр Коротенко**, руководитель Департамента развития электро- и теплоэнергетики ФГБУ «РЭА» Минэнерго России;
- **Алексей Петров**, НКЦКИ (на согласовании);
- **Семен Мардер**, заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России (на согласовании);
- **Денис Коваль**, генеральный конструктор ООО «НПО «МИР»;
- **Дмитрий Зарецкий**, руководитель Центра компетенций «Умный дом / Умный город / ЖКХ»;
- **Марина Сорокина**, руководитель продуктового направления АО «ИнфоТекС»;
- **Александр Пронский**, директор по продуктам ООО «МИРТЕК»;
- **Юрий Руденок**, заместитель генерального директора ООО «Инкотекс-СК»;
- **Дмитрий Резепин**, директор по продукту ООО «Милур ИС»;
- **Сергей Запорожский**, заместитель директора ООО «КИЭП Энергомера»;
- **Валерий Иванов**, первый заместитель генерального директора завода «Промприбор», ГК «Системы и технологии»;
- **Николай Шкрабляк**, генеральный директор ООО «Матрица»

**11:20–11:30****2. Подтверждение соответствия прибора учета требованиям в части минимального функционала: система добровольной сертификации.**

Подтверждение соответствия приборов учета электроэнергии требованиям постановления Правительства РФ от 19.06.2020 № 890. Система добровольной сертификации.

Выступления: Ассоциация «ИНСИСТ ЭНЕРГО», независимый правовой эксперт.

**11:30–12:00****3. Итоги, проблематика и новые решения в эксплуатации интеллектуальных систем учета электроэнергии. Актуальные изменения в законодательстве, регулирующем интеллектуальный учет электроэнергии, и предложения по его совершенствованию.**

Проблемные вопросы, возникающие в процессе внедрения и эксплуатации ИСУЭ. Проекты НПА в области организации учета энергетических ресурсов, сроков присоединения к ИСУЭ и штрафов на непредоставление минимального набора функций ИСУЭ.

Выступления: А. В. Коротенко, С. А. Дудкин (на согласовании), А. В. Рудева, представители Ассоциации «НП ТСО»

**12:00–13:00****Дискуссия:**

- **Александр Коротенко**, руководитель Департамента развития электро- и теплоэнергетики ФГБУ «РЭА» Минэнерго России;
- **Денис Коваль**, генеральный конструктор ООО «НПО «МИР»;
- **Александр Пронский**, директор по продуктам ООО «МИРТЕК»;
- **Юрий Руденок**, заместитель генерального директора ООО «Инкотекс-СК»;
- **Анастасия Рудева**, Начальник Департамента сопровождения розничных рынков Ассоциации ГП и ЭСК;
- Представители Ассоциации НП ТСО;
- **Сергей Запорожский**, заместитель директора ООО «КИЭП Энергомера»;
- **Николай Шкрабляк**, генеральный директор ООО «Матрица»;
- Сетевые организации
- Гарантирующие поставщики

**10:00–15:00**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F2,  
ПАВИЛЬОН F

**КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПАО «РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО»**

ОРГАНИЗАТОР:

- ПАО «Россети Ленэнерго»

**10:00-17:00**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F200,  
2-Й ЭТАЖ

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ: НАДЕЖНОСТЬ,  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ,  
ЭКОЛОГИЯ, РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ»**

ОРГАНИЗАТОР:

- НП «НТС ЕЭС»

10:00-13:00 Круглый стол. Часть I

13:00-14:00 Обед

14:00-17:00 Круглый стол. Часть II

ОБСУЖДЕНИЕ:

Устойчивое развитие электроэнергетики России требует обеспечения энергетической безопасности страны, импортозамещения, развития распределенной генерации. Будут обсуждены проблемы импортозамещения, цифровизация отрасли, новые технологии, развитие атомной энергетики, распределенная генерация, подготовка кадров.

