



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 НО

В.К. Ильин

«24» июня 2019 г.

**Отчет по выставочным мероприятиям
с участием КГУ за период
01.01.2019 – 01.06.2019**

Список выставочных мероприятий с участием КГУ.

№ п/п	Мероприятие	Дата	Место
1.	XXI межрегиональная выставка-форум учебных заведений, образовательных технологий и вакансий	17-20 января	г. Пермь, ООО «Выставочное объединение «Пермская ярмарка»
2.	XIX Специализированная выставка «Образование и карьера»	06-08 февраля	г. Казань, ОАО «Казанская ярмарка»
3.	XIV «Камский промышленный форум»	13-15 февраля	г. Набережные Челны, ВЦ «Экспо-Кама»
4.	XX Международная специализированная выставка. "Энергетика. Ресурсосбережение" в рамках Татарстанского международного форума по энергоресурсоэффективности-2019	10-12 апреля	г. Казань, МВЦ «КАЗАНЬ ЭКСПО»
5.	XII специализированная выставка «Образование и карьера - 2018»	10-11 апреля	г. Оренбург, конгресс-центр «Армада»
6.	Российский венчурный форум	11 апреля	г. Казань, МВЦ «КАЗАНЬ ЭКСПО»
7.	Инновационный саммит Schneider Electric	15-18 апреля	г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»
8.	Выставка разработок в рамках XIV Международной молодежной научной конференции «Гинчуринские чтения»	24 апреля	г. Казань, ФГБОУ ВО «КГУ»
9.	Цифровая индустрия промышленной России-2019 (ЦИПР-2019)	22-24 мая	г. Иннополис

**Итоги участия КГЭУ в
XXI межрегиональной выставке-форуме учебных заведений,
образовательных технологий и вакансий, 17-20 января 2019 г., г.Пермь**

КГЭУ принял участие в 21-ой межрегиональной выставке-форуме учебных заведений, образовательных технологий и вакансий, которая прошла с на территории выставочного центра «Пермская ярмарка».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Загидуллина Г.М., директор ЦДО.
- 3) Сафина А.Р., зав. подготовительными курсами.
- 4) Соснина Е.С., инженер ЦДО.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Конструктор «Зеленая энергетика. Гелиоэнергетика».
- 2) Дополненная реальность к учебнику по физике 8класса.
- 3) Дополненная реальность к подстанции 110/10 кВ из книги о КГЭУ.

**Итоги участия КГЭУ в
XIX специализированной выставке «Образование. Карьера»
06-08 февраля 2019 г., г. Казань**

КГЭУ принял участие в 19-ой специализированной выставке «Образование. Карьера», которая прошла на территории выставочного центра «Казанская ярмарка».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦКТЭ, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Загидуллина Г.М., директор ЦДО.
- 4) Зайнуллин Р.Р., зам. директора ЦКТЭ, доцент каф. ПЭС.
- 5) Сафина А.Р., зав. подготовительными курсами.
- 6) Балобанов Р.Н., зам. директора ИЭЭ.
- 7) Романова Л.М., зам.директора ИЦТЭ по учебно-воспитательной работе
- 8) Самофалов Ю.О., инженер ЦКТЭ, ассистент каф. ЭСиС.
- 9) Арзина А.В., инженер приемной комиссии.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Конструктор «Зеленая энергетика. Гелиоэнергетика»;
- 2) Конструктор «Зеленая энергетика. Ветроэнергетика»;
- 3) Макет подстанции 110/10 кВ;
- 4) Макет распредел.сети;
- 5) Дополненная реальность к учебнику по физике 8класса;
- 6) Дополненная реальность к подстанции 110/10 кв из книги о КГЭУ.

