



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ ЭНЕРГОПРОМ'25

2-4 апреля 2025 г.

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

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ*

2 апреля 2025 года, среда

Время	Название мероприятия	Зал
08:30-08:40	Торжественное открытие Форума «ЭНЕРГОПРОМ»	зона подписания
08:40-10:20	Обход экспозиции Специализированной энергетической выставки «KazanEnergyExpo»	
10:30-10:45	Деловой завтрак АО АКБ «Новикомбанк»	
11:00-13:00	Пленарное заседание «Новые энергетические технологии и технологическое лидерство: тенденции и вызовы» с участием министра промышленности и торговли Российской Федерации А.А.Алиханова и министра энергетики Российской Федерации С.Е.Цивилева	Концертный зал им.И.Шажкина
14:00-16:00	Заседание Электроэнергетического совета СНГ Вопросы для обсуждения: уточняется	101
13:00-15:00	Круглый стол «Инструменты повышения производительности труда на предприятиях Республики Татарстан» Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» - Региональный центр компетенций в сфере производительности труда Республики Татарстан (РЦК РТ) 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	203

	О реализации федерального 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 Программы обучения «Лидеры производительности» для участников федерального проекта «Производительность труда», Наталья Валерьевна Соболева – руководитель отдела набора Центра повышения производительности ВАВТ Минэкономразвития России Цифровая экосистема производительности «Эффективность.рф», Шаронов Станислав Борисович – генеральный директор АНО «Цифровые технологии производительности» Об оптимизации производства утеплителя КАЛКАН» в ООО «Экосистема», докладчик уточняется Практический опыт оптимизации бизнес-процессов с применением инструментов Бережливого производства в АО «Сетевая компания», докладчик уточняется Взаимодействие с промышленными партнёрами в части подготовки кадров, Султанова Дильбар Шамилевна – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «КНИТУ» Цифровые решения для предприятий, Лунев Николай Александрович – директор по консалтингу ООО «Цифровая платформа КАМАЗ» НОВИКОМ - банк, специализирующийся на мерах государственной поддержки промышленности, Кузнецов Алексей Борисович – заместитель председателя правления АО АКБ Новикомбанка Сессия вопросов – ответов Подведение итогов 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	
13:00-15:00	Годовое (очередное) заседание Общего собрания членов Ассоциации центров энергосбережения «РАЦЭС» (только для членов РАЦЭС) Организаторы: Ассоциация центров энергосбережения «РАЦЭС» ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» Модератор: Соколова Татьяна Владимировна - генеральный директор Ассоциации центров энергосбережения «РАЦЭС» Вопросы для обсуждения: - рассмотрение и утверждение годового отчета о деятельности Ассоциации за 2024 год; - рассмотрение и утверждение Плана деятельности Ассоциации на 2025 год;	209

	• изменение состава членов Ассоциации; • разное Целевая аудитория: руководители и представители региональных центров энергосбережения	
13:00-15:00	Круглый стол «Транспорт на газомоторном топливе: вызовы, проблемы, решения» Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» Вопросы для обсуждения: • нормативно-правовая база газомоторного транспорта, концепции и планы мероприятий по ее развитию; • вопросы увеличения загрузки газозаправочных станций; • поставка газобаллонное оборудования для переоборудования транспорта на ГМТ в условиях санкций; • производство отечественного транспорта на газомоторном топливе; • анализ спроса на технику, работающую на газомоторном топливе, закупка техники на ГМТ; • оценка экономического, бюджетного и экологического эффекта инвестиций в ГМТ; • техника для агропромышленного комплекса с двигателями на ГМТ, развитие газозаправочных станций, доступных для аграриев; • снижение негативного влияния газомоторного транспорта на окружающую среду в рамках перехода на низкоуглеродную экономику. Выступления: О программах стимулирования потребления природного газа в качестве газомоторного топлива в 2025г., Газизуллин Булат Булатович – директор Средневолжского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо» Цифровые решения для рынка ГМТ на платформе «ГБО.РФ, Лопаткин Евгений Александрович - директор по развитию платформы «ГБО.РФ» О разработке мобильной водородной заправочной станции, Филимонова Антонина Андреевна - заведующая кафедрой «Автономная распределённая энергетика» СПГ, как драйвер развития газомоторного транспорта в России, Сарафанников Павел Викторович – председатель правления «Национальная ассоциация СПГ» Роль мобильного сервисного оператора в решении городских задач по развитию электрозарядной инфраструктуры, Черникова Мария Александровна – директор «ElectroCars» Деятельность Российского газового общества по развитию рынка газомоторного топлива, Смолина Лидия Филипповна – руководитель Центра формирования нормативно правовой базы по развитию рынка газа «Российского газового общества»	205

