



# ТЭФ ТАТАРСТАНСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ И ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНОСТИ

**3-5 апреля 2024 г.**

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

## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ\*

**3 апреля 2024 года, среда**

Время	Название мероприятия	
08:30-08:45	<b>Торжественное открытие Форума ТЭФ 2024</b> <b>Церемония открытия объектов АГНКС и КриоАЗС</b>	1 этаж, галерея, сцена
09:00-10:20	<b>Обход экспозиции специализированной выставки «TatEnergyExpo-2024»</b>	Павильон № 1
11:00-12:30	<b>Заседание Правительства Республики Татарстан «О ходе реализации государственной программы Республики Татарстан «Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан» в 2023 году и задачах на 2024 год»</b>  Официальное подведение итогов республиканского конкурса на лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности «Лауреат-2023» (предприятия и организации Республики Татарстан). <i>Награждение победителей</i>  Официальное подведение итогов ежегодного республиканского конкурса среди средств массовой информации и пресс-служб предприятий по освещению и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности. <i>Награждение победителей</i>	Зал 101
13:30-15:00	<b>Круглый стол Исполнительного комитета Электроэнергетического совета СНГ «Инвестиции в ТЭК: роль межгосударственного и регионального сотрудничества, новые горизонты и точки роста»</b>  <b>Модератор:</b> <b>Купчиков Тарас Вячеславович</b> - Председатель Исполнительного комитета электроэнергетического совета государств-участников СНГ  <b>Вопросы для обсуждения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тренды и перспективы развития ТЭК государств-участников СНГ, роль регионов в реализации принятых энергетических политик;</li> <li>• развитие энергетических комплексов как фактор роста национальных экономик через укрепление международного партнёрства и реализацию совместных инвестиционных проектов;</li> <li>• взаимодействие международных, региональных институтов и бизнеса в обеспечении региональной энергетической безопасности.</li> </ul> <b>Приветственное слово:</b> Раис Республики Татарстан - <b>Минниханов Рустам Нургалиевич</b> Губернатор Кемеровской области, Председатель комиссии Госсовета по направлению «Энергетика» - <b>Сергей Евгеньевич Цивилёв</b>	Зал 110

	<p><b>Спикеры:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заместитель министра энергетики Российской Федерации - Сниккарс Павел Николаевич</li> <li>2. Заместитель Министра энергетики Республики Беларусь – Мороз Денис Равильевич</li> <li>3. Заместитель Министра энергетики Кыргызской Республики - Байгазиев Талайбек Аскарлович</li> <li>4. Первый Заместитель Министра энергетики Республики Узбекистан - Ахмедхаджаев Азим Исраилович</li> <li>5. Заместитель Министра энергетики Республики Казахстан – Есимханов Сунгат Куатович</li> <li>6. Заместитель Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан - Шоимзода Джамшед Шоди</li> <li>7. Руководитель Дирекции стратегических проектов Евразийского банка развития (ЕАБР) – Лебедев Виктор Юрьевич</li> </ol>	
15:00-17:00	<p><b>Заседание комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Энергетика» «О реализации государственной политики по обеспечению технологического суверенитета в энергетической отрасли, развитии отечественного энергомашиностроения»</b></p> <p>Под председательством губернатора Кемеровской области – Кузбасса, председателя комиссии Госсовета по направлению «Энергетика» С.Е.Цивилёва</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> <i>уточняется</i></p>	Зал 107
10:30-12:30	<p><b>Круглый стол «Внедрение интеллектуальной системы учета электрической энергии гарантирующими поставщиками»</b></p> <p><b>Организатор:</b> АО «Татэнергосбыт»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Валиев Марат Хайнасович</b> – первый заместитель директора по закупкам и продажам энергии мощности АО «Татэнергосбыт»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• интеллектуальная система учета АО «Татэнергосбыт»;</li> <li>• типовые решения ИСУЭ;</li> <li>• от заявки потребителя до личного кабинет ИСУЭ;</li> <li>• система планирования и контроля замен точек учета потребителей электрической энергии АО «Татэнергосбыт».</li> </ul> <p><b>Вступительное слово</b> <b>Валиев Марат Хайнасович</b> – первый заместитель директора по закупкам и продажам энергии мощности АО «Татэнергосбыт»</p> <p><b>Выступления:</b></p> <p><i>Реализация Федерального закона от 27.12.2018 г. №522-ФЗ об интеллектуальном учете электрической энергии гарантирующими поставщиками, Гайфутдинов Рустам Рифатович - заместитель Председателя Правления по юридическим вопросам Ассоциации Гарантирующих поставщиков и Энергосбытовых компаний;</i></p>	Зал 201

	<p><b>Интеллектуальная система учета АО «Татэнергосбыт», Шайхутдинов Айрат Фоатович – начальник отдела передачи и контроля потребления электрической энергии (ОПиКПЭЭ) АО «Татэнергосбыт»;</b></p> <p><b>Типовые технические решения ИСУЭ, Гайсаров Айнур Ильдусович – начальник сектора эксплуатацию систем учета ОПиКПЭЭ АО «Татэнергосбыт»;</b></p> <p><b>От заявки потребителя до личного кабинета ИСУЭ, Зарипов Инсаф Фаизович – начальник сектора развития систем учета ОПиКПЭЭ АО «Татэнергосбыт»;</b></p> <p><b>Система планирования и контроля замен точек учета потребителей электрической энергии АО «Татэнергосбыт», Мухаметгалиев Салават Искэндэрович - заместитель начальника ОПиКПЭЭ АО «Татэнергосбыт»;</b></p> <p><b>Система добровольной сертификации приборов учета на соответствие ПП РФ от 19.06.2020 № 890, Готова Наталья Доржиевна - директор департамента по связям с органами власти Ассоциации «ИНСИСТ ЭНЕРГО»;</b></p> <p><b>Энергосбережение и оптимизация издержек потребителей электроэнергии с помощью технологии машинного обучения», Саитов Станислав Радикович – к.т.н., доцент кафедры «Атомные и тепловые электрические станции» Казанского государственного энергетического университета.</b></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> представители гарантирующих поставщиков</p>	
10:30-12:30	<p><b>Круглый стол «Умный дом – Умный город»</b></p> <p><b>Организаторы:</b>          ООО «ТатАИСЭнерго»          Центр городской трансформации          АНО ВО «Университет Иннополис»</p> <p><b>Модераторы:</b>  <b>Мирсияпов Ришад Рашидович</b> - директор ООО «ТатАИСЭнерго»  <b>Кремлев Дмитрий Александрович</b> - начальник Управления информационных технологий и связи Исполнительного комитета г.Казани</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• перспективы применения личного кабинета для телеметрии устройств LoRaWAN в сетях ООО «ТатАИСЭнерго»</li> <li>• методическая поддержка цифрового развития предприятий жилищно-коммунального хозяйства</li> </ul> <p><b>Выступления:</b></p> <p><b>Перспективы применения личного кабинета для телеметрии устройств LoRaWAN в сетях ООО «ТатАИСЭнерго», Мирсияпов Ришад Рашидович – директор ООО «ТатАИСЭнерго»;</b></p> <p><b>Направления городской трансформации, Кремлев Дмитрий Александрович – руководитель Центра городской трансформации г.Казани;</b></p> <p><b>Методическая поддержка цифрового развития Предприятий жилищно-коммунального хозяйства, Ермольчев Александр Михайлович – директор по ИТ, руководитель центра городского хозяйства АНО ВО «Университет Иннополис» (в режиме ВКС);</b></p>	Зал 205

	<p><i>Управление многоквартирными жилыми домами, Поленов Леонид Алексеевич – директор ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГОТЕХАУДИТ»;</i></p> <p><i>От Linux до оппозитного генератора: технологии импортозамещения и снижения аварийности Умных Проектов от ГК «АРГО», Вилданов Рустем Ренатович – директор ООО «АРГО»;</i></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> потребители LoRaWAN оборудования учета ресурсов и другие</p>	
11:00-14:00	<p><b>Круглый стол «Экономико-правовое регулирование в энергетике»</b></p> <p><b>Организаторы:</b> Академия наук Республики Татарстан Институт энергетики Национальной академии наук Республики Беларусь ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Зорина Татьяна Геннадьевна</b> - д-р экон. наук, профессор, заведующий лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси» <b>Салиева Роза Наильевна</b> - д-р юрид.наук, профессор, заведующая лабораторией правовых проблем недропользования, экологии и топливно-энергетического комплекса Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан <b>Ахметова Ирина Гареевна</b> — д-р т.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», проректор по развитию и инновациям, заведующая кафедрой «Экономика организации производства»</p> <p><b>Приглашенные эксперты:</b> <b>Габов Андрей Владимирович</b> – член-корреспондент РАН, заведующий сектором гражданского и предпринимательского права Института государства и права РАН <b>Холоднов Владимир Григорьевич</b> – заместитель председателя экспертного совета Комитета по экономике, инвестициям и предпринимательству Государственного совета Республики Татарстан <b>Смагин Андрей Викторович</b> – Руководитель проекта Департамента конгрессно-выставочной и международной деятельности ПАО "Россети". <b>Майнакский Эльдар Маратович</b> – начальник отдела закупок электроэнергии и мощности на оптовом рынке, АО «Татэнергосбыт» <b>Хусаинов Тимур Зуфарович</b> – заместитель начальника Правового управления - начальник отдела правового обеспечения АО «Татэнерго». <b>Кудрявцева Ольга Владимировна</b> – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики природопользования МГУ им. Ломоносова.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• правовое регулирование ТЭК в государствах Евразийского экономического союза и вопросы создания общих энергетических рынков;</li> <li>• обеспечение энергетической безопасности в государствах Евразийского экономического союза;</li> <li>• экономико-правовые основы государственного регулирования в энергетике;</li> <li>• экономико-правовые основы энергосбережения и энергоэффективности.</li> </ul> <p><b>Приветственные слова:</b> <b>Бринь Антон Анатольевич</b> – директор Республиканского научно-производственного предприятия « Институт энергетики Национальной</p>	Зал 203

