



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию и инновациям

И.Г. Ахметова

«31» мая 2023 г.

**Отчет по выставочным мероприятиям
с участием КГЭУ за первое полугодие 2023**

Список выставочных мероприятий с централизованным участием КГЭУ
с 01.01.2023 по 31.05.2023 г.

№	Мероприятие	Дата	Место
1	Заседание Ассоциации содействия цифровому развитию под председательством Раиса Татарстана Рустама Минниханова	14 февраля	Г. Казань, КГЭУ
2	Итоговая коллегия Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан	28 февраля	Г. Зеленодольск
3	V специализированная сельскохозяйственная выставка достижений АПК – «ТатАгроЭкспо»	6-7 марта	Г. Казань, ВЦ «Казань Экспо»
4	Российский венчурный форум – 2023	16 марта	Г. Казань, ВЦ «Казань Экспо»
5	Международная специализированная выставка "Энергетика. Ресурсосбережение" в рамках Татарстанского международного форума по энергоресурсоэффективности (ТЭФ)	5-7 апреля	Г. Казань, ВЦ «Казань Экспо»
6	Выставка разработок в рамках Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения»	26 апреля	Г. Казань КГЭУ
7	XIV Международный экономический форум «Россия – Исламский мир: KazanForum 2023»	18-19 мая	Г. Казань, ВЦ «Казань Экспо»

**Итоги участия в заседании Ассоциации содействия
цифровому развитию под председательством Раиса Татарстана Рустама
Минниханова,
14 февраля 2023, г. Казань**

Заседание Ассоциации содействия цифровому развитию по теме «Развитие в Республике Татарстан университетского технологического предпринимательства» состоялось в КГЭУ 14 февраля 2023 года под председательством Раиса Татарстана Рустама Минниханова.

В мероприятии приняли участие представители руководства министерств и ведомств, ведущих компаний, а также ректора университетов Татарстана.



Перед началом заседания его участники ознакомились с научно-образовательным потенциалом КГЭУ. Гости посетили лаборатории «Электромобильный беспилотный транспорт и зарядная инфраструктура» и «Зарядная станция для электромобилей», а также студенческое конструкторское бюро КАМАЗ-КГЭУ.

Студенты татарстанских вузов – победители всероссийского конкурса «Студенческий стартап», рассказали посетителям выставки о своих проектах и перспективах их реализации.



На заседании также выступили с докладами представители татарстанских министерств, ведомств, компаний, организаций и фондов, которые принимают активное участие в государственной программе поддержки студенческих стартапов. В частности, начальник производственного-технологического отдела АО «ТГК – 16» Алмаз Латыпов рассказал о взаимодействии со стартапами КГЭУ. Свои предложения по повышению эффективности работы с университетскими стартапами и их интеграции в экономику региона высказал директор по разработке и развитию цифровой платформы Projects (Университет 2035) Игорь Погорелов и т.д.

В завершение мероприятия его участники обсудили перспективы развития программы поддержки студенческих стартапов на ближайшие годы.

В организации и проведении мероприятия приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав.каф. ЭОП.
- 2) Самофалов Ю.О., директор ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 4) Зайнуллин Р.Р., помощник ректора, доц. каф. ПЭС.
- 5) Гатиятов И.З., директор Оргдепартамента.
- 6) Жукова И.В., проректор по ВСР.
- 7) Ившин И.В., проректор по НиК, зав. каф. ЭПП.
- 8) Павлов П.П., зав. каф. ЭТКС.
- 9) Аухадиев А.Э., доц. каф. ЭТКС.
- 10) Ляукина Г.А., начальник управления УВСР.
- 11) Валеева Ю.С., директор ЦПА, доц. каф. ЭОП.
- 12) Давлетшина Я.М., руководитель пресс-службы.
- 13) Сафиуллин Б.И., инженер каф. ЭТКС.
- 14) Галимова А.Р., инженер МБИ.
- 15) Абдурашитов С.Ф., инженер ЦМВД.
- 16) Николаев К.В., инженер ЦМВД .
- 17) Рамазанова Р.И., инженер ЦМВД.
- 18) Филимонов С.С., лаборант ЦМВД.
- 19) Мубаракшина Р.Р., лаборант ЦМВД.

