



КГЭУ

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

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента НО

В.К.Ильин

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента РВС

Э.В. Шамсутдинов

«01» июня 2021 г.

**Отчет по выставочным мероприятиям
с участием КГЭУ за период
01.2021 – 05.2021**

Список выставочных мероприятий с централизованным участием КГЭУ
с 01.01.2021 по 31.05.2021 г.

№	Мероприятие	Дата	Место
1	23-я специализированная выставка-форум учебных заведений, образовательных технологий и вакансий «ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРА». Online	18-24 января	г. Пермь, ООО «Выставочное объединение «Пермская ярмарка»»
2	20-я Всероссийская специализированная выставка «Энергетика Закамья-2021» XVI Камского промышленного форума-2021	10-12 февраля	г.Набережные Челны, ВЦ «Экспо Кама»
3	ЭкоHub	18-19 февраля	ТЦ «Мега Казань».
4	Выставка в рамках итоговой коллегии Минпромторга РТ	20 февраля	г.Казань, КМПО
5	Камский промышленный форум-2021. Третья часть форума: «Промышленность и кадры. Образование. Карьера»	24-26 февраля	Набережные Челны, ВЦ «Экспо Кама»

6	Российский венчурный форум-2021	7-8 апреля	г.Казань, МВЦ «Казань Экспо»
7	Татарстанский международный форум по энергоресурсоэффективности и экологии ТЭФ-2021	21-23 апреля	г.Казань, МВЦ «Казань Экспо»
8	Innovation Summit Moscow Schneider Electric	27-29 апреля	г.Москва, ЦВК «Экспоцентр»
9	Выставка-конкурс в рамках Международной молодежной научной конференции Тинчуринские чтения – 2021 «Энергетика и цифровая трансформация»	29 апреля	г. Казань, КГЭУ
10	Образовательная выставка в Узбекистане «Образование и профессия – последний звонок!»	14-15 мая	Республика Узбекистан, г.Ташкент
11	Выставка достижений организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования РФ в рамках Года науки и технологий	19-21 мая	г.Москва, Минобрнауки РФ

**Итоги участия в
23-ей специализированной выставке-форуме учебных заведений,
образовательных технологий и вакансий «ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРА»,
18-24 января 2021, г.Пермь**

КГЭУ принял участие в 23-ей специализированной выставке-форуме учебных заведений, образовательных технологий и вакансий «ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРА», которая прошла в онлайн формате с 18 по 24 января 2021 г.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ
- 2) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО, доцент каф. ПЭС
- 3) Загидуллина Г.М., зам. директора ЦДО

**Итоги участия в
20-ой Всероссийской специализированной выставке «Энергетика Закамья-
2021» XVI Камского промышленного форума-2021
10-12 февраля 2021, г.Набережные Челны**

КГЭУ принял участие в 20-ой Всероссийской специализированной выставке с международным участием «Энергетика Закамья-2021» в рамках XVI «Камского промышленного форума - 2021», которая прошла с 10 по 12 февраля 2021г. на территории выставочного центра «ЭКСПО-КАМА», г.Наб.Челны.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ассистент каф. ЭСиС.
- 4) Гиззатуллина Г.Р., инженер ЦМВД.
- 5) Николаев К.В., лаборант ЦМВД



На стенде КГЭУ были представлены разработки:

1) «Датчики системы мониторинга гололедно-изморозевых отложений в распределительных сетях». Садыков М.Ф., зав.каф. ТОЭ

2) «Разработка энергоэффективных ресурсосберегающих систем водопользования с применением модульных электромембранных аппаратов на предприятиях большой энергетики». Чичиров А.А., зав.каф. ХВ

3) «Технологическая защита высоковольтной зоны лаборатории по испытанию и диагностике кабельных линий». Николаев К.В., лаборант УИЛ ИДКЛ, науч.рук. Аскарров Р.Р.

4) «Макет учебно-исследовательского полигона «Подстанция 110/10 кВ»

5) «Макет испытательного стенда для проведения исследований характеристик экспериментального образца обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия мощностью 10-20 кВт для тяжелых условий эксплуатации».



Совместно с КГЭУ на стенде были представлены экспонаты партнеров университета Dynamic Balancing Center и VibroLaser: «Стенды для вибродиагностики, балансировки и лазерной центровки».