академии Беларуси», кандидат физико-математических наук  
**Шагидуллин Рифгат Роальдович** – директор Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, доктор химических наук

**Ахметова Ирина Гареевна** – проректор по развитию и инновациям, зав. кафедрой «Экономика и организация предприятий» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», доктор технических наук, доцент

**Выступления:**

**Общие рынки энергетических ресурсов ЕАЭС: перспективы и проблемные вопросы**, Закревский Вадим Александрович - директор Департамента энергетики ЕАЭС (г. Москва);

**Энергетика Республики Беларусь с точки зрения устойчивого развития**, Михалевиц Александр Александрович, главный научный - сотрудник лаборатории «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси», академик, профессор (г. Минск);

**Правовое регулирование трансформации электроэнергетики Республики Беларусь**, Панасюк Василий Васильевич - заместитель председателя постоянной комиссии по промышленности, топливно-энергетическому комплексу, транспорту и связи Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь; Зорина Татьяна Геннадьевна – заведующий лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси», доктор экономических наук, профессор (г. Минск);

**Энергетическая безопасность Республики Беларусь: состояние, тенденции, методологический подход к оценке**, Зорина Татьяна Геннадьевна – заведующий лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси», доктор экономических наук, профессор (г. Минск);

**Правовое обеспечение цифровизации городской инфраструктуры в Республике Беларусь**, Губич Михаил Валерьевич - заместитель начальника кафедры информационного права факультета криминальной милиции учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», кандидат юридических наук, доцент (г. Минск).

**О развитии международно-правового сотрудничества по энергетическому праву»** Романова Виктория Валерьевна - научный руководитель АНО «Научно-исследовательский «Центр развития энергетического права и современной правовой науки им. В.А.Мусина», доктор юридических наук, профессор (г. Москва);

**Правовые проблемы инновационной деятельности в нефтегазовой отрасли Республики Таджикистан**, Рахимов Махмад Забирович – член-корр. НАНТ, доктор юридических наук, профессор кафедры предпринимательского и коммерческого права юридического факультета Таджикского национального университета; Сангинов Дониёр Шоахмадович – доктор юридических наук, профессор кафедры предпринимательского и коммерческого права юридического факультета Таджикского национального университета, проректор по научной работе Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни (г. Душанбе);

**Перспективные направления российско-белорусского научного сотрудничества в сфере энергетики и экологии**, Зверева Эльвира Рафиковна – доктор технических наук, профессор кафедры Инженерная экология и безопасность труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань);

**Особенности энергетического перехода на Южном Кавказе: межстрановой анализ**, Ваге Самвелович Давтян - доктор политических наук, профессор кафедры политологии Института права и политики, Российско-Армянский (Славянский) университет (г. Ереван);

**Вопросы энергетической безопасности государств – участников ЕАЭС**, Туфетулов Айдар Миралимович, заведующий кафедрой экономики и финансов Института управления, экономики и финансов КФУ, доктор экономических наук, профессор (г. Казань);

**К вопросу об изменении подхода к государственному регулированию деятельности субъектов естественных монополий в сфере энергетики**, Ефимцева Татьяна Владимировна - заведующий кафедрой предпринимательского и природоресурсного права Оренбургского филиала Московского государственного юридического университета им. О.Е.Кутафина, доктор юридических наук, доцент (г. Оренбург);

**Закрепление принципов обеспечения энергетической безопасности в законодательстве стран, входящих в ЕАЭС**, Салиева Роза Наильевна - заведующий лабораторией правовых проблем недропользования, экологии и ТЭК Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, доктор юридических наук, профессор (г. Казань);

**Концептуальные основы развития энергетического законодательства: на пути к новой энергетике**, Символоков Олег Анатольевич – ведущий научный сотрудник центра частного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, кандидат юридических наук, доцент (г. Москва);

**Эволюция правового регулирования альтернативной энергетики в рамках ЕАЭС**, Лизикова Марина Сергеевна – старший научный сотрудник сектора гражданского и предпринимательского права Института государства и права РАН, кандидат юридических наук (г. Москва);

**Правовое регулирование платы за подключение к системе теплоснабжения: конфликт публичных и частных интересов**, Хамидуллин Марат Талгатович – кандидат юридических наук, начальник юридического отдела филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети (г. Казань);

**Модернизация тепловой инфраструктуры путем перехода на новую модель рынка тепла**, Ахметова Ирина Гареевна - проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО КГЭУ, доктор технических наук, доцент, Нурисламова Аделя Раилевна - ассистент кафедры Экономика и организация производства ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань);

**Принципы тарифной политики по экологическому страхованию предприятий ТЭК**, Крутова Любовь Сергеевна - заведующий учебной лабораторией Кафедры страхования и экономики социальной сферы Финансового факультета, Финансовый университет (г. Москва);

*Зеленый переход в российских дискуссиях об энергетической политике, Януш Ольга Борисовна - кандидат политических наук, доцент кафедры Социологии, политологии и права, Искандер Рафисович Марданшин, аспирант кафедры Социологии, политологии и права, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань).*

**Участники дискуссии:**

**Александрович Сергей**, старший научный сотрудник лаборатории «Устойчивое энергетическое развитие» Института энергетики НАН Беларуси (г. Минск)

**Владимирова Марина Михайловна**, старший преподаватель кафедры Социологии, политологии и права, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»(г.Казань)

**Двинянинов Артем Андреевич**, старший преподаватель кафедры систем управления энергетикой и промышленными предприятиями УрФУ им первого пр-та России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург)

**Зульфугарзаде Теймур Эльдарович**, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин Высшей школы права РЭУ имени Г. В. Плеханова (г.Москва)

**Измайлов Роберт Ринатович**, ст.преподаватель кафедры предпринимательского и энергетического права К(П)ФУ (г.Казань)

**Крохина Юлия Александровна**, профессор, РЭУ им. Г.В.Плеханова (г.Москва)

**Лاخно Петр Гордеевич**, доцент кафедры предпринимательского права, Исполнительный директор Научно-образовательного центра «Энергетика и право» юридического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова (г.Москва)

**Макарова Лидия Анатольевна**, практикующий специалист по вопросам энергетического права, ассистент кафедры энергетического права МГЮА им. Кутафина (г. Москва)

**Мороз Светлана Павловна**, заведующая кафедрой частно-правовых дисциплин Каспийского общественного университета, профессор ( г.Алма-Аты, Казахстан)

**Попов Алексей Алексеевич**, старший научный сотрудник лаборатории правовых проблем недропользования, экологии и ТЭК Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан; доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин Высшей школы права РЭУ имени Г. В. Плеханова (г.Москва)

**Свечникова Наталья Викторовна**, доцент, кафедры гражданско-правовых дисциплин РЭУ имени Г. В. Плеханова (г.Москва)

**Тимофеев Роман Андреевич**, доцент кафедры Менеджмента, кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань)

**Филина Ольга Алексеевна**, старший преподаватель кафедры Электротехнические комплексы и системы ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань)

**Эрделевский Александр Маркович**, профессор кафедры гражданско-правовых дисциплин РЭУ имени Г. В. Плеханова (г.Москва)

**Целевая аудитория:** представители законодательных органов, представители органов управления организаций ТЭК, профильных научных, образовательных организаций

13:00-15:00

**Круглый стол «Инструменты повышения производительности труда на предприятиях Республики Татарстан. Истории успеха»**

**Организаторы:**

Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан  
ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» -

Зал 201

Региональный центр компетенций в сфере производительности труда Республики Татарстан (РЦК РТ)

**Модераторы:**

**Карпов Родион Михайлович** – первый заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан

**Ахмеров Марат Равилевич** – директор ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»

**Вопросы для обсуждения:**

- опыт внедрения инструментов повышения производительности труда в Республике Татарстан;
- распространение лучших практик повышения производительности труда;
- внедрение методик повышения производительности труда на предприятиях энергокомплекса;
- цифровизация в производстве.

