



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
“КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию и
инновациям

И.Г. Ахметова

«17» декабря 2021 г.

**Отчет по выставочным мероприятиям
с участием КГЭУ за период
06.2021 – 12.2021**

Список выставочных мероприятий с централизованным участием КГЭУ
с 01.06.2021 по 31.12.2021 г.

№	Мероприятие	Дата	Место
1	Татарстанский нефтегазо–химический форум ТНФ-2021	31 августа – 02 сентября	г. Казань, МВЦ «Казань Экспо»
2	Кластерный тур «Циркулярный Татарстан» в рамках XXIV Глобальной конференции TCI 2021	15 сентября	г. Казань, КГЭУ
3	Международный форум Kazan Digital Week – 2021	21-24 сентября	г. Казань, МВЦ «Казань Экспо»
4	Dubai Expo	01-09 октября	г. Дубай, ОАЭ
5	Международный форум «Российская энергетическая неделя 2021»	13-15 октября	г. Москва, ЦВЗ «Манеж»
6	20-я специализированная выставка «ОБРАЗОВАНИЕ. КАРЬЕРА»	14-16 октября	г. Казань, ВЦ «Казанская ярмарка»
7	ЭкоHub	21-22 октября	г. Казань, ТЦ «Мегга Казань»
8	Выставка в рамках Всероссийской практической конференции «Приоритеты развития энергетической отрасли, нового технологического уклада и выхода России на «рынки будущего»	11 – 12 ноября	г. Казань, ФГАУ ДПО «Учебно-методический центр Федеральной антимонопольной службы»
9	VIII ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО – 2021»	8-10 декабря	г. Сочи, Парк науки и искусства «Сириус»

Итоги участия в Татарстанском нефтегазо–химическом форуме ТНФ-2021, 31 августа – 02 сентября 2021, г.Казань

КГЭУ совместно с Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан провели круглый стол на тему «Устойчивая энергетика как драйвер развития предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности» 31 августа 2021 года. Председателем президиума выступил Марат Миннибаев. Работу круглого стола обеспечивал модератор - Рафаэль Аскаров.



Со стороны университета оператором мероприятия выступил Центр маркетинга и выставочной деятельности Научного управления КГЭУ при поддержке Отдела научно-исследовательских разработок студентов КГЭУ и активистов Студенческого научного общества. В круглом столе принимало участие 148 человек, зарегистрированных онлайн и 53 человека приняли участие очно.



Среди спикеров круглого стола: Николай Брянский - ООО «Север Энергия» с докладом «Проект строительства солнечной электростанции на крыше здания МВЦ Казань Экспо», Айрат Калимуллин - АО «КМПО» с докладом «Собственная генерация на предприятии: ставка на энергоэффективность, бесперебойность и снижение затрат», Шамиль Файзрахманов - «Сименс Энергетика» с докладом «Мировые тренды и векторы изменения промышленности и энергетики», Наиль Тимербаев - КГЭУ с докладом «Возобновляемые источники энергии как способ декарбонизации нефтегазохимической промышленности».



Докладчики представили свои разработки, направленные на снижение углеродного следа, экономии и выработке электроэнергии, цифровизации процессов добычи и переработки нефти. Спикеры отвечали на множество вопросов, обращая внимание участников на мировую статистику и опыт других организаций.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по развитию и инновациям, зав.каф. ЭОП
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 4) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 5) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД

Студенты КГЭУ приняли участие в осмотре выставки и ознакомились с новейшими решениями для нефте-газохимической отрасли.

**Итоги участия в
Кластерном туре «Циркулярный Татарстан» в рамках XXIV Глобальной
конференции TCI 2021
15 сентября 2021, г.Казань**

15 сентября 2021 в рамках Кластерного тура участники XXIV Глобальной конференции TCI «Партнерство для развития кластеров: Создавая будущее» посетили Энергоуниверситет и ознакомились с научно-техническими достижениям и практическими результатами исследований ученых вуза в области энергетики, продвижения «зеленых» технологий, оборудования и инноваций.

На мероприятии демонстрировался инвестиционный и промышленный потенциал Республики Татарстан и Казани. В университетской Точке кипения открылась дискуссионная лаборатория, модератором которой стал директор Центра маркетинга и выставочной деятельности КГЭУ Рафаэль Аскарлов.



Первый проректор – проректор по учебной работе Александр Леонтьев презентовал гостям «Кластерный подход КГЭУ». Он напомнил, что энергетический кластер в республике создан в 2011 году и что его Координационный Совет возглавляет министр промышленности и торговли РТ, а 16 из 25 членов – представители крупнейших промышленных и энергетических компаний Татарстана. В научно-образовательный блок кластера кроме КГЭУ входят три энергетических колледжа и Центр повышения квалификации специалистов.



Александр Леонтьев напомнил также, что в настоящий момент одной из стратегических задач энергетического кластера Татарстана и вуза является внедрение принципов экономики замкнутого цикла во все сферы деятельности, а также их популяризация среди населения. Так в КГЭУ завершается работа по подготовке первого в республике учебника по циркулярной экономике для школьников, на базе Казанского энергетического университета создан Татарстанско-Финский Центр циркулярной экономики.

