



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	Торжественное открытие Форума ТЭФ 2024 Церемония открытия объектов АГНКС и КриоАЗС	1 этаж, галерея, сцена
09:00-10:20	Обход экспозиции специализированной выставки «TatEnergyExpo-2024»	Павильон № 1
11:00-12:30	Заседание Правительства Республики Татарстан «О ходе реализации государственной программы «Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан» в 2023 году и задачах на 2024 год» 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	Круглый стол Исполнительного комитета Электроэнергетического совета СНГ на тему «Инвестиции в ТЭК: роль межгосударственного и регионального сотрудничества, новые горизонты и точки роста» С участием органов государственной власти стран СНГ, курирующих энергетику Вопросы для обсуждения: <i>уточняется</i>	Зал 109
15:00-17:00	Заседание комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Энергетика» на тему «Технологический суверенитет в энергетическом комплексе: развитие отечественного энергомашиностроения» С участием губернатора Кемеровской области, председателя комиссии Госсовета по направлению «Энергетика» С.Е.Цивилёва и Раиса Республики Татарстан Р.Н.Минниханова Вопросы для обсуждения: <i>уточняется</i>	Зал 107
10:30-12:30	Круглый стол «Внедрение интеллектуальной системы учета электрической энергии гарантирующими поставщиками»	Зал 205

	<p>Организаторы: АО «Татэнергосбыт»</p> <p>Модератор: Валиев Марат Хайнасович – первый заместитель директора по закупкам и продажам энергии мощности АО «Татэнергосбыт»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • интеллектуальная система учета АО «Татэнергосбыт»; • типовые решения ИСУЭ; • от заявки потребителя до личного кабинет ИСУЭ; • система планирования и контроля замен точек учета потребителей электрической энергии АО «Татэнергосбыт». <p>Выступления:</p> <p>Вступительное слово Валиев Марат Хайнасович – первый заместитель директора по закупкам и продажам энергии мощности АО «Татэнергосбыт»</p> <p><i>Интеллектуальная система учета АО «Татэнергосбыт», Шайхутдинов Айрат Фоатович – начальник отдела передачи и контроля потребления электрической энергии (ОПиКПЭЭ) АО «Татэнергосбыт»;</i></p> <p><i>Типовые технические решения ИСУЭ», Гайсаров Айnur Ильдусович - начальник сектора эксплуатацию систем учета ОПиКПЭЭ АО «Татэнергосбыт»;</i></p> <p><i>От заявки потребителя до личного кабинет ИСУЭ, Зарипов Инсаф Фаизович - начальник сектора развития систем учета ОПиКПЭЭ АО «Татэнергосбыт»;</i></p> <p><i>Система планирования и контроля замен точек учета потребителей электрической энергии АО «Татэнергосбыт», Мухаметгалиев Салават Искэндэрович - заместитель начальника ОПиКПЭЭ АО «Татэнергосбыт»</i></p> <p>Целевая аудитория: представители гарантирующих поставщиков</p>	
10:30-12:30	<p>Круглый стол «Умный дом – Умный город»</p> <p>Организаторы: ООО «ТатАИСЭнерго» Центр городской трансформации АНО ВО «Университет Иннополис»</p> <p>Модераторы: Мирсияпов Ришад Рашидович - директор ООО «ТатАИСЭнерго» Кремлев Дмитрий Александрович - начальник Управления информационных технологий и связи Исполнительного комитета г.Казани</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • перспективы применения личного кабинета для телеметрии устройств LoRaWAN в сетях ООО «ТатАИСЭнерго» • методическая поддержка цифрового развития предприятий жилищно-коммунального хозяйства <p>Выступления:</p> <p>Целевая аудитория: потребители LoRaWAN оборудования учета ресурсов и другие</p>	Зал 201

Организаторы:

Академия наук Республики Татарстан
Институт энергетике Национальной академии наук республики Беларусь
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Модератор:

Зорина Татьяна Геннадьевна - д-р экон. наук, профессор, заведующая сектором «Экономика энергетике» Института энергетике Национальной академии наук республики Беларусь

Салиева Роза Наильевна - д-р юрид.наук, профессор, заведующая лабораторией правовых проблем недропользования, экологии и топливно-энергетического комплекса Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан

Ахметова Ирина Гареевна — д-р т.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», проректор по развитию и инновациям, заведующая кафедрой «Экономика организации производства»

Вопросы для обсуждения:

- правовое регулирование ТЭК в государствах Евразийского экономического союза и вопросы создания общих энергетических рынков;
- обеспечение энергетической безопасности в государствах Евразийского экономического союза;
- экономико-правовые основы государственного регулирования в энергетике;
- экономико-правовые основы энергосбережения и энергоэффективности.