**Выступления:**

**Приветственное слово**

**Карпов Родион Михайлович** – первый заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан

**Ахмеров Марат Равилевич** – директор ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»

**О реализации национального проекта «Производительность труда» в Республике Татарстан**, **Байрамов Шамиль Вячеславович** – заместитель директора ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» – руководитель регионального центра компетенций в сфере производительности труда Республики Татарстан;

**Опыт реализации мероприятий национального проекта «Производительность труда» на ООО ПКФ «БЕТАР»**, **Рахматуллин Булат Дамирович** – начальник механосборочного производства ООО ПКФ «БЕТАР»;

**Практический опыт оптимизации бизнес-процессов с применением инструментов Бережливого производства в АО «Сетевая компания»**, **Иванова Татьяна Владимировна** – руководитель Производственной системы – начальник отдела внедрения бережливого производства Чистопольские электрические сети, АО «Сетевая компания»

**Пономарёв Вадим Сергеевич** – ведущий специалист отдела внедрения бережливого производства Чистопольские электрические сети, АО «Сетевая компания»;

**Реализация программы подготовки управленческих кадров «Лидеры производительности» в Республике Татарстан**, **Толмачёва Инна Валерьевна** – заместитель директора Центра повышения производительности Всероссийской академии внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации;

**Интеллектуальный комплекс вибродиагностики для контроля эффективности использования машин и агрегатов**, **Кокунин Пётр Анатольевич** – и.о. заведующего кафедрой физики перспективных технологий и материаловедения Института искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии КФУ;

**«ОРДЕР» Смартфон-ориентированная система медицинского, амбулаторного, промышленного мониторинга персонала**, **Семёнов Антон**



	<p><i>Станиславович – специалист Центра интеллектуальных производств и аддитивных технологий Института искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии КФУ;</i></p> <p><b>Подготовка кадров по направлению «Бережливое производство» в ФГБОУ ВО «КНИТУ», Султанова Дилбар Шамилевна – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «КНИТУ»</b></p> <p><b>Сессия вопросов – ответов</b></p> <p><b>Подведение итогов</b></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> руководители и ответственные за повышение производительности труда на крупных и средних предприятиях несырьевых отраслей экономики Республики Татарстан – потенциальные участники национального проекта «Производительность труда», представители органов власти муниципальных образований, представители предприятий, заинтересованных в повышении эффективности</p>	
13:00-14:00	<p><b>Открытое заседание Комитета по информационно-просветительской и образовательной деятельности в сфере энергосбережения и энергоэффективности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Об исполнении Комплексного плана мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2018 г. № 703-р в части обучения ответственных;</li> <li>2. О назначении лиц, ответственных за энергосбережение в организациях;</li> <li>3. Об уровнях квалификации человека бюджетного сектора, который назначен ответственным, и о трудовых функциях;</li> <li>4. Опыт обучения специалистов в сфере энергосбережения в субъектах Российской Федерации: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Самарская область;</li> <li>– Белгородская область;</li> <li>– Кемеровская область.</li> </ul> </li> <li>5. Ожидаемый результат, проблемы и пути решения при обучении ответственных лиц.</li> </ol>	Зал 205
14:00-15:00	<p><b>Годовое общее собрание членов Ассоциации центров энергосбережения (только для членов РАЦЭС)</b></p> <p><b>Организатор:</b> Ассоциация центров энергосбережения «РАЦЭС» ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»</p> <p><b>Модераторы:</b> <b>Соколова Татьяна Владимировна</b> – генеральный директор Ассоциации центров энергосбережения «РАЦЭС» <b>Федоров Алексей Владимирович</b> – председатель Комитета по образовательной и просветительской деятельности <b>Антипин Михаил Константинович</b> – заместитель директора ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»</p> <p><b>Приветственное слово:</b> <b>Петрунина Ирина Анатольевна</b> – директор Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития Российской Федерации (в стадии согласования)</p> <p><b>Вопросы для обсуждения: в стадии формирования</b></p>	

	<p><b>Целевая аудитория:</b> руководители и представители региональных центров энергосбережения</p>	
<p>14:30-16:00</p>	<p><b>Круглый стол «Транспортные средства на альтернативных видах топлива»</b></p> <p><b>Организаторы:</b>  Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан  ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»  АО «РаритЭК Холдинг»</p> <p><b>Модераторы:</b>  <b>Адеев Эльдар Рашитович</b> - помощник Премьер-министра Республики Татарстан по вопросам нефтегазохимического комплекса  <b>Мартынов Евгений Васильевич</b> – заместитель директора ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• эксплуатация транспортных средства на СУГ, СПГ и сжиженном природном газе;</li> <li>• перспективы создания и широкого применения ТС на водородном топливе: ТС на топливных элементах, ТС с ДВС и системой хранения сжиженного водородного топлива; ТС с ДВС и бортовой системой получения водородного топлива путем электролиза воды;</li> <li>• водный транспорт на альтернативном топливе;</li> <li>• конкурентные преимущества и особенности эксплуатации легкового и коммерческого электротранспорта.</li> </ul> <p><b>Выступления:</b></p> <p><i><b>Развитие рынка транспортных средств на альтернативных видах топлива в Республике Татарстан</b></i> (представитель Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан);</p> <p><i><b>Инструменты повышения эффективности подпрограммы «Развитие рынка газомоторного топлива» государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»</b></i>, представитель Министерства энергетики РФ в стадии согласования;</p> <p><i><b>Тема на согласовании, Романов Сергей Михайлович</b></i> - заместитель генерального директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго России</p> <p><i><b>Состояние и перспективы производства сжиженного природного газа в Российской Федерации</b></i>, Сарафанников Павел Викторович – Президент-Председатель правления Национальной ассоциации производителей сжиженного природного газа;</p> <p><i><b>Новая география развития рынка ГМТ в России</b></i>, Данилов Артем Сергеевич - президент АНО «Национальный исследовательский центр развития рынка газомоторного топлива» (АНО «НИЦ ГМТ»);</p> <p><i><b>Опыт эффективной эксплуатации транспортных средств на сжиженном природном газе</b></i> – представитель ГБУ «ХОЗУ при Кабинете Министров Республики Татарстан»;</p> <p><i><b>Опыт реализации маркетинговых программ ООО «Газпром газомоторное топливо» при переоборудовании автотранспортных средств на газомоторное топливо</b></i>, Газизуллин Булат Булатович – генеральный директор Средневолжского филиала ООО «Газпром газомоторное</p>	<p>Зал 203</p>

	<p>топливо»;</p> <p><b>Системы и технологии в области судоходства и судостроения на основе СПГ и водородного топлива</b>, Ильдар Равилевич Мингалеев, советник генерального директора АО «Судостроительная Корпорация «Ак Барс»;</p> <p><b>Виды инфраструктурных объектов для заправки компримированным и природным газом. Сервисное обслуживание</b>, Нурутдинов Рамиль Максурович – директор ООО «РариТЭК Технологии»;</p> <p><b>Перспективы использования водорода в качестве топлива в автомобилях</b>, Разакова Регина Иршатовна - ассистент кафедры Химия и водородная энергетика ФГБОУ ВО «КГЭУ»;</p> <p><b>Сенсоры метана и водорода для транспорта на альтернативных топливах</b>, Салихов Хафиз Миргазямович - д.ф.-м.н., главный научный сотрудник центра Новых материалов и перспективных технологий Академии наук Республики Татарстан, Института прикладных исследований, председатель Совета директоров ООО ЛЕД Микросенсор;</p> <p><b>РЭНЕРА – отечественный производитель литий-ионных аккумуляторных батареи (ЛИАБ) для электротранспорта</b>, Нешта Алексей Сергеевич - и.о. директора по коммерции ООО «РЭНЕРА»</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> сотрудники заинтересованных министерств, ведомств и муниципальных образований, производители газобаллонного оборудования и газомоторной техники, представители строительства АГНКС, руководители и представители пунктов переоборудования, операторов испытательных лабораторий и технических осмотров, потенциальные потребители</p>	
15:30-17:00	<p><b>Совместное заседание Союза российских городов и Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике, Национальной ассоциации водоснабжения и водоотведения</b></p> <p><b>Организаторы:</b> Национальная ассоциация водоснабжения и водоотведения</p> <p><b>Модераторы:</b> <b>Конев Алексей Викторович</b> – заместитель генерального директора Российского энергетического агентства Минэнерго России <b>Гафарова Светлана Анатольевна</b> – член Президиума Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике, Президент Национальной ассоциации водоснабжения и водоотведения</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• о деятельности проектного офиса «Энергоэффективные города»;</li> <li>• реализация государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»;</li> <li>• энергосервисные контракты в муниципалитетах. Проблемы и перспективы;</li> <li>• оптимизация стоимости потребления муниципалитетами электроэнергии (мощности);</li> <li>• кадры.</li> </ul>	Зал 205

	<p><b>Приветственные слова:</b>  <b>Колмогоров Евгений Анатольевич</b> - заместитель генерального директора Союза российских городов;  <b>Конonenко Владимир Юрьевич</b> - заместитель председателя Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике, Вице-президент Национального союза энергосбережения</p> <p><b>Выступления:</b>  <b>О деятельности проектного офиса «Энергоэффективные города», Конев Алексей Викторович</b> - руководитель проектного офиса «Энергоэффективные города» Союза российских городов, заместитель генерального директора ФГБУ «Российской энергетическое агентство»;  <b>О реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», Кононенко Владимир Юрьевич</b> - вице-президент Национального союза энергосбережения;  <b>Галишникова Вера Владимировна</b>, вице-президент Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура», проректор НИУ МГСУ.  <b>Фахриева Светлана Алимжановна</b>, заместитель директора института электроэнергетики НИУ «МЭИ, к.т.н»;  <b>Гафарова Светлана Анатольевна</b>, член президиума Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике, президент Национальной ассоциации водоснабжения и водоотведения.  <b>О механизмах повышения энергетической эффективности городского хозяйства. Опыт, проблемы, перспективы.</b> <b>Туликов Алексей Викторович</b> - генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний – «РАЭСКО» (ВКС);  <b>Коваль Артем Николаевич</b>, директор Центра анализа розничных рынков Института экономики и регулирования инфраструктурных отраслей ВШЭ  <b>Маслов Александр Сергеевич</b>, директор департамента продаж «Unigreen Energy» (ВКС);  <b>Мирханов Дамиль Наильевич</b>, исполнительный директор компании «Хайрус»;  <b>Березник Михаил Иосифович</b>, главный инженер ООО «Центр Теплоэнергосбережений»</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> главы муниципальных образований, руководители ресурсоснабжающих организаций, члены Президиума Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике, представители университетов</p>	
09:00-18:00	<b>Работа специализированной выставки «TatEnergyExpo-2024»</b>	Павильон № 1
	<b>4 апреля 2024 года, четверг</b>	
10:00-12:00	<p><b>Круглый стол «Импортозамещение в энергетической отрасли: вызовы и новые возможности»</b></p> <p><b>Организаторы:</b>  - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации</p>	Зал 101

- Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан
- АО «Татэнерго»
- ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»

**Модераторы:**

**Минибаев Марат Файзрахманович** – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан *(по согласованию)*

**Гайфуллин Ильгизар Хабирович** – заместитель генерального директора – технический директор АО «Татэнерго»

**Кулапин Алексей Иванович** - генеральный директор ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

**Вопросы для обсуждения:**

- развитие энергетики в условиях санкционных ограничений;
- реализация политики импортозамещения в энергетической отрасли.