Первый заместитель министра экологии и природных ресурсов РТ Айрат Шигапов выступил с докладом о роли государства в деле вовлечения бизнеса и общества в развитие циркулярной экономики. Начальник управления по работе с персоналом исполнительного аппарата ПАО «Татнефть» Андрей Глазков ознакомил участников дискуссионной лаборатории с информацией о вкладе компании в процесс снижения углеродного следа. Декан факультета менеджмента и инженерного бизнеса КИУ Станислав Антонов разъяснил специфику кластерного развития при построении циркулярной экономики в различных регионах РФ. Гендиректор ООО «Кориб» Олег Коробченко сделал сообщение о развитии инфраструктуры по сбору и утилизации свинцовых аккумуляторных батарей в Татарстане. Заместитель гендиректора ООО

«АГАВА» Татьяна Санникова презентовала уникальный экологический проект ООО «Биосфера-фиш», который компания реализует в Татарстане совместно с кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» КГЭУ. Она также рассказала о других проектах и мероприятиях, которые компания проводит в рамках внедрения принципов циркулярной экономики.



Советник ректора Гузель Нежметдинова рассказала про имеющиеся наработки университета по созданию Центра циркулярной экономики, в том числе выполненные научно-исследовательские работы и проведённые образовательные мероприятия с зарубежными компаниями и специалистами. Пригласила к участию в совместных проектах и реализации Демонстрационного зала центра циркулярной экономики в Республике Татарстан на базе КГЭУ.



Для участников XXIV Глобальной конференции TCI 2021 была организована ознакомительная экскурсия по КГЭУ. Они посетили Демонстрационно-образовательный инновационный центр «Энергосбережение и энергоэффективность», учебно-исследовательские полигоны «Подстанция 110/10 кВ» и «Распределительные сети 0,4-10 кВ» и Центр прикладных квалификаций «ElectroSkills».



Благодарность за подготовку и приём кластерного тура от лица организаторов конференции выразил Генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», Президент Ассоциации «Иннокам» — члена TCI Network Рафинат Яруллин. Он отметил, что конференция была полезна состоявшимися знакомствами и сможет стать основой для будущих планов, а также что этот успешно реализованный совместный проект будет продолжен в дальнейшем сотрудничестве в области развития человеческого капитала, устойчивого развития, перехода к циркулярной экономике и создания благоприятной городской среды.

Благодарность за участие также выразили Президент TCI Network Мерете Даниэль Нильсен и Главный исполнительный директор Патрисия Вальденбро. Они обратили особое внимание на то, как КГЭУ влияет на молодое поколения для внедрения циркулярной экономики в практику их жизни и ставит себя в центр кластерной динамики развития, а основные направления деятельности меняют и развивают инновационные и устойчивые экосистемы в Татарстане и Поволжье. Представители TCI надеются на продолжение сотрудничества университетом, включающее в себя проведение совместных семинаров и мастер-классов с целью повышения значимости кластеров в поддержке перехода к более зеленому и инклюзивному обществу.



Barcelona, October 15, 2021

Kazan State Power Engineering University
Rector Edward Y. Abdullazyanov

Dear Rector Edvard Abdullazyanov,

On behalf of the TCI Network, we would like to thank you for hosting us during the cluster visit at the 24th TCI Global Conference held in Kazan in September 15-17, and in particular for organizing an insightful round table dedicated to Circular Economy during the cluster tour.

Among the learnings and memories out of the TCI Global Conference, we draw attention to how universities like Kazan State Power Engineering University, influence younger generations on circular practices and position themselves at the heart of cluster dynamics. These key components make the difference towards innovative and resilient ecosystems like Tatarstan and the Volga region.

TCI Network looks forward to keep collaborating in the future with active members and partners like Kazan State Power Engineering University. This collaboration may include co-organising workshops and seminars to raise the importance of clusters in supporting the transition towards a greener and more inclusive society. If there is an interest to explore further, please get in contact with us.

Best regards,

Merete Daniel Nielsen

Merete Daniel Nielsen
President

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Patricia Valdenebro".

Patricia Valdenebro
CEO

TCI Network

www.tci-network.org | info@tci-network.org | Tel: +34 93 309 48 34

Passeig de Gràcia 129 | 08008 Barcelona – Spain

В организации и проведении мероприятия приняли участие:

- 1) Леонтьев А.В., первый проректор – проректор по УР
- 2) Ахметова И.Г., проректор по развитию и инновациям, зав.каф. ЭОП
- 3) Аскарров Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 4) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 5) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 6) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД

Итоги участия в Международном форуме KazanDigitalWeek – 2021 21-24 сентября 2021, г.Казань

21 сентября на Международном форуме Kazan Digital Week-2021 ректор Эдвард Абдуллазянов презентовал президенту Татарстана Рустаму Минниханову совместный с ПО «Зарница» проект - мобильную установку для зарядки электротранспорта. КГЭУ первым в России разрабатывает уникальную технологию, с помощью которой можно заряжать любой электродвигатель в самой отдаленной от инфраструктуры местности. Президент РТ Рустам Минниханов высоко оценил научно-образовательный потенциал Энергоуниверситета.