	Инновационный сенсор метана для применения в газомоторном транспорте, Тагиров Ленар Рафгатович – «Институт прикладных исследований АН РТ» Целевая аудитория: руководители и сотрудники заинтересованных министерств, ведомств, организаций и муниципальных образований, представители пунктов переоборудования, владельцы и потенциальные потребители транспорта на газомоторном топливе	
13:00-16:00	Круглый стол «Экономические и правовые основы и механизмы формирования и применения свободных и регулируемых цен (тарифов) в отраслях топливно-энергетического комплекса в России и Беларуси, в государствах ЕАЭС, СНГ» Организаторы: Академия наук Республики Татарстан Институт энергетики Национальной академии наук Республики Беларусь ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Модератор: Ахметова Ирина Гареевна — д.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», проректор по развитию и инновациям, заведующая кафедрой «Экономика организации производства» Зорина Татьяна Геннадьевна – д.э.н., профессор, заведующий лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси» Салиева Роза Наильевна – д.ю.н., профессор, заведующая лабораторией правовых проблем недропользования, экологии и топливно-энергетического комплекса Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан Эксперты: Крюков Валерий Анатольевич – академик РАН, директор Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск) Габов Андрей Владимирович – член-корреспондент РАН, заведующий сектором гражданского и предпринимательского права Института государства и права РАН (Москва) Кудрявцева Ольга Владимировна – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики природопользования МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва) Майнакский Эльдар Маратович – начальник отдела закупок электроэнергии и мощности на оптовом рынке АО «Татэнергосбыт» (Казань) Бабаева Айтек Рамизовна – кандидат технических наук, доцент, Заместитель директора по научной части ООО «Азербайджанский научноисследовательский и проектно-изыскательский энергетический институт» (Азербайджан) Вопросы для обсуждения: • установление и применение цен (тарифов) в отраслях энергетики; • законодательство в сфере ценообразования (тарифообразования) в отраслях топливно-энергетического комплекса в России и Беларуси, в государствах ЕАЭС, СНГ;	201

- государственное воздействие на процессы установления и применения цен (тарифов) в отраслях топливно-энергетического комплекса в России и Беларуси, в государствах ЕАЭС, СНГ, цели и задачи;
- методы прямого и косвенного воздействия государства на ценообразование (тарифообразование) в отраслях энергетики;
- свободное и регулируемое ценообразование (тарифообразование) в отраслях энергетики;
- права и обязанности участников системы ценообразования (тарифообразования) в отраслях энергетики;
- контроль за соблюдением законодательства о ценообразовании(тарифообразовании) в энергетике;
- ответственность за нарушение законодательства о ценообразовании (тарифообразовании) в энергетике.

Выступления:

1. Панельная дискуссия «Международное регулирование ТЭК»

Энергетические вызовы Республики Казахстан в контексте международного сотрудничества, Курбаналиев Алишер Абубевич - заместитель председателя Объединения юридических лиц «Казахстанская электроэнергетическая ассоциация», г. Алма Аты

Либерализация электроэнергетического рынка Армении: вызовы и перспективы, Давтян Ваге Самвелович - доктор политических наук, профессор кафедры политологии Института права и политики, Российско-Армянский (Славянский) университет, г. Ереван

Национальные интересы государства и ценообразование на энергетическом рынке, Холоднов Владимир Григорьевич - заместитель председателя экспертного совета Комитета по экономике, инвестициям и предпринимательству Государственного совета Республики Татарстан, Нуриахметова Флюра Мубаракзяновна - кандидат философских наук, доцент кафедры истории и педагогики ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань

Правовые основы и механизмы формирования свободных и регулируемых цен в сфере энергетики Республике Таджикистан, Рахимзода Махмад Забир - член корреспондент НАНТ, доктор юридических наук, профессор кафедры предпринимательского и коммерческого права юридического факультета Таджикского национального университета, Сангинзода Дониёр Шомахмад - заместитель директора Института исследований проблем стран Азии и Европы НАНТ по науке и учебе, доктор юридических наук, профессор кафедры предпринимательского и коммерческого права юридического факультета Таджикского национального университета, г. Душанбе

Актуальные вопросы гармонизации законодательства Беларуси и Российской Федерации в сфере ТЭК, Курбанов Рашад Афатович - доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой гражданско-правовых дисциплин ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», г. Москва

2. Панельная дискуссия «Экономико-правовое регулирование тарифообразования в ТЭК Республики Беларусь»

Анализ тарифов на электроэнергию в Республике Беларусь по группам потребителей, Манцорова Татьяна Феликсовна - заведующая кафедрой

«Экономика и организация энергетики» Белорусского национального технического университета, кандидат экономических наук, доцент, г. Минск

Потенциал Республики Беларусь для реализации проектов по строительству котельных на биомассе и повышению энергоэффективности в социальной сфере, Крутов Дмитрий Николаевич - заместитель начальника управления – начальник производственно-технического отдела, Минское городское управление по надзору за рациональным использованием ТЭР, г. Минск

Потенциал ликвидации перекрестного субсидирования в электроэнергетике Республики Беларусь, Юркевич Ольга Ивановна - начальник сектора бизнес-планирования деятельности предприятия ПЭУ РУП «Витебскэнерго» (г. Витебск)

Направления совершенствования тарифной политики на энергоресурсы с целью увеличения электропотребления в Республике Беларусь, Зорина Татьяна Геннадьевна - заведующий лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси», доктор экономических наук, профессор, г. Минск

3. Панельная дискуссия «Анализ российского законодательства в области регулирования ценообразования в ТЭК и практики его применения»

Современные подходы к эффективному контролю за соблюдением законодательства о ценообразовании (тарифообразовании) в энергетике, Василькова Светлана Витальевна, кандидат юридических наук, доцент, декан юридического факультета Санкт-Петербургского государственного экономического университета, г. Санкт-Петербург