**Итоги участия в
выставке «ЭкоHub»
18-19 февраля 2021, г.Казань**

КГЭУ принял участие в выставке «ЭкоHub» организованным ТЦ «Мега 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) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ
- 2) Зайнуллин Р.Р., директора ЦДО, доц. каф. ПЭС.
- 3) Калайда М.Л., зав. каф. ВБА
- 4) Борисова С.Д., доцент каф. ВБА
- 5) Хамитова М.Ф., доцент каф. ВБА
- 6) Пиганов Е.С. ст. лаборант каф. ВБА
- 7) Дыганова Р.Я., профессор каф. ИЭ
- 8) Фахреев Н.Н., ст. преподаватель каф. ИЭ
- 9) Дылевский В.Е. ст. преподаватель каф. ИЭ
- 10) Загидуллина Г.М., зам. директора ЦДО
- 11) Абдурашитов С.Ф., лаборант ЦКТЭ
- 12) Рамазанова Р.И. , лаборант ЦКТЭ

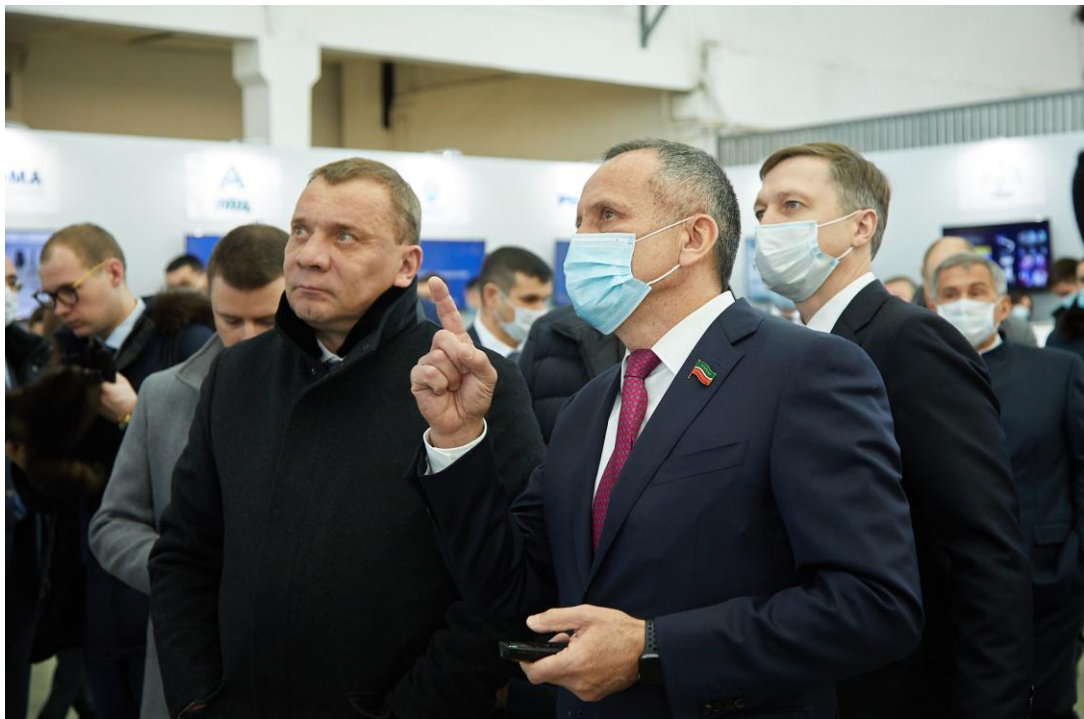
**Итоги участия в
выставке в рамках итоговой коллегии Минпромторга РТ
20 февраля 2021, г.Казань**

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ассистент каф. ЭСиС.
- 4) Гиззатуллина Г.Р., инженер ЦМВД.
- 5) Николаев К.В., лаборант ЦМВД

На стенде КГЭУ были представлены разработки:

- 1) Интеллектуальная станция управления нефтяной качалкой. Цветков А.Н. доц. каф. ЭПП.
- 2) Беспроводная система непрерывного контроля изоляторов на высоковольтной линии. Зарипов Д.К. доц. каф. ЭС.
- 3) Платы цифровых устройств. Мисбахов Р.Ш., директор ИЦ.