МОДЕРАТОР:

- **Николай Роголев**, д.т.н., профессор, президент НП «НТС ЕЭС», ректор НИУ «МЭИ»

СПИКЕРЫ:

- **Виктор Молодюк**, Первый заместитель Председателя НП «НТС ЕЭС»;
- **Георгий Кутовой**, профессор, Советник Группы компаний «Мечел»;
- **Чэнь Сьюпэн**, представитель Организации по развитию и кооперации в области глобального энергообъединения в России и Странах Центральной Азии, (GEIDCO);
- **Андрей Каширский**, начальник аналитического отдела АО «Прорыв»;
- **Сергей Новиков**, руководитель дирекции инновационного развития ПАО «Россети»;
- **Юрий Калабин**, начальник департамента стратегического развития ПАО «Россети»;
- **Сергей Мачехин**, заместитель генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международной деятельности ПАО «РусГидро»;
- **Владимир Михайлов**, д.т.н., генеральный директор ОАО «НПО ЦКТИ»;
- **Сергей Саенко**, начальник департамента цифровой трансформации ПАО «Россети-Центр»;
- **Александр Хренников**, д.т.н., профессор, начальник отдела НТС и НТИ АО «Научно-технический Центр ФСК ЕЭС», ПАО «Россети», председатель секции НП «НТС ЕЭС»;
- **Александр Покатилов**, к.т.н., главный метролог – начальник метрологической службы Управления АСУ ПАО «Мосэнерго», председатель секции «Автоматизированный учет электроэнергии и управление электропотреблением» НП «НТС ЕЭС»;
- **Павел Илюшин**, д.т.н., руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики ФГБУН «Институт энергетических исследований РАН», Председатель секции НП «НТС ЕЭС»;
- **Руслан Адамоков**, к.э.н., директор по развитию АО «Татэнерго», советник генерального директора Инжинирингового центра МЭИ, председатель секции «Развитие, эксплуатация и техническое перевооружение» НП «НТС ЕЭС»;
- **Михаил Тягунов**, д.т.н., профессор НИУ МЭИ, председатель секции «Малая и нетрадиционная энергетика» НП «НТС ЕЭС»;
- **Алексей Дудолин**, к.т.н., зав. кафедрой «Тепловые электростанции» НИУ МЭИ, Председатель секции «Развитие и техническое перевооружение тепловой энергетики» НП «НТС ЕЭС»;
- **Евгений Беллендир**, д.т.н., генеральный директор АО «Институт Гидропроект», Председатель секции «Гидроэлектростанции и гидротехнические сооружения» НП «НТС ЕЭС»;
- **Михаил Сапаров**, к.т.н., ведущий научный сотрудник ОАО «ЭНИН», председатель секции «Энергоэффективность и экология в электроэнергетике» НП «НТС ЕЭС»;

- **Евгения Сухарева**, д.э.н., профессор НИУ «МЭИ», заместитель председателя секции «Экономика, управление и подготовка кадров для энергетики» НП «НТС ЕЭС»;
- **Владимир Тютиков**, профессор, проректор Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ) имени В.И. Ленина;
- **Павел Литвинов**, эксперт РНК СИГРЭ;
- **Павел Самылов**, первый заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети Ленэнерго»;
- **Александр Попугаев**, заместитель начальника службы автоматизированных систем технологического управления ПАО «Россети Ленэнерго»;
- **Андрей Мамонтов**, заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям ПАО «Россети Ленэнерго»;
- **Сергей Шувалов**, начальник департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети Ленэнерго»

**11:00–15:00**  
ОТКРЫТЫЙ  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 1,  
ПАВИЛЬОН F

### **БИЗНЕС-ИГРА «ЛУЧШИЙ ЗАВОД»**

#### ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Региональный центр компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга;
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

#### МОДЕРАТОРЫ:

- **Александр Хлебников**, тренер, руководитель проекта Регионального центра компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга;
- **Кирилл Туранов**, тренер, руководитель проекта Регионального центра компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга

#### ОПИСАНИЕ:

В ходе бизнес-игры «ЛУЧШИЙ ЗАВОД» у участников под рукой будет вся линейка инструментов повышения эффективности. Эксперты Регионального центра компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга дадут возможность участникам игры попробовать разные стратегии и инструменты на практике и организуют динамичный нетворкинг.

