



Татарстанский энергетический форум по энергоресурсоэффективности ТЭФ 2019

19-21 марта 2019 г.

Организаторы:

Кабинет Министров Республики Татарстан
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан
Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан
Министерство сельского хозяйства и продовольствия 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 и спорту Республики Татарстан
Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан
Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан
ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»
ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан»
РОР «Ассоциация предприятий и предпринимателей Республики Татарстан»
ПАО «Татнефть»
ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»
АО «Татэнергосбыт»
АО «Татэнерго»
ОАО «Сетевая компания»
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

При поддержке

Российского союза промышленников и предпринимателей

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ*

19 марта 2019 года, вторник

- 08:45-09:00 **Торжественное открытие ТЭФ 2019**
- 09:00-09:30 Обход экспозиции XX Юбилейной Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2019»
- 09:30-09:40 Танцевальный флешмоб (КГЭУ)
- 09:00-10:00 Регистрация участников Заседания Правительства Республики Татарстан
Приветственный кофе брейк

- 10:00-12:00 **Заседание Правительства Республики Татарстан «О ходе реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан» по итогам 2018 года и задачах на 2019 год»**
- Официальное подведение итогов республиканского конкурса на лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности «Лауреат-2018» (предприятия и организации Республики Татарстан). *Награждение победителей*
- Официальное подведение итогов республиканского конкурса среди средств массовой информации и пресс-служб предприятий по освещению и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности. *Награждение победителей*
- 09:00-13:30 Регистрация участников Форума
- 10:00 **Квест по энергоэффективности ***
- Организатор: Молодежный бизнес-инкубатор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»*
- *по стендам выставочных экспонентов*
- Международная молодежная экспозиции «Мы выбираем энергоэффективность» (по согласованию)**
- 13:30-15:00 **Выездное заседание межведомственной рабочей группы по расширению использования в Республике Татарстан газомоторного топлива**
- Организаторы:**
- Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан,
ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»**
- Модераторы:**
- Шамиль Хамитович Гафаров**, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – Руководитель Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан
Антон Юрьевич Инюцын - заместитель министра энергетики Российской Федерации
- Вопросы для обсуждения:**
- развитие рынка газомоторного топлива в РТ и регионах РФ,
 - итоги реализации государственной программы Республики Татарстан «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан на 2013-2023 годы»,
 - реализация мероприятий по опережающему развитию газозаправочной инфраструктуры, совершенствованию закупочных процедур и популяризации ГМТ-транспорта,
 - государственное софинансирование в рамках действующей государственной программы строительства автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) и заправок на сжиженном природном газе (криоАЗС),
 - вопросы организации взаимодействия субъектов рынка газомоторного топлива,
 - обучение водителей и ответственных лиц правилам эксплуатации правил эксплуатации и обслуживания переоборудованных автотранспортных средств.
- К участию приглашены:*
- Руководители министерств, ведомств, исполнительных комитетов, администраций РТ, предприятий и организаций, сервисных центров и организаций, занимающихся переоборудованием автотранспортных средств, компании инвесторы*
- Представители компаний Южной Кореи, Республики Армения и пр.*

14:00-15:30 **Круглый стол Опыт реализации энергосервисных контрактов: позиция инвестора и заказчика**
Организаторы:
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»

09:00-17:00 **Работа XX Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2019»**

18.00-21.00 **Торжественный прием, посвященный открытию Форума** (по пригласительным билетам)

20 марта 2019 года, среда

09:30-13:00 Регистрация участников Форума

10:00-12:30 **Конференция Производство, транспортировка и распределение тепловой энергии**

Организатор:

АО «Татэнерго»

Модераторы:

Ильгизар Хабирович Гайфуллин, заместитель генерального директора - технический директор АО «Татэнерго»

Ришад Рашидович Мирсияпов, директор ООО «ТатАИСЭнерго»

Эксперты:

-Представители теплоснабжающих, теплосетевых компаний,

-Производители энергооборудования, проектных, инжиниринговых и сервисных организаций в сфере энергетики,

-Представители энергоВУЗов.