**Итоги участия в
XVI Камском промышленном форуме-2021
«Промышленность и кадры. Образование. Карьера»
24-26 февраля 2021, г.Набережные Челны**

24-26 февраля КГЭУ принял участие в Камском промышленном форуме-2021. Третья часть: «Промышленность и кадры. Образование. Карьера». На экспозиции вуза будущих абитуриентов познакомили с вузом, рассказывали об университете, проводились презентации для групп школьников, интерактивы. Посетители смогли узнать о направлениях подготовки в нашем вузе и условиях поступления, задать интересующие вопросы о возможностях, которые открываются в стенах нашего вуза: спорт, творчество, наука, общественная деятельность, всевозможные студенческие проекты, позволяющие максимально реализовать себя в университете.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ
- 2) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО, доцент каф. ПЭС
- 3) Загидуллина Г.М., зам. директора ЦДО
- 4) Абдурашитов С.Ф., лаборант ЦКТЭ
- 5) Зиангиров А.Ф., оператор ЭВМ каф. ИГ

**Итоги участия в
Российском венчурном форуме-2021
7-8 апреля 2021, г.Казань**

Российский венчурный форум — федеральное мероприятие, пришедшее на смену венчурным ярмаркам и другим региональным мероприятиям, главная аудитория которых — инновационные компании, стартапы в поисках инвестиций. Форум объединяет несколько мероприятий с общей целью содействия компаниям в выходе на глобальный рынок и привлечении инвесторов. Форум проходил 7-8 апреля 2021 года в Международном выставочном центре «Казань Экспо». КГЭУ размещал свою экспозицию в зоне «Инновационная инфраструктура – Университеты».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ассистент каф. ЭСиС.
- 4) Гиззатуллина Г.Р., инженер ЦМВД.
- 5) Николаев К.В., лаборант ЦМВД
- 6) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД



На стенде КГЭУ были представлены разработки:

1) Инжиниринговый центр «Компьютерное моделирование и инжиниринг в области энергетики и энергетического машиностроения». Мисбахов Р.Ш., директор ИЦ.

2) Установка и технология сварки цветных металлов и их сплавов в электролите без присадочной проволоки, инертного газа и предварительной зачистки. Гайсин А.Ф., проф. каф. Физика.



**Итоги участия в
Татарстанском международном форуме
по энергоресурсоэффективности и экологии ТЭФ-2021
21-23 апреля 2021, г.Казань**

С 21 по 23 апреля 2021 года в Международном выставочном центре «Казань Экспо» прошел «Татарстанский международный форум по энергоресурсоэффективности и экологии».

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) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Ахметова И.Г., проректор по НР, зав. каф ЭОП
- 3) Жукова И.В., проректор по ВСР
- 4) Аскарров Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 5) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО, доц.каф. ПЭС
- 6) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ассистент каф. ЭСиС.
- 7) Гиззатуллина Г.Р., инженер ЦМВД.
- 8) Николаев К.В., лаборант ЦМВД
- 9) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД



На стенде КГЭУ были представлены разработки:

- 1) Создание серии электроприводов на базе российских высокоэффективных синхронных двигателей для станков-качалок нефти с применением беспроводных систем передачи данных и адаптивной системой управления для "умных" месторождений. Цветков А.Н., доц. каф. ЭПП
- 2) Технико-экономическая оценка целесообразности строительства блочно-модульной котельной г. Азнакаево на основе электронной модели системы теплоснабжения. Ахметова И.Г. проректор по НР, зав. каф ЭОП
- 3) Стенды для вибродиагностики, балансировки и лазерной центровки. Ахметов Р.Ф. директор ИДПО
- 4) Электроизмерительная лаборатория. Аскарлов Р.Р. директор ЦМВД, доц. каф. ТОЭ, Николаев К.В. лаборант.
- 5) Инжиниринговый центр. Мисбахов Р.Ш. директор ИЦ
- 6) Музей КГЭУ. Григорьева М.О. зав.музеем.