На стенде КГЭУ были представлены разработки:

1) Организация высокотехнологичного производства мобильных установок заряда электротранспорта высокой мощностью с интегрированной системой накопления электроэнергии. Сафин А.Р. проф. каф. ЭПП.

Также 23 сентября для гостей Форума в рамках Технического визита была организована ознакомительная экскурсия по центрам и лабораториям КГЭУ.



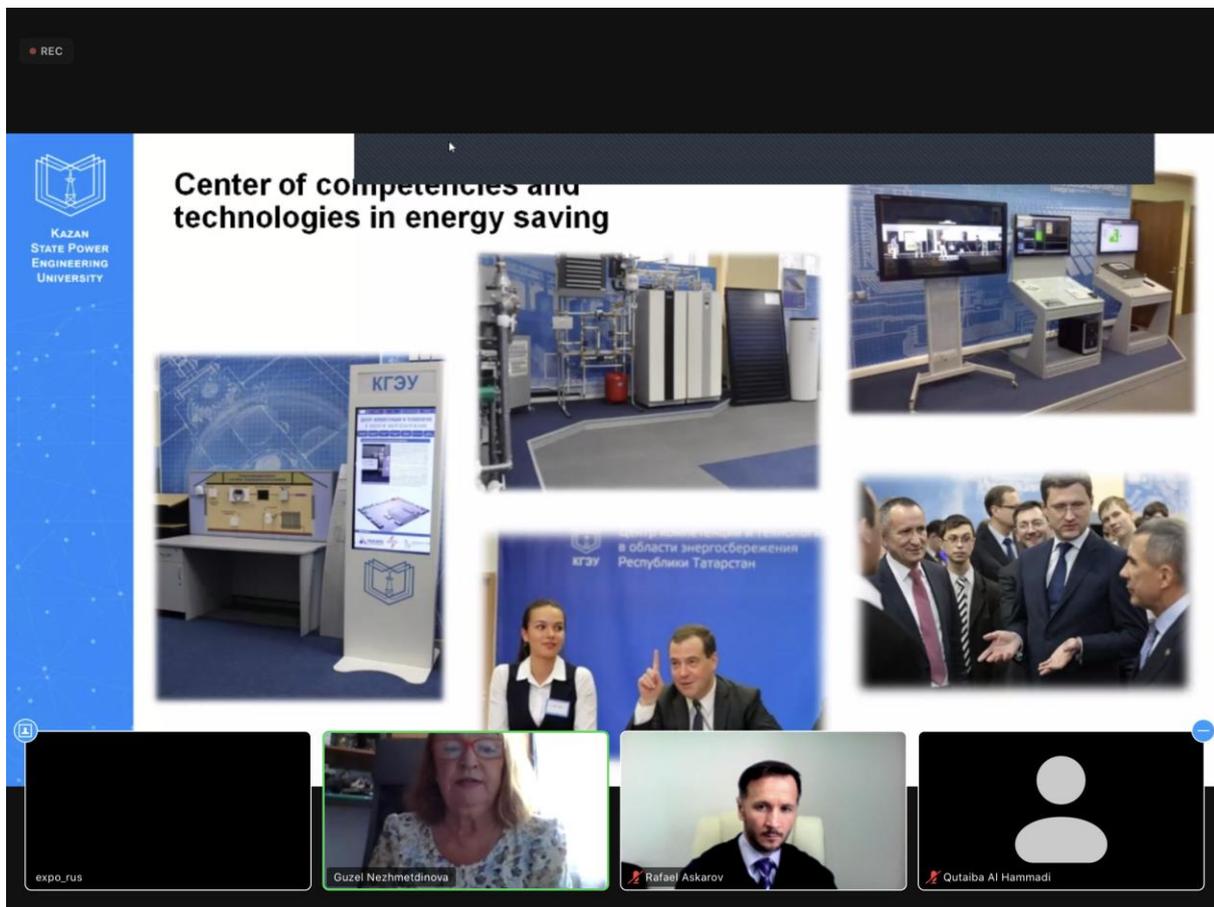
В организации и проведении мероприятия приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по развитию и инновациям, зав.каф. ЭОП
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 4) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 5) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД

**Итоги участия в
Dubai Expo
01-09 октября 2021, г.Дубай**

ЭКСПО-2021 в Дубае — важное событие на мировой арене. Это не только первая масштабная выставка инноваций и технологий в Азиатском регионе, но и самое ожидаемое мероприятие международного уровня за прошедшие два года. Более 200 стран-участниц подготовили проекты, призванные поразить воображение посетителей и указать на тенденции развития экономики. Главная цель выставки – собрать в одном месте представителей разных стран, чтобы совместно разработать стратегию дальнейшего мирового развития. Участники из разных государств вместе искали способы, как сделать окружающий мир более безопасным и экологически чистым. «Объединяя умы, создаем будущее» — таков лозунг прошедшей выставки.