**Итоги участия в
выставке в рамках итоговой коллегии Минпромторга РТ
28 февраля 2023, г. Зеленодольск**

28 февраля 2023 года в Зеленодольске прошла итоговая коллегия Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан. В этот день на Зеленодольском заводе имени А.М. Горького состоялась торжественная церемония закладки корпусов двух скоростных пассажирских судов на подводных крыльях «Метеор–2020» для Татарстана и первого в России инновационного прогулочно-экскурсионного судна, работающего на водородном топливе.



В рамках мероприятия Рустам Минниханов осмотрел выставку научных разработок. Эдвард Абдуллазянов представил разработку коллектива ученых КГЭУ под руководством к.т.н. Алексея Цветкова совместно с компанией AZART yachts Teakrussia макетный образец электропривода гребного винта для проекта яхты «Азарт 32».

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) Зайнуллин Р.Р., помощник ректора, доц. каф. ПЭС.
- 4) Самофалов Ю.О., директор ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 5) Цветков А.Н., доц. каф. ЭПП.

**Итоги участия в
V специализированной сельскохозяйственной выставке достижений
АПК – «ТатАгроЭкспо»- 2023
6-7 марта, г. Казань**

ТАТАГРОЭКСПО-2023 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, доц. каф. ПЭС.
- 3) Самофалов Ю.О., директор ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 4) Калайда М.Л., зав. каф. ВБА.
- 5) Калайда А.А., зав. лаб. каф. ВБА.
- 6) Хамитова М.Ф., доц. каф. ВБА.
- 7) Борисова С.Д., доц. каф. ВБА.
- 8) Ибрагимова Г.Д., лаборант каф. ВБА.
- 9) Пиганов Е.С., ст. лаборант каф. ВБА.
- 10) Абдурашитов С.Ф., инженер ЦМВД.
- 11) Николаев К.В., инженер ЦМВД.
- 12) Рамазанова Р.И., инженер ЦМВД.
- 13) Филимонов С.С., лаборант ЦМВД.
- 14) Мубаракшина Р.Р., лаборант ЦМВД.



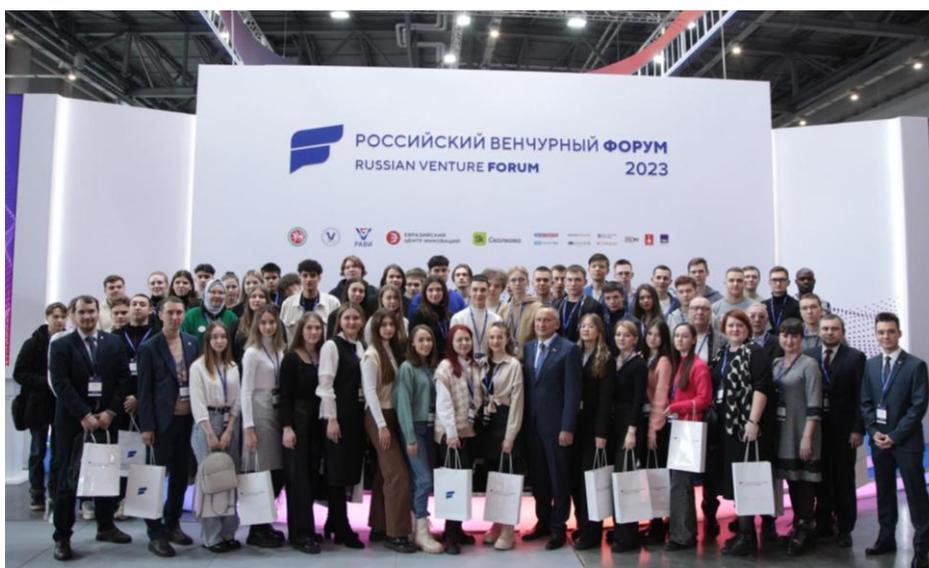
На стенде КГЭУ была представлена разработка:

- 1) Установка для выращивания рыбы, раков и растений. Калайда М.Л., зав. каф. ВБА.