Взаимодействие публичного и частного регулирования в сфере ценообразования (тарифообразования) в топливно-энергетическом комплексе Российской Федерации, Лахно Петр Гордеевич - доцент кафедры предпринимательского права, Исполнительный директор Научно-образовательного центра «Энергетика и право» юридического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Проблемы правового регулирования и их влияние на формирование экономически обоснованных расходов в отраслях энергетики, Рукина Екатерина Игоревна - доцент кафедры Экономики в энергетике и промышленности ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», кандидат экономических наук, Сухарева Евгения Викторовна - доктор экономических наук, профессор кафедры экономики ФГБОУ ВО Проблемы правового регулирования и их влияние на формирование экономически обоснованных расходов в отраслях энергетики Онлайн «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва

К вопросу о последствиях нарушения субъектами естественных монополий ценовой политики в сфере энергетики, Ефимцева Татьяна Владимировна - доктор юридических наук, доцент, заведующий кафедрой предпринимательского и природоресурсного права Оренбургского филиала МГЮА им. О.Е. Кутафина, г. Оренбург

Ценообразование в отраслях топливно-энергетического комплекса в Российской Федерации: проблемы правового регулирования, Свечникова Наталья Викторовна - кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва

Совершенствование порядка установления тарифов на подключение (технологическое присоединение) и транспортировку газа и электрической энергии на основе сравнительно-правового метода, Символоков Олег Анатольевич - ведущий научный сотрудник центра частного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, г. Москва

4. Панельная дискуссия «Прикладные вопросы тарифообразования в отраслях ТЭК»

Юридическая личность энергокомпаний, осуществляющих публичные функции, Свирков Сергей Александрович - доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой энергетического права Московского государственного юридического университета им. О.Е. Кутафина, г. Москва

Анализ изменений в водородной энергетической политике России: от экспортных амбиций к внутреннему потреблению и технологическим решениям, Януш Ольга Борисовна - кандидат политических наук, доцент кафедры «Социология, политология и право» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», Хамидуллин Адель Радикович - аспирант кафедры «Социология, политология и право» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань

Совершенствование механизма «зеленого страхования» на предприятиях ТЭК в парадигме устойчивого развития, Крутова Любовь Сергеевна - заведующий учебной лабораторией кафедры страхования и экономики социальной сферы Финансового факультета, Финансовый университет, г. Москва

Злоупотребление потребителей при применении законодательства о ценообразовании (тарифообразовании) при подключении к системам теплоснабжения, Хамидуллин Марат Талгатович - кандидат юридических наук, начальник юридического отдела филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети, г. Казань

Гражданско-правовая ответственность за нарушение законодательства о ценообразовании (тарифообразовании) в сфере теплоснабжения, Макарова Лидия Анатольевна - практикующий специалист по вопросам энергетического права, ассистент кафедры энергетического права МГЮА им. Кутафина, г. Москва

Правовые проблемы тарифного регулирования в сфере жилищно-коммунального хозяйства, Измайлов Роберт Ринатович - кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры предпринимательского и энергетического права КФУ, г. Казань

Судебная практика в области применения законодательства о регулировании цен (тарифов) на энергетические ресурсы в Российской Федерации, 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

Подведение итогов работы

Целевая аудитория: представители организаций ТЭК, научных, образовательных организаций

13:00-15:00	Панельная дискуссия «Коммуникации в ТЭК. Перспективы и развитие» Организатор: АО «Татэнергосбыт» Модератор: Галимова Альфия Хамитовна – руководитель пресс-центра АО «Татэнергосбыт» Вопросы для обсуждения: • как «выжить» в условиях информационного шума. Новые тренды в медиа; • имидж Раиса республики; • как построить диалог с руководителем. Профессиональный рост с регионального на федеральный уровень; • искусственный интеллект и нейросети, как помощники в работе медийщика; • выстраивание коммуникаций с населением и отработка кризисных ситуаций в медиа и офлайн; • креатив, как способ продвижения и построения имиджа компании в медиа пространстве Целевая аудитория: пресс-секретари и руководители отделов по работе со СМИ	207
13:00-17:00	День поставщика ПАО «РусГидро» Организатор: ПАО «РусГидро» Цель мероприятия: расширение количества участников закупок Группы РусГидро, их знакомство с системой закупок Группы и изменениями законодательства Российской Федерации, регламентирующего закупочную деятельность заказчиков с государственным участием	301
09:00-18:00	Работа Специализированной энергетической выставки «KazanEnergyExpo»	
	3 апреля 2025 года, четверг	
10:00-12:00	Заседание Правительства Республики Татарстан «О ходе реализации государственной программы Республики Татарстан «Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан» в 2024 году и задачах на 2025 год» Официальное подведение итогов республиканского конкурса на лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности «Лауреат-2024» (предприятия и организации Республики Татарстан). Награждение победителей Официальное подведение итогов ежегодного республиканского конкурса среди средств массовой информации и пресс-служб предприятий по освещению и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Награждение победителей	105
10:00-11:30	Панельная дискуссия «Выявление и использование скрытых знаний в данных энергетических компаний: современные инструменты и подходы»	201

