



ТЭФ 2020 ТАТАРСТАНСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОЛОГИИ

ТАИССР 100 лет

17-19 марта 2020 г.

Организаторы:

Кабинет Министров Республики Татарстан
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан
Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан
Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
Министерство образования и науки Республики Татарстан
Министерство по делам молодежи Республики Татарстан
Министерство здравоохранения Республики Татарстан
ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»
ПАО «Татнефть»
АО «ТАИФ»
ОАО «Сетевая компания»
АО «Татэнерго»
АО «Татэнергосбыт»
ОАО «Казанская ярмарка»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева»

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ*

17 марта 2020 года, вторник

09:00-09:15	Торжественное открытие ТЭФ 2020	Павильон № 3
09:15-09:55	Обход экспозиции XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2020»	Павильон № 3,4
09:15-09:55	Регистрация участников Заседания Правительства Республики Татарстан	
10:00-12:00	Заседание Правительства Республики Татарстан «О ходе реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан» по итогам 2019 года и задачах на 2020 год» Официальное подведение итогов республиканского конкурса на лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности «Лауреат-2019» (предприятия и организации Республики Татарстан). <i>Награждение победителей</i> Официальное подведение итогов республиканского конкурса среди средств массовой информации и пресс-служб предприятий по освещению и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности. <i>Награждение победителей</i>	
09:00-13:30	Регистрация участников Форума	
12:30-13:00	Регистрация участников круглого стола. Приветственный кофе-брейк	

<p>13:00-15:00</p> <p>13:00 -13:10</p> <p>13:10-13:20</p> <p>13:20-13:30</p> <p>13:30-13:40</p> <p>13:40-13:50</p> <p>13:50-14:00</p> <p>14:00-14:10</p> <p>14:10-14:20</p> <p>14:20-14:30</p> <p>14:30-15:00</p> <p>15:00-17:00</p>	<p>Круглый стол «Развитие рынка газомоторного топлива: итоги, проблемы, перспективы»</p> <p>Организаторы: Министерство энергетики Российской Федерации Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» ООО «Газпром газомоторное топливо»</p> <p>Модераторы: Эльдар Рашитович Адеев - помощник Премьер-министра Республики Татарстан по вопросам нефтегазохимического комплекса Ильдар Равильевич Мингалеев - заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан</p> <p>Выступления: <i>Реализация стратегии развития газомоторного топлива в Российской Федерации. Действующие и готовящиеся правовые нормативные документы, представитель Министерства энергетики РФ, г.Москва</i></p> <p><i>Тенденции развития газомоторного топлива, в том числе в вопросах безопасности использования газобаллонного оборудования, Артем Сергеевич Данилов</i> - заместитель исполнительного директора Национальной газомоторной ассоциации, г. Москва</p> <p><i>О планах развития газомоторной инфраструктуры, в том числе в Республике Татарстан, Булат Булатович Газизуллин</i> - директор филиала ООО «Газпром газомоторное топливо» в г Казань</p> <p><i>О развитии рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан, Эльдар Рашитович Адеев</i> - помощник Премьер-министра РТ по вопросам нефтегазохимического комплекса</p> <p><i>Переоборудование государственных и муниципальных автотранспортных средств Республики Татарстан на компримированный природный газ, Марат Равилевич Ахмеров, директор ГАУ «Центр энергосберегающих технологий РТ при КМ РТ»</i></p> <p><i>Процедура регистрации автомобильной техники на газомоторном топливе (метан), представитель Управления ГИБДД МВД по Республике Татарстан</i></p> <p><i>Обеспечение жизненного цикла эксплуатации газобаллонного оборудования, Виктор Маркович Фрум</i> - генеральный директор ООО «Научно-производственная фирма «Реал-Шторм», г. Ижевск</p> <p><i>Выполнение современных требований безопасности эксплуатации автотранспортных средств на газомоторном топливе, Марат Фаритович Ярмиев, директор - ООО «ИЛ Поволжье»</i></p> <p><i>Государственная поддержка регионов по развитию газотранспортной инфраструктуры и парка ТС, представитель Белгородской области</i></p> <p>Дискуссия</p> <p>Экскурсия на площадку ООО «ХК Шанс»</p> <p>К участию приглашены: руководители министерств, ведомств, муниципалитетов Республики Татарстан, предприятий, организаций, занимающихся производством и переоборудованием автотранспортных средств, инвесторы.</p>	<p><i>Павильон 2, конференц-зал «Кама»</i></p>
<p>12:30-13:00</p>	<p>Регистрация участников круглого стола. Приветственный кофе-брейк</p>	
<p>13:00-14:30</p>	<p>Круглый стол, посвященный развитию альтернативной энергетики и</p>	<p><i>Главный Павильон,</i></p>