Выступления:

Общие рынки энергетических ресурсов ЕАЭС: перспективы и проблемные вопросы, Закревский Вадим Александрович - директор Департамента энергетике 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 (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» Доклад АН РТ (на согласовании);

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);

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 принципа 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);

Технологический суверенитет региона как фактор устойчивого развития территорий (на примере Республики Татарстан), Тимофеев Роман Андреевич - кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (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, Ольга Борисовна Януш - 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).

Целевая аудитория: представители организаций ТЭК, научных, образовательных организаций

13:00-15:00	<p>Круглый стол «Инструменты повышения производительности труда на предприятиях Республики Татарстан. Истории успеха»</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» - Региональный центр компетенций по повышению производительности труда (РЦК РТ)</p> <p>Модераторы: Карпов Родион Михайлович – первый заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан (<i>в стадии согласования</i>) Байрамов Шамиль Вячеславович - заместитель директора-руководитель Регионального центра компетенций в сфере производительности труда</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none">• опыт внедрения инструментов повышения производительности труда в Республике Татарстан;• распространение лучших практик повышения производительности труда;• внедрение методик повышения производительности труда на предприятиях энергокомплекса. <p>Выступления:</p> <p>Приветственное слово Карпов Родион Михайлович – первый заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Ахмеров Марат Равилевич – директор ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»</p> <p><i>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;</i></p> <p><i>Опыт реализации мероприятий национального проекта «Производительность труда» на ООО ПКФ «БЕТАР», представитель ООО ПКФ «БЕТАР»;</i></p> <p><i>Практический опыт оптимизации бизнес-процессов с применением инструментов Бережливого производства в АО «Сетевая компания», Докладчик и тема доклада уточняются;</i></p> <p><i>Презентация программы обучения «Лидеры производительности»</i> <i>Докладчик и тема доклада уточняются (представитель Всероссийской академии внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации);</i></p> <p><i>Интеллектуальный комплекс вибродиагностики для контроля эффективности использования машин и агрегатов, Кокунин Петр Анатольевич – и.о. заведующего кафедрой физики перспективных технологий и материаловедения Института искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии КФУ;</i></p> <p><i>«ОРДЕР» Смартфон-ориентированная система медицинского, амбулаторного, промышленного мониторинга персонала, Семенов Антон</i></p>	Зал 201
-------------	---	---------

	<p><i>Станиславович – специалист Центра интеллектуальных производств и аддитивных технологий Института искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии КФУ;</i></p> <p>Подготовка кадров по направлению «Бережливое производство» в ФГБОУ ВПО «КНИТУ», Докладчик и тема доклада уточняются;</p> <p>Сессия вопросов – ответов</p> <p>Подведение итогов</p> <p>Целевая аудитория: 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>	
<p>13:00-14:00</p> <p>14:00-15:00</p>	<p>Годовое общее собрание членов Ассоциации центров энергосбережения (только для членов РАЦЭС)</p> <p>Открытое заседание Комитета РАЦЭС по образовательной деятельности</p> <p>Организатор: ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» Ассоциация центров энергосбережения «РАЦЭС»</p> <p>Модераторы: Петрунина Ирина Анатольевна – директор Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития Российской Федерации (в стадии согласования) Антипин Михаил Константинович – заместитель директора ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» Соколова Татьяна Владимировна – генеральный директор Ассоциации центров энергосбережения «РАЦЭС»</p> <p>Вопросы для обсуждения: в стадии формирования</p> <p>Целевая аудитория: руководители и представители региональных центров энергосбережения</p>	<p>Зал 205</p>
<p>14:30-16:00</p>	<p>Круглый стол «Транспортные средства на альтернативных видах топлива»</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» АО «РариТЭК Холдинг»</p> <p>Модераторы: Адеев Эльдар Рашитович - помощник Премьер-министра Республики Татарстан по вопросам нефтегазохимического комплекса Мартынов Евгений Васильевич – заместитель директора ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • эксплуатация транспортные средства на СУГ, СПГ и компримированном природном газе; • перспективы создания и широкого применения ТС на водородном топливе: 	<p>Зал 203</p>

ТС на топливных элементах, ТС с ДВС и системой хранения компримированного водородного топлива; ТС с ДВС и бортовой системой получения водородного топлива путем электролиза воды;

- водный транспорт на альтернативном топливе;
- конкурентные преимущества и особенности эксплуатации легкового и коммерческого электротранспорта.