	Организатор: АО «Сетевая компания» Модератор: Курбангалиев Тимур Рафаэлевич – заместитель генерального директора АО «Сетевая компания» по цифровой трансформации и информационным технологиям Вопросы для обсуждения: • технологии искусственного интеллекта; • нейронные сети; • машинное обучение; • языковые модели; • компьютерное зрение Выступления: Создание цифрового наставника по регламентам и внутренним документам, Фазлеев Ильнур Эмилевич - начальник отдела анализа больших данных АО «Сетевая компания» Разработка модели машинного обучения для предсказания уровня потерь электроэнергии, Яхин Шамиль Рустамович - начальник отдела разработки ИИ решений АО «Сетевая компания» Анализ диспетчерских переговоров с использованием нейронных сетей, Ахмедов Эмиль Мансурович - инженер больших данных АО «Сетевая компания» Автоматизация работы по обслуживанию потребителей электроэнергии с помощью нейронных сетей, Егуданова Екатерина Анатольевна - ведущий аналитик больших данных АО «Сетевая компания» Предиктивная аналитика состояния трансформаторов в ТП, Репьев Евгений Владимирович - аналитик больших данных 2 категории АО «Сетевая компания» Использование компьютерного зрения для контроля наличия СИЗ, Митрофанов Севастьян Евгеньевич - инженер данных первой категории АО «Сетевая компания» Целевая аудитория: руководители и специалисты энергетической и IT-отраслей	
10:30-12:00	Круглый стол «Импортозамещение для цифровизации энергетической отрасли» Организатор: ООО «ТатАИСЭнерго» Модератор: Мирсияпов Ришад Рашидович – директор ООО «ТатАИСЭнерго» Маклецов Василий Александрович – директор ООО «ЭНЕРГОСОФТ» Вопросы для обсуждения: - перевод систем коммерческого учета электроэнергии и мощности на отечественные операционные системы;	203

	- типовой перечень программных продуктов, используемых в энергетике и наличие российских аналогов Выступления: PT Industrial Security Incident Manager, Бурцев Александр - менеджер по работе с клиентами в ПФО Компании Positive Technologies Kaspersky MLAD. Опыт импортозамещения системы раннего обнаружения аномалий для ГТУ ТЭЦ, Шайхутдинов Азат - региональный представитель в ПФО АО «Лаборатория Касперского» Импортозамещение в инженерных системах зданий. Истинная цель и способы ее достижения, Клещев Максим Викторович - ООО «Итриум СПб» Энергосфера 9. Российское ПО для ИСУЭ, Крупин Алексей Викторович - ведущий инженера по применению продукции Компании «Прософт Системы» ОИСУ ТОиР, Маклецов Василий Александрович, ООО «ТатАИСЭнерго» Импортозамещение. Серверное, сетевое и оборудование системы хранения данных от ведущего российского производителя, Савченко Константин - региональный представитель ПФО Компании ЯДРО Актуальные решения в области кибербезопасности для энергетической сферы, Мульков Дмитрий Сергеевич - руководитель комитета «Инновации и производительность труда» Промышленного кластера Республики Татарстан Целевая аудитория: представители IT-компаний, энергетические компании	
10:00-12:30	Конференция «80 лет атомной промышленности Российской Федерации» Организаторы: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Модератор: Минибаев Марат Файзрахманович - заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Чичирова Наталия Дмитриевна – заведующая кафедрой Атомных и тепловых электрических станций ФГБОУ «Казанский государственный энергетический университет» д.х.н., проф. Сидоров Евгений Борисович - координатор Отечественного ядерного общества Вопросы для обсуждения: • энергетический переход – полная смена ключевого источника энергии или же добавление новых источников и расширение «энергетической корзины» • энергетика с низким углеродным следом как основа для четвертого энергетического перехода; • роль атомной энергетики в четвертом энергетическом переходе; • подготовка кадров для двухкомпонентной ядерной энергетики Выступления: Тема на согласовании, Ткебучава Джумбери Леонтович - первый заместитель Генерального директора по корпоративным функциям АО «Концерн Росэнергоатом»	205

	Тема на согласовании, Складар Геннадий Иванович - заместитель председателя Государственной Думы РФ по промышленности и торговле Замыкание ЯТЦ – основа четвертого энергетического перехода атомной энергетики России, Сараев Олег Макарович - советник первого заместителя генерального директора по атомной энергетике ГК Росатом Атомно-водородные технологии на базе ВТГР, Петрунин Виталий Владимирович - первый заместитель генерального директора-генерального конструктора АО « ОКБМ Африкантов». Поддержка общества как одно из условий энергоперехода, Горин Николай Владимирович - кандидат физико-математических наук Роль и конкуренция атомной энергетики в энергетическом переходе, Роженов Сергей Витальевич - директор группы аналитики в энергетике КЕРТ Роль атомной энергетики в зеленом переходе ЕС, Лебедева Юлия Вячеславовна - кандидат юридических наук, советник Историко-документального Департамента МИД России – Правовой аспект атомной энергетики в зеленом переходе ЕС Кадры для модернизации атомной энергетики в парадигме двухкомпонентной атомной энергетики, Чичирова Наталия Дмитриевна - д.х.н., проф. каф. Атомных и тепловых электрических станций Казанского государственного энергетического университета Ядерные энергетические установки малой мощности для гражданского использования, Щеклеин Сергей Евгеньевич - д.т.н., профессор, Ташлыков Олег Леонидович - д.т.н., профессор Уральский федеральный университет им.Б.Ельцина РЭНЭРА – российский производитель литий-ионных аккумуляторных батарей, Нешта Алексей Сергеевич - руководитель направления «Энергетика» РЭНЭРА Первая Белорусская АЭС: новые вызовы и перспективы в энергетике страны, Богдан Е.В. - ОАО «Белэнергоремналадка», Карницкий Н.Б. - д.т.н., профессор Белорусский национальный технический университет Кафедра АЭС НИУ «МЭИ» в преддверии юбилейного года, Хвостова Марина Сергеевна - к.т.н., доц., Московский энергетический университет (ТУ), каф. АЭС Целевая аудитория: Ассоциация опорных вузов ГК «Росатом», Представители АО «Концерн Росэнергоатом», представители ОКБМ ИМ. Африкантова, представители НИЦ «Курчатовский институт», члены экспертного и научного сообщества, члены Отечественного Ядерного общества	
12:30-14:30	Круглый стол «Перспективные направления деятельности АО «Сетевая компания» по направлению «реализация услуг» Организатор: АО «Сетевая компания» Модератор: Янборисов Артем Маратович – заместитель директора по реализации услуг АО «Сетевая компания»	203