**Выступления:**

*Развитие рынка газомоторного топлива, Сарафанников Павел Викторович - Президент, Председатель правления Национальной ассоциации сжиженного и природного газа;*

*Современные решения Группы «Газпром энергохолдинг индустриальные активы» для объектов нефтегазовой отрасли и энергетики, Кляйнрок Иван Юрьевич - начальник управления по развитию производства ООО «Газпром энергохолдинг индустриальные активы»;*

*Импортозамещение по восстановительному ремонту и изготовлению частей газовых турбин импортного производства на примере ГК «Амкор», Мартелов Никита Владимирович - генеральный директор ООО «ДМЭнерджи»;*

*Импортозамещающие технологии в энергетике, Югай Сергей Сергеевич - первый заместитель генерального директора ООО «ТСЗП»;*

*Отечественные кабели системы 330-550 кВ для нужд энергетической отрасли, Самигуллин Ильнар Илдарович - директор по продажам ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ»;*

*Опыт применения метода магнитной томографии на трубопроводах ЖКХ г.Казани, Хуснутдинов Линар Азатович - начальник отдела НТЦ «Транскор-К»;*

*Лидеры в сфере мембранных технологий, Бородастов Антон Константинович - директор центра технической поддержки АО «РМ Нанотех»;*

*Опыт импортозамещения в реагентных обработках производственных вод, опыт строительства современных водоподготовительных установок на предприятиях ТЭК России, Федотова Татьяна Борисовна - технический директор ООО «ТЭХ-Групп»*

**Целевая аудитория:** представители компаний энергетического сектора, производители энергетического оборудования

10:00-11:00

**Круглый стол «Охрана труда и безопасность работников в сфере электроэнергетики. Актуальные проблемные вопросы»**

Зал 205

**Организатор:**

	<p>АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Модератор:</b>  <b>Ислентьев Сергей Викторович</b> – начальник управления надзора АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативная база;</li> <li>• оценка рисков;</li> <li>• учет и выдача средств индивидуальной защиты;</li> <li>• автоматизация процессов</li> </ul> <p><b>Вступительное слово</b>  <i>Ислентьев Сергей Викторович</i> – начальник управления надзора АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Выступления:</b>  <i>Пробелы и несоответствия в нормативной базе по вопросам охраны труда, Макарова Любовь Анатольевна</i> – начальник отдела охраны труда АО «Сетевая компания»;</p> <p><i>Методика оценки профессиональных рисков АО «Сетевая компания», Кашапова Гузель Гамировна</i> - специалист 1 категории по охране труда АО «Сетевая компания»;</p> <p><i>Порядок учета и выдачи средств индивидуальной защиты, автоматизация процесса учета СИЗ, Четыркин Александр Валерьевич</i> - начальник отдела производственного контроля и охраны труда филиала АО «Сетевая компания» Чистопольские электрические сети;</p> <p><i>Автоматизация процессов производственной безопасности в АО «Сетевая компания» (на базе 1С ПБК), Мифтахутдинов Динар Ильдусович</i> - руководитель группы проектного офиса АО «Сетевая компания».</p> <p><b>Обсуждение. Подведение итогов.</b></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> руководители и специалисты энергетической и производственной безопасности</p>	
10:00-11:00	<p><b>Круглый стол «Диагностика КЛ-6-35 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена по уровню частичных разрядов, влияние резистивного заземления нейтрали в сетях 6-35 кВ на состояние КЛ. Актуальные проблемные вопросы»</b></p> <p><b>Организатор:</b>  АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Модератор:</b>  <b>Фамин Дмитрий Аркадиевич</b> – заместитель технического директора по основным сетям и ремонту АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• диагностика КЛ-6-35 кВ</li> <li>• переход на низкоомное заземление нейтрали в сетях 6-35 кВ</li> </ul> <p><b>Выступления:</b></p> <p><b>Вступительный блок</b>  <b>Диагностика КЛ 6-10 кВ в филиалах АО «Сетевая компания». Заземление нейтралей 6-10 кВ. Актуальные вопросы и проблемы,</b> <i>Сентябрев Андрей</i></p>	Зал 201

	<p><i>Викторович - начальник СИЗП филиала АО «Сетевая компания» КЭС, Засыпка Александр Юрьевич - заместитель главного инженера по основным сетям филиала АО «Сетевая компания» НчЭС, Хабибуллин Марат Назипович - начальник отдела новой техники и технологий;</i></p> <p><b>Блок «Влияние Резистивного заземления нейтрали в сетях 6-35 кВ на состоянии КЛ»</b>  <b>Техника и технология внедрения низкоомного резистивного заземления нейтрали в распределительных электрических сетях. Примеры и особенности реализации», Ширковец Андрей Игоревич - заместитель директора по науке ООО «Болид»;</b></p> <p><b>Блок «Диагностика КЛ-6-35 кВ»</b>  <b>Оффлайн диагностика частичных разрядов в кабельных линиях среднего напряжения, Захаров Михаил Анатольевич - заместитель коммерческого директора ООО «Себа Инжиниринг»;</b></p> <p><b>Опыт диагностики кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена 6-35 кВ, Фадеев Игорь Петрович - начальник СДЭО ООО ИЦ «Энергоразвитие»;</b></p> <p><b>Методы и средства контроля состояния высоковольтных кабельных муфт при периодическом контроле и в режиме мониторинга», Ботов Сергей Владимирович - директор ООО «Димрус»</b></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> руководители, специалисты, эксплуатирующие и курирующие вопросы диагностики КЛ 6-35 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена</p>	
10:00-12:00	<p><b>Круглый стол «Коммуникативная стратегия организаций в сфере ЖКХ»</b></p> <p><b>Организатор:</b>  АО «Татэнерго»  Комитет торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере ЖКХ</p> <p><b>Модератор:</b>  <b>Зверев Олег Игоревич</b> – Заместитель генерального директора-директор по реализации тепловой и электрической энергии</p> <p><b>Ширков Андрей Вячеславович</b> – Председатель Комитета торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере жилищного и коммунального хозяйства</p> <p><b>Темы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обсуждение вопросов в сфере ЖКХ;</li> <li>• диагностика разногласий, которые происходят между организациями ЖКХ, РСО и потребителями;</li> <li>• рассмотрение инструментов для минимизации спорных ситуаций, решения коммунальных споров;</li> <li>• повышение эффективности коммуникации между участниками сферы ЖКХ в целях обеспечения</li> </ul> <p><b>Вступительное слово</b>  <b>Зверев Олег Игоревич</b> – заместитель генерального директора-директор по реализации тепловой и электрической энергии</p> <p><b>Ширков Андрей Вячеславович</b> – председатель Комитета торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере жилищного и коммунального хозяйства</p>	Зал 103

	<p><b>Выступления:</b></p> <p><b>Договорные отношения в сфере жилищного и коммунального хозяйства», Широков Андрей Вячеславович - председатель Комитета торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере ЖКХ;</b></p> <p><b>Решение долговых споров на примере АО «Татэнерго», Запольская Ирина Николаевна - заместитель директора по реализации тепловой энергии – начальник ООФРТЭ, к.т.н.;</b></p> <p><b>Медиация в ЖКХ, Киракосян Сусана Арсеновна - руководитель подкомитета по развитию бизнеса в сфере управления жилой недвижимостью Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере ЖКХ, к.ю.н.;</b></p> <p><b>Бесконфликтная подготовка к ОЗП как результат надежного прохождения осенне-зимнего периода, Матросова Каусария Ильясовна - директор ООО «Управляющая компания «БРИОР+К»;</b></p> <p><b>Структурная оптимизация системы управления в сфере теплоснабжения, Шубин Станислав Александрович - доцент Финансового университета при Правительстве РФ, редактор отраслевого журнала Teplovichok Today, к.э.н.;</b></p> <p><b>Обсуждение. Подведение итогов.</b></p> <p><b>Церемония награждения потребителей тепловой энергии АО «Татэнерго» по итогам 2023г. в рамках проведения регионального этапа Всероссийской акции Надежный партнер на территории РТ</b></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Представители ресурсоснабжающих организаций, крупных управляющих компаний и ТСЖ</p>	
10:00-12:00	<p><b>Панельная дискуссия «Карьера и развитие молодого специалиста в компаниях ТЭК: сегодня и завтра»</b></p> <p><b>Организатор:</b> АО «СО ЕЭС» АО «Сетевая компания» АО «Татэнерго» АО «ТГК-16» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Красиля Александра Ивановна</b> - начальник Департамента развития персонала АО «СО ЕЭС»</p> <p><b>Тема для обсуждения:</b> подготовка специалистов для компаний ТЭК</p> <p><b>Участники:</b> представители АО «Сетевая компания», АО «Татэнерго», АО «ТГК-16», ПАО «Интер РАО», ПАО «Русгидро», ПАО «Россети», ПАО «Росатом», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p>	Зал 107
11:00-12:30	<p><b>Круглый стол «Энергоэффективность, экологические практики и цифровой суверенитет»</b></p> <p><b>Организаторы:</b></p>	Зал 209