Энергоуниверситет принял участие в конференции в онлайн формате с докладом «Образовательная и просветительская деятельность КГЭУ в области циркулярной экономики». Университет представляли директор центра маркетинга и выставочной деятельности Рафаэль Аскарлов и советник ректора Гузель Нежметдинова. Конференция проходила в «День науки и образования» на площадке Республики Татарстан в залах Дубай Экспо.



В организации и проведении мероприятия приняли участие:

- 1) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 2) Нежметдинова Г.Т., советник ректора.

**Итоги участия в
Международный форум «Российская энергетическая неделя 2021»
13-15 октября 2021, г.Москва**

Делегация энергоуниверситета 15 октября 2021 приняла участие в мероприятиях Молодежного дня Российской энергетической недели в Центральном выставочном зале «Манеж» г.Москва.



В рамках форума состоялась встреча руководства Министерства энергетики Российской Федерации с ректорами вузов для обсуждения актуальных вопросов в области подготовки кадров для топливно-энергетического комплекса.

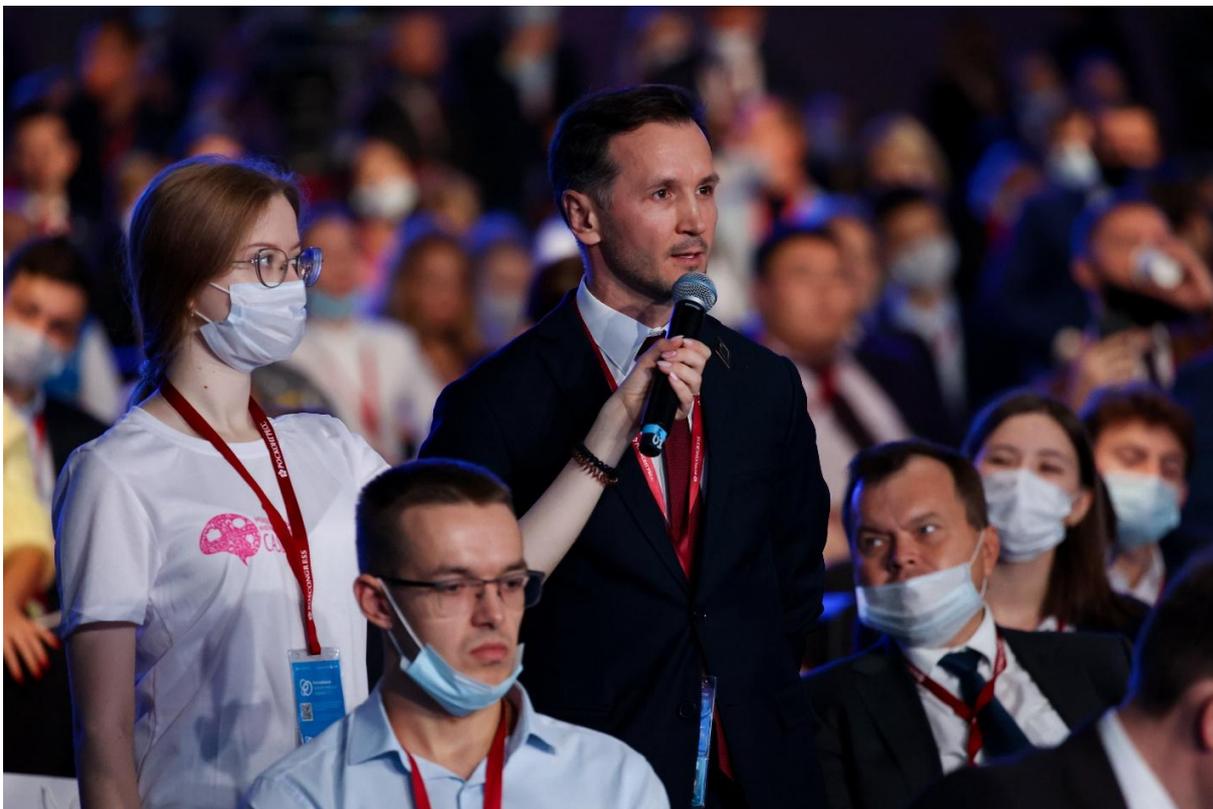


Ректор университета Эдвард Абдуллазянов выступил с докладом о реализуемых в КГЭУ перспективных направлениях подготовки кадров, которые определены в Программе развития на 2021–2030 годы в ходе участия в проекте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Приоритет-2030». Он также упомянул, что еще одна тема, которой плотно занимается энергоуниверситет – это переход к экономике замкнутого цикла, к циркулярной экономике.



Напомним, Распоряжением Кабинета министров Республики Татарстан №1365-р от 20.07.2020 года КГЭУ осуществляет организационно-техническое сопровождение Татарстанско-Финского центра циркулярной экономики. При университете создается центр компетенций в области циркулярной экономики с целью пропаганды и демонстрации наилучших доступных технологий в области циркулярной экономики.

