

21.04.2021



21-23 апреля 2021 г.

Место проведения: Республика Татарстан, Лаишевский район, село Большие Кабаны, ул.Выставочная, 1, Международный Выставочный центр «Казань Экспо»

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ*

21 апреля 2021 года, среда

| Время проведения | Название мероприятия | Место проведения |
|------------------|--|--------------------|
| 12.00-14.00 | <p>Круглый стол «Инженерное сопровождение энергетических и промышленных предприятий»</p> <p>Организаторы: АО «Татэнерго» ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс»</p> <p>Модераторы: Цветкович Денис Михайлович - главный инженер ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс» Котельников Владимир Владимирович - директор АНО ДПО «Безопасность в промышленности» Представитель АО «Татэнерго»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • современные методы мониторинга и диагностики тепломеханического оборудования: турбины, котлы, насосы, компрессоры, инженерные сети; • современные методы мониторинга и диагностики электротехнического оборудования: силовые трансформаторы, турбогенераторы, электродвигатели, высоковольтные коммутационные аппараты, заземляющие устройства, подвесная и стержневой изоляция, трансформаторы тока и напряжения; • химическое, метрологическое и экологическое сопровождение производств; • обследование элементов энергохозяйства: зданий и сооружений, грузоподъемных машин, крановых путей; <p>Выступления:</p> | 2 этаж Зал №201 |
| 12.00-12.15 | <p>Нормативно-техническое регулирование при проведении технического диагностирования технических устройств и обследования технического состояния зданий и сооружений, Владимир Владимирович Котельников - директор АНО ДПО «Безопасность в промышленности», г. Москва</p> | |
| 12.15-12.25 | <p>Функционирование системы рейтингования экспертных организаций по промышленной безопасности, Петр Сергеевич Каныгин - исполнительный директор Автономной некоммерческой организации «Федеральная экспертная палата в области промышленной безопасности»</p> | |
| 12.25-12.35 | <p>Комплексный подход в инженерном сопровождении энергообъектов,</p> | |

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| | <p>Ильдар Рауфович Салахов – заместитель главного инженера ООО ИЦ «Энегропрогресс»</p> <p>12.35-12.45 Магнито-томаграфический метод обследования тепловых сетей, Светлана Сергеевна Камаева - генеральный директор ООО НТЦ «Транскор-К» г. Москва</p> <p>12.45-12.55 Вибро-диагностика и вибро-наладка энергетического оборудования, Сергей Борисович Хвостиченко - технический директор «ВАСТ», г.Санкт-Петербург</p> <p>12.55-13.05 Методы диагностики коммутационного высоковольтного элегазового оборудования, Александр Николаевич Еремеев - региональный менеджер ООО «АББ Электрические сети», г. Чебоксары</p> <p>13.05-13.15 Мониторинг и сопровождение водно-химического режима ТЭЦ, Татьяна Борисовна Федотова - заместитель технического директора ООО «ТехЭнергоХим-Групп», г. Тольятти</p> <p>13.15-13.25 Вибрационная диагностика и вибронладка турбоагрегатов и вспомогательных вращающихся механизмов, Максим Геннадьевич Котельников - специалист по вибродиагностики УК КЭР-Холдинг</p> <p>13.25-13.35 Он-лайн испытания работающих электродвигателей и их диагностика, Алексей Владимирович Елантьевцев – региональный менеджер ООО «Меггер», г. Москва</p> <p>13.35-13.45 Обследование высоковольтных кабелей, Константин Сергеевич Коваленко – региональный менеджер АО «Пергам-Инжиниринг», г. Москва</p> <p>13.45-14.00 Технологии и реагенты режима, Ольга Владимировна Гусева - начальник службы ХВП «ТРАВЕРС», г. Москва</p> <p>Целевая аудитория: руководители, главные инженеры, главные энергетики крупнейших промышленных предприятий Поволжья и Урала, технические руководители и специалисты АО «Татэнерго»</p> | |
| <p>15.00-17.00</p> <p>15.00-15.10</p> <p>15.10-15.20</p> | <p>Круглый стол «Актуальные ИТ-решения для энергетики»</p> <p>Организаторы: АО «Татэнерго», ООО «ТатАИСЭнерго», ООО «ЭНЕРГОСОФТ»</p> <p>Модераторы: Мирсияпов Ришад Рашидович – директор ООО «ТатАИСЭнерго» Маклецов Василий Александрович – директор ООО «ЭНЕРГОСОФТ»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применение ТОИР на предприятиях энергетики; • комплексные подходы ИКТ-обеспечения предприятий энергетики; • инновационные решения и производственное оборудование (продукты) в области энергетики. <p>Выступления:</p> <p>Меры поддержки для ИТ-компаний в сфере энергетики, Ренат Азатович Халимов – генеральный директор АО ОЭЗ «Иннополис»</p> <p>Перспективы развития беспроводной сети передачи данных LoRaWAN в</p> | <p><i>2 этаж Зал №201</i></p> |

