



КГУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию и инновациям

И.Г. Ахметова

«14» июня 2022 г.

**Отчет по выставочным мероприятиям
с участием КГУ за первое полугодие 2022**

Список выставочных мероприятий с централизованным участием КГУ
с 01.01.2022 по 31.05.2022 г.

№	Мероприятие	Дата	Место
1	Всероссийская специализированная выставка XVII Камского промышленного форума-2022	15-18 февраля	Г. Набережные Челны, ВЦ «Экспо Кама»
2	Итоговая коллегия Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан	18 февраля	Г. Елабуга, ОЭЗ «Алабуга»
3	IV специализированная сельскохозяйственная выставка достижений АПК – «ТатАгроЭкспо»	24-25 февраля	Г. Казань, ВЦ «Казань Экспо»
4	Международная специализированная выставка "Энергетика. Ресурсосбережение" в рамках Татарстанского международного форума по энергоресурсоэффективности (ТЭФ)	19-21 апреля	Г. Казань, ВЦ «Казань Экспо»
5	Выставка разработок в рамках Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения»	27 апреля	Г.Казань КГУ

**Итоги участия во
Всероссийских специализированных выставках
«Машиностроение. металлообработка. Металлургия. Сварка-2022»,
«Энергетика Закамья-2022» и «Нефть. Газ. Химия. Экология-2022»
XVII Камского промышленного форума-2022
15-18 февраля 2022, г. Набережные Челны**

15-18 февраля КГЭУ принял участие во Всероссийской специализированной выставке Камского промышленного форума-2022. Мероприятие прошло на территории выставочного центра «ЭКСПО-КАМА» г. Набережные Челны. Посетители узнали о новых инновациях нашего университета и познакомились с направлениями подготовки и условиями поступления в КГЭУ.



В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РИИ, зав.каф. ЭОП
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Дмитриев А.В., зав. каф. ТОТ.
- 4) Гайсин А.Ф., профессор каф. Физика.
- 5) Ганиев Р.Н., доцент каф. ЭПП.
- 6) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 7) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 8) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД.
- 9) Мубаракшина Р.Р., лаборант ЦМВД.

В рамках выставки состоялось серия образовательных семинаров.

Университет награжден дипломом за активное участие в выставке Камского промышленного форума-2022.



На стенде КГЭУ были представлены разработки:

- 1) Трансформатор Качера. Иванова В.Р., доцент каф. ЭХП
- 2) Стенд контроллерная сборка с графической панелью для управления частотным приводом. Ганиев Р.Н., доцент каф. ЭПП
- 3) Сепаратор с двутавровыми элементами для очистки газов от мелкодисперсных частиц. Дмитриев А. В., зав. каф. ТОТ
- 4) Учебный стенд DV-1 компании Sonel
- 5) Технология сварки цветных металлов и их сплавов в электролите без присадочной проволоки, инертного газа и предварительной зачистки. Гайсин А.Ф., профессор каф. Физика

**Итоги участия в
выставке в рамках итоговой коллегии Минпромторга РТ
18 февраля 2022, г. Елабуга**

В экспозиции вуза на выставке, развернутой в рамках мероприятия, президенту РТ Рустаму Минниханову, заместителю министра промышленности и торговли РФ Алексею Беспрозванных представлена информация о подготовке кадров и разработках инновационных проектов для энергетической отрасли.

На экспозиции КГЭУ представлены проекты о сотрудничестве вуза с промышленным сектором и с конкретными примерами взаимодействия науки и реального сектора экономики. Презентованы выполненные НИОКР, внедряемые в этом году разработки и планы дальнейшей работы.



В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав.каф. ЭОП
- 2) Ившин И.В., проректор по НиК, зав.каф. ЭПП
- 3) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 4) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.

**Итоги участия в
IV специализированной сельскохозяйственной выставке достижений
АПК – «ТатАгроЭкспо»- 2022
24-25 февраля, г. Казань**

ТАТАГРОЭКСПО-2022 представляет собой крупнейшую экспозицию новейших технологий, сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки сельхозпродукции предприятий АПК Татарстана. Выставка объединила экспозицию основных отраслей агропромышленного комплекса и деловой форум, основным событием которого традиционно стало расширенное заседания коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.