	Вопросы для обсуждения: • интеграция методов искусственного интеллекта в эксплуатацию интеллектуальных систем учета электроэнергии для повышения эффективности и надежности энергосетей; • применение искусственного интеллекта для прогнозирования потребления электроэнергии и оптимизации режима работы энергетической системы Выступления: ИИ для повышения эффективности энергетических компаний: от автоматизация процессов до принятия решений и проектирования сложных устройств на основе управления корпоративной базой знаний, Романов Дмитрий - управляющий директор по продуктам SL Soft Управление уставками интеллектуальных приборов учета электрической энергии», Казайкин Дмитрий Федорович - руководитель проектов АО «Сетевая компания» Определение безучётного потребления с помощью машинного обучения, Яхин Шамиль Рустамович - начальник отдела разработки решений искусственного интеллекта АО «Сетевая компания» Разработка устройства проверки правильности работы прибора учёта «Энергомонитор» на базе микроконтроллера ESP-8266, 4, Гилязов Рустам Борисович - инженер 1 категории лаборатории испытания интеллектуальных систем АО «Сетевая компания» Повышение эффективности мероприятий по выбору объектов для реализации мероприятий по энергосбережению в рамках выполнения энергосервисного договора, Камалиев Рамиль Надирович - начальник службы реализации электроэнергии АО «Сетевая компания» Разработка концепции управления затратами предприятия электрических сетей с помощью нейронных сетей, Мусаев Тимур Абдулаевич - начальник отдела анализа потерь электроэнергии АО «Сетевая компания» Необслуживаемы ВЦУ, Тимралева Тимур Рамилевич, инженер службы реализации электрической энергии АО «Сетевая компания» Энергосервисный контракт, Сафронов Михаил Юрьевич - руководитель направления "энергосервис", светотехнический завод «Эконекс» Целевая аудитория: представители организаций ТЭК	
13:00-15:00	Круглый стол «Актуальные вопросы управления энергосистемой» Организатор: АО «СО ЕЭС» Модератор: Большаков Андрей Викторович – директор Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана Вопросы для обсуждения: • изменения в законодательстве по вопросам дистанционного управления. Требования к реализации и особенности реализации различных видов дистанционного управления;	103

	• настройки регуляторов управления газотурбинной установки. Существующие трудности и способы их решения Спикеры: представители АО «СО ЕЭС», АО «Сетевая компания», ПАО «Россети», ПАО «Русгидро», ПАО «ОГК-2», ПАО «ИнтерРАО», ПАО «Сибур Холдинг», АО «НТЦ ЕЭС», АО «Монитор электрик», ООО «Инконтрол», ООО «СТГТ» Целевая аудитория: сетевые и генерирующие компании, производители оборудования	
13:00-15:00	Круглый стол «Инновационные решения для теплоснабжения: опыт и перспективы» Организаторы: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан АО «Татэнерго» ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан» Модератор: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Галиуллин Радик Завитович - заместитель генерального директора – технический директор АО «Татэнерго» Цветкович Денис Михайлович – главный инженер ООО ИЦ «Энергопрогресс» Вопросы для обсуждения: • опыт и перспективы в системе теплоснабжения Выступления: Вопросы и предложения по результатам эксплуатации трубопроводов тепловых сетей в ППУ изоляции, Васев А.В. - заместитель главного инженера (по энергосбережению и новым технологиям) филиала АО «Татэнерго» - Казанские тепловые сети Опыт проведения внутритрубной диагностики тепловых сетей больших диаметров телеуправляемым комплексом в АО «ЕТК» г. Екатеринбург, как метод повышения надежности и эффективного распределения инвестиционных ресурсов, Муртазин И.И. - главный инженер АО «ЕТК» Технологии повышения надёжности транспорта тепловой энергии, Крохин С.С. - заместитель главного инженера по оперативной и диспетчерской работе ПАО «МОЭК» Внутритрубная диагностика и реновация изношенного оборудования, Кузнецов А.Е. - заместитель главного инженера по технологическому развитию и производственной эффективности ПАО «МОЭК» Единство подходов по реконструкциям, ремонтам и диагностики на тепловых сетях АО «Интер-РАО-Электрогенерация». Динамика потерь и аварийности, Чумаков А.Е. - руководитель направления Группы эксплуатации и ремонта теплосети АО «Интер РАО – электрогенерация» Мониторинг состояния сетей теплоснабжения, Мурлин А.А. - председатель совета директоров ООО «ИнКонСтрой»	201