Выступления:

Развитие рынка транспортных средств на альтернативных видах топлива в Республике Татарстан (представитель Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан);

Инструменты повышения эффективности подпрограммы «Развитие рынка газомоторного топлива» государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики», представитель Министерства энергетики РФ в стадии согласования;

О мерах поддержки производства электромобилей и автокомпонентов, представитель Департамента автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в стадии согласования;

Состояние и перспективы производства сжиженного природного газа в Российской Федерации, Сарафанников Павел Викторович – Президент-Председатель правления Национальной ассоциации производителей сжиженного природного газа

Опыт эффективной эксплуатации транспортных средств на компримированном природном газе – представитель ГБУ «ХОЗУ при Кабинете Министров Республики Татарстан»;

Опыт эксплуатации транспортных средств на газомоторном топливе – представитель «Почта России»;

Опыт и особенности всесезонной эксплуатации легковых и коммерческих электромобилей, представители АО «Сетевая компания», ГК «Альфа»;

«Опыт реализации маркетинговых программ ООО «Газпром газомоторное топливо» при переоборудовании автотранспортных средств на газомоторное топливо», Газизуллин Булат Булатович – генеральный директор Средневолжского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»;

Системы и технологии в области судоходства и судостроения на основе СПГ и водородного топлива, представители АО «Судостроительная Корпорация «Ак Барс», АО «РариТЭК Холдинг» (на согласовании);

Перспективные технологии производства баллонов для транспортных средств на газомоторном топливе, представитель ООО «Шторм» г.Ижевск (на согласовании);

Перспективы использования водорода в качестве моторного топлива в автотранспортных средствах, представитель ФГБОУ ВО «КГЭУ» (на согласовании);

РЭНЕРА – отечественный производитель литий-ионных аккумуляторных батареи (ЛИАБ) для электротранспорта, Нешта Алексей Сергеевич - и.о.

	<p>директора по коммерции ООО «РЭНЕРА»;</p> <p>Сенсоры метана и водорода для транспорта на альтернативных топливах, 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>Целевая аудитория: 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>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</p> <p>Организаторы: Национальная ассоциация водоснабжения и водоотведения</p> <p>Модераторы: Конев Алексей Викторович – заместитель генерального директора Российского энергетического агентства Минэнерго России Гафарова Светлана Анатольевна – 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>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • о деятельности проектного офиса «Энергоэффективные города»; • реализация государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»; • энергосервисные контракты в муниципалитетах. Проблемы и перспективы; • оптимизация стоимости потребления муниципалитетами электроэнергии (мощности); • кадры. <p>Выступления: в стадии формирования</p> <p>Целевая аудитория: 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>	Зал 205
09:00-18:00	Работа специализированной выставки «TatEnergyExpo-2024»	Павильон № 1
	4 апреля 2024 года, четверг	
10:00-12:00	Круглый стол «Импортозамещение в энергетической отрасли: вызовы и новые возможности»	Зал 101

Организаторы:

- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- 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»;

Диагностирование подземных и подводных трубопроводов Методом Магнитной Томографии (предварительно), 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

	<p>Организатор: АО «Сетевая компания»</p> <p>Модератор: Ислентьев Сергей Викторович – начальник управления надзора АО «Сетевая компания»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нормативная база; • оценка рисков; • учет и выдача средств индивидуальной защиты; • автоматизация процессов <p>Вступительное слово <i>Ислентьев Сергей Викторович</i> – начальник управления надзора АО «Сетевая компания»</p> <p>Выступления: <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 Гузэль 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>Обсуждение. Подведение итогов.</p> <p>Целевая аудитория: руководители и специалисты энергетической и производственной безопасности</p>	
10:00-11:00	<p>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»</p> <p>Организатор: АО «Сетевая компания»</p> <p>Модератор: Фамин Дмитрий Аркадиевич – заместитель технического директора по основным сетям и ремонту АО «Сетевая компания»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • диагностика КЛ-6-35 кВ • переход на низкоомное заземление нейтрали в сетях 6-35 кВ <p>Выступления:</p> <p>Вступительный блок</p>	Зал 201

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

	<p>Широков Андрей Вячеславович – председатель Комитета торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере жилищного и коммунального хозяйства</p> <p>Выступления:</p> <p>Договорные отношения в сфере жилищного и коммунального хозяйства», Широков Андрей Вячеславович - председатель Комитета торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере ЖКХ;</p> <p>Решение долговых споров на примере АО «Татэнерго», Запольская Ирина Николаевна - заместитель директора по реализации тепловой энергии – начальник ООФРТЭ, к.т.н.;</p> <p>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.;</p> <p>Бесконфликтная подготовка к ОЗП как результат надежного прохождения осенне-зимнего периода, Матросова Каусария Ильясовна - директор ООО «Управляющая компания «БРИОР+К»;</p> <p>Особенности построения взаимоотношений между участниками рынка ЖКХ в целях обмена персональными данными, докладчик уточняется;</p> <p>Структурная оптимизация системы управления в сфере теплоснабжения, Шубин Станислав Александрович - доцент Финансового университета при Правительстве РФ, редактор отраслевого журнала <i>Терловічок Today</i>, к.э.н.;</p> <p>Обсуждение. Подведение итогов.</p> <p>Церемония награждения потребителей тепловой энергии АО «Татэнерго» по итогам 2023г. в рамках проведения регионального этапа Всероссийской акции <i>Надежный партнер на территории РТ</i></p> <p>Целевая аудитория: Представители ресурсоснабжающих организаций, крупных управляющих компаний и ТСЖ</p>	
10:00-12:00	<p>Панельная дискуссия «Карьера и развитие молодого специалиста в компаниях ТЭК: сегодня и завтра»</p> <p>Организатор: АО «СО ЕЭС» АО «Сетевая компания» АО «Татэнерго» АО «ТГК-16» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модератор: Красиля Александра Ивановна - начальник Департамента развития персонала АО «СО ЕЭС»</p> <p>Тема для обсуждения: подготовка специалистов для компаний ТЭК</p> <p>Участники: 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,</p>	Зал 107

