



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

«30» декабря 2019 г.

**Отчет по выставочным мероприятиям
с участием КГЭУ за период
с июня по декабрь 2019 года**

№ п/п	Мероприятие	Дата	Место
1.	Всероссийский фестиваль идей и технологий «РУКАМИ»	15-16 июня	г. Казань, ВЦ «Казанская ярмарка»
2.	Образовательный форум «Сэлэт» для одаренных школьников	17-19 июля	г. Билярск
3.	Летняя молодежная школа «Открытие талантов»	01 по 05 августа	г. Билярск
4.	45-ый чемпионат мира по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan 2019	22 по 26 августа	МВЦ «Казань Экспо»
5.	Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии «Вместе ярче»	07 сентября	г. Казань, ЦПКиО им. Горького
6.	Международный форум «Российская энергетическая неделя»	02-05 октября	г. Москва, ЦВЗ «Манеж»
7.	10-я специализированная выставка и конгресс «Чистая вода. Казань»	17-19 октября	г. Казань, ВЦ «Казанская ярмарка»
8.	III Уфимский Международный Салон Образования	06-09 ноября	г. Уфа, ООО «БВК»
9.	III Международный форум «Интеллектуальная собственность и экономика регионов России»	12 ноября	г. Казань,
10.	«Образование и карьера. Наука и бизнес – 2019»	13-15 ноября	г. Набережные Челны, ООО «Экспо-Кама»
11.	XXII Международная специализированная выставка «Электрические сети России - 2019»	03-06 декабря	г. Москва, ВДНХ
12.	19-ая Международная специализированная выставка «Машиностроение. Металлообработка. Сварка. Казань»	4-6 декабря	г. Казань, МВЦ «Казань Экспо»
13.	VI Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2019»	11-12 декабря	г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Всероссийский фестиваль идей и технологий «RUKAMI»

15-16 июня 2019 г., г.Казань

КГЭУ принял участие в фестивале идей и технологий «RUKAMI», который прошел на территории выставочного центра «Казанская ярмарка».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Зайнуллин Р.Р., Директор ЦДО.
- 3) Загидуллина Г.М., зам. директора ЦДО.
- 4) Сафина А.Р., зав. ПО.
- 5) Хасанов Ш.Р., и.о. начальника ЦПК «ElectroSkills».
- 6) Манахов В.А., учебный мастер ЦПК «ElectroSkills».
- 7) Басенко В.Р., учебный мастер ЦПК «ElectroSkills».

Образовательный форум «Сэлэт» для одаренных школьников

17-19 июля 2019 г., г. Билярск

КГЭУ принял участие в образовательном форуме «Сэлэт», который объединяет одаренных детей, стремящихся к знаниям и науке. Дети получают помощь в выборе будущей профессии, выборе направления саморазвития и образа жизни.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО.
- 3) Загидуллина Г.М., зам. директора ЦДО.
- 4) Сафина А.Р., зав. ПК .
- 5) Хасанов Ш.Р., и.о. начальника ЦПК «ElectroSkills».
- 6) Саптиева В.Ю., инженер ЦМВД.

Летняя молодежная школа «Открытие талантов»

01-05 августа 2019 г., г. Билярск

КГЭУ принял участие в летней молодежной школе «Открытие талантов», которая направлена на профессиональную навигацию и включала в себя мастер-классы и отраслевые проектные лаборатории.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО.
- 3) Тактамышева Р.Р., инженер ЦДО.

**45-ый чемпионат мира по профессиональному
мастерству WorldSkills Kazan,
22-26 августа 2019 г., г.Казань**

КГЭУ принял участие в 45-ом чемпионате мира по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan, который прошел на территории МВЦ «Казань Экспо».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Ившин И.В., директор ИЭЭ.
- 3) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО.
- 4) Загидуллина Г.М., зам.директора ЦДО.
- 5) Совин В.Е., заведующий лабораторией ЭПП.
- 6) Гибадуллин Р.Р., доцент ЭПП.
- 7) Хасанов Ш.Р., и.о. начальника центра «ElectroSkills».
- 8) Басенко В.Р., учебный мастер ЦПК «ElectroSkills».
- 9) Манахов В. А., учебный мастер ЦПК «ElectroSkills».

**Всероссийский фестиваль #ВместеЯрче
7 сентября 2019 г., г. Казань**

На территории ЦПКиО им.Горького прошел праздник Всероссийского фестиваля энергосбережения #Вместе ярче. Фестиваль задуман как общегородской семейный праздник, посвященный популяризации энергосбережения и бережного отношения к природе. На территории были организованы игровые, развлекательные тематические зоны, посвященные энергосбережению, турнир по мини-футболу, брейн-ринги, а также выставочные площадка «Бульвар энергоэффективных технологий».

В организации и проведении фестиваля приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД.
- 3) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО.
- 4) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД.
- 5) Саптиева В.Ю., инженер ЦКТЭ.
- 6) Киржацких Е.Р., инженер ЦКТЭ.
- 7) Тактамышева Р.Р., инженер ЦДО.
- 8) Николаев К.В., лаборант ЦМВД.
- 9) Долломанюк Л.В., зам директора ИЭЭ.
- 10) Романова Л.М., зам. директора ИЦТЭ.
- 11) Печенкин А.В., лаборант каф. ТЭС.

**Международный форум «Российская энергетическая неделя»
02-05 сентября 2019 г., г. Москва**

КГЭУ на форуме учувствовал в деловой программе, интерактивной сессии, один из студентов университета задал вопрос Министру энергетики, а так же работники университета провели Молодежную сессию-совещание по лучшим практикам участия молодежи и школьников в мероприятиях Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче.