**Итоги участия КГЭУ в
XIV «Камский промышленный форум»,
13-15 февраля, г. Набережные Челны**

КГЭУ принял участие в выставке «Камский промышленный форум», которая прошла на территории выставочного центра «Экспо-Кама».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Аскарров Р.Р., директор ЦКТЭ, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Зайнуллин Р.Р., зам. директора ЦКТЭ, доцент каф. ПЭС.
- 4) Самофалов Ю.О., инженер ЦКТЭ, ассистент каф. ЭСиС.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Бесконтактный модуль «Handsfree» для домофона. Богданов А.Н. директор МИЦ «Энергия».
- 2) «Умный светильник». Садыков М.Ф. зав. каф., ТОЭ, зав. НИЛ «СВТиВПС».
- 3) Макет «Подстанция 110/10 кВ» с планшетным компьютером с дополненной реальностью. Богданов А.Н. директор МИЦ «Энергия».
- 4) Макет «Машина возвратно-поступательного действия». Богданов А.Н. директор МИЦ «Энергия».
- 5) Планшетный компьютер с приложением «Дополненная реальность для учебника Физика 8 класс». Богданов А.Н. директор МИЦ «Энергия».
- 6) Действующая модель программно-аппаратного комплекса волнового определения мест повреждения. Хузяшев Р.Г. доцент каф. ЭСиС
- 7) Датчик контроля высоковольтных вводов. Козлов В.К. профессор каф. ЭСиС, Сабитов А.Х. старший преподаватель каф. ЭСиС.
- 8) Датчик контроля электрических параметров. Галиев И.Ф. доцент каф. ЭСиС, Галиев Р.И. старший преподаватель каф. ЭСиС. Абдуллин Д.С. учебный мастер каф. ЭСиС.

**Итоги участия КГЭУ в
XX Международная специализированная выставка
"Энергетика. Ресурсосбережение" в рамках Татарстанского
международного форума по энергоресурсоэффективности-2019
10-12 апреля, г. Казань**

КГЭУ принял участие в XX Международной специализированной выставке "Энергетика. Ресурсосбережение", которая прошла на территории международного выставочного центра «КАЗАНЬ ЭКСПО».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ.

- 2) Аскарров Р.Р., директор ЦКТЭ, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Зайнуллин Р.Р., зам. директора ЦКТЭ, доцент каф. ПЭС.
- 4) Самофалов Ю.О., инженер ЦКТЭ, ассистент каф. ЭСиС.
- 5) Саптиева В.Ю., инженер ЦКТЭ.
- 6) Киржацких Е.Р., инженер ЦКТЭ.
- 7) Насыров И.Л., инженер ЦКТЭ.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Локационный комплекс мониторинга воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ с определением места повреждения проводов и обнаружением гололеда на них. Минуллин заведующий НИЛ «ЛДС ЛЭП», профессор каф. ЭОП
- 2) Разработка энергоэффективных ресурсосберегающих систем водопользования с применением модульных электромембранных аппаратов на предприятиях большой энергетики. Чичиров А.А. профессор, зав. каф. Химия, Чичирова Н.Д. профессор, зав. каф. ТЭС, директор ИГЭ.
- 3) Разработка мобильной системы плавки гололеда на распределительных сетях ПАО «Татнефть». Садыков М.Ф. доцент, зав. каф. ТОЭ.
- 4) Программно-аппаратный комплекс волнового определения места повреждения в распределительных сетях 6(10) кВ. Хузяшев Р.Г.
- 5) Ветромониторинг на территории республики Татарстан. Тимербаев Н.Ф. профессор, зав. каф. ВИЭ.
- 6) Интеллектуальные станции управления энергоэффективными двигателями для нефтяных месторождений. Цветков А.Н. доцент каф. ЭПП.

Итоги участия КГЭУ в XII специализированной выставке

«Образование и карьера - 2019» 10-11 апреля 2019 г., г.Оренбург

КГЭУ принял участие в 12-ой специализированной выставке «Образование и карьера – 2019».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО, доцент каф. ПЭС.
- 3) Загидуллина Г.М., зам. директора ЦДО.
- 4) Сафина А.Р., зав. подготовительными курсами.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Конструктор «Зеленая энергетика. Гелиоэнергетика»;
- 2) Дополненная реальность к учебнику по физике 8класса;
- 3) Дополненная реальность к подстанции 110/10 кв из книги о КГЭУ.

**Итоги участия КГЭУ в
Российском венчурном форуме
11 апреля 2019 г., г. Казань**

Российский венчурный форум в 2019 году прошел на «Казань ЭКСПО». Российский венчурный форум — центральное событие российской венчурной индустрии, которое призвано собрать лидеров лучших российских технологических компаний и инвесторов.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦКТЭ, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО, доцент каф. ПЭС.
- 4) Самофалов Ю.О., инженер ЦКТЭ, ассистент каф. ЭСиС.
- 5) Саптиева В.Ю., инженер ЦКТЭ.
- 6) Киржацких Е.Р., инженер ЦКТЭ.
- 7) Насыров И.Л., инженер ЦКТЭ.

На экспозиции университета был представлен следующий экспонат:

- 1) Автоматизированная Система Газодинамических Расчетов Энергетических Турбомашин (АС ГРЭТ). Осипов Б.М. профессор каф. ЭМС, Титов А.В. профессор каф. ЭМС.