**Итоги участия в
Innovation Summit Moscow Schneider Electric
27-29 апреля 2021, г.Москва**

В рамках трехдневного цифрового марафона с 27 по 29 апреля в Экспоцентре в г.Москва ведущие специалисты компании и приглашенные эксперты рассказали об инновационных решениях компании в области ЦОДов, периферийных вычислений, нефтегазовой промышленности, автоматизации производства, промышленного проектирования и коммерческой недвижимости.



Отдельно было уделено внимание вопросам кибербезопасности, устойчивого развития, распределения электроэнергии, BIM-проектирования, электроснабжения, электромониторинга и жилищного строительства.

В рамках Innovation Summit Moscow прошли мероприятия для студентов и молодых специалистов, а также сессии с приглашенными спикерами и представителями Schneider Electric на тему «Зелёная корпоративная культура», «Work-life balance: как все успевать и быть эффективным» и пленарная сессия «Работа будущего».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ассистент каф. ЭСиС.
- 4) Гиззатуллина Г.Р., инженер ЦМВД.
- 5) Николаев К.В., лаборант ЦМВД
- 6) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД

На стенде КГЭУ были представлены презентации по работе центров и лабораторий:

- 1) Центр компетенций «Schneider Electric –КГЭУ». Губаев Д.Ф., директор департамента ВСП, зав.каф. РЗА
- 2) Учебно-научная лаборатория «Цифровая подстанция». Губаев Д.Ф., директор департамента ВСП, зав.каф. РЗА
- 3) Центр прикладных квалификаций ElectroSkills. Ившин И.В., директор ИЭЭ, зав.каф. ЭПП.



**Итоги участия сотрудников и студентов в
выставке-конкурсе в рамках
Международной молодежной научной конференции
Тинчуринские чтения – 2021 «Энергетика и цифровая трансформация»
29 апреля 2021, г. Казань**

29 апреля 2021 года в рамках XIV Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения» 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) Использование искусственных убежищ при воспроизводстве красноклешневых раков для снижения пресса каннибализма. Калайда М.Л., Исмагилов Ф.А., Сабиров А.А.

2) Низкочастотный вибростенд для калибровки пьезодатчиков. Мукатдаров А.А., Абдуллин Т.Р. Науч. рук. Кондратьев А.Е., доц. каф. ПТЭ.

3) Мобильная система контроля параметров среды в установке замкнутого водоснабжения. Тимирбаев А.М. Науч. рук. Киселев Н.С. доц. каф. ИИУС.

4) Светодиодный стенд «Эмблема КГЭУ». Аскарров Р.Р. Науч. рук. Иванова В.Р., доц. каф. ЭХП

5) Модель двигателя Стирлинга. Аскарров Р.Р. Науч. рук. Рудаков А.И., проф. каф. ЭХП

6) Действующая модель Качера Бровина. Калимуллин А.Ю., Спиридонов Р.Р. Науч. рук. Рудаков А.И., проф. каф. ЭХП

7) Роботизированный комплекс обследования электрооборудования подстанций. Губарев Н.А. Науч. рук. Сабитов А.Х., доц. каф. ЭСис.

8) Технологическая защита высоковольтной зоны лаборатории по испытанию и диагностике кабельных линий. Николаев К.В. Науч. рук. Аскарров Р.Р., доц. каф. ТОЭ.

9) Автоматизированная линия переработки вторсырья. Габдулхаков К.Ф., Шарафиев А.Э. Науч. рук. Долгих С.О.

10) Малогабаритный экструдер. Иванов Е.А., Сафин И.Р. Науч. рук. Долгих С.О., Шубина А.С.

11) Авиатренажер. Тимуршин Б.Р., Гатауллин М.М., Мухачев А.Ю. Науч. рук. Борзенков С.Ю.

12) Светильник-релакс "Аквамир". Гамзов В.Д. Науч. рук. Шубина А.С., Абдуллина Г.З.

13) Биполярный и полярный качеры Бровина. Черный М.И., Науч. рук. Васильев В.С., Закиров А.Р.

14) Автокормушка для собак. Маркелова Е.М. Науч. рук. Сафин А.М.

15) Практическое применение закона Джоуля-Ленца. Камалтдинов Д.А. Науч. рук. Юнусова Н.Г.