Итоги участия в Российском венчурном форуме – 2023 16 марта 2023, г. Казань

16 марта в Международном выставочном центре «Казань Экспо» прошел «Российский венчурный форум – 2023» (далее – Форум).

В этом году Форум собрал более трех тысяч участников. Представители ведущих венчурных фондов, инвестиционных компаний, венчурные инвесторы и бизнес-ангелы, предприниматели высокотехнологичного сектора и стартапы при участии государственного сектора РФ и РТ обсудили новые тренды и стратегические задачи для развития отрасли в России и на международной арене.



В работе Форума приняла участие делегация КГЭУ во главе с ректором Эдвардом Абдуллазяновым.

КГЭУ представил инновационные разработки студенческих стартапов:

- 1) Мобильное приложение Healwith для диагностики заболеваний у растений. Магистрант каф. ЭС им. В.К. Шибанова Рамазанова Р.И.
- 2) Роботизированный комплекс обследования электрооборудования электрических подстанций 110кВ и выше. Магистрант каф. ЭСис Губарев Н.А.



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) Самофалов Ю.О., директор ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 4) Сабитов А.Х., доц. каф. ЭСиС.
- 5) Абдурашитов С.Ф., инженер ЦМВД.
- 6) Николаев К.В., инженер ЦМВД.
- 7) Рамазанова Р.И., инженер ЦМВД.
- 8) Филимонов С.С., лаборант ЦМВД.
- 9) Мубаракшина Р.Р., лаборант ЦМВД.

**Итоги участия в
Татарстанском международном форуме
по энергетике и энергоресурсоэффективности-ТЭФ-2023
5-7 апреля 2023, г. Казань**

С 5 по 7 апреля 2023 года в Международном выставочном центре «Казань Экспо» состоялся «Татарстанский международный форум по энергетике и энергоресурсоэффективности – 2023». Торжественное открытие прошло в присутствии министра РТ Алексея Песошина, первого заместителя премьер-министра РТ Рустама Нигматуллина, министра промышленности и торговли РТ Олега Коробченко.



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) Жукова И.В., проректор по ВСР.
- 4) Зайнуллин Р.Р., помощник ректора, доцент каф. ПЭС.
- 5) Самофалов Ю.О., директор ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 6) Валеева Ю.С., директор ЦПА, доц. каф. ЭОП.

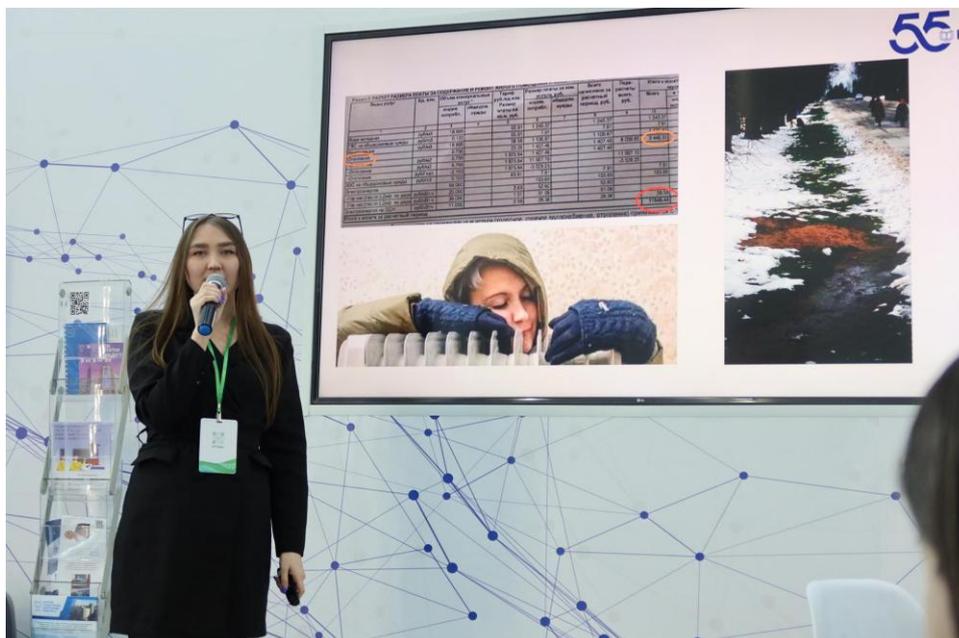
- 7) Федосеева Е.В., зам. директора ИЭЭ, ст. преп. каф. ЭС.
- 8) Политова Т.О., зам. директора ИТЭ, стар. преп. каф. ПТЭ.
- 9) Алтынбаева Э.Р., зам. директора ИЦТЭ, доц. ЭОП.
- 10) Давлетшина Я.М., руководитель пресс-службы.
- 11) Абдурашитов С.Ф., инженер ЦМВД.
- 12) Николаев К.В., инженер ЦМВД.
- 13) Рамазанова Р.И., инженер ЦМВД.
- 14) Филимонов С.С., лаборант ЦМВД.
- 15) Мубаракшина Р.Р., лаборант ЦМВД.