	<p>возобновляемых источников энергии</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»</p> <p>Модератор: Алмаз Шаукатович Хусаинов - заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан</p> <p>Выступления:</p>	<p>конференц-зал «Свияжск»</p>
13:00-13:10	<p>Тема на стадии согласования, Игорь Михайлович Брызгунов – председатель правления Российской Ассоциация ветроиндустрии, г.Санкт-Петербург</p>	
13:10-13:20	<p>Возобновляемые источники энергии – ключевые драйверы четвертого Энергоперехода, Алексей Александрович Хохлов - руководитель направления «Электроэнергетика» Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО</p>	
13:20-13:30	<p>ВИЭ как новые точки роста энергетического рынка Республики Татарстан, Наиль Фарирович Тимербаев - заведующий кафедрой ВИЭ ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p>	
13:30-13:40	<p>Проекты ВИЭ на розничном рынке электроэнергии, как механизм решения социально-экономических вопросов региона, Адиль Ильдарович Исаков – член общественного экспертного совета по развитию электроэнергетики при Министерстве промышленности и энергетики Республики Башкортостан, г.Уфа</p>	
13:40-13:50	<p>Проектирование объектов схемы выдачи мощности возобновляемых источников энергии (ВИЭ), Алмаз Айратович Мавлитов – заместитель исполнительного директора ООО «КЭР-Инжиниринг» - директор филиала «ТатНИПИэнергопром», Руслан Геннадьевич Исаков – начальник сектора моделирования электроэнергетических систем филиала ООО «КЭР-Инжиниринг» - «ТатНИПИэнергопром»</p>	
13:50-14:00	<p>Энергосберегающие технологии в ритейле на примере МЕГИ Казань, Лиана Александровна Сиразетдинова – региональный управляющий Ingka Centres, управляющий ТЦ «МЕГА»</p>	
14:00-14:10	<p>Актуальные аспекты технологического присоединения ВЭС к электрическим сетям, Денис Николаевич Ярош - генеральный директор АО «НТЦ ЕЭС (Московское отделение)», г. Москва</p>	
14:10-14:20	<p>Внедрение инновационных технологий и искусственного интеллекта в промышленной сфере, Владимир Анатольевич Трофименко - генеральный директор представительства компании Mankiewicz Gebr. & Co, г.Москва</p>	
14:20-14:30	<p>Дискуссия</p> <p>К участию приглашены: Представители Министерств и ведомств РТ, Академии наук РТ, Государственного комитета РТ по тарифам, ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», АО «Татэнерго», ОАО «Сетевая компания», АО «ТГК-16», АО «Татэнергосбыт»</p>	
14.00-14.30	<p>Регистрация участников круглого стола. Приветственный кофе-брейк</p>	
14:30-16:00	<p>Семинар-совещание «Актуальные вопросы повышения энергоэффективности в государственных и муниципальных учреждениях»</p>	<p>Конгресс-центр, конференц-зал «Волга»</p>

	<p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»</p> <p>Модераторы: Алмаз Шаукатович Хусаинов - заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Михаил Константинович Антипин - заместитель директора ГАУ «Центр энергосберегающих технологий РТ при КМ РТ»</p> <p>Вопросы для обсуждения: - актуальные нормативно-правовые акты в области энергосбережения; - реализация энергосберегающих мероприятий через механизм энергосервисных контрактов; - организация в государственных и муниципальных учреждениях работы по заполнению энергетических деклараций в государственной информационной системе «Энергоэффективность»; - практическая часть по вопросам заполнения энергетических деклараций.</p> <p>Выступления: 14:30-14:45 Энергоменеджмент в российских муниципалитетах «Образовательная программа немецкого энергетического агентства «Deпа» и Московской школы управления СКОЛКОВО», Алексей Александрович Хохлов - руководитель направления «Электроэнергетика» Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО, г.Москва</p> 14:45-15:00 Подготовка муниципального заказчика к заключению энергосервисного контракта на модернизацию наружного освещения. Проблемы и пути решения, Денис Иванович Баландин - руководитель Исполнительного комитета г.Нижнекамска 15:00-15:15 Модернизация инфраструктуры наружного освещения на базе энергосервисного контракта на примере реализованного проекта г.Нижнекамска, Евгений Юрьевич Бобков – генеральный директор ООО «ПрофЭСКО», Владимир Владимирович Елисеев – коммерческий директор ООО «ПрофЭСКО» 15:15-15:25 Энергосбережение и повышение энергоэффективности: изменения в нормативной правовой базе, Михаил Константинович Антипин - заместитель директора ГАУ «Центр энергосберегающих технологий РТ при КМ РТ» 15:25-15:40 Заполнение энергодеклараций государственными и муниципальными учреждениями. Полнота и достоверность данных, Екатерина Николаевна Бородай – начальник отдела анализа и прогнозирования энергоэффективности ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» 15:40-16:00 Дискуссия К участию приглашены: Руководители министерств, ведомств, исполнительных комитетов, администраций РТ, представители энергосервисных компаний, компании инвесторы	
09:00-13:00	Мастер-класс «Try-a-Skill» («ИспытайСебя») Модератор: Радик Рустемович Зайнуллин , представитель ФГБОУ ВО «КГЭУ» Целевая аудитория: школьники 5-10 классов г. Казани (по приглашению) Цель: ознакомление с рабочими профессиями в энергетике Формат: мастер-класс	Павильон 1