В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав.каф. ЭОП
- 2) Зайнуллин Р.Р., помощник ректора, доцент каф. ПЭС
- 3) Аскарров Р.Р., директор ЦМВД, доц. каф. ТОЭ.
- 4) Дербенева А.А. , начальник УППР, доц. каф. ЭОП
- 5) Калайда М.Л., зав. каф. ВБА.
- 6) Ильин В.К., зав. каф. ЭОС.
- 7) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 8) Синявин А.А., доц. каф. ЭОС
- 9) Фахреев Н.Н., ст. преп. ПТЭ
- 10) Пиганов Е.С. , ст. лаборант каф. ВБА
- 11) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 12) Филимонов С.С. , оператор ЭВМ ЦМВД
- 13) Мубаракшина Р.Р. , лаборант ЦМВД



На стенде КГЭУ были представлены разработки:

- 1) Разработка технологии индустриального выращивания раков с использованием аквапоники. Калайда М.Л., зав. каф. ВБА.
- 2) Разработка технологии товарного выращивания клариевого сома в малых установках замкнутого водообеспечения. Калайда М.Л., зав. каф. ВБА.
- 3) Проведение энергоаудита на предприятиях агропромышленного комплекса. Ильин В.К., зав. каф. ЭОС.
- 4) Оценка качества экологической безопасности. Дыганова Р.Я., Демин А.В., Фахреев Н.Н., Дылевский В.Е. каф. ИЭР.
- 5) Разделитель частиц для АПК. Дмитриев А.В., зав. каф. ТОТ, Зиннуров В.Э., асп.каф. ТОТ, Мубаракшина Р.Р.

**Итоги участия в
Татарстанском международном форуме
по энергетике и энергоресурсоэффективности-ТЭФ-2022
19-21 апреля 2022, г. Казань**

С 19 по 21 апреля 2022 года в Международном выставочном центре «Казань Экспо» прошел «Татарстанский международный форум по энергетике и энергоресурсоэффективности».

Форум является крупнейшим международным событием в области энергетики, энергоэффективности и ресурсосбережения в Приволжском Федеральном округе. Ежегодно мероприятие посещают представители Федеральных органов власти, делегации регионов России, представители стран ближнего зарубежья, представители российской и зарубежной науки, отраслевых министерств и ведомств, руководящий состав и ведущие специалисты промышленных предприятий более чем из 40 регионов России, ближнего и дальнего зарубежья.