Ключевым событием дня стала встреча участников с заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Александром Новаком, в ходе которой директор центра маркетинга и выставочной деятельности Рафаэль Аскарлов задал вопрос о перспективности электрокаров с соответствующими зарядными станциями:



– В сентябре наш ВУЗ вошел в состав победителей конкурса реализацию на Программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» с проектом по развитию зарядной инфраструктуры электрического транспорта. Благодаря поддержке руководства Республики Татарстан наш ВУЗ совместно с Производственным объединением «Зарница» получил субсидию по постановлению Правительства РФ №218 для организации высокотехнологичного производства мобильных установок заряда электротранспорта высокой мощностью с интегрированной системой накопления электроэнергии. Также в сентябре в КГЭУ провели выездное расширенное Заседание научно-экспертного совета рабочей группы Совета Федерации Федерального Собрания РФ по энергоэффективности и энергосбережению, посвящённое вопросам развития электрического транспорта и зарядной инфраструктуры. Ценные предложения от участников этого Заседания направлены в профильные комитеты Государственной Думы, Министерство энергетики, Министерство промышленности и торговли, Министерство транспорта и Министерство экономического развития РФ. В вузе открыты новые образовательные специальности по беспилотным транспортным средствам. На парковке около нашего нового общежития открыта бесплатная зарядная станция для электромобилей. Уважаемый Александр Валентинович, скажите, пожалуйста, какие перспективные точки роста Вы видите в области развития электрического транспорта и зарядной инфраструктуры в Российской Федерации?

– Развитие [экологичного транспорта] неизбежно, люди хотят ездить на экологически чистых автомобилях. Поэтому для того, чтобы производилось и покупалось все больше и больше электромобилей, важно создавать соответствующую инфраструктуру. Правительство Российской Федерации это прекрасно понимает, и в рамках разработки стратегии социально-

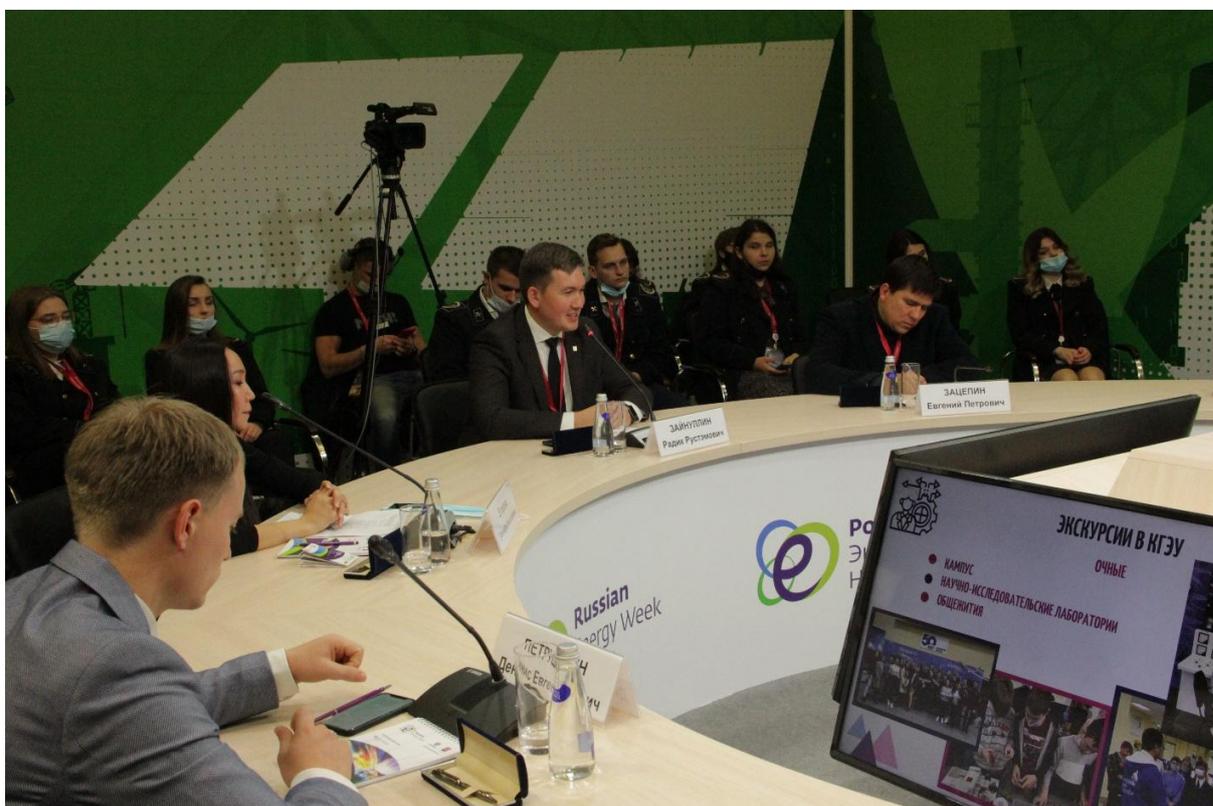
экономического развития и социально-экономических инициатив, которые были инициированы Председателем Правительства Российской Федерации Михаилом Владимировичем Мишустиним, уже принята такая программа по развитию зарядной инфраструктуры. Будут выделены деньги на поддержку, на субсидирование, будет реализовываться программа, и мы будем стимулировать развитие строительства соответствующей зарядной инфраструктуры, — ответил вице-премьер Александр Новак.