	<p>Интерактивное мероприятие «Назад в прошлое – истории успешных компаний Республики Татарстан» Модератор: Полина Владимировна Егорова, представитель Молодежного Бизнес-Инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ» Целевая аудитория: студенты ВУЗов и техникумов, школьники старших классов Цель: формирование коллективного опыта, разработка новых идей, также получение новых знаний об энергетике и энергетических компаний Республики Татарстан Формат: World Cafe – метод сфокусированного неформального обсуждения</p> <p>Мастер-класс «Работа твоей мечты» Модератор: Ильдус Исмагилович Галимов, представитель Молодежного Бизнес-Инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ» Цель: освоение работающей техники создания правильного резюме, прохождения успешного собеседования, а также поиска работы мечты Целевая аудитория: студенты ВУЗов и техникумов, школьники старших классов. Формат: мастер-класс.</p> <p>Энергетический диктант «Энергетика будущего» Модератор: Александр Владимирович Попов, представитель Молодежного Бизнес-Инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ» Цель: оценка и анализ уровня знаний населения о способах энергосбережения, а также привлечение внимания и повышения интереса жителей к вопросам культуры потребления энергоресурсов и их рационального использования. Целевая аудитория: студенты ВУЗов, молодые ученые и специалисты, эксперты и молодые лидеры энергетических компаний, представители академического сообщества, эксперты – специалисты отрасли, ведомств профессиональных сообществ, школьники старших классов. Формат: диктант по QR-коду</p> <p>Акция к 75-летию Великой Победы «Зеленая энергетика: скажем нет войне»</p>	
<p>12:00-16:00</p> <p>12:00-12:30</p> <p>12:30-13:00</p> <p>13:00-13:30</p> <p>13:30-14:00</p> <p>14:00-14:30</p> <p>14:30-15:00</p> <p>15:00-15:30</p> <p>15:30-16:00</p>	<p>Стендовые доклады ОАО «Сетевая компания»</p> <p><i>120 лет истории энергосистемы Республики Татарстан. Презентация исторических материалов становления энергосистемы Республики в рамках реализации ГОЭЛРО</i></p> <p><i>Мобильное приложение потребителя. Презентация пользовательского интерфейса и функционала мобильного приложения для потребителя</i></p> <p><i>Автоматизированные интеллектуальные системы работы с потребителем. Презентация системы «чат-бот» для минимизации участия оператора колл-центра в общении с потребителем</i></p> <p><i>Технологии для цифровой трансформации объектов основной сети. Презентация технологических решений, внедренных при реконструкции ПС 110 кВ Портовая и ПС 220 кВ Зеленодольская</i></p> <p><i>Реализация проекта по созданию системы интеллектуального учета. Стендовый доклад о ходе реализации энергосервисного контракта</i></p> <p><i>ОАО «Сетевая компания» как флагман развития Работ под напряжением. Презентация о программах и технологиях обучения в Центре работ под напряжением г. Заинск. Применение спецтехники, спецоснастки и инструментов для работы под напряжением</i></p> <p><i>Казань переход на «Умные сети». Доклад о реализации проекта по комплексной реконструкции распредел.сети г. Казань</i></p> <p><i>Современные технологические решения и интеллектуальные системы для повышения надежности сельских сетей. Общий обзор достижений и</i></p>	<p><i>Павильон 3 стенд 3.200</i></p>