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------|
| | <p>Республике Татарстан, Сергей Леонидович Суслин – инженер 1 категории САСУТП ООО «ТатАИСЭнерго»</p> <p>15.20-15.30 Система управления техническим обслуживанием и ремонтами, Василий Александрович Маклецов - директор ООО «ЭНЕРГОСОФТ»</p> <p>15.30-15.40 Электронный архив юридически значимых документов для электронного взаимодействия с потребителями, Лилия Муллахметовна Хазиева - начальник службы программного обеспечения ООО «ЭНЕРГОСОФТ»</p> <p>15.40-15.50 Автоматизация процессов сбора и обработки показаний приборов учета, Василий Александрович Маклецов - директор ООО «ЭНЕРГОСОФТ»</p> <p>15.50-16.00 Микросхемы, приборы, системы – практическая реализация 522 ФЗ в энергетической инфраструктуре объектов ЖКХ Республики Татарстан, Рашит Закирович Хафизов - директор по маркетингу ООО «Милур ИС», кандидат физико-математических наук</p> <p>16.00-16.10 Система планирования технического обслуживания, ремонтов и модернизации сетей КОМОРСАН – ТОиР, Павел Алексеевич Горожанкин – советник по науке компании Антракс, кандидат технических наук</p> <p>16.10-16.20 ИТ-решения для управления объектами недвижимости и инфраструктуры ТЭК, Андрей Евгеньевич Фиохин – «Бипиум» российский ИТ-разработчик</p> <p>16.20-16.30 Применение современных геоинформационных технологий по инвентаризации и обслуживанию объектов энергетического комплекса, Рафаиль Анварович Мустафин - доцент кафедры географии и картографии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»</p> <p>16.30-17.00 Дискуссия</p> <p>Целевая аудитория: руководители, главные инженеры, главные энергетики крупнейших промышленных предприятий Поволжья и Урала, технические руководители и специалисты АО «Татэнерго», руководители и главные инженеры теплоснабжающих и генерирующих компаний Поволжья и Урала</p> | |
| <p>12.00-14.00</p> | <p>Круглый стол «Современные программно-технические средства автоматизации выбора уставок устройств РЗА, управления режимами энергосистем и мониторинга состояния электротехнического оборудования»</p> <p>Организатор: Научно-технический центр Единой энергетической системы Противоаварийное управление (АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»), г. Санкт-Петербург (входит в Группу компаний НТЦ ЕЭС)</p> <p>Модераторы: Крицкий Виктор Анатольевич, генеральный директор АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление» Герасимов Андрей Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заместитель генерального директора – директор департамента системных исследований и перспективного развития АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тенденции в развитии современного программного обеспечения для расчетов токов короткого замыкания и выбора уставок РЗА в энергосистемах - автоматизация выбора уставок устройств РЗА; - вопросы организации онлайн мониторинга функционирования систем регулирования и основного электротехнического оборудования в | <p>2 этаж Зал №301</p> |

| | | |
|--------------------|--|--|
| 12.00-12.40 | <p>энергосистемах; - вопросы применения современного оборудования для управления режимами работы энергосистем</p> <p>Вступительное слово Крицкий Виктор Анатольевич - генеральный директор АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление» Герасимов Андрей Сергеевич - канд. техн. наук, доцент, заместитель генерального директора – директор департамента системных исследований и перспективного развития АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»</p> <p>Выступления: ПВК «АРУ РЗА» инструмент автоматизации работ для расчёта аварийных режимов, выбора параметров анализа срабатывания устройств РЗА, проверки электротехнического оборудования, Алексей Владимирович Виштибеев –канд. техн. наук, доцент заведующий отделом развития энергосистем и энергообъектов АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление», разработчик ПВК «АРУ РЗА»</p> | |
| 12.40-13.05 | Автоматизация выбора уставок устройств РЗА в ПВК «АРУ РЗА», Дмитрий Николаевич Саввин – ведущий инженер отдела развития энергосистем и энергообъектов АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление», разработчик ПВК «АРУ РЗА» | |
| 13.05-13.30 | Система непрерывного мониторинга технического состояния синхронных генераторов, систем возбуждения, систем автоматического регулирования частоты вращения и активной мощности, Андрей Сергеевич Герасимов , к.т.н, доцент, заместитель генерального директора – директор департамента системных исследований и перспективного развития | |
| 13.30-13-50 | Внедрение фазоповоротного трансформатора на Волжской ГЭС. Бесценный опыт и широкие перспективы для ЕЭС России, Андрей Станиславович Брилинский – канд. техн. наук, заведующий отделом проектирования и развития энергосистем АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление» | |
| 13.50-14.00 | Подведение итогов круглого стола | |
| 11.00-17.00 | <p>Площадка «Территория развития бизнеса» (бизнес встречи специалистов предприятий Республики Татарстан, организованные по принципу мэтчмейкинга (MatchMaking): 11.00-13.00 Час генерирующих компаний; 13.00-15.00 Час сетевой компании; 15.00-17.00 Час главных энергетиков промышленных предприятий.</p> | <i>Павильон №1, зона бизнес встреч</i> |
| | Молодежный день | |
| 10.00-10.30 | <p>Торжественное открытие Молодежного дня Приветственные слова: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Шамсутдинов Эмиль Васильевич - директор Департамента развития и внешних связей ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> | <i>1 этаж, галерея</i> |
| 10.30-13.00 | <p>Мастер-классы «Try-a-Skill» («Испытай себя!») Интерактивная игра «Посвящение в энергетики» Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» ГАПОУ «Казанский энергетический колледж»</p> | <i>2 этаж Зал №109</i> |