20 участников разделятся на 2 команды и постараются выбрать самые эффективные стратегии развития своих компаний и обеспечить себе наиболее стабильный и высокий доход на рынке.

В рамках игры даются ответы на реальные запросы бизнеса:

1. Какая стратегия развития бизнеса позволит обойти конкурентов?
2. Как сохранять доходность и зарабатывать больше?
3. Как прокачивать бизнес с помощью lean-технологий?
4. Какие актуальные решения можно применить в бизнесе?

**13:00–14:00**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F5,  
ПАВИЛЬОН F

### **ОБЕД**

**13:30–18:00**  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
G20–G21,  
2-Й ЭТАЖ

### **СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ И КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ»**

#### ОРГАНИЗАТОР:

- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

#### ТЕМАТИКА:

- Актуализированные методы и технологии в области проектирования высоковольтных воздушных (ВЛ) и кабельных (КЛ) линий электропередачи.
- Современные программные продукты для расчета элементов ВЛ и КЛ.

- Новые технические решения и конструкции для строительства ВЛ и КЛ. Опыт эксплуатации.
- Переходные пункты для соединения ВЛ и КЛ.
- Технические средства, автоматизированные системы и робототехника для обслуживания ВЛ и КЛ.
- Мониторинг и диагностика элементов ВЛ и КЛ. Методы и средства оценки остаточного ресурса ВЛ и КЛ.
- Актуальная нормативно-технической документация.

**МОДЕРАТОР:**

- **Марина Ермошина**, к. ф.-м. н., MBA, индивидуальный член СИГРЭ, представитель России в международном комитете В2 «Воздушные линии», руководитель направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример»

**СПИКЕРЫ:**

- **Руслан Музафаров**, директор ООО «ДС-Инжиниринг»  
**Тема доклада:** «Причины снижения надежности кабельных линий в распределительных сетях 6-35 кВ. Применение кабелей повышенной надежности»;
- **Вячеслав Иващенко**, директор по операционной деятельности, ООО ПКП «Полимер-Урал», г. Челябинск  
**Тема доклада:** «Современные технологии защиты кабельных линий в энергетике»;
- **Вильдан Халитов**, директор по техническому развитию ООО «Энерготэк»  
**Тема доклада:** «Решения и технологии, повышающие надежность силовых кабельных линий»;
- **Дмитрий Копченков**, начальник управления комплексной диагностики Диагностического центра филиала ПАО «Россети Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети», г. Санкт-Петербург  
**Тема доклада:** «Требования к испытаниям кабельных линий при вводе в работу и в процессе эксплуатации. Диагностика кабельных линий, перспективы и внедрение новых методов. Особенности эксплуатации кабельных линий в условиях мегаполиса»;
- **Михаил Жидков**, главный инженер направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример»  
**Тема доклада:** «Опыт применения цифровых переходных пунктов для соединения воздушных и кабельных линий 110 кВ»;
- **Тимур Мингачев**, коммерческий директор ГК Amast PL, г. Санкт-Петербург  
**Тема доклада:** «Анализ ошибок проектирования переходных пунктов и расположения оборудования, чреватых созданием аварийных ситуаций»;
- **Евгений Енькин**, ведущий научный сотрудник АО «НПО «Стример», г. Санкт-Петербург  
**Тема доклада:** «Отечественные разработки систем защиты ВЛ от аварийных грозовых отключений»;
- **Елизавета Румянцева**, ведущий инженер НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»  
**Тема доклада:** «Десятилетие инноваций в конструкциях железобетонных опор ВЛ 35-750 кВ»;
- **Дмитрий Шаманов**, директор по развитию ООО «ЭНЕРВИК», г. Санкт-Петербург  
**Тема доклада:** «Повышение пропускной способности ВЛ 0,4 кВ с эффектом улучшения качества электроэнергии у абонентов распределительной сети»;
- **Александр Кутько**, генеральный директор ООО «АВИТИСТ-ТЕХНОПЛЮС», г. Минск  
**Тема доклада:** «Комплексное решение для управления производственными процессами цифровых сетей: от беспилотного мониторинга и интеллектуальной диагностики ЛЭП 6(10), 35, 110 кВ до предиктивной аналитики»;
- **Дмитрий Саввин**, ведущий инженер АО «НТЦ ЕЭС», г. Новосибирск  
**Тема доклада:** «Моделирование воздушных и кабельных линий электропередачи от 6 кВ для расчетов аварийных режимов сети, уставок устройств РЗА, определения места повреждения на линиях в программном комплексе ПВК АРУ РЗА»;