	<i>перспектив на пути к повышению показателей надежности (применение систем секционирования, индикаторы короткого замыкания)</i>	
09:00-17:00	Работа XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2020»	
18.00-21.00	Торжественный прием, посвященный открытию Форума (по пригласительным билетам)	
	18 марта 2020 года, среда	
09:30-10:00	Регистрация участников круглого стола. Приветственный кофе-брейк	
10:00-11:30	<p>Круглый стол для главных энергетиков</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»</p> <p>Модераторы: Алмаз Шаукатович Хусаинов - заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Евгений Васильевич Мартынов – заместитель директора ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»</p> <p>Вопросы для обсуждения: - внедрение эффективных решений на предприятиях в области ресурсосбережения, безопасности и экологии</p> <p>Выступления:</p>	<p><i>Главный Павильон, конференц-зал «Свияжск»</i></p>
10:00-10:10	Применение технологии очистки электрооборудования под напряжением торговой марки «Rainprof», Евгений Михайлович Ежунов - ООО «ГидроМетСнаб», г.Москва	
10:10-10:20	Сохранение водных биологических ресурсов РФ с помощью эффективного рыбозащитного устройства, Александр Сергеевич Татаринов – учредитель ООО «НПК Вагнер-Инжиниринг», Дмитрий Дамирович Аблязов - соучредитель ООО «НПК Вагнер-Инжиниринг», г.Москва	
10:20-10:30	Разработка и внедрение новой технологии учета расхода электрической энергии, Ленар Тагирович Шакиров – директор ООО «ГК «Радел Технолоджи»	
10:30-10:40	АИС «Оптимизация затрат на электропотребление» на платформе «1С:Предприятие 8» - новый инструмент для сокращения расходов на электроэнергию, Евгений Вячеславович Сергеев – менеджер проектов ООО «Разработчик», г.Балаково	
10:40-10:50	Комплексные цифровые системы обеспечения энерго- и ресурсоэффективности конечного продукта предприятия, Евгений Васильевич Мартынов – заместитель директора ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»	
10:50-11:00	Активный энергетический комплекс – новая модель энергоснабжения промышленных потребителей, Николай Николаевич Зайцев - руководитель проектов АЭК АО «НТЦ ЕЭС Управление энергоснабжением», г.Москва	
11:00-11:10	Экологичность и промышленность в России: международные стандарты, Владимир Анатольевич Трофименко - генеральный директор представительства компании Mankiewicz Gebr. & Co, г.Москва	
11:10-11:20	Повышение энергоэффективности и надежности электроснабжения	

11:20-11:30	<p><i>(шинопроводы и источники бесперебойного питания), Сергей Васильевич Майоров – председатель правления Ассоциации «Машиностроительный кластер Республики Татарстан», г.Казань</i></p> <p><i>Предложения для малой энергетики, Сергей Александрович Кравцов – директор по развитию продаж готовой продукции ООО «Промышленные компоненты КАМАЗ»</i></p> <p>Дискуссия К участию приглашены: <i>Главные энергетики предприятий Республики Татарстан</i></p>	
09:30-10:00	Регистрация участников конференции. Приветственный кофе-брейк	
10:00-13:00	<p>Конференция «Применение энергосберегающих технологий при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов»</p> <p>Организатор: АО «Татэнерго»</p> <p>Модераторы: Ильгизар Хабирович Гайфуллин – заместитель генерального директора – технический директор АО «Татэнерго»; Олег Игоревич Зверев – заместитель генерального директора-директор по реализации тепловой и электрической энергии АО «Татэнерго»</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пути повышения эффективности и надежности производства и распределения энергоносителей; - энергосберегающие мероприятия, проводимые энергокомпаниями, потребителями энергоресурсов: опыт, проблемы, пути решения; - новые направления энергосберегающих технологий. <p>Выступления: Вступительное слово</p> <p>10:00-10:10 <i>Ильгизар Хабирович Гайфуллин - заместитель генерального директора-технический директор АО «Татэнерго»</i> <i>Олег Игоревич Зверев – заместитель генерального директора-директор по реализации тепловой и электрической энергии</i></p> <p>10:10-10:25 <i>О современных подходах по методическому обеспечению деятельности теплоснабжающих организаций, Василий Иванович Поливанов – генеральный директор Ассоциации производителей качественной продукции для теплоснабжения, помощник депутата Государственной Думы, г. Москва</i></p> <p>10:25-10:40 <i>Совершенствование законодательного урегулирования энергоэффективности: проблемы и перспективы, Павел Дмитриевич Скланчук - ответственный секретарь экспертного совета по устойчивому развитию моногородов при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, г.Москва</i></p> <p>10:40-10:55 <i>Повышение энергоэффективности на предприятии: меню-2020, Мария Вячеславовна Степанова - директор Эксперт-бюро «ЭнергияВита», член Межведомственной рабочей группы по эффективному взаимодействию с субъектами РФ по вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности при Минэкономразвития России, г.Екатеринбург</i></p> <p>10:55-11:05 <i>Роль диагностики для энергосбережения при эксплуатации энергетических объектов, Владислав Юрьевич Юдин - начальник службы энергоэффективности ООО ИЦ «Энергопрогресс», г.Казань</i></p> <p>11:05-11:15 <i>«Накопительная революция», сферы применения накопителей на литий-</i></p>	<p>Конгресс-центр, конференц-зал «Волга»</p>