В организации и проведении Молодежного дня – 2023 приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав. каф. ЭОП.
- 2) Торкунова Ю.В., зав. каф. ИТИС.
- 3) Дербенева А.А., начальник УППР, доц. каф. ЭОП.
- 4) Галимова А.Д., инженер УППР.
- 5) Галимова А.Р., инженер МБИ.
- 6) Хиллес Ферас Е.С., оператор ЭВМ МБИ.
- 7) Натальсон А.В., ст. преп. каф. ИТИС.
- 8) Алексеев И.П., ст. преп. каф. ИТИС.
- 9) Ганеева Д.А., начальник ОНИРС.
- 10) Шорохов И.Р., инженер УППР.
- 11) Смирнова И.Н., инженер УППР.
- 12) Минибаев А.И., ст. преп. каф. АТЭС.
- 13) Исхакова Р.Я., доц. каф. ИЭ.
- 14) Дылевский В.Е., ст. преп. каф. ИЭ.
- 15) Котляр М.Н., доц. каф. ИЭ.
- 16) Богданов А.Н., доц. каф. АТПП, директор МИЦ «Энергия».
- 17) Малаева Е.Д., лаборант каф. ТОЭ.
- 18) Хасанов Ш.Р., ст. преп. каф. ЭПП.
- 19) Басенко В.Р., преп. каф. ЭПП.

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) Валеева Ю.С., директор ЦПА, доц. каф. ЭОП.
- 3) Кубарев А.Ю., доц. каф. ЭС им. В.К.Шибанова.
- 4) Исмагилов И.Р., доц. каф. ИТИС.
- 5) Садыков М.Ф., доц. каф. ТОЭ.
- 6) Филимонова А.А., доц. каф. ХВ.
- 7) Мингалеева Г.Р., зав. каф. ЭМС.
- 8) Зверева Э.В., проф. каф. ИЭ.



Также, на стенде прошли научно-популярные выступления #EnergySlam. 9 победителей конкурса «Студенческий стартап» выступили со своими докладами и смогли заинтересовать посетителей выставки своими разработками.

На стенде КГЭУ были представлены разработки:

- 1) Устройство индукционное зарядное (УИЗ) (беспроводная зарядка электромобиля). Сафин Альфред Робертович, профессор, д.т.н. каф. ЭПП.
- 2) Система мониторинга воздушных линий электропередачи. Садыков Марат Фердинантович, профессор, д.т.н., зав. каф. ТОЭ.
- 3) Робот для бесконтактной диагностики оборудования подстанций. Садыков Марат Фердинантович, профессор, д.т.н., зав. каф. ТОЭ.
- 4) Протонный магнитно-резонансный анализатор ПМРА-IV жидкости. Козелков Олег Владимирович, д.т.н, доц., зав. каф. ПМ.
- 5) Итоги подписания соглашения с Росатом. Чичирова Наталия Дмитриевна, зав. каф. АТЭС.