- **Константин Романов**, начальник сектора НТД НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»

**Тема доклада:** «Пересмотр, актуализация и гармонизация нормативно-технической документации РФ и ПАО «Россети» в части, касающейся конструкций электросетевого строительства»

**14:00-17:00**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
F1,  
ПАВИЛЬОН F**КОНФЕРЕНЦИЯ****«КОМПАНИИ ТЭК В НОВЫХ РЕАЛИЯХ: КАК БЫТЬ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНЫМ В PR И DIGITAL-КОММУНИКАЦИЯХ?» \***

## ОРГАНИЗАТОРЫ:

- ООО «ЭФ-Интернэшнл»;
- Северо-западное представительство АКАР;
- Коммуникационное агентство «Grand Media Service»

\* Для посещения необходимо отправить заявку на адрес электронной почты: [e.tokarenko@expoforum.ru](mailto:e.tokarenko@expoforum.ru)

## ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ:

- Каких результатов могут добиться компании ТЭК в позиционировании на нефтегазовом рынке, участвуя в Петербургском международном газовом форуме? Являются ли эти инструменты одинаково эффективными для всех подобных мероприятий?
- Как подготовиться к ПМГФ, чтобы получить максимальный эффект от участия?
- Проекты в сфере ТЭК, сотрудничество и партнерство: коммуникационный аспект. На какие тренды стоит обратить внимание?
- Как работать с репутацией в интернете и как ее измерить (SERM и ORM для топливно-энергетической сфере)?
- Как использовать данные мониторинга информации оценки эффективности коммуникаций.
- Public Performance — эффективный инструмент для комплексного продвижения в нефтегазовом комплексе и энергетике.
- Маркировка интернет-рекламы, как избежать рисков?
- Как эффективно использовать экосистему Яндекса для позиционирования и продвижения своих услуг в топливно-энергетической отрасли?

## СПИКЕРЫ:

- **Андрей Волков**, генеральный директор агентства Grand Media Service, руководитель Digital комитета Северо-западного представительства АКАР  
**Тема доклада:** «Public Performance - эффективный инструмент для комплексного продвижения в нефтегазовом комплексе и энергетике»;
- **Денис Осадчий**, руководитель Петербургского международного газового форума  
**Тема доклада:** «Петербургский международный газовый форум как инструмент коммуникаций и продвижения на нефтегазовом рынке»;
- **Представитель ООО «Яндекс»**  
**Тема доклада:** «Как эффективно использовать экосистему Яндекса для позиционирования и продвижения своих услуг в топливно-энергетической отрасли?»;
- **Вячеслав Жигулин**, руководитель отдела мониторинговых исследований ГК Гортис  
**Тема доклада:** «Мониторинг информации, как инструмент оценки эффективности коммуникаций»;
- **Борис Григорьев**, вице-президент АКАР  
**Тема доклада:** «Работа с репутацией в интернете и как ее измерить (SERM и ORM для топливно-энергетической сфере)»;
- **Наталья Неверовская**, юрист юридической фирмы ЮНИКОМЛИГАЛ, куратор молодежной палаты Роскомнадзора  
**Тема доклада:** «Практическое применение законодательства о рекламе без рисков штрафов и потерь»

**14:00-18:00**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ  
ПРЕСС-ЦЕНТРА,  
2-Й ЭТАЖ**КРУГЛЫЙ СТОЛ****«АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК. НАДЕЖНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»****ОРГАНИЗАТОРЫ:**

- Ассоциация энергетических предприятий Северо-Западного федерального округа (АЭП СЗФО);
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

- Энергетическая безопасность и антитеррористическая защищенность объектов ТЭК.
- Вопросы надзорной деятельности в энергетике в условиях изменений в законодательстве.
- Консолидация сетевых активов как фактор надежности и доступности энергетической инфраструктуры.