	<p>Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан АО «Систэм Электрик»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Зиганшин Эльдар Шамильевич</b> – управляющий директор по региону Волга АО «Систэм Электрик»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие энергоэффективных решений в современных условиях;</li> <li>• технологический суверенитет в энергетической отрасли;</li> <li>• разработки вузов и НИИ в области энергоэффективности систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения объектов строительства</li> </ul> <p><b>Выступления:</b> <i>Тема на согласовании, Минниханов Рифкат Нургалиевич - Президент Академии наук Республики Татарстан, доктор технических наук, профессор;</i></p> <p><i>От распределенной системы оперативно-диспетчерского управления к цифровизации бережливого производства. Сделано в Татарстане», Чекавинская Ярослава – заместитель генерального директора ООО «Систэм Софт» г.Иннополис;</i></p> <p><i>Создание энергоэффективных электродвигателей переменного тока для электроустановок нефтедобычи и транспортных средств, Корнилов Владимир Юрьевич, Д.т.н., профессор ФГБОУ «Казанский государственный энергетический университет»</i></p> <p><i>Опыт импортозамещения цифровых инструментов бережливого производства на заводе СЭЗЭМ, Кирсанов Александр ООО «СЭЗЭМ»</i></p> <p><i>Модернизация АСУ электродуговых печей, Григорьев Денис - технический директор ООО «ЭнергоТехПроект»;</i></p> <p><i>Адаптация современных средств обучения и совершенствование компетенций специалистов в условиях импортозамещения оборудования электроэнергетической отрасли, Давлетшин Рушан Радинович - директор ЧОУ ДПО «Центр работ под напряжением»</i></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> руководители организаций ТЭК и ответственные за повышение энергоэффективности, представители ведомств, вузов, НИИ, представители компаний ТЭК, производители энергетического оборудования, системные интеграторы</p>	
11:30-13:30	<p><b>Круглый стол «Перспективные направления развития реализации услуг»</b></p> <p><b>Организатор:</b> АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Янборисов Артем Маратович</b> - заместитель генерального директора по реализации услуг АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие интеллектуальной системы учета электроэнергии АО «Сетевая компания»</li> <li>• технический аудит потребителей</li> </ul>	Зал 205

	<p><b>Выступления:</b></p> <p><b>Актуальные проблемы и тренды в области доступности технологического присоединения к электросетям, Кортаев Виталий Викторович</b> - первый заместитель председателя комитета по энергетике Научно-экспертного совета при рабочей группе в Совете Федерации Российской Федерации;</p> <p><b>Оказание АО «Сетевая компания» услуг по оптимизации затрат за потребленную электроэнергию на энергообъектах потребителя, Рассадин Игорь Владимирович</b> - начальник отдела технического аудита АО «Сетевая компания»;</p> <p><b>Использование мобильных решений для целей технического аудита потребителей, представитель ООО «ИНСОЦ», г. Чебоксары;</b></p> <p><b>3D тренажеры для подготовки и аттестации персонала в сфере интеллектуальных систем учета электроэнергии, представитель корпорации «ДИПОЛЬ», г. Саратов;</b></p> <p><b>Оптимизация сбора информации с интеллектуальных приборов учета путем изменения направления потока передачи данных, Сафиуллин Ринат Раисович</b> - начальник службы систем учета электрической энергии АО «Сетевая компания»;</p> <p><b>Импортозамещение системы сбора данных с интеллектуальных приборов учета. Разработка «системы сбора первичных данных и управления интеллектуальными приборами учета, Гилязов Рустам Борисович</b> - инженер 1 категории отдела новой техники и технологий АО «Сетевая компания»;</p> <p><b>Пирамида 2.0. Совместимость с отечественным ПО. Перспективы развития, представитель АО ГК «Системы и технологии» г. Владимир;</b></p> <p><b>Перспективы использования интеллектуальных систем учета в обеспечении надежности электрических сетей, представитель ООО «ПРОМЭНЕРГО»;</b></p> <p><b>Опыт и проблемы внедрения систем учета в ООО «Башкирэнерго», представитель ООО «Башкирэнерго»;</b></p> <p><b>Интеллектуальная система учета – ключевой элемент цифровой трансформации электроэнергетики, Евгений Юрьевич Прохоров, коммерческий директор ООО «АЙ-ТОР», г. Екатеринбург;</b></p> <p><b>АСУНО и энергосервисный контракт, как направления реализации услуг сетевой организации. Кейсы и оптимальные решения, Швецов Семён Владимирович</b> - директор ООО «Арго-Центр».</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> руководители и специалисты, работающие по направлению реализации услуг, систем учета и анализа потерь электрической энергии</p>	
11:30-13:00	<p><b>Экспертная дискуссия «Юридическое сопровождение энергетической отрасли: правовые риски, проблемы и инструменты их преодоления»</b></p> <p><b>Организатор:</b> АО «Татэнерго»</p> <p><b>Модератор:</b></p>	Зал 201

**Гарапшин Рашит Камилевич** - заместитель генерального директора по корпоративной политике АО «Татэнерго»

**Хусаинов Тимур Зуфарович** - заместитель начальника управления – начальник отдела правового обеспечения АО «Татэнерго»

**Вопросы для обсуждения:**

- проблемы переквалификации оборудования энергетических компаний из движимого в недвижимое имущество налоговыми органами. Судебная практика, отраслевые законодательные инициативы, особенности учета;
- правовые аспекты взаимоотношений с иностранными партнерами. Результаты первых лет работы, возникшие споры, опыт их разрешения. Практика международных арбитражей;
- банкротство контрагентов. Развитие практики привлечения Заказчиков к субсидиарной ответственности. Корпоративные способы защиты от рисков;
- требования к обеспечению доли российских товаров в закупках. Практика реализации. Типичные ошибки;
- новые подходы к организации юридических функций в энергетических компаниях. Основные задачи юридического менеджмента в быстро меняющихся условиях

**Выступления:**

**Вступительное слово**

**Хусаинов Тимур Зуфарович** – заместитель начальника правового управления - начальник отдела правового обеспечения АО «Татэнерго»

**Практика применения ст.ст.248.1 и 248.2 АПК РФ**, Галисултанова Линара Ирмухаметовна - юрист судебного центра АО «Сибур-РТ»;

**Банкротство контрагентов. Развитие практики привлечения Заказчиков к субсидиарной ответственности**, Кульмяков Никита Сергеевич - юрист управление по правовым вопросам ПАО «Нижнекамскнефтехим»;

**Новые подходы к организации юридических функций в энергетических компаниях. Основные задачи юридического менеджмента в быстро меняющихся условиях**, Бухтоярова Светлана Викторовна - руководитель Центр развития бизнес-партнерства ООО «Газпромнефть Экспертные решения»;

**Разрешение споров за рубежом: актуальные практические вопросы**, Чередова Анастасия Евгеньевна - советник коллегии адвокатов «Монастырский, Зюба, Степанов и партнеры»

**Национальный режим при проведении закупок в рамках Закона 223-ФЗ**, Яфизов Алмаз Альбертович - заместитель руководителя УФАС по РТ;

**Трансграничное банкротство**, Султанов Айдар Рустэмович - руководитель представительства в РТ ООО «Пепеляев Группа»;

**Режим особого использования земельных участков в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства: законодательство и правоприменительная практика**, Беглова Гульнара Зинюровна - старший партнер Юридической фирмы «Ялилов и Партнеры».

Обсуждение. Подведение итогов.

**Целевая аудитория:** представители юридических служб энергетических компаний

12:30-13:30	<p><b>Панельная дискуссия «Применение искусственного интеллекта в энергетике. Вызовы и возможности»</b></p> <p><b>Организатор:</b> АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Курбангалиев Тимур Рафаэльевич</b> - заместитель генерального директора по цифровой трансформации и информационным технологиям АО «Сетевая компания»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• искусственный интеллект</li> <li>• большие данные</li> <li>• нейросети</li> <li>• машинное зрение</li> </ul> <p><b>Выступления:</b></p> <p><i><b>Применение ИИ для контроля состояния воздушных линий электропередач с помощью беспилотных летательных аппаратов,</b> Митрофанов Севастьян Евгеньевич – инженер отдела новой техники и технологий АО «Сетевая компания», Шарифуллин Эмиль Ирекович - Руководитель проектов Лаборатории развития продукта в сфере искусственного интеллекта в промышленности АНО ВО «Университет Иннополис»;</i></p> <p><i><b>Применение ИИ для обработки фотоизображений приборов учёта электроэнергии,</b> Яхин Шамиль Рустамович - инженер 1 категории АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i><b>Применение ИИ для контроля применения спецодежды при работах в распределительных устройствах,</b> Руслан Шарифуллин – ведущий специалист ООО «Софтлайн»;</i></p> <p><i><b>Применение ИИ для поиска безучётного потребления электроэнергии,</b> Усманов Ренат Раисович - советник заместителя генерального директора по цифровой трансформации и информационным технологиям АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i><b>Программно-технический комплекс визуального осмотра и наблюдения за состоянием оборудования подстанции для предупреждения возникновения технологических нарушений,</b> Пряхин Дмитрий Сергеевич, руководитель проектов ООО «БО-ЭНЕРГО.АСТС» ВКС;</i></p> <p><i><b>Искусственный интеллект на службе прогнозирования энергопотребления региона для рынка на сутки вперед,</b> Бурдин Илья Алексеевич - системный инженер ONDER.</i></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> руководители и специалисты энергетической и IT-отраслей</p>	Зал 107
12:30-13:30	<p><b>Панельная дискуссия «Энергетическая эффективность и промышленная генерация в современных реалиях»</b></p> <p><b>Организатор:</b> Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация» АНО «Казань Экспо»</p>	Зал 209

**Модератор:**

**Смирнов Михаил Михайлович** - президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация», доктор политических наук

**Вопросы для обсуждения:**

- государственная поддержка (гос. программы);
- локализация;
- проблемы импортозамещения и параллельного импорта;
- пути повышения энергетической эффективности;
- российский и зарубежный опыт промышленной генерации в новых реалиях;
- регенерация тепла, ВИЭ и т.д.