	<p><i>ионных батареях - решения для электротранспорта, электротехники и энергетики, экономическая эффективность и критерии выбора накопителя энергии, Андрей Степанович Финогенов - главный эксперт коммерческого отдела ООО «Катодные Материалы», г.Москва</i></p> <p><i>Опыт применения новых технологий по борьбе с биологическими обрастаниями на объектах энергетики, Владимир Александрович Носенко - начальник отдела управления проектами ООО «Катализатортехник», г.Москва</i></p> <p><i>Оптимизация гидравлического режима работы Казанских тепловых сетей с применением регуляторов нового поколения», Леонид Анатольевич Павлов – руководитель регионального Приволжского учебного центра ООО «Данфосс»</i></p> <p><i>Способы повышения энергоэффективности в многоквартирных жилых домах, Ренат Рустэмович Ахметзянов - заместитель генерального директора по производству ООО УК «Уютный дом»</i></p> <p><i>Продление срока службы трансформаторного оборудования модулем ТРАНСЕК, Сергей Михайлович Редькин - заместитель генерального директора по стратегическому и инновационному развитию АО «НПО «Стример», г.Санкт-Петербург</i></p> <p>Обсуждение. Подведение итогов.</p> <p>Церемония награждения потребителей тепловой энергии АО «Татэнерго» по итогам 2019г. в рамках проведения регионального этапа Всероссийской акции Надежный партнер на территории РТ</p> <p>К участию приглашены: Руководители и специалисты ответственные за процессы энергосбережения и повышения энергоэффективности теплоснабжающих, теплосетевых предприятий, проектных и сервисных компаний, потребителей энергоресурсов, разработчики и производители энергоэффективного энергетического оборудования и материалов, преподаватели, студенты и аспиранты профильных ВУЗов</p>	
09:30-10:00	Регистрация участников круглого стола	
<p>10:00-11.30</p> <p>10:00-10:15</p> <p>10:15-10:30</p>	<p>Круглый стол «Специфика концессионных соглашений в сфере теплоснабжения: преимущества и проблемы реализации» Организатор: АО «Татэнерго»</p> <p>Модераторы: Роман Фанилевич Булатов - заместитель генерального директора по корпоративной политике АО «Татэнерго»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности заключения и реализации концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения, - централизованной системы горячего водоснабжения, - особенности концессионных соглашений в отношении объектов в ценовых зонах теплоснабжения, - проблемы реализации концессионных проектов <p>Выступления: Особенности заключения и реализации концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения (опыт ОАО «Бугульминское ПТС), Азат Хайдарович Халимов - директор ОАО «Бугульминское ПТС»</p> <p>Государственная политика в сфере модернизации и реконструкции</p>	<p>Конгресс-центр, конференц-зал «Вятка»</p>

<p>10:30-10:45</p> <p>10:45-11:00</p> <p>11:00-11:30</p>	<p><i>объектов коммунальной инфраструктуры посредством заключения концессионных соглашений, Ильдус Наильевич Насыров - заместитель министра Министерства строительства РТ</i></p> <p><i>Особенности предоставления финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации - фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры при реализации концессионных соглашений, Андрей Александрович Савранский - начальник отдела энергоэффективности Контрольного департамента государственной корпорации Фонда содействия реформирования ЖКХ</i></p> <p><i>Особенности тарифного регулирования деятельности организации при заключении и исполнении концессионных соглашений, Александр Станиславович Груничев, председатель Государственного комитета РТ по тарифам.</i></p> <p>Дискуссия</p> <p>К участию приглашены: <i>представители теплоснабжающих организаций и экспертных сообществ</i></p>	
<p>12:30-13:00</p>	<p>Регистрация участников круглого стола</p>	
<p>13:00-15:00</p> <p>13:00-13:15</p> <p>13:15-13:30</p> <p>13:30-13:45</p> <p>13:45-14:00</p> <p>14:00-14:15</p>	<p>Круглый стол «Новые IT-решения в энергетике»</p> <p>Организатор: АО «Татэнерго» ООО «ТатАИСЭнерго»</p> <p>Модераторы: Ришад Рашидович Мирсияпов, директор ООО «ТатАИСЭнерго» Рустем Фанурович Хуснутдинов, заместитель технического директора (по эксплуатации) АО «Татэнерго»</p> <p>Вопросы для обсуждения: - инновационные решения и производственное оборудование (продукты) в области энергетики</p> <p>Выступления:</p> <p><i>От учёта до IoT-а: сводим балансы, снижаем аварийность, переходим на ремонты по состоянию, Егор Леонидович Сизов – директор по продажам УФО, СЗФО, ПФО АО НПП «Энергопромсервис»</i></p> <p><i>Опыт применения искусственного интеллекта для диагностирования силовых трансформаторов и оптимизации расходов на его проведение, Ирина Васильевна Давиденко - д.т.н., профессор кафедры «Электрические машины» Уральского федерального университета, директор ООО «Энерго-Диагностика и Аналитика»</i></p> <p><i>LoRaWAN-сети для мониторинга СОДК трубопроводов с ППУ изоляцией, Суслин Сергей Леонидович - инженер 2 категории (Сергей Алексеевич Казанцев) - начальник службы автоматизированных систем управления технологическими процессами ООО «ТатАИСЭнерго»</i></p> <p><i>ТОИР Система технического обслуживания и ремонта, Василий Александрович Маклецов - начальник службы разработки программного обеспечения ООО «ТатАИСЭнерго»</i></p> <p><i>Построение интеллектуальных цифровых систем учета и телемеханики на базе УМ-40 SMART для сетевых компаний и организация интеллектуального учета на базе УМ-31 SMART для сбытовых компаний, Николай Александрович Савельев – заместитель генерального директора по развитию и продажам</i></p>	<p>Главный Павильон, зал «Свияжск»</p>

