**ОТЧЕТ ИТЭ О ТЭФ 2021.**

ТЭФ-2021: 21-23 апреля 2021г. на территории МВЦ «Казань Экспо» состоялся Татарстанский международный форум по энергоресурсоэффективности и экологии.

21 апреля сотрудники и студенты ИТЭ приняли участие в Молодежном дне, целью которого является активное вовлечение молодежи в энергетику. В рамках Молодежного дня прошли мастер-классы «Try-a-Skill» («Испытай себя!»), Интерактивная игра «Посвящение в энергетики», Интерактивное мероприятие «Энергосбережение - важное умение», Воркшоп «Зажги идею», Интерактивное мероприятие «ScienceTalks» в формате «Stand Up Battle».

22 апреля состоялось ключевое мероприятие Форума ТЭФ-2021 Заседание Правительства Республики Татарстан «О ходе реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан» по итогам 2020 года и задачах на 2021 год» с участием первых лиц республики, представителей федеральных и региональных органов власти, высоких гостей из регионов РФ, стран зарубежья. Прошла конференция «Применение энергосберегающих технологий при производстве электро- и тепловой энергии и передаче тепла», от ведущего предприятия АО «Татэнерго». Состоялся круглый стол «Развитие рынка газомоторного топлива в республике Татарстан» и семинар-совещание «Розничная генерация как инструмент эффективного управления энергозатратами».

23 апреля состоялся круглый стол, посвященный развитию альтернативной энергетики и использованию возобновляемых источников энергии; секция «Экономика замкнутого цикла, энергоэффективность и экологическая безопасность»; панельная дискуссия «Вызовы современной энергетики: водородная энергетика»; круглые столы «Новые возможности взаимодействия электросетевой организации и потребителей» и «Цифровизация энергетического комплекса»; открытое заседание рабочей группы по разработке региональной программы развития зарядной инфраструктуры для транспортных средств с электродвигателями.

1. Кафедра ТЭС. 21 апреля старший преподаватель Минибаев Азамат Ильшатович учувствовал в работе молодежного дня (10:30-13:00 - **Интерактивное мероприятие «Энергосбережение - важное умение»)**. Ассистент кафедры Гильфанов Булат Альбертович вместе со студентами 2,3,4 курсов принял участие в молодежном дне и круглом столе «Инженерное сопровождение энергетических и промышленных предпиятий»

23 апреля сотрудники Печенкин А.В., Минибаев А.И., Гильфанов Б.А., Гаврилин В.В. и студенты с 1-4 курсы посетили выставку и приняли участие в панельной дискуссии «Вызовы современной энергетики: водородная энергетика».

2. Кафедра ПТЭ. 21 апреля сотрудники и студенты кафедры «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения» приняли активное участие в работе Татарстанского международного форума по энергоресурсоэффективности и экологии (ТЭФ).

3. Кафедра ЭМС. 21-23 апреля приняли участие в форуме следующие сотрудники и студенты: ст.преподаватель Марьин Г.Е. выступил с докладом на молодежной секции;

- приняли участие 6 студентов гр.ГТУ1-18;

- в режиме онлайн участвовали проф.Титов А.В.; проф.Осипов Б.М.; доц.Лаптев С.А.; ст.пр. Степанова Е.М.; зав.каф. Мингалеева Г.Р.

4. Кафедра АТПП. 21.04.21 каф. АТПП принимала участие в Татарстанском международном форуме по энергоресурсоэффективности и экологии (ТЭФ 2021). Активное участие в организации Молодежного дня интерактивного мероприятия «Энергосбережение – важное умение» принимали следующие сотрудники кафедры:

Организатор – доцент Богданова Н.В.

Участники: Плотников В.В., Богданов А.Н., Марченко А.С.,
Платонова А.В.

5. Кафедра ЭЭ. 21 апреля 2021 Бальзамов Денис Сергеевич принимал участие в роли эксперта по оценке командных работ по энергосбережению.

22 апреля 2021 г. Гайнуллина Л. Р. и Горбунова Т. Г. посетили выставку Саратовского завода. На стенде Сарэнергомаш, ознакомились с новыми конструкциями теплообменников и деаэраторов. Горбунова Т.Г. и Лаптева Е.А. встретили заказчиков из тепловых сетей Наб. Челнов. (Обменялись контактами). Познакомились с разработкой КНИТУ по восстановлению отработавшей серной кислоты (работает на пороховом заводе можно использовать на химводоподготовке ТЭЦ). Представители Татнефти рассказали о процессе обессеривания нефтепродуктов и поделился реагентами для проведения экспериментов.

23 апреля 2021 г. посетили круглый стол Лаптева Е.А., Тактамышева Р.Р. «Новые возможности взаимодействия электросетевой организации и потребителей». Осипов А.Л., Ахмеров А.В., Рыжков Д.В. посетила круглый стол «Новые возможности взаимодействия электросетевой организации и потребителей»

6. Кафедра ТОТ. Сотрудники и студенты группы ТПЭ-1-19 кафедры «Теоретические основы теплотехники» посетили «Международный день» в Казань Экспо. Студенты приняли участие в бизнес проекте в количестве 7 человек. На форуме был представлен экспонат по переработке пластика маркировки 1 и 2, в котором сотрудники и студенты приняли активное участие, сдав более 5 ПЭТ-бутылок. За сдачу пластика можно было получить купон в обмен на чашку кофе

7. Кафедра ВБА. На Татарстанском международном форуме по энергоресурсоэффективности и экологии 21-23.04.2021, в заседании круглого стола «Современные программно-технические средства автоматизации выбора установок устройств РЗА, управления режимами энергосистем и мониторинга состояния электротехнического оборудования» приняли участие следующие сотрудники кафедры и студенты:

В режиме онлайн участвовали: (7 сотрудников, 16 студентов)

- сотрудники: 7 человек

1. зав. каф. Калайда М.Л.;

2. доцент Гворкова Л.К.;

3. доцент Борисова С.Д.;

4. доцент Гордеева М.Э.;

5. доцент Хамимтова М.Ф.;

6. старший лаборант Пиганов Е.С.;

7. лаборант Бабикова В.В.

- студенты гр. АВБ-1-19: 9 человек

1. Агеев П.В.;

2. Ибрагимова Г.Д.;

3. Платонова А.В.;

4. Рысбаев К.С.;

5. Сабирова А.Б.;

6. Степанова В.П.;

7. Тагирова И.А.;

8. Чернова А.Е.;

9. Щеглова А.С.

- студенты гр. АВБм-1-19: 2 человека

1. Исмагилов Ф.А.;

2. Якушин А.В.

- студенты гр. АВБм-1-20: 5 человек

1. Ильина В.В.;

2. Ильичев Р.Ю.;

3. Пенкин Д.В.;

4. Пенкина И.В.;

5. Сабиров А.А.