	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	
11:00-12:30	<p>Круглый стол «Энергоэффективность, экологические практики и цифровой суверенитет»</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан АО «Систэм Электрик»</p> <p>Модератор: Зиганшин Эльдар Шамильевич – управляющий директор по региону Волга АО «Систэм Электрик»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие энергоэффективных решений в условиях санкционных ограничений; • реализация политики импортозамещения в энергетической отрасли. • разработки вузов и НИИ в области энергоэффективности систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения объектов строительства <p>Выступления: в стадии формирования От распределенной системы оперативно-диспетчерского управления к цифровизации бережливого производства. Сделано в Татарстане, <i>Чекавинская Ярослава – заместитель генерального директора ООО «Систэм Софт» г.Иннополис;</i></p> <p>Создание энергоэффективных электродвигателей переменного тока для электроустановок нефтедобычи и транспортных средств, <i>Корнилов Владимир Юрьевич, Д.т.н., профессор ФГБОУ «Казанский государственный энергетический университет»</i></p> <p><i>Тема в стадии согласования – представитель НОЦ Республика Татарстан</i></p> <p>Опыт импортозамещения цифровых инструментов бережливого производства на заводе СЭЗЭМ, <i>Кирсанов Александр ООО «СЭЗЭМ»</i></p> <p>Модернизация АСУ электродуговых печей, <i>Григорьев Денис - технический директор ООО «ЭнергоТехПроект»;</i></p> <p>Адаптация современных средств обучения и совершенствование компетенций специалистов в условиях импортозамещения оборудования электроэнергетической отрасли, <i>Давлетшин Рушан Радикович - директор ЧОУ ДПО «Центр работ под напряжением»</i></p> <p>Целевая аудитория: руководители организаций ТЭК и ответственные за повышение энергоэффективности, представители ведомств, вузов, НИИ, представители компаний ТЭК, производители энергетического оборудования, системные интеграторы</p>	Зал 209
11:30-13:30	<p>Круглый стол «Перспективные направления развития реализации услуг»</p> <p>Организатор: АО «Сетевая компания»</p> <p>Модератор: Янборисов Артем Маратович - заместитель генерального директора по реализации услуг АО «Сетевая компания»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p>	Зал 205

	<ul style="list-style-type: none"> • развитие интеллектуальной системы учета электроэнергии АО «Сетевая компания» • технический аудит потребителей <p>Выступления:</p> <p><i>О развитии взаимоотношений со смежными сетевыми организациями с учетом ужесточения критериев об отнесении владельце электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям, Камалиев Рамиль Надирович - начальник службы реализации электрической энергии АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Оказание услуг по оптимизации потребления электроэнергии на энергообъектах потребителя, Рассадин Игорь Владимирович - начальник отдела технического аудита АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Использование мобильных решений для целей технического аудита потребителей, представитель ООО «ИНСОЦ», г. Чебоксары;</i></p> <p><i>3D тренажеры для подготовки и аттестации персонала в сфере интеллектуальных систем учета электроэнергии, представитель корпорации «ДИПОЛЬ», г. Саратов;</i></p> <p><i>Оптимизация сбора информации с интеллектуальных приборов учета путем изменения направления потока передачи данных, Сафиуллин Ринат Раисович - начальник службы систем учета электрической энергии АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Импортозамещение системы сбора данных с интеллектуальных приборов учета. Разработка «системы сбора первичных данных и управления интеллектуальными приборами учета, Гилязов Рустам Борисович - инженер 1 категории отдела новой техники и технологий АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Пирамида 2.0. Совместимость с отечественным ПО. Перспективы развития, представитель АО ГК «Системы и технологии» г. Владимир;</i></p> <p><i>Перспективы использования интеллектуальных систем учета в обеспечении надежности электрических сетей, представитель ООО «ПРОМЭНЕРГО»;</i></p> <p><i>Интеллектуальная система учета – ключевой элемент цифровой трансформации электроэнергетики, представитель ООО «I-TOR», г. Екатеринбург.</i></p> <p>Целевая аудитория: руководители и специалисты, работающие по направлению реализации услуг, систем учета и анализа потерь электрической энергии</p>	
11:30-13:00	<p>Экспертная дискуссия «Юридическое сопровождение энергетической отрасли: правовые риски, проблемы и инструменты их преодоления»</p> <p>Организатор: АО «Татэнерго»</p> <p>Модератор: Гарапшин Рашит Камилевич - заместитель генерального директора по корпоративной политике АО «Татэнерго»</p> <p>Хусаинов Тимур Зуфарович - заместитель начальника управления –</p>	Зал 201