14:15-14:30	ССДПУ, Василий Александрович Маклецов - начальник службы разработки программного обеспечения ООО «ТатАИСЭнерго»	
14:30-14:45	Система автоматического определения перегрева элементов комплектных распределительных устройств, Светлана Петровна Высогорец - к.т.н., директор по стратегическому развитию ООО «ТермоЭлектрика»	
14:45-14:55	АИС «Оптимизация затрат на электроэнергию», Евгений Вячеславович Сергеев - менеджер проектов ООО «Разработчик»	
14:55-15:00	Дискуссия К участию приглашены: <i>Руководители, начальники IT-служб, специалисты ответственные за процессы энергосбережения и повышения энергоэффективности теплоснабжающих, теплосбытовых предприятий, проектных и сервисных компаний, разработчики и производители энергоэффективного энергетического оборудования и материалов, преподаватели, студенты и аспиранты профильных ВУЗов</i>	
09:30-10:00	Регистрация участников круглого стола.	
10:00-11:00	Круглый стол «Новые возможности взаимодействия электросетевой организации и потребителей» Организатор: ОАО «Сетевая компания» Модератор: Александр Андреевич Садыков , начальник отдела новой техники и технологий ОАО «Сетевая компания» Вопросы для обсуждения: интеллектуальный учёт электроэнергии, пользовательское мобильное приложение мультисервисная электрическая сеть информационный обмен, новые сервисы для потребителей Выступления:	Павильон 2, зал «Кама»
10:00-10:10	Принципы работы электросетевой компании в рамках энергосервисного контракта, Бронислав Викторович Кузнецов - заместитель генерального директора - директор по реализации услуг ОАО «Сетевая компания»	
10:10-10:20	Аспекты создания системы интеллектуального учёта электроэнергии, Радмир Талгатович Нафиков – начальник коммерческого отдела ООО «Смарт энерго»	
10:20-10:30	Презентация системы «чат-бот» для минимизации участия оператора колл-центра в общении с потребителем, Рустем Фердинатович Давлетшин – директор Дирекции по обслуживанию потребителей ОАО «Сетевая компания»	
10:30-10:40	Роль информационных технологий в создании систем интеллектуального учёта, Руслан Фанилевич Нигматуллин - начальник отдела разработки и внедрения информационных систем ОАО «Сетевая компания»	
10:40-10:50	Социальные эффекты развития и применения методов работ под напряжением, Айнуур Фоатович Абдуллазянов – начальник отдела работы под напряжением и качества электроэнергии ОАО «Сетевая компания»	
10:50-10:55	Опыт ОАО «Сетевая компания» при реализации задач по повышению позиции Республики Татарстан по показателю Национального рейтинга А.5. «Эффективность процедур по подключению электроэнергии», Линар Нургалиевич Сафин – начальник отдела сопровождения технологических	