Вопросы для обсуждения:

- пути повышения эффективности и надежности производства, транспортировки и распределения тепловой энергии,

-новые механизмы повышения эффективности в сфере ЖКХ- инновационные решения и производственное оборудование (продукты)

К участию приглашены:

руководители и специалисты ответственные за процессы энергосбережения и повышения энергоэффективности теплоснабжающих, теплосетевых предприятий, проектных и сервисных компаний, разработчики и производители энергоэффективного энергетического оборудования и материалов, производители товаров и услуг в сфере ЖКХ, преподаватели студенты и аспиранты профильных ВУЗов, представители управляющих компаний, товариществ собственников недвижимости, жилищно-строительных кооперативов, коммерческих организаций, обслуживающих сферу ЖКХ

Круглый стол по газомоторному топливу

Организаторы:

Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан,

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

ООО «Газомоторное топливо»

10:00-11:30 **Круглый стол Цифровизация электрических сетей**

Организатор:

ОАО «Сетевая компания»

Модератор:

Александр Андреевич Садыков, начальник отдела новой техники и технологий ОАО «Сетевая компания»

Выступления (в стадии согласования) план 9 экспертов.

Вопросы для обсуждения:

- интеллектуальный учет электроэнергии,
- цифровая подстанция,
- автоматизация распределительных сетей 10 кВ,
- самовосстанавливающиеся электрические сети,
- Умные сети,
- моделирование электрических сетей,
- виртуальная/дополненная реальность.

К участию приглашены:

технические руководители предприятий, начальники технических подразделений, инженеры (планируется 60-80 человек).

12:00-14:00 **Круглый стол Повышение уровня сбора денежных средств за поставленные энергоресурсы теплоснабжающими компаниями. Концессионные соглашения в теплоснабжении**

Организатор:

АО «Татэнерго»

Модераторы:

Олег Игоревич Зверев, заместитель генерального директора, директор по тепловой и электрической энергии АО «Татэнерго»,

Роман Фанилевич Булатов, заместитель генерального директора по корпоративной политике АО «Татэнерго»

Эксперты:

- Представители АО «Татэнерго» по вопросу внедрения электронного документооборота со службой судебных приставов.
- Представители Управления ФССП по РТ по вопросу межведомственного взаимодействия между мировыми судьями РТ и ФССП России в части электронного документооборота (автоматическое направление судебных приказов в базу судебных приставов).
- Представители других компаний по вопросу автоматизации процесса передачи исполнительных листов, выдаваемых арбитражными судами, в базу ФССП России.
- Представители теплоснабжающих, теплосетевых компаний,
- Представители органов местного самоуправления,
- Представители банков, энергоВУЗов

Вопросы для обсуждения:

- в связи с вступлением в силу 59-ФЗ от 03.04.2018г. (переход на прямые документы) возникла угроза по ухудшению процесса взыскания задолженности в судебном порядке и ведения исполнительного производства. Обсуждение проблем, возникающих в связи с этим;
- существующие проблемы и «узкие» места в сфере судебного и исполнительного производства;
- существующий опыт автоматизации данных процессов;
- необходимые законодательные изменения в части внедрения автоматизации процессов.
- 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.

К участию приглашены:

представители теплоснабжающих организаций и экспертных сообществ (планируется 30-40 человек)

13:00-14:00 **Круглый стол Современные методы диагностики и мониторинга энергетического оборудования**

Организатор:

ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс»

Модератор:

Денис Михайлович Цветкович, главный инженер ООО Инженерный Центр «Энергопрогресс» (в стадии согласования))

Эксперты:

- специалисты Инженерного Центра «Энергопрогресс»;
- ведущие производители диагностического оборудования, разработчики и поставщики технологий диагностики и мониторинга;
- представители научно-исследовательских центров и вузов.

Вопросы для обсуждения:

- 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;
- инновационные решения и производственное оборудование (продукты) в области ЖКХ;
- обследование элементов энергохозяйства: зданий и сооружений, грузоподъемных машин, крановых путей и др.

К участию приглашены:

руководители, главные инженеры и технические директора крупнейших промышленных предприятий Поволжья и Урала (планируется до 100 человек)

13:00-14:30 **Семинар Система управления охраной труда в энергетической отрасли**

Организатор:

Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан

10:00-11:30 **Дискуссионный стол Как альтернативная энергетика становится выгодной**

Организаторы:

Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»

Эксперты:

Вадим Стриелковский, доктор философии, научный сотрудник Кембриджской школы бизнес-школы Кембриджского Университета, эксперт в области альтернативной энергетики и энергетической политики стран Европы.