В рамках Молодежного дня прошла Всероссийская молодежная сессия-совещание о лучших практиках проведения и участия молодежи в Днях открытых дверей компаний топливно-энергетического комплекса в формате круглого стола. На мероприятии представители отраслевых компаний презентовали лучшие практики участия молодежи в Днях открытых дверей в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче. Первым спикером выступил заместитель начальника УППР, доцент Радик Зайнуллин, который рассказал об опыте проведения дня открытых дверей в КГЭУ за два года.



Заслушаны и обсуждены доклады представителей Петрозаводского государственного университета, Липецкого государственного технического университета, предприятий ТЭК и др. По итогам сессии-совещания принято решение включить лучшие практики участия молодежи в Методические рекомендации проведения Дней открытых дверей на 2022 год.



Студенты и аспиранты КГЭУ под руководством доцента кафедры «Электрические станции им. В.К. Шибанова» Юлии Зацаринной приняли участие в Интерактивной сессии по созданию молодежных проектов развития ТЭК: ENERGYLAB с двумя отдельными проектами. На конкурсе рассматривались проекты номинации социально-экономические решения и технологические инициативы.



Доцент кафедры Теоретические основы электротехники, заведующий электроизмерительной лабораторией Рафаэль Аскарлов выступил в составе экспертной комиссии Интерактивной сессии. Всего на конкурс было представлено 20 проектов.



Студенты группы АТ-1-19 приняли участие в Международном инженерном чемпионате CASE-IN: МедиаТЭК. Наставником команды также выступила Юлия Зацаринная.



Ассистент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий Василий Басенко выступил на Всероссийском молодежном производственном совещании с докладом «Участие молодых ученых в НИОКР в ТЭК».

В докладе представлены результаты работ по выполненным НИОКР в рамках Постановления Правительства №218 на тему «Интеллектуальная станция управления нефтяной качалкой», хоздоговору с ПАО «Татнефть» на тему «Мониторинг трансформаторных подстанций» и новой выполняемой работе «Мобильная зарядная станция» по государственной субсидии. В круглом столе приняли участие представители АНО «Росмолодежь», представители компаний топливно-энергетического комплекса и ведущих вузов России, таких как РЭУ им. Г.В. Плеханова, МЭИ, ЛЭТИ и другие.



Магистрант группы ЭСм-1-21 Никита Губарев принял участие в финале Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам.



Из 270 полученных на конкурс заявок отобраны 20 лучших бакалаврских и магистерских работ, авторы которых защищали свои результаты перед экспертной комиссией, состоящей из специалистов ПАО «Россети».

По результатам оценки экспертной комиссии Никита Губарев удостоен 2 места в категории «бакалавры». Награду вручил Первый заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети» Андрей Майоров.



Свои стенды на выставке Российской энергетической недели представили «Газпром», Правительство Москвы, «НОВАТЭК», госкорпорация «Росатом», «Россети», Siemens Energy, ГК «Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства», Schneider Electric, ГК «КАСКАД», «ВостокЭнергоСервис», «Фортум» и «РОСНАНО».



В организации и проведении мероприятия приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по развитию и инновациям, зав.каф. ЭОП
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ
- 3) Зайнуллин Р.Р., зам. начальника УППР, доцент каф. ПЭС
- 4) Зацаринная Ю.Н., доцент каф. ЭС им. В.К. Шибанова
- 5) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 6) Басенко В.Р., ассистент каф. ЭПП
- 7) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 8) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД

Итоги участия

**в 20-ой специализированной выставке «ОБРАЗОВАНИЕ. КАРЬЕРА»
14-16 октября 2021, г.Казань**

КГЭУ принял участие в 20-й специализированная выставка «ОБРАЗОВАНИЕ. КАРЬЕРА», которая прошла в очном формате с 14 по 16 октября 2021 г.

Мероприятие проходило в ВЦ «Казанская ярмарка» при поддержке министерства образования и науки РТ, министерства по делам молодежи РТ,