**Приветственное слово:**

Смирнов Михаил Михайлович - президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация», действительный член Российской Академии политической науки, доктор политических наук

**Выступления:**

**Энергетическая стратегия РФ 2035/50 и промышленность, Молодцов Кирилл Валентинович** - Председатель редакционного совета журнала «Нефтегазовая Вертикаль», Член Общественного Совета Министерства энергетики Российской Федерации;

**Применение автономных гибридных энергоустановок (АГЭУ) для снижения затрат на электроэнергию, Майоров Сергей Васильевич** - Председатель Правления Промышленного кластера Республики Татарстан, Советник заместителя Премьер-министра Республики Татарстан - министра промышленности и торговли Республики Татарстан, доктор делового администрирования, кандидат экономических наук/содокладчик - Кремер Алексей Христьянович - генеральный директор ООО «ГРУППА ЭНЭЛТ»;

**Инновационные технологические решения для управления казначейскими процессами компаний нефтегазовой отрасли, Захарова Наталья Юрьевна** - исполнительный Вице-президент, начальник Департамента структурирования и продаж транзакционных продуктов/содокладчик **Коробов Борис Викторович** - управляющий директор Департамента структурирования и продаж транзакционных продуктов АО «Газпромбанк»;

**Отраслевые инициативы ПАО «Газпром нефть» по импортозамещению, Шипов Вячеслав Борисович** - руководитель направления импортозамещения энергетического и компрессорного оборудования дирекции по закупкам и капитальному строительству ПАО «Газпром нефть»;

**Возможности и решения для генерации в условиях импортозамещения, Жердецкий Роман Александрович** - руководитель проектных продаж ООО «ГК ТСС»;

**Повышение энергоэффективности гибридной генерации более чем на 20%, Болбенков Алексей Сергеевич** - президент группы компаний «Инко-Энерго»;

**Малая генерация в новых реалиях: импортозамещение или параллельный импорт?, Комаров Игорь Александрович** - генеральный директор ООО «Производственно-Инжиниринговая Компания «Ярославский Дизель»;

	<p><b>Локализация в странах Ближнего Востока – как средство доступа к внешним поставщикам и технологиям</b>, Гаврилин Роман Владимирович - член правления Российского Совета Предпринимателей, г. Дубай, ОАЭ и руководитель зарубежного офиса в ОАЭ ООО «ГК Русская Промо Группа»;</p> <p><b>Перспективные распределенные технологии энергобезопасности на базе линейного однотоктного когенератора со свободными поршнями от ГК «Арго»</b>, Швецов Семён Владимирович - директор ООО «Арго-Центр».</p> <p><b>Участники (эксперты):</b></p> <p><b>Кахидзе Алексей Константинович</b> - Председатель Совета директоров ООО «Газпром СПГ технологии»;</p> <p><b>Гусев Роман Юрьевич</b> - начальник отдела по строительству объектов энергетики УСР ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»;</p> <p><b>Косогорцев Кирилл Вадимович</b> - исполнительный директор по транзакционному бизнесу АО «Газпромбанк»;</p> <p><b>Хусаинов Марат Рашидович</b>, исполнительный директор Союза Предприятий Газомоторной Отрасли;</p> <p><b>Шипилов Дмитрий Евгеньевич</b> - заместитель генерального директора по коммерческим вопросам ООО «ГК ТСС»;</p> <p><b>Ледяев Роман Алексеевич</b> - директор ОП «ТСС САМАРА»;</p> <p><b>Феткулова Гульфия Рямисевна</b> - руководитель отдела продаж ОП «ТСС САМАРА»;</p> <p><b>Савельева Елена Валерьевна</b> - генеральный директор ООО «Русская Промо Группа»;</p> <p><b>Ерофеева Алёна Михайловна</b> - руководитель отдела продаж ООО «Русская Промо Группа».</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> руководители энергетических компаний, представители генерирующих и электросетевых энергетических компаний, главные энергетики предприятий, члены Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»</p>	
13:00-16:00	<p><b>Международная научно-техническая конференция «Технологический суверенитет и цифровая трансформация»</b></p> <p><b>Организатор:</b> ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Ахметова Ирина Гареевна</b> – проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Эксперты:</b> <b>Сухарева Евгения Викторовна</b> – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (г. Москва) <b>Смирнов Юрий Николаевич</b> – кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой Цифровые системы и модели ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань) <b>Зверева Эльвира Рафиковна</b> – доктор технических наук, профессор кафедры</p>	Зал 103

Инженерная экология и безопасность труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань)

**Вопросы для обсуждения:**

- зарубежный опыт. Новые технологии, изменившие взгляд на отрасли ТЭК;
- энергетическая безопасность и устойчивое развитие энергетики;
- создание технологий энергоперехода: актуальные задачи и пути их решения;
- цифровая трансформация ТЭК: проблемы и перспективы развития;
- технологический суверенитет: кооперация науки, бизнеса и государства.

**Выступления:**

**Приветственное слово:**

Ахметова Ирина Гареевна – проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

**Устойчивое развитие в новых условиях: энергетическая составляющая,** Кудрявцева Ольга Владимировна - доктор экономических наук, профессор кафедры экономики природопользования МГУ им. Ломоносова (г. Москва);

**Изучение факторов, оказывающих влияние на развитие возобновляемой энергетики в регионах России,** Зорина Татьяна Геннадьевна – заведующий лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси», доктор экономических наук, профессор (г. Минск);

**Цифровизация системы стратегического управления в ТЭК. Использование стека цифровых технологий онтолого-семантического моделирования предметных областей и технологий нейросетевого и машинного обучения в области прогнозирования и сценарного развития с целью повышения качества системы стратегического планирования и управления в отраслях ТЭК,** Иванов Дмитрий Валерьевич – GR директор ООО «Мастерская Цифровых Решений» (г. Москва);

**Основные направления цифровой трансформации для решения задач оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике,** Иванов Игорь Юрьевич – кандидат технических наук, главный специалист Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана (г. Казань);

**Применение технологий информационного моделирования (BIM) при проектировании объектов электросетевого строительства,** Таран Богдан Викторович – главный специалист отдела развития технологий информационного моделирования и геоинформационных систем; Перепеленко Елена Андреевна – ведущий инженер отдела развития технологий информационного моделирования и геоинформационных систем РУП «Белэнергосетьпроект» (г. Минск);

**Трансформация электроэнергетики: от цифровизации к интеллектуализации,** Пехова Елена Андреевна – аспирант кафедры экономики ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (научный руководитель – Сухарева Е.В., д-р экон. наук, профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ») (г. Москва);

**Перспективы цифровой трансформации ТЭК с учетом сохранения технологического суверенитета,** Соболева Виктория Константиновна – студентка бакалавриата ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», институт энергоэффективности и водородных технологий (научный руководитель – Сухарева Е.В., д-р экон. наук, профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ») (г. Москва);

**Интеграция рекуррентных нейронных сетей для повышения эффективности и надежности систем ресурсоснабжения**, Капанский Алексей Александрович – докторант кафедры Электроснабжение, кандидат технических наук, доцент ГГТУ им. П.О. Сухого (г. Гомель);

**Проектирование агентов-сервисов для цифрового двойника изолированной энергосистемы на основе онтологического подхода**, Гаськова Дарья Александровна – ФГБУН ИСЭМ СО РАН, научный сотрудник, кандидат технических наук (г. Иркутск);

**Многофункциональный многоканальный локационный мониторинг воздушных линий электропередачи в составе цифровой подстанции**, Касимов Василь Амирович – доктор технических наук, доцент кафедры РЗА ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г. Казань);

**Приложение комплексного потенциала к описанию динамики дисперсных включений в стационарном течении идеальной несжимаемой жидкости**, Тукмаков Дмитрий Алексеевич – ИММ ФИЦ КазНЦ РАН, научный сотрудник, кандидат физ.-мат. наук (г. Казань);

**Повышение качества электроэнергии в системах электроснабжения в условиях роста искажающих нагрузок**, Коротких Кирилл Викторович – аспирант кафедры энергетика ФГБОУ ВО «КГТУ» (научный руководитель – Белей В.Ф., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО «КГТУ») (г. Калининград);

**Автоматизированные беспилотные системы мониторинга подстанций**, Садыков Марат Фердинантович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Теоретические основы электротехники ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г. Казань);

**Перспективы бесконтактного неразрушающего контроля высоковольтного оборудования подстанций с помощью акустических методов**, Иванов Дмитрий Алексеевич – доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой Промышленная энергетика ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г. Казань);

**Исследование динамических характеристик следящего электропривода с градиентным алгоритмом управления**, Малёв Николай Анатольевич – кандидат технических наук, доцент кафедры приборостроения и мехатроники ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г. Казань);

**Экологические аспекты очистки сточных вод ТЭС. Зарубежный опыт**, Мироненко Илья Витальевич – аспирант кафедры теоретических основ теплотехники им. Вукаловича, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (научный руководитель – Очков В.Ф., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»»; Никитина И.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ») (г. Москва);

**Физические основы образования микрораковин и выбоин на кольцах подшипников качения**, Грунтович Николай Васильевич – доктор технических наук, профессор кафедры Теплоэнергетика и эффективное использование ТЭР «Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ» (г. Минск);

**Геотермальная энергетика. Развитие и перспективы**, Стремиллова Екатерина Евгеньевна – студент бакалавриата МГУ имени М.В. Ломоносова (научный руководитель – Хуторской М.Д., д-р геол-мин. наук, профессор РАН)