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| | <p>Модераторы: Радик Рустемович Зайнуллин (КГЭУ), представители ГАПОУ «Казанский энергетический колледж»</p> <p>Цель: ознакомление с рабочими профессиями в энергетике</p> <p>Целевая аудитория: школьники 5-10 классов г. Казани (по приглашению)</p> | |
| 10.30-13.00 | <p>Интерактивное мероприятие «Энергосбережение - важное умение»</p> <p>Организатор: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модератор: представитель ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>Цель: углубление представлений обучающихся об энергосбережении. Формирование познавательного интереса нетрадиционными методами через активное творчество.</p> <p>Целевая аудитория: студенты ВУЗов и техникумов, школьники старших классов</p> | 2 этаж Зал №205 |
| 10.30-12.30 | <p>Воркшоп «Зажги идею»</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», АСИ, Молодежный парламент при Государственном Совете РТ</p> <p>Модераторы: Аракелян Анаит Фрунзиковна – ОП АСИ в РТ, член Совета и председатель комиссии по вопросам науки, инноваций и молодежного предпринимательства при Госсовете РТ, Шамсутдинов Эмиль Васильевич, директор департамента развития и внешних связей КГЭУ</p> <p>Вопросы для обсуждения: как оформить идею чтобы получить финансирование</p> <p>Целевая аудитория: школьники старших классов, студенты</p> | 2 этаж Зал №107 |
| 10.30-12.30 | <p>Интерактивное мероприятие «ScienceTalks» в формате «Stand Up Battle»</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» ЗАО «ИПТ «Идея»</p> <p>Модератор: представитель ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>Цель: научно-популярный лекторий в антуражных локациях и наукоёмких производств, где молодые специалисты интересно рассказывают о своих проектах и научных открытиях.</p> <p>Целевая аудитория: студенты ВУЗов, молодые ученые и специалисты, эксперты и молодые лидеры энергетических компаний, представители академического сообщества, эксперты – специалисты отрасли, ведомств профессиональных сообществ, школьники старших классов</p> | 2 этаж Зал №208 |
| 13.00 | <p>Подведение итогов Молодежного дня</p> <p>Награждение победителей VIII республиканского конкурса молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность-2021»</p> | 1 этаж, галерея |
| 10.00-17.00 | <p>Работа XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2021»</p> | Павильон 1 |
| 22 апреля 2021 года, четверг | | |
| Время проведения | Название мероприятия | Место проведения |
| 9.00-9.15 | <p>Торжественное открытие ТЭФ 2021</p> <p>Приветственный флэшмоб</p> | Павильон № 1 |
| 9.15-10.00 | <p>Обход экспозиции XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2021»</p> | Павильон № 1 |

| | | |
|-------------|--|--------------------|
| 10.00-12.00 | <p>Заседание Правительства Республики Татарстан «О ходе реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан» по итогам 2020 года и задачах на 2021 год»</p> <p>Официальное подведение итогов республиканского конкурса на лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности «Лауреат-2020» (предприятия и организации Республики Татарстан). <i>Награждение победителей</i></p> <p>Официальное подведение итогов республиканского конкурса среди средств массовой информации и пресс-служб предприятий по освещению и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности. <i>Награждение победителей</i></p> | 2 этаж Зал №101 |
| 10.00-13.00 | <p>Конференция «Применение энергосберегающих технологий при производстве электро- и тепловой энергии и передаче тепла»</p> <p>Организатор: АО «Татэнерго»</p> <p>Модераторы: Гайфуллин Ильгизар Хабирович – заместитель генерального директора – технический директор АО «Татэнерго» Зверев Олег Игоревич – заместитель генерального директора-директор по реализации тепловой и электрической энергии АО «Татэнерго»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пути повышения эффективности и надежности производства и распределения энергоносителей • энергосберегающие мероприятия, проводимые энергокомпаниями, потребителями энергоресурсов: опыт, проблемы, пути решения • новые направления энергосберегающих технологий <p>Вступительное слово</p> <p>10.10-10.15 Гайфуллин Ильгизар Хабирович - заместитель генерального директора - технический директор АО «Татэнерго» Зверев Олег Игоревич – заместитель генерального директора-директор по реализации тепловой и электрической энергии</p> <p>10.15-10.30 Выступления: О современных подходах по методическому обеспечению деятельности теплоснабжающих организаций, Василий Иванович Поливанов – генеральный директор Ассоциации производителей качественной продукции для теплоснабжения, помощник депутата Государственной Думы, г. Москва</p> <p>10.30-10.45 Повышение энергоэффективности на предприятии: меню-2021, Мария Вячеславовна Степанова - директор Эксперт-бюро «ЭнергияВита», член Межведомственной рабочей группы по эффективному взаимодействию с субъектами РФ по вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности при Минэкономразвития России, г.Екатеринбург</p> <p>10.45-11.00 Внедрение деаэратора двойного назначения типа ДДН-500/40, в связи с переходом на закрытую систему теплоснабжения города Набережные Челны, Булат Фанилович Тимершин – начальник отдела перспективного развития ООО ИЦ «Энергопрогресс»</p> <p>11.00-11.15 Современные проблемы эффективной работы теплоизоляционных</p> | 2 этаж Зал №209 |