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:

- **Когда стоит, а когда не стоит судиться в России в порядке исключительной компетенции. Неожиданные правовые риски;**
- **Вынесение решения в пользу санкционного лица: взгляд из ЕС и Великобритании;**
- **Какие защитные положения стоит предусмотреть в новых внешнеэкономических сделках,**

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;

Проблемы переквалификации оборудования энергетических компаний из движимого в недвижимое имущество налоговыми органами. Судебная практика, отраслевые законодательные инициативы, особенности учета, Султанов Айдар Рустэмович - руководитель представительства в РТ ООО «Пепеляев Группа»;

Обсуждение. Подведение итогов.

Целевая аудитория: представители юридических служб энергетических

	компаний	
12:30-13:30	<p>Панельная дискуссия «Применение искусственного интеллекта в энергетике. Вызовы и возможности»</p> <p>Организатор: АО «Сетевая компания»</p> <p>Модератор: Курбангалиев Тимур Рафаэльевич - заместитель генерального директора по цифровой трансформации и информационным технологиям АО «Сетевая компания»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • искусственный интеллект • большие данные • нейросети • машинное зрение <p>Выступления:</p> <p><i>Применение ИИ для контроля состояния воздушных линий электропередач с помощью беспилотных летательных аппаратов, Митрофанов Севастьян Евгеньевич – инженер отдела новой техники и технологий АО «Сетевая компания»,</i></p> <p><i>Применение ИИ для обработки фотоизображений приборов учёта электроэнергии, Мисбахов Ринат Шаукатович - представитель Университета Иннополис;</i></p> <p><i>Применение ИИ для контроля применения спецодежды в при работах в распределительных устройствах, Яхин Шамиль Рустамович - инженер 1 категории АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Применение ИИ для поиска безучётного потребления электроэнергии, Усманов Ренат Раисович - советник заместителя генерального директора по цифровой трансформации и информационным технологиям АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Машинное зрение с роботизированного комплекса для осмотра подстанций, Садыков Марат Фердинантович – директор Инжинирингового центра КГЭУ, д.т.н.;</i></p> <p><i>Прогнозирование потерь и потребления электроэнергии на основе анализа больших данных, Мусаев Тимур Абдулаевич – начальник отдела анализа потерь АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Анализ потребления электроэнергии на основе анализа больших данных АО «Сетевая компания»; представитель АО «Сетевая компания»;</i></p> <p><i>Анализ потребления электроэнергии, Муфлиханов Марат Ильдарович - директор ООО «Ондер».</i></p> <p>Целевая аудитория: руководители и специалисты энергетической и IT-отраслей</p>	Зал 107
12:30-13:30	<p>Панельная дискуссия «Энергетическая эффективность и промышленная генерация в современных реалиях»</p> <p>Организатор:</p>	Зал 209

Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»
АНО «Казань Экспо»

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:

Захарова Наталья Юрьевна - Вице-Президент - начальник Департамента структурирования и продаж транзакционных продуктов АО «Газпромбанк»;

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

Сорокин Владимир Геннадьевич - генеральный директор ООО «ГК ТСС»;

Болбенков Алексей Сергеевич - президент группы компаний «Инко-Энерго»;

Логинов Денис Анатольевич - генеральный директор ООО «Софтлodge Рус»;

Комаров Игорь Александрович - генеральный директор ООО «Производственно-Инжиниринговая Компания «Ярославский Дизель»;

Молодцов Кирилл Валентинович - Председатель редакционного совета журнала «Нефтегазовая Вертикаль»;

Турабеков Нодирбек Улугбекович - исполняющий обязанности заведующего отделением «Технологии геологической и геофизической разведки» филиала ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина» в г. Ташкенте;

Участники (эксперты):

Кахидзе Алексей Константинович - Председатель Совета директоров ООО «Газпром СПГ технологии»;

Гаврилин Роман - член правления Российского Совета Предпринимателей, г. Дубай, ОАЭ и руководитель зарубежного офиса в ОАЭ ООО «ГК Русская Промо Группа»;

Сосновских Ольга Ивановна - редактор журнала Petroleum;