	<p>(г. Москва)</p> <p><b>Участники дискуссии:</b></p> <p><b>Алхатиб Диаа</b> – инженер-механик, ассистент кафедры теоретических основ теплотехники им. Вукаловича, НИУ «МЭИ» (г. Москва);</p> <p><b>Умирова Нилуфар Равильевна</b> – аспирант кафедры теоретических основ теплотехники им. Вукаловича, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Узбекистан);</p> <p><b>Даваахуу Амармурун</b> – аспирант кафедры теоретических основ теплотехники им. Вукаловича, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Монголия);</p> <p><b>Милованов Данила Владиславович</b> – Иннотех, ведущий разработчик (г. Казань);</p> <p><b>Фёдорова Виктория Александровна</b> – Новосибирский государственный технический университет (НГТУ НЭТИ), Филиал «НТЦ Россети ФСК ЕЭС» – СибНИИЭ аспирант, инженер 1 категории отдела РЗА и АСУ ТП (г. Новосибирск);</p> <p><b>Сафиуллин Булат Ирекович</b> – ассистент/инженер ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г. Казань);</p> <p><b>Вахитов Халил Фаритович</b> – ассистент кафедры Электротехнические комплексы и системы ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г. Казань);</p> <p><b>Михальцов Даниил Андреевич, Головкин Илья Алексеевич</b> – студенты кафедры Тепловые электрические станции ФГБОУ ВО «ИГЭУ» (г. Иваново).</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> представители ВУЗов, представители генерирующих и электросетевых энергетических компаний РФ, производители оборудования и устройств РЗА, производители АСУТП, проектные организации</p>	
13:30-16:30	<p><b>Круглый стол «Технологии современной энергосистемы»</b></p> <p><b>Организатор:</b> АО «СО ЕЭС»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Большаков Андрей Викторович</b> - директор Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ключевые направления сбалансированного развития энергосистем России;</li> <li>• цифровая информационная модель энергосистемы. Информационный обмен в формате CIMXML;</li> <li>• особенности планирования электроэнергетических режимов работы энергосистемы в условиях наличия генерации ВИЭ;</li> <li>• внедрение автоматизированных систем управления в электроэнергетике;</li> <li>• настоящее и будущее услуги по управлению спросом на электрическую энергию.</li> </ul> <p><b>Выступления:</b></p> <p><b>1. Ключевые направления сбалансированного развития энергосистем России:</b></p> <p><b>Ключевые направления сбалансированного развития энергосистем России, Проскурин Виталий Сергеевич</b> - директор по развитию технологий диспетчерского управления Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги;</p> <p><b>2. Цифровая информационная модель энергосистемы. Информационный обмен в формате CIMXML:</b></p>	Зал 101

**Организация информационного обмена в электроэнергетике РФ в формате CIMXML**, Богомолов Роман Александрович - директор по автоматизированным системам диспетчерского управления АО «СО ЕЭС»;

**Содоклад:**

**Организация информационного обмена в электроэнергетике РФ в формате CIMXML**, Попов Артем Александрович – главный эксперт Департамента оперативно-технологического управления ПАО «Россети»;

**Организация информационного обмена в электроэнергетике РФ в формате CIMXML**, Жуков Дмитрий Андреевич - начальник Управления автоматизированных систем управления технологическими процессами и средств диспетчерского и технологического управления ПАО «РусГидро»;

### **3. Особенности планирования электроэнергетических режимов работы энергосистемы в условиях наличия генерации ВИЭ:**

**Проблемы и их решения при планировании электроэнергетических режимов энергосистемы в условиях наличия ВИЭ генерации**, Панасенко Ярослав Викторович – заместитель начальника службы оперативного планирования режимов Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга;

**Содоклад:**

**Интеграция объектов ВИЭ-генерации в состав ЕЭС России и формирование перспективных сценариев их размещения**, Свистунов Виктор Викторович - заместитель генерального директора по развитию технического и нормативного регулирования ВЭС АО «Новавинд»;

### **4. Внедрение автоматизированных систем управления в электроэнергетике:**

**Внедрение системы мониторинга запаса устойчивости. Полученные эффекты**, Лисицин Андрей Андреевич – директор по противоаварийной автоматике, системам управления и релейной защиты АО «НТЦ ЕЭС»;

**Цифровые технологии диспетчерского управления**, Приходько Сергей Валерьевич - начальник службы развития и сопровождения ОИК в АО «СО ЕЭС»;

**Содоклад:**

**Развитие инструментария ОИК СК-2011**, Мазур Сергей Анатольевич, директор по работе с ключевыми клиентами АО «Монитор Электрик»;

### **5. Настоящее и будущее услуги по управлению спросом на электрическую энергию:**

**Преимущества и экономический эффект от использования технологии снижения потребления в рамках услуги по управлению спросом на электрическую энергию**, Сужев Павел Валерьевич - заместитель начальника Департамента рынка системных услуг АО «СО ЕЭС»

**Содоклад:**

**Взгляд на «Demand response» со стороны потребителя**, Трефилов Михаил Владимирович - директор ООО «Гексакон», Советник директора Ассоциации Промышленного майнинга в Республике Татарстан

**Целевая аудитория:** представители энергетических компаний, производители оборудования и устройств РЗА, SCADA, проектные организации, отраслевые ВУЗы

**Организаторы:**

Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КГАСУ)  
Академия наук Республики Татарстан  
Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан

**Модераторы:**

**Сафиуллин Ринат Габдуллович** - заведующий кафедрой теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции Казанского государственного архитектурно-строительного университета

**Вдовин Евгений Анатольевич** - проректор по научно-исследовательской деятельности Казанского государственного архитектурно-строительного университета

**Вопросы для обсуждения:**

- разработки вузов и НИИ в области энергоэффективности систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения объектов строительства;
- инновационные конструкции отопительного и вентиляционного оборудования от фирм-производителей;
- актуальные вопросы теплофизики ограждающих конструкций зданий;
- цифровизация на службе повышения энергоэффективности и энергосбережения в системах жизнеобеспечения зданий

**Выступления:**

**Использование цифровой модели при создании энергоэффективных фасонных элементов систем вентиляции на примере ОЦ «URBAN» и Технопарка «Иннополис»,** Зиганшин Арслан Маликович – профессор КГАСУ, Фасыхова Гузель Рамильевна - аспирант КГАСУ;

**Повышение эффективности воздухораспределения за счет моделирования неравномерности истечения струй,** Кареева Юлия Рустэмовна - доцент КГАСУ;

**Цифровой двойник НОЦ «Системы» КГАСУ,** Зиганшин Арслан Маликович - профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Сафин Адель Ильнурович - аспирант КГАСУ;

**Энергоэффективные теплообменники для систем ГВС жилых зданий: цифровая модель и результаты эксплуатации,** Золотоносов Яков Давидович - профессор КГАСУ;

**Новый лабораторно-исследовательский центр КГАСУ «ПОТОКИ»: перспективы сотрудничества вуза, предприятий промышленности и ЖКХ,** Сафиуллин Ринат Габдуллович - профессор КГАСУ, Зиганшин Арслан Маликович - профессор КГАСУ;

**Кейс цифровизации поквартирного учета электроэнергии и воды на объектах #Суварстроит с применением LoRaWAN,** Швецов Семен Владимирович - директор ООО «Арго-Центр», ГК «Арго», г. Иваново;

**Инфракрасные системы «Теплопанель» – энергоэффективное оборудование для отопления и охлаждения помещений,** Зеленцов Денис Сергеевич – директор ООО «СтройНЭТ», г. Липецк;

	<p><i>Цифровая модель котлов серии ТВГ, Крайнов Дмитрий Владимирович - доцент КГАСУ, Степанов Иван Олегович - магистрант КГАСУ;</i></p> <p><i>Использование технологии информационного моделирования при реконструкции обмуровки котлов КСВ АО «Казэнерго», Сибгатов Айрат Раисович – магистр КГАСУ, Ахмерова Гузель Мневеровна - доцент КГАСУ, Нигматуллин Алмаз Гусманович – заместитель генерального директора АО «Казэнерго» по строительству;</i></p> <p><i>Моделирование тепловых потоков через ограждения в грунте, Крайнов Дмитрий Владимирович - доцент КГАСУ, Гагарин Владимир Геннадьевич – профессор НИИСтройфизики РААСН, г.Москва;</i></p> <p><i>Моделирование теплогидродинамических процессов в теплообменниках с интенсификаторами, Вачагина Екатерина Константиновна - ведущий научный сотрудник Института энергетики и перспективных технологий Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр Российской академии наук»;</i></p> <p><i>Новые технологии в зеленом строительстве, Маслов Александр Сергеевич - директор департамента продаж РФ и СНГ компании «Юнигрин Энерджи».</i></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> представители ресурсоснабжающих организаций, крупных управляющих компаний и ТСЖ, ответственные за повышение энергоэффективности, представители проектных и сервисных компаний, разработчики и производители энергоэффективного энергетического оборудования и материалов, представители ведомств, вузов и НИИ</p>	
14:00-16:00	<p><b>Круглый стол «Актуальные вопросы энергобезопасности и энергоэффективности в современных условиях»</b></p> <p><b>Организатор:</b> ООО ИЦ «Энергопрогресс»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Калимулин Ильдар Рамилевич</b> – начальник коммерческого отдела ООО ИЦ «Энергопрогресс», заведующий кафедрой «Энергобезопасность» на базе ООО ИЦ «Энергопрогресс» Казанского (Приволжского) Федерального университета <b>Шамсутдинов Эмиль Васильевич</b> - начальник отдела координации взаимодействия по техническим наукам Академии наук Республики Татарстан</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вопросы обеспечения энергетической и комплексной безопасности на объектах топливно-энергетического комплекса;</li> <li>• проектирование и расчет энергоэффективных процессов и оборудования для топливно-энергетического комплекса и других отраслей промышленности</li> </ul> <p><b>Выступления:</b> <b>Энергетическая безопасность. Проблемы и Решения</b>, Озорин Владислав Сергеевич, Первый вице-президент, председатель Научно-Экспертного Совета по энергетике и энергосбережению НАЭП;</p> <p><b>Энергоэффективность российской экономики и ESG-трансформация: риски и возможности</b>, Роднянский Дмитрий Владимирович - д.э.н. заместитель директора по образовательной деятельности ИИИРСИ Казанского (Приволжского) федерального университета);</p> <p><b>Единая цифровая инженерная платформа</b>, Мерзляков Сергей Александрович -</p>	Зал 107