	Реализация проектов диспетчеризации объектов тепловых сетей с применением автономных источников энергоснабжения, Журавлев А.Н. - генеральный директор компания «Технопром» Аналитическая система контроля безопасности объектов энергетики, энергоустановок на основе систем приборного учета, Покорный С.Г. - директор по развитию ООО «АТМ» Решение проблем коррозии в системах теплоснабжения и ГВС, Гринюк О.А. - руководитель направления водоподготовки ГК «ЭКОС-1» («НПФ «ТРАВЕРС») Прозрачный мониторинг теплоснабжения: от источника до потребителя, Коннов Д.В. - директор по развитию продуктов, ГК «Лартех» Целевая аудитория: энергетические компании, занимающиеся транспортировкой тепловой энергии/эксплуатацией тепловых сетей; научно-технические учреждения, занимающиеся исследованиями в области диагностики тепловых сетей; представители компаний производителей трубной продукции и т.п.	
13:00-16:00	Панельная дискуссия «Заседание совета ректоров стран СНГ» Организаторы: Электроэнергетический совет стран СНГ ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Модератор: Ахметова Ирина Гареевна – проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Вопросы для обсуждения: - переход российской системы высшего образования на новую модель как драйвер развития международных отношений стран СНГ; - реализация совместных сетевых образовательных программ в области подготовки инженерных кадров. Возможности и перспективы; - развитие международного научно-технологического предпринимательства Целевая аудитория: руководители ВУЗов стран СНГ, реализующих образовательные программы в области энергетики	101
13:00-15:00	Международная научно-техническая конференция «Технологический суверенитет и цифровая трансформация» Организатор: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Модератор: Ахметова Ирина Гареевна – проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» 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 Эксперты:	205

Зверева Эльвира Рафиковна – доктор технических наук, профессор кафедры Инженерная экология и безопасность труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Смирнов Юрий Николаевич – кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой Цифровые системы и модели ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Иванов Игорь Юрьевич – кандидат технических наук, главный специалист Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана

Зиганшин Эльдар Шамильевич – управляющий директор по региону Волга компании АО «Систэм Электрик»

Саидзода Масрур Мирзохон – доктор технических наук, директор Технического колледжа Технического университета Таджикистана имени академика М.Осими

Латипов Сергей Сергеевич – специалист Учебно-инновационного центра ОАО «Азеришыйг»

Выступления:

Приветственное слово

Беляев Эдуард Ирекович – кандидат технических наук, доцент, директор Департамента информационных технологий ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;

Энергетические аспекты устойчивого развития России в условиях цифровой трансформации, Кудрявцева Ольга Владимировна – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики природопользования МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Научно-технологическое прогнозирование (форсайт) в энергетике в странах БРИКС, Проскурякова Лилиана Николаевна – заведующий Лабораторией исследований науки и технологий, ведущий научный сотрудник, доцент ИСИЭЗ НИУ «Высшая школа экономики», г. Москва

Автоматизация бизнес-процессов производства: повышение эффективности как основа для перехода к индустрии 4.0, Кувалдин Андрей Игоревич – коммерческий директор АО «Транссеть» г. Москва,

Технологический суверенитет в секторе возобновляемой энергетики, Уханова Ольга Александровна – и.о. заместителя генерального директора по развитию технического и нормативного регулирования ВЭС АО «Росатом Возобновляемая энергия», г. Москва

Цифровизация энергоснабжения и энергопотребления в жилищном секторе, Зорина Татьяна Геннадьевна – заведующий лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси», доктор экономических наук, профессор, г. Минск

Гребеньков Александр Жоресович – ведущий научный сотрудник лаборатории «Устойчивое энергетическое развитие» Государственного предприятия «ИЭ НАН Беларуси», кандидат технических наук, г. Минск

Коммутационные устройства для электросетевого хозяйства Республики Татарстан («Сделано в России»), Киселев Александр Юрьевич – начальник отдела маркетинга и рекламы АО «НПО «Прибор», г. Санкт-Петербург

Многопараметрический кластерный анализ режимов газопотребления укрупненных балансовых групп региональной системы газоснабжения, Грунтович Надежда Владимировна – доктор технических наук, профессор

	Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого, г. Гомель Возможности повышения энергоэффективности асинхронных машин путем применения комбинированных обмоток, Бобожанов Махсуд Каландарович – доктор технических наук, профессор Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова, г. Ташкент ЦОД технологический каркас для бизнеса, Марданов Искандер Альбертович – директор по развитию бизнеса АО «Атомдата-Иннополис», г. Иннополис Как цифровой двойник повышает надежность и эффективность при эксплуатации электростанций, Королев Михаил Леонидович – генеральный директор ООО «Лаборатория ПРОСТОР», г. Москва Как промышленному предприятию перейти на цифровое производство? Опыт KAMAZ Digital, Лунев Николай Александрович – директор по консалтингу и интеграции KAMAZ Digital, г. Казань Сохранение международной кооперации и финансовых взаимоотношений в условиях санкционных ограничений, Медведев Владислав Сергеевич – руководитель регионального представительства VD Technolab, г. Москва; Антонов Сергей Александрович – управляющий партнёр VD Technolab, г. Москва; Тенденции развития рынка устойчивого финансирования, Петренко Лариса Дмитриевна – кандидат экономических наук, доцент Тюменского индустриального университета, г. Тюмень Исследования адсорбентов на основе твердых отходов ТЭС, Власова Алена Юрьевна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Атомные и тепловые электрические станции» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань Целевая аудитория: представители ВУЗов, представители генерирующих и электросетевых энергетических компаний РФ, производители оборудования и устройств РЗА, производители АСУТП, проектные организации	
13:00-15:00	Панельная дискуссия «Новая энергетика: собственная генерация для промышленных предприятий, сельского хозяйства и ЖКХ» Организаторы: АНО «Казань Экспо»; Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация» Модератор: Смирнов Михаил Михайлович – президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация», д.п.н. Вопросы для обсуждения: • мировые тенденции новой энергетики; • финансирование проектов новой энергетики в новых условиях; • меры государственной поддержки (государственные программы); • энергоэффективные технологии в собственной генерации; • международная кооперация и другие Спикеры:	301