Гусев Роман Юрьевич - начальник отдела по строительству объектов

	<p>энергетики УСР ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ».</p> <p>Целевая аудитория: 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>Международная научно-техническая конференция «Технологический суверенитет и цифровая трансформация»</p> <p>Организатор: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модератор: Ахметова Ирина Гареевна – проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Вступительное слово: Ахметова Ирина Гареевна – проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Выступления:</p> <p><i>Устойчивое развитие в новых условиях: энергетическая составляющая,</i> Кудрявцева Ольга Владимировна - доктор экономических наук, профессор кафедры экономики природопользования МГУ им. Ломоносова (г. Москва);</p> <p><i>Трансформация электроэнергетики: от цифровизации к интеллектуализации,</i> Сухарева Евгения Викторовна - доктор экономических наук, профессор кафедры экономики ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», Пехова Елена Андреевна - аспирант кафедры экономики ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»;</p> <p><i>Революция в топливно-энергетическом секторе с помощью компьютерного зрения,</i> Милованов Данила Владиславович - ведущий разработчик «Иннотех»;</p> <p><i>Геотермальная энергетика. Развитие и перспективы,</i> Стремилова Екатерина Евгеньевна - младший научный сотрудник ГИН РАН (г. Москва);</p> <p><i>Приложение комплексного потенциала к описанию динамики дисперсных включений в стационарном течении идеальной несжимаемой жидкости</i> Тукмаков Дмитрий Алексеевич - научный сотрудник, кандидат физ.-мат. наук ИММ ФИЦ КазНЦ РАН;</p> <p><i>Разработка математической модели для исследования особенностей процесса общего первичного регулирования частоты в энергосистемах,</i> Фёдорова Виктория Александровна - аспирант, инженер 1 категории отдела РЗА и АСУ ТП Новосибирского государственного технического университета (НГТУ НЭТИ), Филиал «НТЦ Россети ФСК ЕЭС» – СибНИИЭ (г. Новосибирск);</p> <p>Основные направления цифровой трансформации для решения задач</p>	Зал 103

	<p><i>оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, Иванов Игорь Юрьевич - кандидат технических наук, главный специалист Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана;</i></p> <p><i>Автоматизированные беспилотные системы мониторинга подстанций Садыков Марат Фердинантович - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Теоретические основы электротехники ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;</i></p> <p><i>Перспективы бесконтактного неразрушающего контроля высоковольтного оборудования подстанций с помощью акустических методов, Иванов Дмитрий Алексеевич - доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой Промышленная энергетика ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;</i></p> <p><i>Исследование динамических характеристик следящего электропривода с градиентным алгоритмом управления, Малёв Николай Анатольевич - кандидат технических наук, доцент кафедры приборостроения и мехатроники ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;</i></p> <p><i>Перспективы цифровой трансформации ТЭК с учетом сохранения технологического суверенитета, Сухарева Евгения Викторовна - доктор экономических наук, профессор кафедры экономики ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», Соболева Виктория Константиновна - студентка бакалавриата ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», институт энергоэффективности и водородных технологий;</i></p> <p><i>Применение операционной системы ros в разработке наземной беспилотной платформы Сафиуллин Булат Ирекович - ассистент/инженер ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;</i></p> <p><i>Анализ формирования и эксплуатации отечественного парка электробусов, Вахитов Халил Фаритович - ассистент кафедры Электротехнические комплексы и системы ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет».</i></p> <p>Целевая аудитория: представители ВУЗов, представители генерирующих и электросетевых энергетических компаний РФ, производители оборудования и устройств РЗА, производители АСУТП, проектные организации</p>	
13:30-16:30	<p>Круглый стол «Технологии современной энергосистемы»</p> <p>Организатор: АО «СО ЕЭС»</p> <p>Модератор: Большаков Андрей Викторович - директор Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ключевые направления сбалансированного развития энергосистем России; • цифровая информационная модель энергосистемы. Информационный обмен в формате CIMXML; • особенности планирования электроэнергетических режимов работы энергосистемы в условиях наличия генерации ВИЭ; • внедрение автоматизированных систем управления в электроэнергетике; • настоящее и будущее технологии ценозависимого снижения потребления. 	Зал 101

Выступления:

1. Ключевые направления сбалансированного развития энергосистем России:

Ключевые направления сбалансированного развития энергосистем России, Проскурин Виталий Сергеевич - директор по развитию технологий диспетчерского управления Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги;

2. Цифровая информационная модель энергосистемы. Информационный обмен в формате CIMXML:

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, представитель ПАО «Россети» (в стадии согласования);

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:

Особенности учета ВИЭ при планировании электроэнергетического режима, представитель KHP (компания State Grid Corporation of China);

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, представитель компании АО «Монитор Электрик»;

Использование автоматизированных систем управления в энергосистеме Республики Беларусь, представитель Республики Беларусь (ГПО «Белэнерго»);