В организации и проведении фестиваля приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента НО, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД.
- 3) Зайнуллин Р.Р., директор ЦДО.
- 4) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД.
- 5) Саптиева В.Ю., инженер ЦКТЭ.
- 6) Киржацких Е.Р., инженер ЦКТЭ.
- 7) Николаев К.В., лаборант ЦМВД.

**10-я специализированная выставка и конгрессе «Чистая вода. Казань»
17-18 октября 2019 г., г. Казань**

КГЭУ принял участие в 10-ой специализированной выставке и конгрессе «Чистая вода. Казань», которая прошла на территории выставочного центра «Казанская ярмарка».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ильин В.К., директор департамента, зав. каф. ЭЭ.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД.
- 3) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД.
- 4) Саптиева В.Ю., инженер ЦКТЭ.
- 5) Киржацких Е.Р., инженер ЦКТЭ.
- 6) Николаев К.В., лаборант ЦМВД.
- 7) Дыганова Р.Я., зав.каф. ИЭР.
- 8) Фахреев Н.Н., ст. преп. каф. ИЭР.
- 9) Бабилов О.Е., лаборант каф. ТЭС.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Презентация «Новая методика мониторинга сточных вод в озеро средний Кабан после охлаждения теплотехнического оборудования КТЭЦ-1»;
- 2) Презентация посещения компании VOMM impianti e Processi S.p.A. делегацией КГЭУ в Италии и проведенного впервые на базе энергоуниверситета Международного Эксперт-форума

«Инновационные технологии переработки отходов в различных отраслях экономики»;

- 3) Технология переработки высокоминерализованных сточных вод с получением концентрированного щелочного и умягченного частично обессоленного растворов.

III Уфимский Международный Салон Образования, 06-09 ноября 2019 г., г.Уфа

КГЭУ принял участие в III Уфимском Международном Салоне Образования, который прошел на территории выставочного центра «ВДНХ-ЭКСПО».

В организации и проведении выставки приняли участие:

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

XXIII специализированная выставка «Образование и карьера. Наука и бизнес – 2019» 13-15 ноября 2019 г., г. Набережные Челны

КГЭУ принял участие в 23-ей специализированной выставке «Образование. Карьера», которая прошла на территории выставочного центра «Экспо-Кама».

В организации и проведении выставки приняли участие:

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

XXII Международная специализированная выставка «Электрические сети России - 2019» 3-6 декабря 2019 г., г. Москва

КГЭУ принял участие в 22-ой специализированной выставке «Электрические сети России - 2019», которая прошла на территории ВДНХ.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД.
- 3) Николаев К.В., лаборант ЦМВД.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Макет «Подстанция 110/10 кВ» с планшетным компьютером с дополненной реальностью.

**19-ой Международная специализированная выставка
«Машиностроение. Металлообработка. Сварка. Казань»
4-6 декабря 2019 г., г. Казань**

КГЭУ принял участие в 19-ой Международной специализированной выставке «Машиностроение. Металлообработка. Казань», которая прошла на территории манежного выставочного центра «Казань Экспо».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Самофалов Ю.О., зам. директора ЦМВД.
- 3) Осипов Б.М., профессор каф. ЭМ.
- 4) Титов А.В., профессор каф. ЭМ.
- 5) Басенко В. Р., ассистент каф. ЭПП.
- 6) Манахов В. А., ассистент каф. ЭПП.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

- 1) Автоматизированная Система Газодинамических Расчетов Энергетических Турбомашин (АС ГРЭТ);
- 2) Макет «Испытательный стенд для проведения исследований экспериментального образца электрической машины возвратно-поступательного действия».

**VI ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2019»,
11-12 декабря 2019 г., г. Казань**

КГЭУ принял участие в VI ежегодной национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2019», которая прошла на территории центрального выставочного комплекса «Экспоцентр».

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Шамсутдинов Э.В., директор департамента РВС.
- 2) Аскарлов Р.Р., директор ЦМВД.
- 3) Мисбахов Р.Ш., директор ИЦ.
- 4) Давлетшина Я.М., руководитель пресс-службы.

- 5) Минкин А.С., инженер НИЛ «ЛДС ЛЭП».
- 6) Цветков А.Н., доцент каф. ЭПП.
- 7) Минибаев А.И., ассистент каф. ТЭС.
- 8) Горячев М.П., ассистент каф. ТОЭ.
- 9) Манахов В. А., ассистент каф. ЭПП.

На экспозиции университета были представлены следующие экспонаты:

1) Разработка и экспериментальная апробация технических решений по созданию высокочувствительных устройств защиты в виде универсального многофункционального локационного комплекса мониторинга воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ на переменном токе с определением места повреждения проводов и обнаружением гололеда на них в многоканальном варианте;

2) Разработка систем накопления электроэнергии в системе автономного электроснабжения в децентрализованных зонах с использованием гибридных систем, состоящих из традиционных генерирующих источников и систем накопления электроэнергии;

3) Разработка экспериментального образца обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия мощностью 10-20 кВт для тяжелых условий эксплуатации;

4) Разработка линейки модулей различной модификации для беспроводных сетей в составе систем автоматизации различного применения;

5) Разработка многоканальной централизованной системы управления распределительным устройством для напряжений 6-35 кВ с адаптивными интеллектуальными алгоритмами релейной защиты и автоматики;

6) Разработка энергоэффективных ресурсосберегающих систем водопользования с применением модульных электромембранных аппаратов на предприятиях большой энергетики;

7) Компьютерное моделирование и инжиниринг в области энергетики и энергетического машиностроения;

8) 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.

Директор ЦМВД



Р.Р. Аскарлов