	<p>к.т.н., ведущий эксперт отдела программирования, ПАО «Татнефть» им Шашина;</p> <p><b>Энергетическая безопасность как фактор обеспечения технологического суверенитета</b>, Шамсутдинов Эмиль Васильевич - к.т.н., начальник отдела координации взаимодействия по техническим наукам Академии наук Республики Татарстан;</p> <p><b>Управление чрезвычайными ситуация в ТЭК как фактор обеспечения энергетической безопасности</b>, Калимуллин Ильдар Рамилевич - к.т.н., заведующий кафедрой Энергобезопасность на базе ООО ИЦ «Энергопрогресс» Казанского (Приволжского) федерального университета), эксперт комиссии Минэнерго.</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> инженерно-технические работники и руководители предприятий ТЭК, преподаватели вузов, инженерно-технические работники проектных организаций</p>	
14:00-15:00	<p><b>Круглый стол «Научно-техническая документация в архивной отрасли: от ватмана до цифровой модели чертежа»</b></p> <p><b>Организатор:</b> Государственный комитет Республики Татарстан по архивному делу</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Габдрахманова Гульнара Закариевна</b> - Председатель Государственного комитета Республики Татарстан по архивному делу</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современные возможности архивной отрасли Республики Татарстан в обеспечении сохранности и использования научно-технических документов;</li> <li>• вопросы экспертизы ценности, комплектования, учета и передачи на вечное хранение научно-технической документации;</li> <li>• актуальные вопросы обеспечения защищенности информационной инфраструктуры.</li> </ul> <p><b>Выступления:</b> <b>Приветственное слово</b> <b>Габдрахманова Гульнара Закариевна</b> - Председатель Государственного комитета Республики Татарстан по архивному делу</p> <p><b>Исключительные права на НТД как объекты интеллектуальной собственности</b>, Полианчик Наталья Алексеевна - генеральный директор IP Codex;</p> <p><b>Роль авторского права в экономике страны</b>, Близнац Иван Анатольевич - декан юридического факультета, заведующий кафедрой интеллектуальной собственности ОЧУ ВО «Московский университет имени А.С. Грибоедова», доктор юридических наук, профессор;</p> <p><b>Систематизация и включение в состав Архивного фонда Российской Федерации документов, связанных с научно-исследовательской, научно-технической и производственной деятельностью</b>, Кюнг Павел Алексеевич - директор ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт документоведения и архивного дела» (ВНИИДАД);</p> <p><b>Организация передачи документов в РГАНТД: основные этапы взаимодействия</b>, Малютина Марина Андреевна - директор ФКУ «Российский государственный архив научно-технической документации»,</p>	Зал 205

	<p>Степанов Владислав Александрович – Начальник отдела комплектования ФКУ «Российский государственный архив научно-технической документации»;</p> <p><b>Прием обязательного экземпляра НТД: Проблемы и перспективы</b>, Горохов Сергей Николаевич - директор ГБУ «Государственный архив Республики Татарстан»;</p> <p><b>Формирование НТД при проведении научных исследований и экспериментальных разработок. Проблемы, решения</b>, Созинов Алексей Станиславович - ректор ФГБУ ОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор;</p> <p><b>Особенности формирования фонда при передаче документов, в том числе НТД, в случае изменения юридического статуса организации</b>, Кондратова Т.М. – главный архивист отдела по формированию Архивного фонда Республики Татарстан ГБУ «Государственный архив Республики Татарстан».</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, ГКУ «Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан», организации источники комплектования, которые выступают разработчиками, заказчиками, застройщиками, эксплуатирующими организациями, а также занимаются производством научно-технической продукции, в процессе которого образуется научно-техническая документация, опытно-конструкторская, технологическая, проектно-сметная и градостроительная документация; организации, обеспечивающие разработку программных продуктов для создания и обеспечения безопасности научно-технической документации</p>	
13:00-16:30	<b>Matchmaking/Бизнес-встречи</b>	Павильон №1
09.00-18.00	<b>Работа специализированной выставки «TatEnergyExpo-2024»</b>	Павильон № 1
<b>5 апреля 2024 года, пятница</b>		
<b>Молодежный день</b>		
09:30-10:00	<p><b>Торжественное открытие Молодежного дня</b></p> <p><b>Приветственные слова:</b>  <b>Минибаев Марат Файзрахманович</b> – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан  <b>Ахметова Ирина Гареевна</b> - проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Награждение победителей ежегодного республиканского конкурса молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность»</b></p>	1 этаж, галерея, сцена
10:00-11:30	<p><b>Круглый стол «Программа Стартап как диплом: Карьера и развитие студента в качестве предпринимателя энергетической отрасли»</b></p> <p><b>Организаторы:</b>  ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Модератор:</b>  Ганеева Диляра Асхатовна – начальник отдела научно-исследовательской работы студентов ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p>	Зал 101

	<p>Ямилева Алсу Рузилевна - инженер Молодежного бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p><b>Цель:</b> популяризация программы «Стартап как диплом» для студентов ВУЗов, возможности продвижения стартапа</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> студенты</p>	
11:30-13:00	<p><b>Деловая игра «Научный стартап»</b></p> <p><b>Организатор:</b> ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Модераторы:</b> Ганеева Диляра Асхатовна – начальник отдела научно-исследовательской работы студентов ФГБОУ ВО «КГЭУ» Ямилева Алсу Рузилевна - инженер Молодежного бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p><b>Цель:</b> вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> студенты</p>	Зал 101
10:00-11:30	<p><b>Деловая игра «Мировая энергетическая политика»</b></p> <p><b>Организаторы:</b> ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Модераторы:</b> Абдурашитов Самир Фуадович – заместитель директора Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ» Корбанова Чулпан Салимовна – лаборант Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ» Смирнова Дарья Игоревна - оператор ЭВМ Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p><b>Цель:</b> симуляция международных отношений в области энергетики и экологии</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> школьники, студенты, представители предприятий</p>	Зал 103
11:30-13:00	<p><b>Викторина «Energy QUIZ»</b></p> <p><b>Организаторы:</b> ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p><b>Модераторы:</b> Самофалов Юрий Олегович – директор Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ» Абдурашитов Самир Фуадович – заместитель директора Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ» Корбанова Чулпан Салимовна – лаборант Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ» Смирнова Дарья Игоревна - оператор ЭВМ Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ» Филимонов Сергей Сергеевич - лаборант Центра маркетинга и выставочной деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p><b>Цель:</b> повышение интереса молодежи к энергетической сфере, а также осведомленности в вопросах энергосбережения и энергоэффективности</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> школьники</p>	Зал 103
10:00-12:30	<p><b>Диалог на равных</b></p> <p><b>Организатор:</b> АО «Татэнерго», ФГБОУ ВО «КГЭУ», ГАПОУ «КЭК»</p> <p><b>Модератор:</b> Ишбирдин Ратмир Ринатович - специалист управления делами АО «Татэнерго»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> влияние качества образования на обеспечение охраны окружающей среды в промышленности, влияние экологической</p>	Зал 105

	политики производства на экологическую среду, рассказ о деятельности молодых работников АО «Татэнерго», профориентационная работа <b>Целевая аудитория:</b> студенты ФГБОУ ВО «КГЭУ» и ГАПОУ «КЭК»	
10:00-11:30	<b>Мастер-классы «ProEnergy»</b> <b>Организаторы:</b> ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» <b>Модератор:</b> Дербенева Анна Александровна - начальник УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ» Галимова Алина Динисовна - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ» Севастьянов Егор Сергеевич - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ» <b>Цель:</b> популяризация энергетики и развитие инженерных навыков среди школьников и студентов колледжа с применением современных технологий <b>Целевая аудитория:</b> школьники	Зал 107
11:30-13:00	<b>Интеллектуальная игра по энергетике «Что? Где? Когда?»</b> <b>Организаторы:</b> ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» <b>Модератор:</b> Дербенева Анна Александровна - начальник УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ» ; Галимова Алина Динисовна - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ»; Севастьянов Егор Сергеевич - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ». <b>Цель:</b> развить познавательные способности учащихся в сфере энергетики путем участия в профориентационном мероприятии КГЭУ <b>Целевая аудитория:</b> школьники, студенты колледжа	Зал 107
13:30-14:00	<b>Подведение итогов Молодежного дня</b>	1 этаж, галерея, сцена
09.00-14.00	<b>Работа специализированной выставки «TatEnergyExpo-2024»</b>	Павильон № 1

*\*в программе возможны изменения и дополнения*



**Программная дирекция:**

ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»  
тел. +8 (843) 272-99-43,  
e-mail: [cetrt@mail.ru](mailto:cetrt@mail.ru), сайт: [tef.tatar](http://tef.tatar)



**Выставочная дирекция:**

МВЦ «Казань Экспо»  
Тел. +7 (843) 222-03-22, +7 917-850-12-00  
e-mail: [energy@kazanexpo.ru](mailto:energy@kazanexpo.ru)