**МОДЕРАТОР:**

- **Андрей Алтухов**, генеральный директор Ассоциации энергетических предприятий Северо-Западного федерального округа (АЭП СЗФО)

**СПИКЕРЫ:**

- **Владислав Озорин**, президент АЭП СЗФО, первый вице-президент НАЭП, координатор представителей НЭС СФ в регионах  
**Тема доклада:** «Актуальные вопросы энергетической безопасности в современных условиях»;
- **Евгений Горленко**, директор Департамента информационных технологий и связи МЧС России (по согласованию);
- **Игорь Титенок**, заместитель начальника ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу. (по согласованию);
- **Виталий Возженников**, начальник отдела контроля за обеспечением безопасности объектов ТЭК Главного управления Росгвардии по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (по согласованию);
- **Виолетта Киушкина**, руководитель Департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК ФГБУ «РЭА» Минэнерго России  
**Тема доклада:** «Методики и критерии оценки энергетической безопасности регионов РФ»;
- **Дмитрий Латышев**, и. о. директора Санкт-Петербургского ЦНТИ – филиала ФГБУ РЭА  
**Тема доклада:** «Правоприменительная практика в сфере энергетической безопасности объектов ТЭК»;
- **Виталий Коротаев**, первый заместитель председателя Комитета по энергетике АЭП СЗФО, эксперт НЭС СФ  
**Тема доклада:** «Актуальные вопросы доступности энергетической инфраструктуры»;
- **Дмитрий Замковой**, генеральный директор ООО «Мобил-груп»  
**Тема доклада:** «Обеспечение антитеррористической защиты объектов ТЭК»;
- **Александр Исаев**, главный энергетик ФГБУК «Государственный Эрмитаж»  
**Тема доклада:** «Надежность и качество энергоснабжения как фактор эффективной и безопасной эксплуатации объектов культурного наследия»;
- **Сергей Голубев**, генеральный директор ООО «Инфотактика»  
**Тема доклада:** «Радиотехнические средства противодействия БПЛА для ТЭК»

**18:15-21:00**

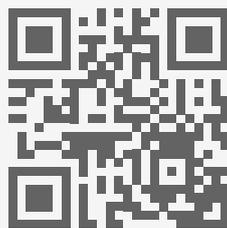
ПАВИЛЬОН G

**ТОРЖЕСТВЕННЫЙ УЖИН \***

\*вход по пригласительным билетам

**26 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА**

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
<b>09:00-18:00</b> СТОЙКИ №№ 32-37	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА
<b>09:15-11:00</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F5, ПАВИЛЬОН F	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК
<b>11:00-13:00</b>	<b>ЭКСКУРСИЯ НА ЮГО-ЗАПАДНУЮ ТЭЦ *</b>  Специалисты АО «Юго-Западная ТЭЦ» проведут экскурсию по станции. Перед экскурсией будет показан фильм, посвященный строительству станции, 10-летию пуска первого энергоблока и строительству 4-го этапа второй очереди.  *Для регистрации на экскурсию необходимо отправить заявку на адрес электронной почты: <a href="mailto:vv.avakyan@expoforum.ru">vv.avakyan@expoforum.ru</a>
<b>12:45-16:00</b>	<b>ЭКСКУРСИЯ НА ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАВОД</b> (входит в состав АО «Силовые машины»)*  В программе экскурсии запланировано посещение выпускающих цехов Ленинградского Металлического завода: <ul style="list-style-type: none"><li>• Паротурбинный цех</li><li>• Цех роторов</li></ul> *Для регистрации на экскурсию необходимо отправить заявку на адрес электронной почты: <a href="mailto:vv.avakyan@expoforum.ru">vv.avakyan@expoforum.ru</a>
<b>13:00-14:00</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F5, ПАВИЛЬОН F	<b>ОБЕД</b>



**@ENERGYFORUMSPB**  
САМАЯ АКТУАЛЬНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ О РМЭФ  
В TELEGRAM- КАНАЛЕ!

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
**ЭКСПОФОРУМ**  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1  
**ENERGYFORUM.RU**