**Итоги участия КГЭУ в
Инновационном саммите Schneider Electric
15-18 апреля 2019г., г. Москва**

Делегация университета посетила выставку Инновационного саммита Schneider Electric, которая прошла в Москве в «Экспоцентр».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Аскарлов Р.Р., директор ЦКТЭ, доцент каф. ТОЭ.
- 2) Губаев Д.Ф., проректор по ИП, директор УИЦ «Энергетика», зав. каф. РЗА
- 3) Рябых И.А., инженер ИЦ.
- 4) Манахов В.А., студент каф. ЭПП.
- 5) Басенко В.Р., студент каф. ЭПП.

На экспозиции университета был представлен следующий экспонат:

1. "Разработка программно-аппаратного комплекса для повышения качества обучения специалистов ОАО «Сетевая компания» с применением элементов виртуальной реальности", Рябых И.А., инженер ИЦ.

**Итоги участия сотрудников и студентов КГЭУ в
выставке-конкурсе в рамках
XIV Международной молодежной научной конференции
«Тинчуринские чтения»
24 апреля 2019 г., г. Казань, КГЭУ**

24 апреля 2019 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) Мобильная зарядная станция для электромобилей. Грищук Д. В. Науч. рук. Аухадеев А.Э., доц. каф. ЭТКС.
- 2) Действующая модель программно-аппаратного комплекса волнового определения мест повреждения. Тухватуллин Л.Т. Науч. рук. Хузяшев Р.Г., доц. каф. ЭСиС.
- 3) Датчик контроля высоковольтных вводов. Рахимов И.М. Науч. рук. Сабитов А.Х. ст. преп. каф. ЭСиС.
- 4) Установка для колоночной хроматографии трансформаторного моторного масла. Ву Нгок Зан, Нгуен Зун Хынг. Науч. рук. Новиков В.Ф., проф. каф. ЭЭ, зав. лаб. НИЛ «АиСТ».
- 5) Установка для высокоэффективной жидкостной экстракции нефтепродуктов. Ву Нгок Зан, Нгуен Зун Хынг. Науч. рук. Новиков В.Ф., проф. каф. ЭЭ, зав. лаб. НИЛ АиСТ.
- 6) Многофункциональный датчик уровня. Гайнуллин Д.И. Науч. рук. Гайнулина Л.Р., доц. каф. ЭЭ.
- 7) Установка для спектрального анализа видимого излучения. Кузнецова Д.М. Науч. рук. Кузнецова М.А., зам. нач. УМУ, ст. преп. каф. ЭЭ.
- 8) Градирня с наклонными гофрированными элементами в блоке оросителя. Зинуров В.Э., Хайрутдинова А.И. Науч. рук. Попкова О.С., зам. завед. по УР, доц. каф. ТОТ.
- 9) Энергообеспечение обитаемой лунной станции. Курицына К. С., Сергеева Д. В. Науч. рук. Кондратьев А.Е., зам. зав. каф. по НР, доц. каф. ЭПП.
- 10) Модель реставрации имиджа: дискурсивные стратегии (презентация PowerPoint). Чурашова Е.А.
- 11) Мобильная система плавки гололедно-изморозевых отложений на распределительных сетях. Иванов Д.А. Науч. рук. Садыков М.Ф., зав. каф. ТОЭ, зав. лаб. НИЛ «СТиВПС».

- 12) Модель ветроэлектрической установки из вторсырья. Гильмутдинова А.С., Вавилов А.С. Науч. рук. Рыбкина Е.А., доц. каф. Менеджмент.
- 13) Зарядник аккумуляторных автомобильных батарей. Ханипов А. И., Науч. рук. Васянин Е. А.
- 14) Рука-КУКА. Зарипов Алексей, Котёнкова Анастасия. Науч. рук. Трофимов А.А.
- 15) Радиоуправляемый катер. Ахметов Айрат. Науч. рук. Трофимов А.А.
- 16) Контейнер для сборки и сортировки батареек. Тазетдинов Андрей, Буланов Андрей. Науч. рук. Долгих С. О.
- 17) Умная трость. Загидуллин К.Р. Науч. рук. Загидуллин Р.М
- 18) Электрофицированный макет «Русский Север». Борисов Андрей. Науч. рук. Васильев В. С.
- 19) Часы «Щит Викинга». Хусаинов Николай. Науч. рук. Шубина А. С.
- 20) Макет «Дом рыбака». Шилинцев Арсений. Науч. рук. Васянин Е.А.
- 21) Стенд управления схемой освещения в квартире на основе микроконтроллера. Чекалкин Д.Д., Кузнецов К.А., Нигматзянов А.И. Науч. рук. Сумарокова Ю.Б., Секретарев С.А.
- 22) Исследование электрической проводимости различных материалов. Ахметкин О. В. Науч. рук. Блинникова И.Н.