16) Система автоматического регулирования температуры на основе Arduino. Нургатин Р.Н. Науч. рук. Мустафина Н.В.; Фазлиахметова А.А.

17) Регенерация тепловой энергии. Кирпичонок А.А., Чудаков С.М. Науч. рук. Кирпичонок М.А.

18) Проектирование гибридных систем электроснабжения ВИЭ в Республике Татарстан. Кирпичонок А.А., Чудаков С.М. Науч. рук. Кирпичонок М.А.

19) Прорастание семян кедра в гипомангнитных условиях. Марданов Н.И., Вострухин Н.О. Науч. рук. Баймухаметов Ф.З.

20) Воздействие электромагнитного поля на прорастание семян кедра. Мугинов А.Б., Тахауов И.А. Науч. рук. Баймухаметов Ф.З.



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

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ассистент каф. ЭСиС.
- 4) Гиззатуллина Г.Р., инженер ЦМВД.
- 5) Николаев К.В., лаборант ЦМВД
- 6) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД
- 7) Арзамасова А.Г., начальник ОНИРС, доц. каф. СПП.
- 8) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО, доцент каф. ПЭС.
- 9) Загидуллина Г.М., зам. директора ЦДО
- 10) Абдурашитов С.Ф., лаборант ЦКТЭ



Призеры выставки-конкурса научно-технических разработок «Энергия будущего»:

1 место Кирпичонок Артему Андреевичу, Чудакову Сергею Михайловичу в номинации «Разработки школьников» за разработку «Регенерация тепловой энергии».

2 место Иванову Егору Алексеевичу, Сафину Ильмиру Равилевичу в номинации «Разработки школьников» за разработку «Малогобаритный экструдер».

3 место Габдулхакову Камиллю Фанисовичу, Шарафиеву Артуру Эдуардовичу в номинации «Разработки школьников» за разработку «Автоматизированная линия переработки вторсырья».

1 место Губареву Никите Александровичу в номинации «Разработки студентов, аспирантов и молодых учёных» за разработку «Роботизированный комплекс обследования электрооборудования подстанций».

2 место Мукатдарову Алику Альбертовичу, Абдуллину Тимербулату Радмировичу в номинации «Разработки студентов, аспирантов и молодых учёных» за разработку «Низкочастотный вибростенд для калибровки пьезодатчиков».

3 место Николаеву Кириллу Валерьевичу в номинации «Разработки студентов, аспирантов и молодых учёных» за разработку «Технологическая защита высоковольтной зоны лаборатории по испытанию и диагностике кабельных линий».

**Итоги участия в
выставке достижений организаций,
подведомственных Министерству науки и высшего образования РФ
в рамках Года науки и технологий
19-21 мая 2021, г.Москва**



На стенде была представлена работа, выполняемая в рамках научно-образовательного консорциума в области промышленной и экологической безопасности

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Леонтьев А.В., первый проректор – проректор по УР
- 2) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 3) Ахметова И.Г., проректор по НР, зав.каф. ЭОП
- 4) Аскарров Р.Р., директор ЦМВД, доцент каф. ТОЭ.
- 5) Ахметов Р.Ф., директор ИДПО
- 6) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД, ассистент каф. ЭСиС.
- 7) Гиззатуллина Г.Р., инженер ЦМВД.
- 8) Николаев К.В., лаборант ЦМВД
- 9) Филимонов С.С., оператор ЭВМ ЦМВД



**Итоги участия в
образовательной выставке «ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕССИЯ-
ПОСЛЕДНИЙ ЗВОНОК!»
14-15 мая 2021, г.Ташкент, Республика Узбекистан**

14-15 мая КГЭУ принял участие в образовательной выставке «Образование и профессия-последний звонок!», которая прошла в Ташкенте в центральном парке культуры и отдыха им. Мирзо Улугбека.

На стенде энергетического университета была организована презентация вуза по всем направлениям бакалавриата, магистратуры и аспирантуры. Абитуриентам и их родителей познакомили с условиями поступления, формами и видами обучения.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ
- 2) Арсланова Р.А., начальник ОМС
- 3) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО, доцент каф. ПЭС
- 4) Гордеева М.Э., зам. начальника ОМС, доцент каф. ВБА

Директор ЦМВД

Р.Р. Аскарлов