исполкома Казани и городского Центра занятости населения. Более 50 организаций представляют высшие, средние учебные заведения, языковые школы, издательские дома, учебные центры Республики Татарстан, Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Нижнего Новгорода, Ростова-на-Дону и других регионов.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Леонтьев А. В., первый проректор – проректор по УР.
- 2) Дербенева А.А., начальник УППР, доцент каф. ЭОП.
- 3) Зайнуллин Р.Р., зам. начальника УППР, доцент каф. ПЭС.
- 4) Арзина А.В., зам. начальника УППР.
- 5) Галимова А.Д., инженер УППР.
- 6) Ахметова Р.В., зам. директора ИЭЭ, доцент каф. ЭС.
- 7) Минибаев А.И., ст. преп. каф. АТЭС
- 8) Бикеева Н.Г., ст. преп. каф. ИИУС.
- 9) Рукавишников В.А., зав. кафедрой ИГ.
- 10) Зиангиров А.Ф., оператор ЭВМ каф. ИГ.
- 11) Загидуллина Г.М., заведующая ОПШИГ.
- 12) Павлов П.П., зав. кафедрой ЭТКС.
- 13) Киснеева Л.Н., ст. преп. каф. ЭТКС.
- 14) Максимов В.В., зав. кафедрой ЭСиС.
- 15) Лаптев А.Г., зав. кафедрой ТЭН.
- 16) Фахреев Н.Н., ст. преп. каф. ИЭ.
- 17) Долонина Е.А., ст. преп. каф. ЭОП.
- 18) Гаврилин В.В., лаборант каф. АТЭС.
- 19) Смирнова И.Н., инженер УППР.

**Итоги участия
в выставке «ЭкоHub»
21-22 октября 2021, г.Казань**

КГЭУ принял участие в выставке «ЭкоHub» организованным ТЦ «Мегга Казань» при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов, а также Министерства образования и науки Республики Татарстан. На мероприятии школьников г. Казани познакомили с профессиями в сфере экологии, рассказали с чем сталкиваются современные экологи, и каким образом их работа помогает планете.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Леонтьев А.В., первый проректор – проректор по УР.
- 2) Дербенева А.А., начальник УППР, доцент каф. ЭОП.
- 3) Зайнуллин Р.Р., зам. начальника УППР, доцент каф. ПЭС.
- 4) Калайда М.Л., зав. кафедрой ВБА.

- 5) Борисова С.Д., доцент каф. ВБА.
- 6) Хамитова М.Ф., доцент каф. ВБА.
- 7) Гордеева М.Э., доцент каф. ВБА.
- 8) Пиганов Е.С., ст. лаборант каф. ВБА.
- 9) Исмагилов Ф.А., инженер каф. ВБА.
- 10) Дыганова Р.Я., профессор каф. ИЭ.
- 11) Фахреев Н.Н., ст. преп. каф. ИЭ.
- 12) Дылевский В.Е., ст. преп. каф. ИЭ.
- 13) Галимова А.Д., инженер УППР.
- 14) Загидуллина Г.М., заведующая ОППИГ.

**Итоги участия в мероприятии:
Выставка в рамках Всероссийской практической конференции
«Приоритеты развития энергетической отрасли, нового технологического
уклада и выхода России на «рынки будущего»
11 – 12 ноября 2021, г.Казань**

11-12 ноября в Казани состоялась большая энергетическая конференция. Ее организаторами выступили Госкомитет Татарстана по тарифам и Федеральная антимонопольная служба России. На протяжении двух дней представители органов регулирования субъектов РФ, предприятий республики, научного сообщества и эксперты в области управления энергией обсуждали актуальные вопросы развития энергетической отрасли. Прозвучали интересные доклады о перспективах зеленой энергетики в России, о производстве «зеленого» водорода в Татарстане, о цифровых решениях для энергетических предприятий и регуляторов тарифного процесса.



Проректор по развитию и инновациям КГЭУ Ирина Ахметова выступила на пленарной сессии «Проектные решения по развитию системы электроэнергетики» с докладом «Сравнительный анализ тарифных систем энергоресурсов РТ со странами СНГ».



В работе дискуссионной площадки «Опыт внедрения проектных решений по развитию системы электроэнергетики» также приняли участие представители университета. Директор ЦПА Юлия Валеева выступила с докладом «Оценка устойчивого развития энергетического сектора стран ЕАЭС». Доцент кафедры ТОЭ Михаил Горячев представил результаты работ по теме «Распределенные системы мониторинга ЛЭП». Доцент кафедры ЭМС Азат Ахметшин выступил с докладом «Энерго-ресурсосберегающий эффект в системах электроснабжения жилых комплексов от актуализации нормативов электрических нагрузок».





Госкомитет Татарстана по тарифам выразил благодарность за плодотворную работу, интересные и актуальные доклады.

В рамках конференции также прошла выставка, в которой помимо энергоуниверситета приняли участие представители АО «Сетевая компания», АО «Татэнергообит» и ИЦ «ЭнергоРазвитие».

На стенде КГЭУ были представлены разработки:

1) Организация высокотехнологичного производства мобильных установок заряда электротранспорта высокой мощностью с интегрированной системой накопления электроэнергии. Сафин А.Р., проф. каф. ЭПП.

2) Разработка многоканальной централизованной системы управления распределительным устройством для напряжений 6-35 кВ с адаптивными интеллектуальными алгоритмами релейной защиты и автоматики. Лизунов И.Н., заведующий лабораторией ЦСиСЭ.