Европейская стратегия внедрения ВИЭ в секторе электроэнергетики

Владимир Александрович Сидорович, генеральный директор Института энергоэффективных технологий, эксперт в области ВИЭ, энергоэффективного строительства и финансирования проектов.

Эксперты от Республики Татарстан (в стадии согласования)

К участию приглашены:

Представители Министерств и ведомств РТ, РДУ Татарстана, Академии наук РТ, Государственного комитета РТ по тарифам, ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», АО «Татэнерго», ОАО «Сетевая компания», ОАО «ТГК-16», АО «Татэнергосбыт»

12:00-13:30 **Открытый диалог Цифровая трансформация производства (по согласованию)**

Организаторы:

**Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан,
ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»**

Эксперт:

Алексей Иванович Боровков, проректор по перспективным проектам ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», лидер (соруководитель) рабочей группы «Технет» НТИ, к.т.н., профессор кафедры «Механика и процессы управления», руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» г. Санкт-Петербург

«Технет НТИ. Фабрики Будущего. Центр НТИ «Новые производственные технологии»,

Вопросы для обсуждения:

-цифровая трансформация бизнес-процессов и бизнес-моделей современных предприятий;
-федеральные и региональные программы, направленные на цифровую трансформацию предприятий: Национальная технологическая инициатива, #локомотивы роста, стратегия научно-технологического развития РФ, мегапроект «Цифровая промышленность», мегапроект #фабрики будущего и др.

-разработка и применение цифровых двойников и «умных» цифровых двойников (#Digital twin, #smart_digital_twin), «Цифровых теней» и «Умных цифровых теней» (#digitalShadow, #smart_digital_Shadow),

-результаты деятельности и ход реализации цифровизации на предприятиях Республики Татарстан.

К участию приглашены:

руководители и профильные специалисты промышленного кластера, IT предприятий РТ, Агентство стратегических инициатив, АНО ВО «Университет Иннополис», Вузы.

12:00-13:30 **Круглый стол. Знакомство с бизнес инкубаторами Китая**

Организатор:

Центр, КГЭУ, Ассоциация предприятий Китая (по согласованию)

15:00 **Промышленная экскурсия в офис Инженерного центра «Энергопрогресс»**

14.00-17.00 **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.

09:00-17:00 **Работа XX Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2019»**

21 марта 2019 года, четверг
МОЛОДЕЖНЫЙ ДЕНЬ

Организаторы:

Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан,
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров
Республики Татарстан»,

10:00-11:30 **Казанский саммит Молодежного энергетического агентства стран БРИКС**

Темы для обсуждения:
Глобальное развитие ТЭК,
Тенденции развития энергетики стран БРИКС в цифровой эпохе

10:00-11:00 **КВИЗ по энергоэффективности - Интеллектуальная викторина ReQuizit/или игра «Где логика?»**

4-5 команд-молодые специалисты, учащиеся старших классов, студенты/и/или игра «Где логика?»

10:00-11:30 **ХАКАТОН (инженерный чемпионат) – лучшие IT решения в энергетике**

Модераторы:

Э.В. Шамсутдинов - проректор КГЭУ
Ю.Н. Зацаринная - доцент кафедры ЭС КГЭУ

Темы для обсуждения:

Решение кейсов по запросам предприятий топливно-энергетического комплекса РТ
К участию приглашены: студенты ВУЗов, молодые ученые и специалисты, эксперты и молодые лидеры энергетических компаний, представители академического сообщества, эксперты – специалисты отрасли, ведомств, профессиональных сообществ, школьники старших классов.

11:30-12:00 **Подведение итогов VI республиканского конкурса молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность-2019». Награждение победителей.**

Подведение итогов квеста по энергоэффективности. Награждение победителей.

09:00-15:00 **Работа XX Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение-2019»**

**в программе возможны изменения и дополнения*



Программная дирекция:

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



Выставочная дирекция:

ОАО «Казанская ярмарка», 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8
тел./факс: (843)202-29-07, 202-29-92
e-mail: expokazan@mail.ru, www.expoenergy.ru