| | | |
|-------------|--|--------------------|
| 11.15-11.30 | <p>конструкций в ТЭК – пути их решения, Виталий Александрович Толоковский – технический директор ООО «Тепло Изоляционные Материалы», г. Санкт-Петербург</p> <p>Накопительная революция, сферы применения накопителей на литий-ионных батареях - решения для электротранспорта, электротехники и энергетики, экономическая эффективность и критерии выбора накопителя энергии, Роман Александрович Фролов - руководитель направления «Энергетика» ООО «РЭНЕРА», г.Москва</p> | |
| 11.30-11.45 | <p>Оптимизация гидравлического режима работы Казанских тепловых сетей с применением регуляторов нового поколения, Леонид Анатольевич Павлов – руководитель регионального Приволжского учебного центра ООО «Данфосс»</p> | |
| 11.45-12.00 | <p>Способы повышения энергоэффективности в многоквартирных жилых домах, Ренат Рустэмович Ахметзянов - заместитель генерального директора по производству ООО УК «Уютный дом»</p> | |
| 12.00-12.15 | <p>Продление срока службы трансформаторного оборудования модулем ТРАНСЕК, Сергей Михайлович Редькин - заместитель генерального директора по стратегическому и инновационному развитию АО «НПО «Стример», г. Санкт-Петербург</p> | |
| 12.15-12.30 | <p>Обсуждение. Подведение итогов</p> | |
| 12.30-13.00 | <p>Церемония награждения регионального этапа федеральной акции «Надежный партнер» 2020г</p> <p>Целевая аудитория: руководители и специалисты ответственные за процессы энергосбережения и повышения энергоэффективности теплоснабжающих, теплосетевых предприятий, проектных и сервисных компаний, потребителей энергоресурсов, разработчики и производители энергоэффективного энергетического оборудования и материалов, преподаватели, студенты и аспиранты профильных ВУЗов</p> | |
| 13.00-15.00 | <p>Рабочая встреча региональных центров энергосбережения «Региональные аспекты энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Организатор: ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»</p> <p>Модератор: Антипин Михаил Константинович – заместитель директора ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»</p> <p>Спикеры: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан</p> <p>Екатерина Михайловна Кваша, директор Национального центра энергоэффективности (в стадии согласования)</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <p>Для региональных центров энергосбережения:</p> <p>1. В какой степени рег.центры участвуют в реализации ЭСК, какие проблемы возникают при реализации ЭСК в ГУ и МУ? Были ли проверки контрольно-</p> | 2 этаж Зал №205 |

| | | |
|--------------------|---|----------------------------|
| 13.40-13.50 | Макроэкономический взгляд на энергосервисный контракт как провоцирующий фактор развития распределенной генерации в Российской Федерации, Тимур Булатович Гарифуллин – генеральный директор ООО «Энергетическое партнерство» | |
| 13.50-14.00 | Собственная генерация на предприятии, Игорь Николаевич Белобородов – главный энергетик АО «Нижнекамсктехуглерод» | |
| 14.00-14.10 | Розничная генерация на примере «Энергоцентра Майский»: плюсы и минусы, Владимир Владимирович Иванов – генеральный директор АО «Энергоцентр Майский» | |
| 14.10-14.20 | Реализация проектов распределенной генерации посредством энергосервисных контрактов – реальный инструмент снижения энергозатрат для предприятий, Максим Александрович Загорнов – директор Группы компаний «МКС», президент Ассоциации малой энергетики, председатель подкомитета по малой генерации Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» | |
| 14.20-14.30 | Законодательные изменения необходимые для развития собственной генерации, Шамиль Каюмович Файзрахманов – директор по крупным проектам в Поволжском округе по взаимодействию с органами власти компании ООО «Siemens Energy» | |
| 14.30-14.40 | Реализация проектов по распределенной энергетике, Айдар Ильясович Минхатов – директор по финансам и экономике ООО «КЭР-Генерация» | |
| 14.40-14.50 | Реализация электроэнергии, вырабатываемой розничной генерацией, Эльдар Маратович Майнакский – и.о. первого заместителя директора по закупкам и продажам энергии и мощности - начальник отдела закупок электроэнергии и мощности на оптовом рынке АО «Татэнергосбыт» | |
| 14.50-15.00 | Газопоршневые электростанции работающие на водороде, зеленая энергия и безуглеродный след. Результаты пилотного проекта. Что можно предложить сегодня, Иван Владимирович Сапрыкин – генеральный директор ООО «Енбахер Рус» | |
| 15.00-15.10 | Оборудование для розничной генерации, Вадим Александрович Ефимов – директор компании «1VAT» | |
| 15.10-15.20 | АЭК – инновационная форма взаимовыгодного функционирования промышленных потребителей электроэнергии и объектов распределенной генерации, Ксения Андреевна Дацко – генеральный директор АО «НТЦ ЕЭС Управление энергоснабжением», г. Москва | |
| 15.20-15.30 | Дискуссия Целевая аудитория: промышленные и производственные площадки, индустриальные парки, производители генерирующего оборудования, инжиниринговые компании, АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, АО «Сетевая компания», АО «Татэнерго», АО «ТГК-16», ООО «Нижнекамская ТЭЦ», АО «ТАИФ», ПАО «Татнефть» | |
| 13.00-15.00 | Круглый стол «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан» Организаторы: Министерство энергетики Российской Федерации Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при | <i>2 этаж Зал №201</i> |