Использование искусственного интеллекта при управлении

	<p><i>энергосистемой, представитель КНР (компания State Grid Corporation of China);</i></p> <p><i>- представитель ОАЭ (компания Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) на тему «Использование инструментов/подсистем SCADA в энергокомпании»</i></p> <p>5. Настоящее и будущее технологии ценозависимого снижения потребления:</p> <p>Преимущества и экономический эффект от использования технологии ценозависимого снижения потребления, Сужев Павел Валерьевич - заместитель начальника Департамента рынка системных услуг АО «СО ЕЭС»</p> <p>Содоклад: Результаты применения «Demand response» в Бразилии, представитель Бразилии (компания Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) в режиме ВКС;</p> <p>Взгляд на «Demand response» со стороны потребителя, Трефилов Михаил Владимирович - директор ООО «Гексакон», Советник директора Ассоциации Промышленного майнинга в Республике Татарстан</p> <p>Целевая аудитория: представители энергетических компаний, производители оборудования и устройств РЗА, SCADA, проектные организации, отраслевые ВУЗы</p>	
13:30-15:00	<p>Круглый стол «Энергоэффективность и энергосбережение в строительной отрасли: от цифровой модели к реальному объекту»</p> <p>Организаторы: Академия наук Республики Татарстан Казанский государственный архитектурно-строительный университет Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан</p> <p>Модераторы: Сафиуллин Ринат Габдуллович - зав. кафедрой теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции Казанского государственного архитектурно-строительного университета Вдовин Евгений Анатольевич - проректор по научно-исследовательской работе Казанского государственного архитектурно-строительного университета</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 теплоэнергетике и теплотехнике <p>Выступления: Использование цифровой модели при создании энергоэффективных фасонных элементов систем вентиляции на примере ОЦ «URBAN» и</p>	Зал 201

Технопарка «Иннополис», Зиганшин Арслан Маликович – профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Фасыхова Гузель Рамильевна - аспирант ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»;

Повышение эффективности воздухораспределения за счет моделирования неравномерности истечения струй, Кареева Юлия Рустэмовна - доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»;

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

Энергоэффективные теплообменники для систем ГВС жилых зданий: цифровая модель и результаты эксплуатации, Золотоносов Яков Давидович профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»;

Новый лабораторно-исследовательский центр КГАСУ «ПОТОКИ»: перспективы сотрудничества вуза, предприятий промышленности и ЖКХ, Сафиуллин Ринат Габдуллович - профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Зиганшин Арслан Маликович профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»;

О сопротивлении фитингов трубопроводных систем отопления в широком диапазоне чисел Рейнольдса, Сафиуллин Ринат Габдуллович - профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Буглов Владислав Васильевич - руководитель направления по работе с проектными организациями ООО «Ридан»;

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

Цифровая модель котлов серии ТВГ, Крайнов Дмитрий Владимирович - доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Степанов Иван Олегович - магистрант ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»;

Использование технологии информационного моделирования при реконструкции обмуровки котлов КСВ АО «Казэнерго», Сибгатов Айрат Раисович – магистр ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Ахмерова Гузель Мневеровна - доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Нигматуллин Алмаз Гусманович – заместитель генерального директора АО «Казэнерго» по строительству;

Моделирование тепловых потоков через ограждения в грунте, Крайнов Дмитрий Владимирович - доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Гагарин Владимир Геннадьевич – профессор НИИСтройфизики РААСН, г.Москва;

Моделирование теплогидродинамических процессов в теплообменниках с

	<p>интенсификаторами, Вачагина Екатерина Константиновна - ведущий научный сотрудник Института энергетики и перспективных технологий Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр Российской академии наук».</p> <p>Целевая аудитория: руководители организаций ТЭК и ответственные за повышение энергоэффективности, представители проектных и сервисных компаний, разработчики и производители энергоэффективного теплотехнического оборудования и материалов, представители ведомств, вузов и НИИ</p>	
14:00-16:00	<p>Круглый стол «Актуальные вопросы энергобезопасности и энергоэффективности в современных условиях» (в стадии согласования)</p> <p>Организатор: ООО ИЦ «Энергопрогресс»</p> <p>Модератор: Калимулин Ильдар Рамилевич – начальник коммерческого отдела ООО ИЦ «Энергопрогресс», заведующий кафедрой «Энергобезопасность» на базе ООО ИЦ «Энергопрогресс» Казанского (Приволжского) Федерального университета Шамсутдинов Эмиль Васильевич - начальник отдела координации взаимодействия по техническим наукам Академии наук Республики Татарстан</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вопросы обеспечения энергетической и комплексной безопасности на объектах топливно-энергетического комплекса; • проектирование и расчет энергоэффективных процессов и оборудования для топливно-энергетического комплекса и других отраслей промышленности <p>Целевая аудитория: инженерно-технические работники и руководители предприятий ТЭК, преподаватели вузов, инженерно-технические работники проектных организаций</p>	Зал 107
14:00-15:00	<p>Круглый стол «Научно-техническая документация в архивной отрасли: от ватмана до цифровой модели чертежа»</p> <p>Организатор: Государственный комитет Республики Татарстан по архивному делу</p> <p>Модератор: <i>в стадии согласования</i></p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • современные возможности архивной отрасли Республики Татарстан в обеспечении сохранности и использования научно-технических документов; • вопросы экспертизы ценности, комплектования, учета и передачи на вечное хранение научно-технической документации; • актуальные вопросы обеспечения защищенности информационной инфраструктуры. <p>Целевая аудитория: 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</p>	Зал 205