	Молодцов Кирилл Валентинович - председатель редакционного совета журнала «Нефтегазовая Вертикаль», член Общественного Совета Министерства энергетики Российской Федерации Кузнецов Михаил Викторович - директор Департамента машиностроения для топливно-энергетического комплекса Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Целевая программа ИНГК по расширению собственного производства современного энергетического и компрессорного оборудования, газоперекачивающих агрегатов в г. Пермь, Турусов Игорь Иванович - председатель совета директоров ООО «ИНГК» Инжиниринговые услуги и инструменты сопровождения ввода в эксплуатацию объектов топливно-энергетического комплекса (ТЭК), Савицкий Климентий Андреевич - региональный представитель департамента промышленной безопасности ООО «ПромМаш Тест», тема: «Инжиниринговые услуги и инструменты сопровождения ввода в эксплуатацию объектов топливно-энергетического комплекса (ТЭК)» Применение инструментов повышения эффективности при финансировании проектов новой энергетики, Соколов Роман Анатольевич - начальник Департамента банковского сопровождения строительных контрактов АО «Газпромбанк» Переход на новый уровень управления собственной генерацией, Шиляев Артём Михайлович - руководитель направления экспорта ООО «ПИТ» Собственная генерация с оборудованием LIYU. Опыт применения, Дэлькич Беньямин Бесимович - начальник Бюро энергетических проектов ООО «Электросистемы» СПГ – драйвер энергетической независимости и эффективности для промышленности, Сарафанников Павел Викторович - президент-председатель Правления Ассоциации «Национальная ассоциация производителей сжиженного природного газа» Вопросы и пути обеспечения эффективного взаимодействия между государством, министерствами/ведомствами и бизнесом, Пресняков Валерий Андреевич - главный редактор газеты «Энергетика и промышленность России» Отечественные решения по производству ГТУ на площадке Завода газотурбинного оборудования. Локализация технологий восстановительного ремонта импортных ГТУ на территории РФ, Мартелов Никита Владимирович -генеральный директор ГК «АМКОР» Целевая аудитория: руководители энергетических компаний, представители генерирующих и электросетевых энергетических компаний, главные энергетики предприятий, представители федеральных и региональных органов исполнительной власти, члены Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»	
13:00-15:00	Панельная дискуссия «Создание единого центра продвижения энергетического оборудования» Организатор: Промышленный кластер Республики Татарстан	207

	Модератор: Майоров Сергей Васильевич - председатель Правления Промышленного кластера Республики Татарстан, советник министра промышленности и торговли Республики Татарстан Вопросы для обсуждения: • презентация единого центра продвижения энергетического оборудования, цели и задачи центра Выступления: Тема на согласовании, Министерство энергетики Российской Федерации Энергетика. Энергетическое машиностроение, Давлетшин Ильнур Ильязович - заместитель руководителя Единого центра продвижения продукции комитета Тема на согласовании, ПИТОН-КАМА Тема на согласовании, НПП ПРОМА Целевая аудитория: потенциальные заказчики, члены и участники Промышленного кластера Республики Татарстан, производители энергетического оборудования	
15:00-16:30	Круглый стол «Эксплуатация ЛЭП 35-500 кВ» Организатор: АО «Сетевая компания» Модератор: Засыпка Александр Юрьевич – заместитель технического директора по основным сетям и ремонту Темы для обсуждения: • эксплуатация ЛЭП 35-500 кВ; • актуальные проблемные вопросы Выступления: Диагностическое обследование металлических опор ВЛ 500 кВ с применением экспресс-методов неразрушающего контроля», Ибрагимов Рунар Райханович - заместитель главного инженера по основным сетям филиала АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети «Диагностика и оценка технического состояния ЛЭП 35-500 кВ», Хакимзянов Эльмир Фердинатович - к.т.н., заместитель генерального директора по инновационной деятельности ООО УК «Энергоразвитие» «Метод свободных колебаний для мониторинга состояния элементов ВЛ», Роденко Сергей Васильевич - директор ООО «ИЭЭ НГТУ» Основные проблемы при эксплуатации ЛЭП с длительным сроком эксплуатации, Харисов Роберт Рамилевич - заместитель главного инженера по основным сетям филиала АО «Сетевая компания» Нижнекамские электрические сети Повышение грозоупорности высоковольтных линий 35-110 кВ», Кобяков Андрей - руководитель по развитию направления Молниезащита ВЛ АО «НПО «Стример»	203