В рамках работы ТЭФ-2023 состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между КГЭУ и компанией ООО «Дорогобужкотломаш». Со стороны университета документ заверил ректор Эдвард Абдуллаянов, со стороны партнеров – первый заместитель генерального директора Александр Борцов. А также, состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между КГЭУ и компанией ООО «TeakRussia». Соглашение КГЭУ с ООО «TeakRussia» подписали ректор Эдвард Абдуллаянов и директор компании Павел Страшненко.



**Итоги участия в
выставке разработок в рамках XIV Международной молодежной научной
конференции «Тинчуринские чтения»
26 апреля 2023, г. Казань**

В рамках XIV Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения» 26 апреля 2023 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) Система управления для мобильных автоматизированных платформ.
Шайхезадин Д.И., Шаронов Н.С., Хамидуллин З.Ф, Карамов Р.И.

- 2) Тематический сценарий для онлайн-турниров по робототехнике. Бикбулатов Р.И., Гимадиев С.И., Стукало Р.Е., Шайхезадин Д.И., Шаронов Н.С.
- 3) Интеллектуальная ферма. Гайсин И.М., Шакиров А.Н., Хазиев А.М.
- 4) Выращенный горох с использованием предпосевной обработки. Ибатуллина Д.Э.
- 5) Экспресс-определитель марки трансформаторного масла. Смирнова Д.И., Абдуллин А.А.
- 6) Демонстрационная модель V-образного двигателя внутреннего сгорания. Филимонов С.С.
- 7) Прямоугольный сепаратор с двутавровыми элементами для улавливания мелких частиц. Зинуров В.Э., Абдуллина А.А.
- 8) Мультивихревой классификатор для фракционирования порошков с границей разделения менее 50 мкм. Насырова И.И., Мугинов А.М., Зинуров В.Э.
- 9) Мультивихревой сепаратор для окрасочно-сушильных камер. Бадретдинова Г.Р., Зиангиров А.Ф.
- 10) Рыбоводно-аквапонический комплекс. Гайнутдинова А.Р., Валеев А.А.
- 11) Прибор для неразрушающего контроля линий электропередач и высоковольтного оборудования. Макунев Т.Ф.
- 12) Установка по созданию нити для 3Д принтера из пластиковых бутылок. Виноградов Г.Н., Сабиров А.Л.
- 13) Проточный мехатронный анализатор ПМРА-IV. Нгуен Дык Ань.
- 14) Гидравлическая модель пульсационной экстракции колонны для получения сока сахарной свеклы. Никоноров П.В.
- 15) Железобетонная балка усиленная сталефибробетонной «рубашкой». Шарафутдинов Л.А.
- 16) Проект - освещение автодороги правобережной плотины Братской ГЭС. Юдин П.В., Устинов А.А.
- 17) СПР-1 «Система проворота ротора». Юдин П.В., Яковкина А.В., Чистяков С.Р.
- 18) Макет СЭС. Рождественский Р.А., Губайдулин С.Р.
- 19) Макет ЛЭП. Истомина В.А., Гисматуллина А.Р.
- 20) Проектирование ветряной электростанции для электроснабжения частных домов и фермерских хозяйств. Колпаков М.Е., Гришин А.М., Павлюченков Г.Д.
- 21) Автоматическая калибровка устройств мониторинга линий электропередач. Касимова А.Р., Ларюхин В.А.
- 22) Мини ГЭС для электроснабжения фермерских хозяйств. Ассельборн М.А., Салимов Н.А.
- 23) Капельное орошение полей. Большебородов Б.И., Медведев Н.Д., Загидулина Э.М.
- 24) Применение энегосберегающих средств в быту. Миндубаев Т.Л., Хамидов И.Ш.
- 25) Моделирование и прототипирование сепарационного устройства. Закирова С.И., Насырова Д.Р.
- 26) Пылеосадительное устройство с сепарационными элементами. Мухамадшина Д.А., Галимзянов К.А.

- 27) Разливной аппарат. Черномашенцев Вадим.
28) Электронный тир. На базе платформы ArduinoNano. Барыев Аскар, Паткин Дмитрий.
29) Катамаран «Солнечный ветер». Назипов Рафаэль.