	документация; организации, обеспечивающие разработку программных продуктов для создания и обеспечения безопасности научно-технической документации	
5 ч.	Matchmaking/Бизнес-встречи	Павильон №1
09.00-18.00	Работа специализированной выставки «TatEnergyExpo-2024»	Павильон № 1
5 апреля 2024 года, пятница		
Молодежный день		
09:30-10:00	<p>Торжественное открытие Молодежного дня</p> <p>Приветственные слова: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Ахметова Ирина Гареевна - проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Награждение победителей ежегодного республиканского конкурса молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность»</p>	1 этаж, галерея, сцена
10:00-11:30	<p>Круглый стол «Программа Стартап как диплом: Карьера и развитие студента в качестве предпринимателя энергетической отрасли»</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модератор: Ганиева Диляра Асхатовна – начальник отдела научно-исследовательской работы студентов ФГБОУ ВО «КГЭУ» Галимова Алсу Рузилевна - инженер Молодежного бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>Цель: популяризация программы «Стартап как диплом» для студентов ВУЗов, возможности продвижения стартапа</p> <p>Целевая аудитория: студенты</p>	Зал 101
11:30-13:00	<p>Деловая игра «Научный стартап»</p> <p>Организатор: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модераторы: Ганиева Диляра Асхатовна – начальник отдела научно-исследовательской работы студентов ФГБОУ ВО «КГЭУ» Галимова Алсу Рузилевна - инженер Молодежного бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>Цель: вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства</p> <p>Целевая аудитория: студенты</p>	Зал 101
10:00-11:30	<p>Деловая игра «Мировая энергетическая политика»</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модераторы: 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</p>	Зал 103

	<p>деятельности ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>Цель: симуляция международных отношений в области энергетики и экологии</p> <p>Целевая аудитория: школьники, студенты, представители предприятий</p>	
11:30-13:00	<p>Викторина «Energy QUIZ»</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модераторы: 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>Цель: повышение интереса молодежи к энергетической сфере, а также осведомленности в вопросах энергосбережения и энергоэффективности</p> <p>Целевая аудитория: школьники</p>	Зал 103
10:00-12:30	<p>Диалог на равных</p> <p>Организатор: АО «Татэнерго», ФГБОУ ВО «КГЭУ», ГАПОУ «КЭК»</p> <p>Модератор: Ишбирдин Ратмир Ринатович - специалист управления делами АО «Татэнерго»</p> <p>Вопросы для обсуждения: влияние качества образования на обеспечение охраны окружающей среды в промышленности, влияние экологической политики производства на экологическую среду, рассказ о деятельности молодых работников АО «Татэнерго», профориентационная работа</p> <p>Целевая аудитория: студенты ФГБОУ ВО «КГЭУ» и ГАПОУ «КЭК»</p>	Зал 105
10:00-11:30	<p>Мастер-классы «ProEnergy»</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модератор: Дербенева Анна Александровна - начальник УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ» Галимова Алина Динисовна - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ» Севастьянов Егор Сергеевич - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>Цель: популяризация энергетики и развитие инженерных навыков среди школьников и студентов колледжа с применением современных технологий</p> <p>Целевая аудитория: школьники</p>	Зал 107
11:30-13:00	<p>Интеллектуальная игра по энергетике «Что? Где? Когда?»</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>Модератор: Дербенева Анна Александровна - начальник УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ» ; Галимова Алина Динисовна - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ»; Севастьянов Егор Сергеевич - инженер УППР ФГБОУ ВО «КГЭУ».</p> <p>Цель: развить познавательные способности учащихся в сфере энергетики путем участия в профориентационном мероприятии КГЭУ</p> <p>Целевая аудитория: школьники, студенты колледжа</p>	Зал 107
13:30-14:00	<p>Подведение итогов Молодежного дня</p>	1 этаж, галерея, сцена

**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, сайт: tef.tatar



Выставочная дирекция:

МВЦ «Казань Экспо»

Тел. +7 (843) 222-03-22, +7 917-850-12-00

e-mail: energy@kazanexpo.ru