10:55-11:00	<p><i>присоединений ОАО «Сетевая компания»</i></p> <p>Передача объектов внешнего электросетевого хозяйства в государственную собственность – эффективный инструмент повышения надежности и качества электроснабжения, Рустем Эдвардович Абдуллазянов – генеральный директор ГУП РТ «Электрические сети»</p> <p>К участию приглашены: <i>Технические руководители предприятий, начальники технических подразделений, инженеры</i></p>		
11:30-12:00	Регистрация участников панельной дискуссии		
12:00-13:30	<p>Панельная дискуссия «Интеллектуальные решения для реализации технической политики электросетевого комплекса»</p> <p>Организатор: ОАО «Сетевая компания»</p> <p>Модератор: Александр Андреевич Садыков, начальник отдела новой техники и технологий ОАО «Сетевая компания»</p> <p>Вопросы для обсуждения: Блокчейн, электротранспорт, цифровой двойник, дополненная реальность, смешанная реальность, цифровой электромонтер, цифровая подстанция, кибербезопасность, беспилотные летательные аппараты, ВIM-модель, CIM-модель, ТОИР, автоматизация распределительной сети</p> <p>Выступления:</p>	Павильон 2, зал «Кама»	
12:00-12:10	Комплексная автоматизация распредел.сети г.Казани, Зуфар Миннисламович Абдуллазянов - заместитель главного инженера по распределительным сетям КЭС ОАО «Сетевая компания»		
12:10-12:20	Создание системы ТОИР в ОАО «Сетевая компания», Искандер Наилевич Хамидуллин - начальник группы ТОИР ОАО «Сетевая компания»		
12:20-12:30	ОАО «Сетевая компания» как флагман развития Работ под напряжением, Алмаз Ибрагимович Галимов - директор Заинского ресурсного центра РПН, Галина Анатольевна Самаренкина - директор ООО «Автодор-моторс», Эльдар Рустамович Латфуллин - директор ООО «ЭР-вольт»		
12:30-12:40	Промежуточные итоги внедрения систем интеллектуального учёта электроэнергии, Роман Викторович Осиков – начальник ССУЭ ОАО «Сетевая компания»		
12:40-12:50	Организация учёта электроэнергии и АСУ ТП. Действующие НТД. Использование второй редакции стандарта МЭК 61850 при реализации вторичных систем на ПС, Денис Владимирович Жигалов - старший инженер по применению продукции отдела технического маркетинга и НИОКР ООО «Прософт-Системы»		
12:50-13:00	Нейросетевое моделирование - рабочий инструмент диспетчера, ОБВ, инженера по ремонту, Павел Алексеевич Горожанкин – руководитель департамента разработки и сопровождения НИОКР НПП «Антракс»		
13:00-13:30	<p>Дискуссия</p> <p>К участию приглашены: <i>Технические руководители предприятий, начальники технических подразделений, инженеры</i></p>		
14:00-14:30	Регистрация участников круглого стола		

14:30-17:00	<p>Круглый стол «Инженерное сопровождение энергетического производства» Организатор: ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс»</p> <p>Модератор: Денис Михайлович Цветкович, главный инженер ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методы мониторинга и диагностики тепломеханического оборудования: турбины, котлы, насосы, компрессоры, инженерные сети; - современные методы мониторинга и диагностики электротехнического оборудования: силовые трансформаторы, турбогенераторы, электродвигатели, высоковольтные коммутационные аппараты, заземляющие устройства, подвесная и стержневой изоляция, трансформаторы тока и напряжения; - техническое обслуживание элегазовых выключателей; - обследование элементов энергохозяйства: зданий и сооружений, грузоподъемных машин, крановых путей; - удаленный мониторинг и диагностика энергетического оборудования и др. 	Павильон 2, зал «Кама»
14:30-14:40	<p>Выступления: Комплексный подход в инженерном сопровождении энергообъектов, Андрей Владимирович Васев - заместитель главного инженера ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс»</p>	
14:40-14:50	<p>Раннее выявление дефектов изоляции кабельных линий всех классов напряжений с использованием технологии затухающего переменного напряжения DAC, Михаил Анатольевич Захаров - заместитель директора ООО «Меггер»</p>	
14:50-15:00	<p>Методические указания по техническому диагностированию развивающихся дефектов маслонаполненного высоковольтного электрооборудования по результатам анализа газов, растворённых в минеральном трансформаторном масле, Ирина Васильевна Давиденко – д.т.н., проф. кафедры «Электрические машины» Уральского федерального университета, директор ООО «Энерго-Диагностика и Аналитика»</p>	
15:00-15:10	<p>Оценка технического состояния турбогенераторов. Контроль статорной обмотки по уровню частичных разрядов, Валерий Александрович Сопин - начальник службы электротехнического оборудования ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс»</p>	
15:10-15:20	<p>Опыт и практикуемые подходы НПО «ЭЛСИБ»: оценка и диагностика генераторов и крупных электрических машин по фактическому состоянию. Возможности сервисного обслуживания и капремонта электрических машин, Александр Владимирович Артемов - заместитель директора по продажам ПАО НПО «ЭЛСИБ»</p>	
15:20-15:30	<p>Новое в диагностике и обследованиях ВЛ и ОРУ: современные методы диагностики, развитие нормативной базы, Рамзия Султановна Каверина – генеральный директор ООО «ИЦ ОРГРЭС»</p>	
15:30-15:40	<p>Решения для мониторинга и диагностики энергетического оборудования, Сергей Борисович Хвостиченко – технический директор ООО «Ассоциация ВАСТ»</p>	
15:40-15:50	<p>Вибродиагностика вращающихся механизмов, Михаил Геннадьевич Котельников - специалист по вибрации ООО «КамЭнергоРемонт»</p>	
15:50-16:00	<p>Системы для удаленного мониторинга гидротехнических сооружений, Ангел Филипов – Болгарская ассоциация атомной индустрии КОМИКОН ЛТД (Болгария)</p>	