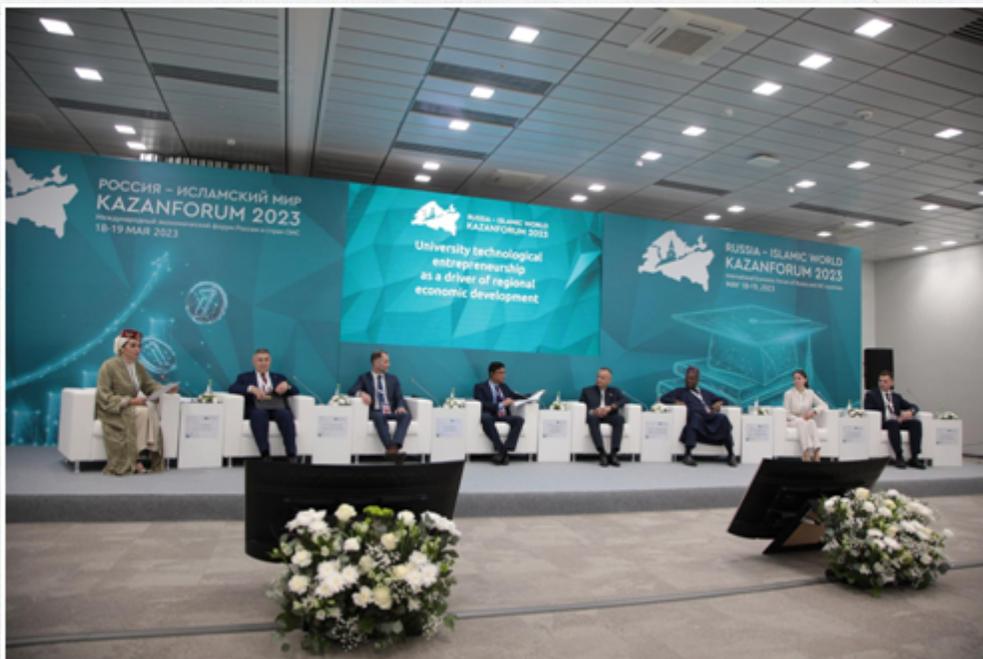
В организации и проведении выставки-конкурса научно-технических разработок «Энергия будущего» приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав. каф ЭОП.
- 2) Самофалов Ю.О., директор ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСиС.
- 3) Зайнуллин Р.Р., помощник ректора, доцент каф. ПЭС.
- 4) Ганеева Д.А., начальник ОНИРС.
- 5) Дербенева А.А. , начальник УППР, доц. каф. ЭОП.
- 6) Абдурашитов С.Ф., инженер ЦМВД.
- 7) Николаев К.В., инженер ЦМВД .
- 8) Рамазанова Р.И., инженер ЦМВД.
- 9) Филимонов С.С. , лаборант ЦМВД.
- 10) Мубаракшина Р.Р. , лаборант ЦМВД.

**Итоги участия в
XIV Международном экономическом форуме «Россия –
Исламский мир: KazanForum 2023»
18-19 мая 2023, г. Казань**

В Международном экономическом форуме «Россия — Исламский мир: KazanForum — 2023», который состоялся 18-19 мая в столице Татарстана, участвовали представители из 85 зарубежных стран и 84 российских регионов - из Азербайджана, Ирана, Малайзии, Таджикистана, Турции и Узбекистана. Российские регионы представили Санкт-Петербург, Москва, Чеченская Республика, Оренбургская и Самарская области, Пермский край, а также Башкортостан и Мордовия.

Ректор КГЭУ Эдвард Абдуллазянов участвовал в панельной сессии «Сотрудничество в области науки и высшего образования», а также выступил спикером дискуссии «Университетское технологическое предпринимательство как драйвер развития экономики регионов».



Также, в рамках Международного экономического форума «Россия — Исламский мир: KazanForum — 2023» состоялась торжественная церемония подписания соглашения. Соглашение о намерениях академического сотрудничества между Казанским государственным энергетическим университетом и регионом Ачех Республики Индонезия было подписано в присутствии первого заместителя министра образования и науки Республики Татарстан Андрея Поминова.



Директор ЦМВД

Ю.О. Самофалов