| | | |
|-------------|---|--|
| | <p>Кабинете Министров Республики Татарстан» АО «РариТЭК Холдинг»</p> <p>Модераторы: Адеев Эльдар Рашитович - помощник Премьер-министра Республики Татарстан по вопросам нефтегазохимического комплекса Саматов Тимур Ильгизович - заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан; • эффективность использования КПГ (метан) в качестве газомоторного топлива; • развитие производственно-сбытовой инфраструктуры СПГ и транспортного парка на СПГ; • разработка механизмов стимулирования использования СПГ в качестве газомоторного топлива <p>Сессия 1: «Эффективность использования КПГ (метан) в качестве газомоторного топлива»</p> <p>Выступления:</p> | |
| 13.00-13.05 | О развитии рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан, Эльдар Рашитович Адеев - помощник Премьер-министра РТ по вопросам нефтегазохимического комплекса | |
| 13.05-13.15 | О государственной политике в области развития рынка газомоторного топлива, Артем Александрович Верхов – заместитель директора Департамента нефтегазового комплекса Министерство энергетики РФ, г.Москва (в режиме видеоконференции) | |
| 13.15-13.25 | Деятельность Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан по развитию рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан, Тимур Ильгизович Саматов - заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан | |
| 13.25-13.35 | Механизмы поддержки участников рынка и инструменты привлечения частных инвестиций в развитие рынка газомоторного топлива, Василий Леонидович Зинин - исполнительный директор Национальной газомоторной ассоциации, г.Санкт-Петербург | |
| 13.35-13.45 | Переоборудование государственных и муниципальных автотранспортных средств Республики Татарстан на компримированный природный газ, Марат Равилевич Ахмеров - директор ГАУ «Центр энергосберегающих технологий РТ при КМ РТ» | |
| 13.45-13.55 | Развитие газозаправочной инфраструктуры в Республике Татарстан. Программы стимулирования переоборудования ТС на КПГ, Булат Булатович Газизуллин - директор Средневолжского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо» | |
| 13.55-14.05 | Порядок внесения изменений в конструкцию транспортных средств находящихся в в эксплуатации, Александр Ринатович Севрикеев - заместитель начальника отдела технического надзора и регистрационно-экзаменационной работы Управления ГИБДД МВД по Республике Татарстан | |
| 14.05-14.20 | Обеспечение жизненного цикла эксплуатации металлокомпозитных баллонов 3-го типа, используемых в качестве топливных баков на автотранспорте, работающем на сжатом природном газе, Виктор | |

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| <p>14.20-14.30</p> <p>14.30-14.40</p> <p>14.40-14.50</p> <p>14.50-15.00</p> <p>15.00-15.10</p> <p>15.10-15.20</p> <p>15.20-15.30</p> | <p>Маркович Фрум - генеральный директор ООО «Научно-производственная фирма «Реал-Шторм», г.Ижевск</p> <p>Сессия2: «Применение сжиженного природного газа (СПГ) как топлива для сельскохозяйственной техники, автомобильного и водного транспорта» Выступления:</p> <p>О разработке подпрограммы развития рынка СПГ в Республике Татарстан, Тимур Ильгизович Саматов - заместитель министра промышленности и торговли РТ</p> <p>Развитие малотоннажного производства СПГ, Константин Юрьевич Белоусов – генеральный директор ООО «Газпром СПГ технологии», г. Санкт-Петербург</p> <p>Малотоннажное СПГ, Роман Андреевич Ланихин - начальник отдела маркетинга газомоторного топлива Департамента газификации и маркетинга СПГ на внутреннем рынке ПАО «НОВАТЭК»</p> <p>Газомоторная техника КАМАЗ – новый уровень эффективности автомобильного транспорта, Евгений Павлович Пронин – директор по газомоторной технике ПАО «КАМАЗ»</p> <p>Производство и переоборудование автотранспорта на СПГ, Олег Сергеевич Парамонов - директор по взаимодействию с органами государственной власти АО «РариТЭК Холдинг»</p> <p>Применение сжиженного природного газа как топлива в сельском хозяйстве, Тигран Артурович Иванов, учредитель ООО «Газодизельные системы»</p> <p>О реализации пилотного проекта по использованию сжиженного природного газа в сельском хозяйстве, Альберт Габделхаевич Саттаров - председатель СПК «Авантаж»</p> <p>К участию приглашены: руководители министерств, ведомств, муниципалитетов Республики Татарстан, предприятий, организаций, занимающихся производством и переоборудованием автотранспортных средств, инвесторы</p> | |
| <p>09.00-17.00</p> | <p>Работа XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2021»</p> | <p>Павильон 1</p> |
| | <p>23 апреля 2021 года, пятница</p> | |
| <p>10.00-11.30</p> <p>10.00-10.10</p> | <p>Круглый стол, посвященный развитию альтернативной энергетики и использованию возобновляемых источников энергии</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»</p> <p>Модератор: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан</p> <p>Выступления (в стадии согласования):</p> <p>(ZOOM) Ветроэнергетика России. Статус, риски, перспективы, Игорь</p> | <p>2 этаж Зал № 101</p> |

| | | |
|---|---|----------------------------|
| <p>10.10-10.20</p> <p>10.20-10.30</p> <p>10.30-10.40</p> <p>10.40-10.50</p> <p>10.50-11.00</p> <p>11.00-11.10</p> <p>11.10-11.20</p> <p>11.20-11.30</p> | <p>Михайлович Брызгунов – председатель Российская Ассоциация Ветроиндустрии, г. Санкт-Петербург</p> <p>Направления развития возобновляемой энергетики в России, взгляд Enel, Стефан Звегинцов, генеральный директор ПАО «Энел Россия»</p> <p>Экологичные бизнес-процессы в ИКЕА: Энергоэффективность и возобновляемая энергия, Демешев Андрей Игоревич - директор магазина ИКЕА Казань, Хасанова Юлия Евгеньевна - менеджер по устойчивому развитию магазина ИКЕА Казань</p> <p>Пути развития объектов генерации на ВИЭ за пределами механизма ДПМ, Наиль Фарирович Тимербаев - директор Научного центра «Центр перспективных энерготехнологий» при ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Использование свалочного газа в качестве альтернативного источника энергии, Рустем Азатович Богданов – специалист отдела охраны земельных ресурсов Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан</p> <p>Развитие ВИЭ в Башкортостане, Исхаков Адиль Ильдарович - руководитель проектного офиса в ПФО НП по развитию возобновляемой энергетики «Евросолар Россия»</p> <p>Комплексные решения в солнечной и водородной энергетике для Республики Татарстан, Алексей Сергеевич Тарасов - заместитель генерального директора ООО «Север Энергия»</p> <p>(ZOOM) Унифицированное техническое решение для повышения эффективности генерирующего оборудования (включая альтернативные источники энергии), Алексей Александрович Сироткин - генеральный директор ООО «Системотехника», г. Москва</p> <p>Дискуссия</p> <p>К участию приглашены: Представители министерств и ведомств РТ, Академии наук РТ, ФИЦ КазНЦ РАН, Государственного комитета РТ по тарифам, ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», АО «Татэнерго», АО «Сетевая компания», АО «ТГК-16», АО «Татэнергосбыт», АО «НоваВинд»</p> | |
| <p>10.00-12.00</p> | <p>Секция «Экономика замкнутого цикла, энергоэффективность и экологическая безопасность»</p> <p>Организаторы: Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модераторы: Шигапов Айрат Минимарсильевич - заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан Шамсутдинов Эмиль Васильевич - директор Департамента развития и внешних связей ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развития циркулярной экономики в Республике Татарстан; • энергоэффективность и экологическая безопасность; | <p>2 этаж Зал №107</p> |