16:00-16:10	Перспективы использования цифровых трансформаторов тока и напряжения, Владимир Дмитриевич Лебедев - директор ООО «ЦИТ», заведующий кафедрой РЗА ИГЭУ	
16:10-16:20	Апробация и внедрение методов оценки изоляционных свойств электрических машин, Константин Викторович Чернов - ведущий инженер по наладке и испытаниям электрооборудования ООО «Газпром нефтехим Салават»	
16:20-16:30	Мониторинг и сопровождение водно-химического режима ТЭЦ, Татьяна Борисовна Федотова - заместитель технического директора ООО «ТехЭнергоХим-Групп»	
16:30-17:00	Дискуссия К участию приглашены: <i>Руководители, главные инженеры и технические директора крупнейших промышленных предприятий Поволжья и Урала</i>	
	Площадка «Территория развития бизнеса» (бизнес встречи специалистов предприятий Республики Татарстан, организованные по принципу мэтчмейкинга (MatchMaking): 14.00-15.00 Час генерирующих компаний; 15.00-16.00 Час сетевой компании; 16.00-17.00 Час главных энергетиков промышленных предприятий.	Павильон 1, фойе
10:00-17:00	Работа XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2020»	
	19 марта 2020 года, четверг МОЛОДЕЖНЫЙ ДЕНЬ	
10.00-13.30	Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» К участию приглашены: <i>студенты ВУЗов, молодые ученые и специалисты, эксперты и молодые лидеры энергетических компаний, представители академического сообщества, эксперты – специалисты отрасли, ведомств, профессиональных сообществ, школьники старших классов.</i> Официальное открытие Молодежного дня Мастер-класс «Try-a-Skill» («ИспытайСебя») Модератор: Радик Рустемович Зайнуллин, представитель ФГБОУ ВО «КГЭУ» Целевая аудитория: школьники 5-10 классов г. Казани (по приглашению) Цель: ознакомление с рабочими профессиями в энергетике Формат: мастер-класс Интерактивная лекция «Энергосбережение - важное умение» Модератор: Елена Юрьевна Бальзамова, представитель ФГБОУ ВО «КГЭУ» Целевая аудитория: студенты ВУЗов и техникумов, школьники старших классов Цель: привлечение внимания общественности к рациональному использованию ресурсов Формат: Интерактивная лекция Интерактивная игра «Первый день энергетика» Модератор: Гузель Валеева, представитель Молодежного Бизнес-Инкубатора Цель: студенты и школьники, играя роль настоящих энергетиков, узнают, где можно получить образование инженера и энергетика, также, где в дальнейшем найти работу по данным специальностям.	Павильон 1

	<p>Целевая аудитория: школьники старших классов, студенты ВУЗов и колледжей</p> <p>Энергетический диктант «Энергетика будущего»</p> <p>Модератор: Александр Владимирович Попов, представитель Молодежного Бизнес-Инкубатора ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>Цель: оценка и анализ уровня знаний населения о способах энергосбережения, а также привлечение внимания и повышения интереса жителей к вопросам культуры потребления энергоресурсов и их рационального использования.</p> <p>Целевая аудитория: студенты ВУЗов, молодые ученые и специалисты, эксперты и молодые лидеры энергетических компаний, представители академического сообщества, эксперты – специалисты отрасли, ведомств профессиональных сообществ, школьники старших классов.</p> <p>Формат: диктант по QR-коду</p>	
13.00-13.30	<p>Подведение итогов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Награждение победителей VII республиканского конкурса молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность-2020» • Награждение победителей мероприятия «Назад в прошлое – истории успешных компаний республики Татарстан» • Награждение участников мастер-класса «Работа твоей мечты» 	
10:00-15:00	<p>Работа XXI Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2020»</p>	

**в программе возможны изменения и дополнения*



Программная дирекция:

ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»
 тел. /факс.+8 (843) 272-99-43,
 e-mail: cetr@mail.ru, сайт: tef.tatar



Выставочная дирекция:

ОАО «Казанская ярмарка», 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8
 тел./факс: +7 (843) 212-21-44; горячая линия:+7 (843) 202-29-92
 e-mail: expokazan02@mail.ru, www.expoenergo.ru