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

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Шамсутдинов Э.В., проректор по НР.
- 3) Аскарлов Р.Р., директор ЦКТЭ, доцент каф. ТОЭ.
- 4) Арзамасова А.Г., и.о. начальника ОПКВК, доц. каф. СПП.
- 5) Зайнуллин Р.Р., зам. директора ЦКТЭ, доцент каф. ПЭС.
- 6) Самофалов Ю.О., инженер ЦКТЭ, ассистент каф. ЭСиС.
- 7) Саптиева В.Ю., инженер ЦКТЭ.
- 8) Киржацких Е.Р., инженер ЦКТЭ.
- 9) Насыров И.Л., инженер ЦКТЭ.

Призеры выставки-конкурса научно-технических разработок «Энергия будущего», проведенного в рамках XIV Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения»:

1 место Шилинцеву Арсению в номинации "Разработки школьников" за разработку «Макет «Дом рыбака».

2 место Кузнецовой Дарье в номинации "Разработки школьников" за разработку «Установка для спектрального анализа видимого излучения».

3 место Тазетдинову Андрею, Буланову Игорю в номинации "Разработки школьников" за разработку «Контейнер для сборки и сортировки батареек».

1 место Загидуллину Камилю в номинации "Разработки учащихся заведений СПО и старших классов школ" за разработку «Умная трость».

2 место Чекалкину Денису, Кузнецову Кириллу, Нигматзянову Алмазу в номинации "Разработки учащихся заведений СПО и старших классов школ" за разработку «Стенд управления схемой освещения в квартире на основе микроконтроллера».

3 место Зарипову Алексею, Котенковой Анастасии в номинации "Разработки учащихся заведений СПО и старших классов школ" за разработку «Рука-КУКА».

1 место Зинурову В.Э., Хайрутдиновой А.И. в номинации "Разработки студентов" за разработку «Градирия с наклонными гофрированными элементами в блоке оросителя».

2 место Грищук Д.В. в номинации "Разработки студентов" за разработку «Мобильная зарядная станция для электромобилей».

3 место Рахимову И.М. в номинации "Разработки студентов" за разработку «Датчик контроля высоковольтных вводов».

3 место Курициной К.С., Сергеевой Д.В. в номинации "Разработки студентов" за разработку «Энергообеспечение обитаемой лунной станции».

1 место Иванову Д.А. в номинации "Разработки молодых ученых" за разработку «Мобильная система плавки гололедно-изморозевых отложений на распределительных сетях».

2 место Чурашовой Е.А. в номинации "Разработки молодых ученых" за разработку «Модель реставрации имиджа: дискурсивные стратегии».

**Итоги участия КГЭУ в
Цифровой индустрии промышленной России-2019
г. Иннополис, 22-24 мая 2019 года**

КГЭУ принял участие в Цифровой индустрии промышленной России-2019 (ЦИПР-2019).

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., проректор по НО, зав. каф. ЭЭ
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦКТЭ, доцент каф. ТОЭ.
- 3) Самофалов Ю.О., инженер ЦКТЭ, ассистент каф. ЭСиС.
- 4) Саптиева В.Ю., инженер ЦКТЭ
- 5) Киржацких Е.Р., инженер ЦКТЭ
- 6) Насыров И.Л., инженер ЦКТЭ

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Электронная модель системы теплоснабжения Казани. Ахметова И.Г. директор ИЦТЭ, зав. каф. ЭОП, Ваньков Ю.В. зав.каф. ПТЭ, Мухаметова Л.Р. доцент каф. ЭОП, Звонарева Ю.Н. доцент ПТЭ

- 2) Мобильная система плавки гололедно-изморозевых отложений на распределительных сетях. Садыков М.Ф. зав. каф., ТОЭ, зав. НИЛ «СВТиВПС», Иванов Д.А. доцент каф. ПЭС.
- 3) Цифровой двойник нефтяной компании – инструмент модернизации и повышения эффективности деятельности нефтяных компаний. Смирнов Ю.Н. проректор по информатизации, Соловьев С.А. доцент ИИУС.
- 4) Разработка параметрической цифровой модели серии станков лазерной резки. Рукавишников В.А. зав. каф. ИГ., Уткин М.О

Директор ЦКТЭ

Р.Р. Аскарлов