	Повышение надежности грозозащиты линий электропередачи», Зотов Дмитрий Равилевич - директор по развитию инновационных продуктов ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» Оптический кабель в грозотросе, нечувствительный к помехам от молний, Фролов Игорь Вячеславович - ведущий инженер-технолог ООО «Саранскабель-Оптика» Результаты переустройства ВЛ 110 кВ в КЛ в г.Казань с учетом импортозамещения. Преимущества и недостатки, Галимзянов Рустем Рашатович - заместитель главного инженера по основным сетям филиала АО «Сетевая компания» Казанские электрические сети Автоматизированный мониторинг состояния ВЛ с применением БАС», Шарифуллин Эмиль Ирекович - руководитель отдела систем видеоаналитики Университета Иннополис, Мисбахов Ринат Шаукатович - руководитель отдела энергетики Университета Иннополис Оценка технического состояния электросетевого комплекса, Филяев Денис Геннадьевич - технический директор АО «Техническая инспекция ЕЭС» Целевая аудитория: руководители, специалисты, эксплуатирующие вопросы эксплуатации ЛЭП 35-500 кВ	
15:15-16:30	Панельная дискуссия «Реализация проекта высокоавтоматизированной подстанции» Организатор: АО «СО ЕЭС» Модератор: Большаков Андрей Викторович – директор Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана Вопросы для обсуждения: особенности реализации высокоавтоматизированных подстанций Спикеры: представители АО «СО ЕЭС», АО «Сетевая компания», ПАО «Россети», ПАО «Русгидро», АО «Монитор электрик», ООО «НПП Экра», Теквел (Сколково), ООО «КЭР- Инжиниринг» Целевая аудитория: сетевые компании, производители оборудования	103
15:30-17:30	Экспертная дискуссия «Ключевые споры в сфере теплоснабжения: правовые позиции судебных органов, органов исполнительной власти и теплоснабжающих организаций» Организатор: АО «Татэнерго» Модератор: Гарапшин Рашит Камильевич – заместитель генерального директора по корпоративной политике АО «Татэнерго» Вопросы для обсуждения: взыскание тепловпотерь с владельцев тепловых сетей, не соответствующих критериям отнесения к теплосетевым организациям: квалификация правоотношений сторон, судебная практика;	201

	• вопросы правомерности отказа теплоснабжающей организации в заключении прямых договоров на оказание коммунальных услуг по отоплению при наличии ИТП; • судебные споры по вопросу определения объема тепловой энергии на отопление с учетом схемы размещения точек измерения количества тепловой энергии в МКД; • практика применения принципа «эстоппель» в арбитражных спорах по теплоснабжению; • особенности начисления платы за отопление встроенно-пристроенных помещений; • об урегулировании разногласий в судебном порядке, возникающих при заключении договора теплоснабжения; • актуальная практика антимонопольного органа в сфере теплоснабжения; • правовые позиции ГЖИ по актуальным вопросам в теплоснабжении; • иные темы, предложенные участниками мероприятия Выступления: Проблемные вопросы при подключении потребителей к системам теплоснабжения: ключевые позиции судов, Хамидуллин Марат Талгатович - начальник юридического отдела филиала АО «Татэнерго» «Казанские тепловые сети» Проблематика расчётов в многоквартирных домах, объединённых общими сетями инженерно-технического обеспечения: «дома на сцепке», Шабодо Кирилл Сергеевич – заместитель начальника департамента по правовым и корпоративным вопросам АО «ТЭК СПб» Актуальная практика антимонопольного органа в сфере теплоснабжения, Малышева Диана Игоревна - старший юрист ООО «Юридическая фирма «Ялилов и Партнеры» Обоснованность заключения РСО договоров теплоснабжения, горячего водоснабжения и предоставления коммунальных услуг в МКД, Коверов Андрей Николаевич - заместитель начальника отдела реализации, балансов и анализа потерь тепловой энергии АО «Татэнерго» Взыскание теплопотерь с владельцев тепловых сетей, не соответствующих критериям отнесения к теплосетевым организациям: квалификация правоотношений сторон, судебная практика, Ахметова Адиля Рашидовна – ведущий юрисконсульт АО «Татэнерго» Вопросы урегулирования разногласий в судебном порядке, возникающих при заключении договора теплоснабжения, Цыганов Алексей Алексеевич – ведущий юрисконсульт АО «Татэнерго» Бездоговорное потребление тепловой энергии собственником нежилого помещения в многоквартирном доме: ключевые позиции судов» Кварталова Юлия Евгеньевна – юрисконсульт филиала АО «Татэнерго» - «Казанские тепловые сети») Целевая аудитория: представители юридических служб теплоснабжающих и теплосетевых компаний, представители судебных органов и государственных органов исполнительной власти	
10:00-12:30	День Поставщика АО «Сетевая компания» Организатор:	207

	АО «Сетевая компания»	
	Matchmaking/Бизнес-встречи	
09:00-18:00	Работа Специализированной энергетической выставки «KazanEnergyExpo»	
4 апреля 2025 года, пятница		
Молодежный день		
09:30-10:00	Торжественное открытие Молодежного дня Приветственные слова: Минибаев Марат Файзрахманович – заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Абдуллазянов Эдвард Юнусович - ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Награждение победителей ежегодного республиканского конкурса молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность»	зона подписания
10:00-12:00	Круглый стол «Программа стартап как диплом: Карьера и развитие студента в качестве предпринимателя энергетической отрасли» Обсуждение актуальных тематик в формате «За/Против». Ведущие ведут дискуссию на различные тезисы, целевая аудитория голосует за понравившуюся сторону.	203
10:00-12:00	Деловая игра «Научный стартап» Решение бизнес-проблем с учетом правильной постановки проблемы, распределения бюджета и целесообразного распределения ресурсов.	205
10:00-12:00	Мастер-классы «ProEnergy»	201
10:00-12:00	Викторина «ENERGY QUIZ»	209
10:00-12:00	Открытый диалог «Интеграция молодежи в корпоративную культуру АО «Татэнерго»	207
12:00-12:30	Подведение итогов Молодежного дня	зона подписания
09:00-14:00	Работа Специализированной энергетической выставки «KazanEnergyExpo»	

**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: tcf.tatar



Выставочная дирекция:

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