| | | |
|--|--|----------------------------|
| <p>10.00-10.05</p> <p>10.05-10.10</p> <p>10.10-10.25</p> <p>10.25-10.40</p> <p>10.40-10.55</p> <p>10.55-11.10</p> <p>11.10-11.25</p> <p>11.25-11.40</p> <p>11.40-12.00</p> | <p>• (возможны дополнения)</p> <p>Вступительное слово: Шигапов Айрат Минимарсыльевич - заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан</p> <p>10.05-10.10 Шамсутдинов Эмиль Васильевич - директор Департамента развития и внешних связей ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (по согласованию)</p> <p>Выступления:</p> <p>10.10-10.25 Инициативы Группы «Татнефть» по снижению углеродного следа, Александр Федорович Алчинов - начальник управления охраны окружающей среды и экологии ПАО «Татнефть»</p> <p>10.25-10.40 Декарбонизация нефтегазовой отрасли – международный опыт и приоритеты России, Юрий Викторович Мельников - старший аналитик Московской школы управления СКОЛКОВО</p> <p>10.40-10.55 Проекты экономики замкнутого цикла. Переработка ПЭТ как элемент экономики замкнутого цикла, Екатерина Александровна Демичева - директор по развитию компании АО «Русатом Гринвэй»</p> <p>10.55-11.10 Комплексная система обращения с отходами I и II классов опасности. ГИС ОПВК, Лариса Альбертовна Лапина - руководитель Проектного офиса «Федеральная схема и ГИС обращения с ОПВК» ФГУП «Федеральный экологический оператор»</p> <p>11.10-11.25 Энергоэффективность и экологическая безопасность строительства системы активной дегазации Самосыровского полигона г.Казани, Елена Евгеньевна Максимова - заместитель генерального директора ООО «СК-Проект»</p> <p>11.25-11.40 Энергоэффективность и экологическая безопасность парогазовой установки 246 МВт Казанской ТЭЦ-1, Николай Юрьевич Кожарин - начальник производственно-технического отдела филиала АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1</p> <p>11.40-12.00 Дискуссия Целевая аудитория: ученые, руководители промышленных предприятий, сотрудники заинтересованных министерств и ведомств, студенты</p> | |
| <p>12.30-14.30</p> | <p>Панельная дискуссия «Вызовы современной энергетики: водородная энергетика»</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» ПАО «КАМАЗ»</p> <p>Модераторы: Мينيбаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Чичирова Наталия Дмитриевна – руководитель Института теплоэнергетики ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> | <p>2 этаж Зал №101</p> |

| | | |
|-------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • развитие водородной энергетики в мире, России и Республике Татарстан; • водородная энергетика как способ декарбонизации производства; • технологии и оборудование, применяемые в водородной энергетике <p>Выступления:</p> | |
| 12.30-12.40 | Перспективы водородных технологий в энергетике и в химической промышленности, Рафинат Саматович Яруллин – генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» | |
| 12.40-12.50 | Устойчивая водородная энергетика в странах Европейского союза, Ад ван Вейк – профессор кафедры «Энергетические системы будущего» Делфтский технический университет, Нидерланды (в режиме видеоконференции) | |
| 12.50-13.00 | Водород в долгосрочных стратегиях нефтегазовых компаний и регионов, Юрий Викторович Мельников - старший аналитик по электроэнергетике Центра энергетике Московской школы управления СКОЛКОВО | |
| 13.00-13.10 | Водородная энергетика, Инсаф Шарифулович Сайфуллин – президент Международной Российской академии технологических наук | |
| 13.10-13.20 | Голубой водород из природного газа и улавливание выбросов CO₂ по технологии Нуріре, Данил Викторович Стороженко – генеральный директор ООО «ПромХимГрупп» | |
| 13.20-13.30 | Водород: Российская стратегия, региональные кластеры и инвестиционные механизмы, Роман Марселевич Ишмухаметов – юрист компании Baker McKenzie (в режиме видеоконференции) | |
| 13.30-13.40 | Перспективы развития водородной энергетики в Татарстане, Антонина Андреевна Филимонова – доцент кафедры «Химия и водородная энергетика» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» | |
| 13.40-13.50 | Формирование водородного уклада на территории: возможности для Татарстана, Игорь Сергеевич Чаусов - руководитель аналитического направления Инфраструктурного центра «Энерджинет» | |
| 13.50-14.00 | Перспективы развития водородной энергетики в Республике Крым, Эскандер Алимович Бекиров – заведующий кафедрой «Энергетика» Физико-технический институт ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (в режиме видеоконференции) | |
| 14.00-14.10 | Перспективы развития водородной энергетики в Мурманской области, Александр Анатольевич Челтыбашев – заведующий кафедрой «Строительства, энергетики и транспорта» ФГАОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» | |
| 14.10-14.20 | Водородные технологии для энергетики, Василий Игоревич Борзенко – Институт физики высоких температур РАН | |
| 14.20-14.30 | Водородные технологии в ПАО «КАМАЗ», Андрей Сергеевич Савинков – заместитель главного конструктора ПАО «КАМАЗ», службы инновационных автомобилей | |
| | <p>К участию приглашены: Министерство экологии и природных ресурсов РТ, Министерство экономики РТ, Министерства транспорта и дорожного хозяйства РТ, Академии наук РТ, АО «Татэнерго», АО «Сетевая компания», АО «ТГК-16», АО «Татэнергосбыт», ПАО «Татнефть», АО «ТАИФ», АО «Танеко», Siemens, АО «РариТэк», вузы, Агентство энергетики и зеленых технологий Тюрингии</p> | |