В организации и проведении мероприятия приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по развитию и инновациям, зав.каф. ЭОП
- 2) Валеева Ю.С., директор ЦПА
- 3) Ахметшин А.Р., доцент каф. ЭМС
- 4) Горячев М.П., доцент каф. ТОЭ
- 5) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 6) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД

**Итоги участия в
VIII ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО – 2021»
8-10 декабря 2021, г.Сочи**

VIII ежегодная национальная выставка «Вузпромэкспо-2021» проходила с 8 по 10 декабря в Парке науки и искусства «Сириус» в рамках Конгресса молодых ученых. На Конгресс молодых ученых собрались около 3 тысяч представителей ведущих научных школ из разных регионов России, научных и образовательных организаций, органов власти, промышленных партнеров, победители конкурсов и обладатели грантов, талантливые студенты и школьники. В выставке приняли участие более 200 российских вузов, 75 научных организаций, семь научно-образовательных центров мирового уровня, а также 30 крупных промышленных предприятий. В дискуссиях и круглых столах выставки приняли участие более 200 экспертов. Деловая программа «Вузпромэкспо» была сфокусирована на обсуждении итогов исполнения в 2021 году национального проекта "Наука и университеты" и векторов развития программы "Приоритет 2030".



На экспозиции КГЭУ были представлены следующие разработки:

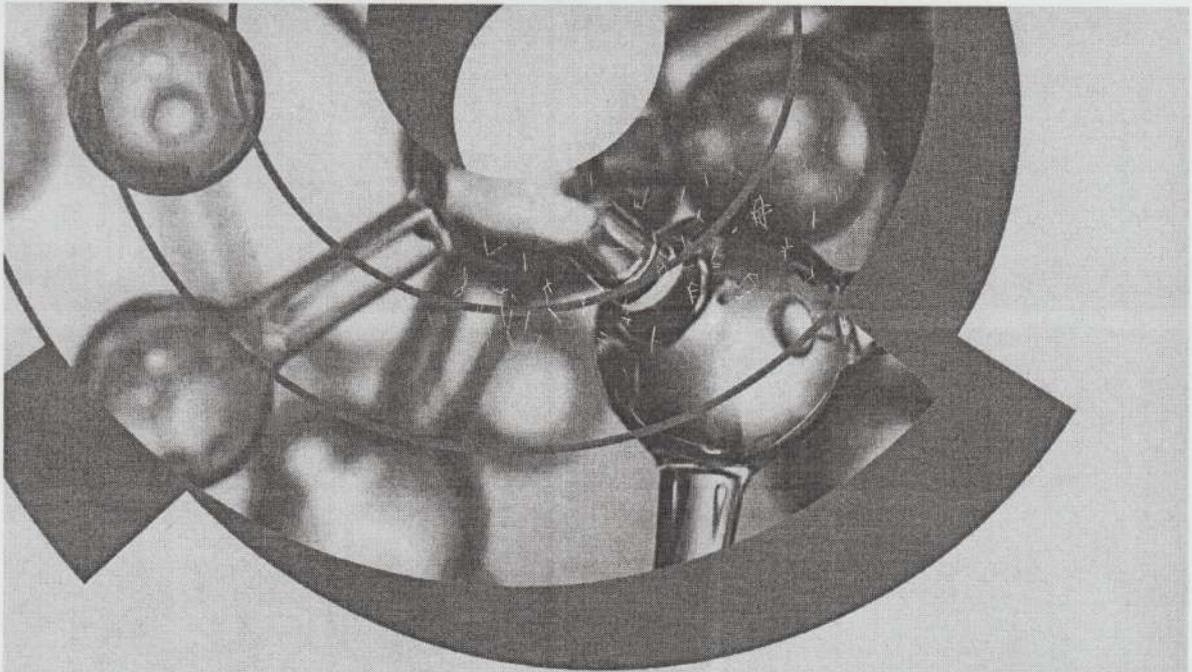
- 1) Организация высокотехнологичного производства мобильных установок заряда электротранспорта высокой мощностью с интегрированной системой накопления электроэнергии
- 2) Теоретические методы моделирования и разработки энергоэффективных импортозамещающих аппаратов очистки и глубокой переработки углеводородного сырья на предприятиях топливно-энергетического комплекса
- 3) Умные наноматериалы для повышения энергоэффективности
- 4) Система мониторинга технического состояния воздушных линий
- 5) Высокопористый ячеистый теплообменник с микропорами
- 6) Гранулированный фильтр с пористыми гранулами для очистки воды и газа



Трехдневный форум стал одним из ключевых событий Года науки и технологий в России и ознаменовал его завершение.

В организации и проведении мероприятия приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по развитию и инновациям, зав.каф. ЭОП
- 2) Гапоненко С.О., доцент каф. ПТЭ
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС
- 4) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД



**ВУЗПРОМ
ЭКСПО**
2021 СОЧИ
8-10 ДЕКАБРЯ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ДИПЛОМ УЧАСТНИКА

VIII ЕЖЕГОДНАЯ
НАЦИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

Наименование организации:

**Казанский государственный
энергетический университет**

ДРУЖИНИНА Е.С.

Заместитель Министра науки
и высшего образования Российской Федерации

Директор ЦМВД

Р.Р. Аскарров