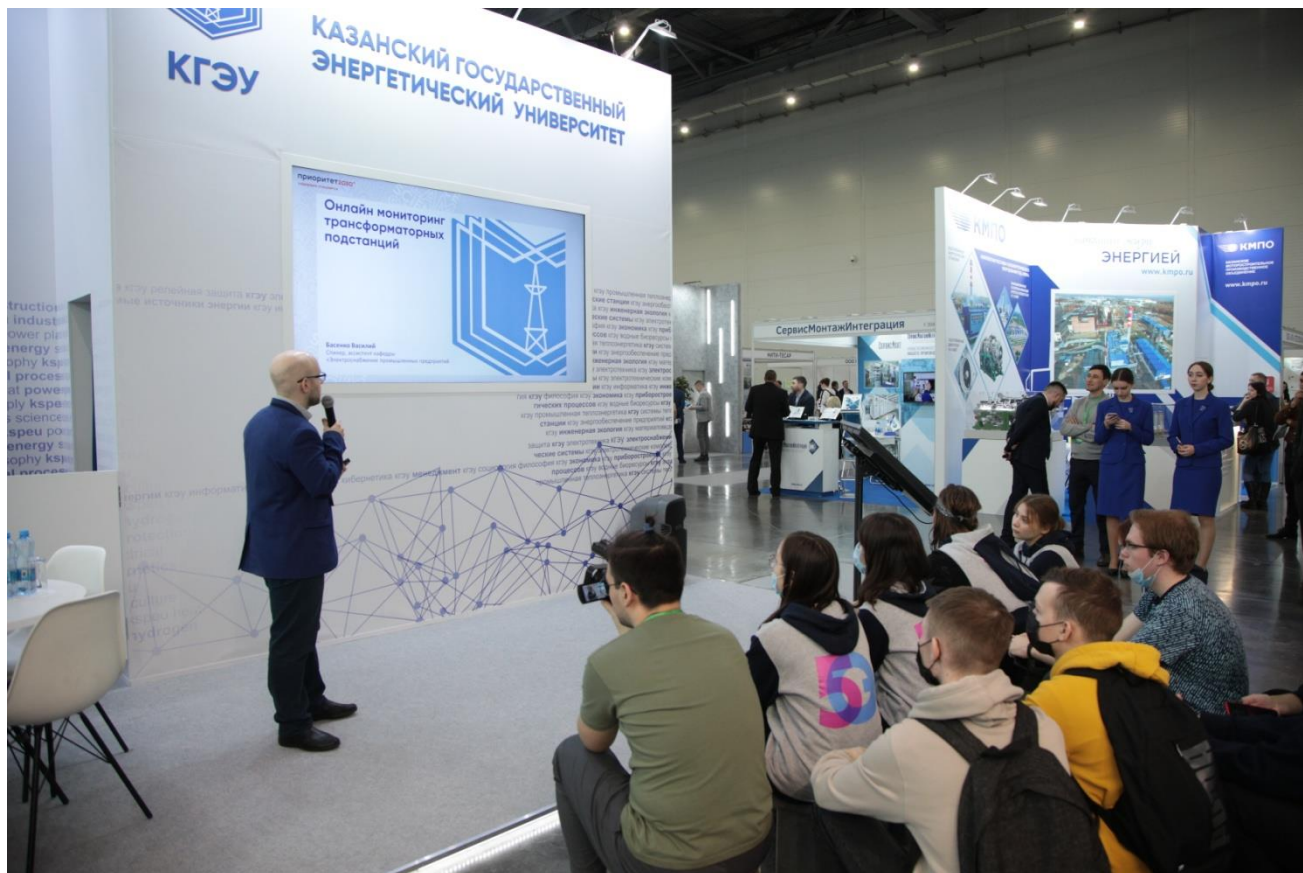
В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав. каф. ЭОП
- 2) Жукова И.В., проректор по ВСР
- 3) Аскарров Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 4) Зайнуллин Р.Р., помощник ректора, доцент каф. ПЭС
- 5) Завада Г.В., зам. директора ИЦТЭ, доц. каф. ИП
- 6) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 7) Федосеева Е.В., зам. директора ИЭЭ, ст. преп. каф. ЭС
- 8) Печенкин А.В., зам. директора ИТЭ, ассистент каф. АТЭС
- 9) Хамитова М.Ф., доц. каф. ВБА
- 10) Мухаметшин А.И., преп. каф. ПМ
- 11) Лямзина Д.Ю., ассистент каф. ЭПП
- 12) Гайнутдинов Ф.Р., инженер каф. ХВ
- 13) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 14) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД
- 15) Бабилов О.Е., лаб. каф. АТЭС
- 16) Мубаракшина Р. Р., лаборант ЦМВД.

Участие в семинарах, конференциях, симпозиумах, форумах, круглых столах и др. с международным участием: выступление с очным докладом на секции:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав. каф. ЭОП
- 2) Торкунова Ю.В., директор ИЦТЭ
- 3) Лизунов И.Н., зав. лабораторией НИЛ ЦСЭ
- 4) Ваньков Ю.В., зав. каф. ПТЭ
- 5) Садыков М.Ф., зав. каф. ТОЭ
- 6) Тимербаев Н.Ф., зав. каф. ВИЭ
- 7) Сафин А.Р., профессор каф. ЭПП

- 8) Вагапов Г.В., доц. каф. ЭС
- 9) Филимонова А.А., доцент каф. ХВ



В этом году, впервые в рамках Форума прошли научно - популярные выступления #ScienceSlam. На стенде университета молодые учёные КГЭУ рассказали доступным языком о тенденциях современности и о собственных исследованиях.

На стенде КГЭУ были представлены разработки:

- 1) Мультиспектральный подвес вертолетного базирования для диагностики высоковольтных ЛЭП московской компании «Пергам-инжиниринг»
- 2) Уникальный материал, разработанный в лаборатории «Умные наноматериалы для повышения энергоэффективности». Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав. каф. ЭОП, Ваньков Ю.В. зав. каф. ПТЭ

Спикеры научно-популярных выступлений ScienceSlam на стенде КГЭУ:

- 1) Файзрахманов Ш.К., советник ректора по РРМ
- 2) Тимербаев Н.Ф., зав. каф. ВИЭ
- 3) Хуснутдинов Р.Р., зав. каф. Физика
- 4) Власова А.Ю., доц. каф. АТЭЦ
- 5) Гордеева М.Э., доц. ВБА
- 6) Иванов Д.А., доц. каф. ПЭС
- 7) Соловьева О.В., доц. каф. ЭОС
- 8) Минибаев А.И., ст. преп. каф. АТЭЦ
- 9) Надеждина М.Е., ст. преп. каф. ИИУС

- 10) Басенко В.Р., ассистент каф. ЭПП
- 11) Петров Т.И., ассистент каф. ЭПП
- 12) Печенкин А.В., ассистент каф. АТЭЦ
- 13) Сабирзянова А.Ш., лаборант каф. ЭОП

**Итоги участия в
выставке разработок в рамках XIV Международной молодежной научной
конференции «Тинчуринские чтения»
27 апреля 2022, г. Казань**

В рамках XIV Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения» 27 апреля 2022 года прошла выставка-конкурс научно-технических разработок «Энергия будущего». Целью мероприятия было повышение уровня профессиональной подготовки участников, поддержка их творческой реализации и выявление талантливой молодежи.



На выставке были представлены следующие экспонаты:

- 1) Разработка «Умная школа – цифровая экосистема 34». Шалушкин Д.О., Епишин А.В, Джафаров Ю.Д., Нечаева К.Д., Дербенева М.А.
- 2) Аппаратно-программный комплекс "ЕРА" для апробации алгоритмов поиска точки максимальной мощности фотоэлектрических преобразователей. Яковкина А.В., Мазур В.К.
- 3) Проект-макет зарядной станции для электромобиля. Ларюхин В.А., Чернов А.А.
- 4) Модель упорного домкрата с использованием аддитивных технологий. Ильин А.С.

- 5) 3D-модель специальной цеховой ручной тележки "Аэро" для перевозки газовых баллонов. Гатауллин М.М.
- 6) Электронный металлодетектор. Куличихин Д.В.
- 7) Бесконтактный лазерный контрольно-измерительный комплекс. Басенко В.Р.
- 8) Автоматизированный стенд управления освещением и вентиляцией. Нургалиев А.Х.
- 9) Светодиодный светильник с автодиммированием. Гадельниша В.Р.
- 10) Действующая модель качера Бровина. Сафиуллин Р.Н.
- 11) Система акустического онлайн-мониторинга высоковольтных изоляторов. Вагапов А.И.
- 12) Датчик мониторинга воздушных ЛЭП. Хамидуллин И.Н.
- 13) Роботизированный комплекс мониторинга состояния электрооборудования. Губарев Н.А.
- 14) Демонстрационный стенд улавливания твердых частиц из газов в технологической линии на промышленных предприятиях. Зинуров В.Э.
- 15) Мультивихревой классификатор для фракционирования мелкодисперсного порошка. Зинуров В.Э., Бадретдинова Г.Р.
- 16) Промышленный центробежный сепаратор с соосно расположенными трубами. Зинуров В.Э., Галимова А.Р.
- 17) Промышленный сепаратор с двутавровыми элементами. Мубаракшина Р.Р., Насырова И.И.
- 18) Градирня с наклонными элементами. Зинуров В.Э., Моисеева К.С.
- 19) Прибор для контроля электромагнитных полей в электроизоляционных материалах. Климовских М.В.
- 20) Гидравлическая модель пульсационной экстракции колонны для получения сока сахарной свеклы. Яппаров И.К.
- 21) Усиление железобетонных балок сталефибробетоном. Шарафутдинов Л.А.
- 22) Инновационные накопители энергии для строительства зданий и сооружений. Мурзаев А.С.
- 23) ElectronLegacy / ElectronOnline. Мешков Матвей, Ходырев Андрей, Виртенбергер Данил, Алексеев Кирилл, Осипов Илья.



В организации и проведении выставки-конкурса научно-технических разработок «Энергия будущего» приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав. каф ЭОП
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Дремичева Е.С., начальник ОНИРС, доц. каф. ЭОП.
- 4) Дербенева А.А., начальник УППР, доц. каф. ЭОП
- 5) Загидуллина Г.М., зав. ОППИГ УППР
- 6) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 7) Мубаракшина Р. Р., лаборант ЦМВД.
- 8) Николаев К.В., инженер ЦМВД
- 9) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД

Директор ЦМВД

Р.Р. Аскарлов