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| | (THEGA), Агентство экономического развития Тюрингии, министерства и ведомства субъектов РФ | |
| 12.30-13.30 | <p>Круглый стол «Новые возможности взаимодействия электросетевой организации и потребителей»</p> <p>Организатор: АО «Сетевая компания»</p> <p>Модератор: Садыков Александр Андреевич – начальник отдела новой техники и технологий АО «Сетевая компания»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обслуживание потребителей; • колл-центр; • CRM; • интеллектуальный учёт электроэнергии; • бесперебойное электроснабжение; • пользовательское мобильное приложение. • национальный рейтинг состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации <p>Выступления:</p> | <i>2 этаж Зал № 201</i> |
| 12.30-12.40 | Повышение эффективности работы сетей 0,4-10(6) кВ посредством систем интеллектуального учёта электроэнергии, Тимур Абдулаевич Мусаев – начальник отдела анализа потерь электроэнергии АО «Сетевая компания» | |
| 12.40-12.50 | Цифровизация процессов взаимодействия с потребителями услуг, Лейсан Камартдиновна Валеева заместитель директора по реализации и развитию услуг Дирекции по обслуживанию потребителей АО «Сетевая компания» | |
| 12.50-13.00 | Цифровизация процессов взаимодействия с потребителями услуг, Лейсан Камартдиновна Валеева – заместитель директора по реализации и развитию услуг Дирекции по обслуживанию потребителей АО «Сетевая компания» | |
| 13.00-13.10 | Презентация пользовательского интерфейса и функционала мобильного приложения для потребителя, Ранис Рамилевич Тухватуллин – начальник отдела взаимодействия с клиентами АО «Сетевая компания» | |
| 13.10-13.20 | Социальные эффекты развития и применения методов работ под напряжением, Вадим Александрович Белоногов – начальник отдела работы под напряжением и качества электроэнергии | |
| 13.20-13.30 | <p>Аспекты взаимодействия сбытовых компаний и потребителей, Марина Германовна Кузнецова - начальник отдела по организации клиентского сервиса АО «Татэнергосбыт»</p> <p>Целевая аудитория: технические руководители предприятий, начальники технических подразделений, инженеры</p> | |
| 14.30-16.30 | <p>Круглый стол «Цифровизация энергетического комплекса»</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» АО «Сетевая компания»</p> | <i>2 этаж Зал №201</i> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Модераторы: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Садыков Александр Андреевич – начальник отдела новой техники и технологий АО «Сетевая компания»</p> <p>Вопросы для обсуждения</p> <ul style="list-style-type: none"> • интеллектуальный учёт электроэнергии; • цифровой двойник; • цифровая подстанция; • работы под напряжением; • цифровые решения для тепловых сетей; • цифра и газификация; • цифровой энергосбыт <p>Выступления:</p> <p>14.30-14.40 Применение интеллектуальных цифровых решений для повышения надёжности и эффективности электроснабжения потребителей Республики Татарстан, Бронислав Викторович Кузнецов – заместитель генерального директора по цифровой трансформации АО «Сетевая компания»</p> <p>14.40-14.50 Комплексная автоматизация распределительной сети г. Казани, Сиринат Расимович Шагеев - заместитель директора по строительству распределительных сетей АО «Сетевая компания» Казанские электрические сети</p> <p>14.50-15.00 Цифровой двойник электросетевого комплекса Республики Татарстан, Адель Ренатович Мубаракшин - руководитель программы проектов, проектный офис АО «Сетевая компания»</p> <p>15.00-15.10 (ZOOM) Опыт Группы компаний Enel в области цифровизации сетевого комплекса, Марко Консуми - руководитель направления «Развитие бизнеса» по Северной Америке, Северной и Восточной Европе Enel Global Infrastructure & Networks S.r.l.</p> <p>15.10-15.20 Цифровизация в электроэнергетике на примере внедрения дистанционного управления оборудованием и устройствами РЗА на объектах электроэнергетики, Алексей Владимирович Гуцин – директор по управлению режимами - главный диспетчер Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги</p> <p>15.20-15.30 Выполнение работ под напряжением на ВЛ 6-10 кВ, Алексей Валерьевич Севастьянов - заместитель директора департамента эксплуатации сетей 0,4-20 кВ ПАО «Россети Московский Регион», г.Москва</p> <p>15.30-15.40 АО «Сетевая компания» как флагман развития работ под напряжением, Алмаз Ибрагимович Галимов – директор Заинского ресурсного центра РПН; Галина Анатольевна Самаренкина – директор ООО «Автодор-моторс»; Эльдар Рустамович Латфуллин – директор ООО «Эрвольт»</p> <p>15.40-15.50 Сервис коммерческой диспетчеризации для промышленных потребителей электроэнергии с применением системы накопления электрической энергии, Булат Зямитевич Галеев – заместитель генерального директора по экономике и цифровизации АО «Атомэнергосбыт»</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| 15.50-16.00 | Дистанционный сбор данных о потреблении тепловой энергии, Андрей Валерьевич Клементьев – начальник сектора контроля режимов теплоснабжения АО «Татэнерго» | |
| 16.00-16.10 | Аспекты создания системы интеллектуального учёта электроэнергии, Роман Викторович Осиков - начальник службы систем учета электроэнергии АО «Сетевая компания» | |
| 16.10-16.20 | Организация учёта электроэнергии и АСУ ТП. Действующие НТД. Использование второй редакции стандарта МЭК 61850 при реализации вторичных систем на ПС, Денис Владимирович Жигалов - старший инженер по применению продукции отдела технического маркетинга и НИОКР ООО «Прософт-Системы» | |
| 16.20-16.30 | Цифровые сервисы для обеспечения автоматизированного взаимодействия участников рынка, Диана Михайловна Исмагилова – директор по развитию ООО «Элиот» К участию приглашены: АО «Татэнерго», АО «ТГК-16», ООО «Нижнекамская ТЭЦ», АО «Татэнергосбыт», Университет «Иннополис», «Барс-Груп», предприятия и организации | |
| 16.00-18.00 | Открытое заседание рабочей группы по разработке региональной программы развития зарядной инфраструктуры для транспортных средств с электродвигателями: «Меры поддержки развития электротранспорта и зарядной инфраструктуры» Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Модератор: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Вопросы для обсуждения: • видение стратегического развития рынка зарядной инфраструктуры в Республике Татарстан с учетом российского законодательства и перспектив его изменения; • насколько оправданы инвестиции в этот сектор рынка? • какие законодательные инициативы рассматриваются и что в ближайшее время ждет владельцев электромобилей? • как развитие зарядной инфраструктуры сделать экономически выгодным для электросетевых компаний? Выступления: | <i>2 этаж Зал №105</i> |
| 16.00-16.10 | Опыт эксплуатации зарядной инфраструктуры для электромобилей. Перспективы развития, Дамир Фаридович Мухаметшин , заместитель генерального директора-директор департамента ПАО «Татнефть» | |
| 16.10-16.20 | Особенности развития зарядной инфраструктуры для коммерческого транспорта, Андрей Сергеевич Савинков - заместитель главного конструктора ПАО «КАМАЗ» – главный конструктор по автомобилям | |
| 16.20-16.30 | Опыт эксплуатации зарядной сети в России. Вызовы и решения, Ия Алексеевна Гордеева – председатель Ассоциации развития | |

| | | |
|--------------------|---|--|
| | электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры (АЭТИ), г.Санкт-Петербург | |
| 16.30-16.40 | Целостный подход в развитии региональной зарядной инфраструктуры, Алексей Викторович Леонов - генеральный директор ООО «Энел Икс Рус», г.Москва | |
| 16.40-16.50 | Развитие зарядной инфраструктуры г.Москвы и Московской области, Андрей Юрьевич Вострокнутов - начальник проектного офиса ключевых проектов ПАО «Россети Московский регион» | |
| 16.50-17.00 | О развитии зарядной инфраструктуры Санкт-Петербурга, Андрей Сергеевич Бондарчук - председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению г. Санкт-Петербург | |
| 17.00-17.10 | Развитие рынка экологически чистого электрического транспорта и зарядной инфраструктуры для него в Российской Федерации: статистика, тенденции, итоги, Яна Михайловна Киприянова – коммерческий директор и бизнес-партнер ООО «Мир Электромобилей», г.Москва | |
| 17.10-17.20 | Региональные меры поддержки, как драйвер развития электромобильности в регионах. Опыт, консолидация, планы, Дмитрий Сергеевич Ванюшин – руководитель проекта развития ЭКО-транспорта, агентство технологического развития Ульяновской области | |
| 17.20-17.30 | Некоммерческий сектор, как центр компетенций и интегратор заинтересованного сообщества по развитию инфраструктуры для электротранспорта в Республики Татарстан, Рустем Рашатович Галимзянов – представитель Автономной некоммерческой организации по развитию инфраструктуры для электромобилей «Рестарт» | |
| 17.30-17.40 | Примеры реализации мер государственной поддержки зарядной инфраструктуры в регионах России, Ленар Рифович Кашапов - директор ООО «Электрифлай» | |
| 17.40-17.50 | Развитие зарядной инфраструктуры: проблемы и решения, Андрей Павлович Лупин – начальник коммерческого отдела УК «Энергоразвитие» | |
| 17.50-18.00 | Дискуссия Целевая аудитория: члены рабочей группы, министерства и ведомства, органы местного самоуправления, разработчики программного энергообеспечения для зарядных станций, производители зарядных станций, сетевые организации, владельцы АЗС, АГНКС, представительства автопроизводителей электромобилей | |
| 10.00-13.00 | Работа XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2021» | |

**в программе возможны изменения и дополнения*



Программная дирекция:

ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»

тел. +8 (843) 272-99-43,

e-mail: cetr@tatar.ru, сайт: tatar.ru



Выставочная дирекция:

ОАО «Казанская ярмарка»

Тел. + (843) 202-29-28 (доб.137,175); 202-29-93

e-mail: expokazan02@mail.ru