



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

“КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НО

В.К. Ильин

«16» декабря 2016 г.

Перечень выставочных мероприятий

с участием КГЭУ в 2016 году

Выставка в рамках Международного форума автомобилестроения Республики Татарстан ТИАФ. 3-5 февраля 2016 г. Казань, ОАО «Казанская ярмарка».				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Садыков М.Ф., Гайнутдинов А.Р., Горячев М.П.	ТОЭ	Программно-аппаратный комплекс эмулятора газового двигателя внутреннего сгорания и электронного блока управления	экспонат (в составе экспозиции КАИ).
XVI специализированная выставка «Образование. Карьера» 10-12 февраля 2016 г. Казань, ОАО «Казанская Ярмарка»				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Сафина А.Р	ЦДО	Наборы для школьников по энергетике	экспонат
Выставка в рамках IV Международной научно-практической конференции «Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: Интеллектуальные транспортные системы». 25-26 февраля 2016г. г. Казань, ГТРК «Корстон»				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Хизбуллин Р.Н.	ЭТКС	Автоматизированный медицинский аппаратный комплекс предрейсового и послерейсового осмотра водителей	экспонат

2	Садыков М.Ф., Гайнутдинов А.Р., Горячев М.П.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Беспилотный летательный аппарат для обследования объектов энергетики	экспонат
3	Садыков М.Ф., Гайнутдинов А.Р., Горячев М.П.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Программно-аппаратный комплекс эмулятора газового двигателя внутреннего сгорания и электронного блока управления	экспонат

**XVI специализированная выставка «Образование. Наука. Карьера»
01-04 марта 2016 Уфа, ВДНХ-ЭКСПО**

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Сафина А.Р.	ЦДО	Набор для школьников по ветровой энергетике	экспонат

**XVII Международная специализированная выставка
«Энергетика. Ресурсосбережение»
15-17 марта 2016 г. Казань, Казанская ярмарка**

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Ившин И.В. Сафин А.Р.	ЭПП	Макет электрической машины возвратно- поступательного действия мощностью 10-20 кВт для тяжелых условий эксплуатации.	экспонат
2	Ившин И.В. Низамеев Н.Ф. Гибадуллин Р.Р.	ЭПП	Измерительно- диагностический комплекс для диагностики электротехнического оборудования	экспонат
3	Садыков М.Ф., Горячев М.П., Гайнутдинов А.Р.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Программно-аппаратный комплекс эмулятора газового двигателя внутреннего сгорания и электронного блока управления	экспонат
4	Садыков М.Ф., Горячев М.П., Гайнутдинов А.Р.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Беспилотный летательный аппарат для обследования объектов энергетики.	экспонат
5	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Очки и специальное компьютерное приложение виртуальной реальности. Экскурсия по Учебно- исследовательскому полигону КГЭУ «Подстанция 110/10 кВ».	экспонат
6	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Подстанция 110/10 кВ»	экспонат
7	Богданов А.Н., Галиев А.И.,	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера:	экспонат

	Рябых И.А., Шамсияров А.Н.		Дополненная реальность - «Учебник Физика»	
8	Гимазетдинов А.А.	каф. ПАЭ	Виртуальный промоутер	экспонат
9	Дыганова Р.Я., Фахреев Н.Н., Шипков В.П.	каф. ИЭР совместно с фирмой VOMM	Комплексная система сушки и термоутилизации отходов	экспонат
Выставка научных разработок студентов, аспирантов и молодых ученых КГЭУ в рамках XI Международной молодежной научной конференции «Гинчуринские чтения». 23 марта 2016 г. Казань, КГЭУ.				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Ившин И.В. Копылов А.М. Гибадуллин Р.Р.	ЭПП	Макет электрической машины возвратно- поступательного действия мощностью 10-20 кВт для тяжелых условий эксплуатации.	экспонат
2	Ившин И.В. Низамеев Н.Ф. Гибадуллин Р.Р.	ЭПП	Измерительно- диагностический комплекс для диагностики электротехнического оборудования	экспонат
3	Садыков М.Ф., Горячев М.П., Гайнутдинов А.Р., Палаткин И.Ю.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Беспилотный летательный аппарат для обследования объектов энергетики.	экспонат
4	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Очки и специальное компьютерное приложение виртуальной реальности. Экскурсия по Учебно- исследовательскому полигону КГЭУ «Подстанция 110/10 кВ».	экспонат
5	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Подстанция 110/10 кВ»	экспонат
6	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Учебник Физика»	экспонат
7	Гимазетдинов А.А.	каф. ПАЭ	Виртуальный промоутер	экспонат
8	Лутфуллин И.И. Сафин А. М. Серпионов А.А. Хасаншин А. А.	каф. ТОЭ	Стенд для исследований эффективности бытовых энергосберегающих устройств	Экспонат
9	Власов Р.В., Малацион А.С.	каф. ПАЭ	«Бегущая строка» и обучающая программа в среде LabVIEW.	Экспонат

10	Голенищев-Кутузов А.В., Хуснутдинов Р.А.	каф. ПЭС	Программно-аппаратного комплекс для контроля состояния и выявления дефектов высоковольтных изоляторов	Экспонат
11	Лутфуллин И.И. Сафин А. М. Серпионов А.А. Хасаншин А. А.	каф. ТОЭ	«Катафот дорожный комбинированный: светоотражающий и светоизлучающий»	Экспонат
12	Кондратьев А.Е., Загретдинов А.Р., Гапоненко С.О.	каф. ПТЭ	Модельная установка, реализующая способ определения местоположения скрытых трубопроводов	Экспонат
13	Кондратьев А.Е., Сафина С.Д., Загретдинова А.Р.	каф. ПТЭ	Политрубная установка для анаэробного сбраживания органических отходов с получением биогаза	Экспонат
14	Садыков И.Р.	каф. ЭХП	Цифровая система управления электрическими двигателями	Экспонат
15	Галиев А.А., Зиннуров В.Э., Хафизова А.И., Дмитриев А.В.	каф. ТОТ	Установка для исследований термоэлектрического охлаждения энергоустановок	Экспонат

**IX специализированная выставка «Образование и карьера - 2016»
13-14 апреля 2016 г. Оренбург**

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Сафина А.Р	ЦДО	Наборы для школьников по энергетике	экспонат

XI Казанская венчурная ярмарка. 26-27 апреля 2016г. Казань, ТРК «Корстон»

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Аскарлов Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Гайнутдинов А.Р.	ЦКТЭ	Комбинированный автоматизированный комплекс систем искусственного и гелио-освещения	Экспонат

**Выставка и конкурс креативных проектов
21 мая 2016 г., Казань, Резиденция креативных индустрий Штаб**

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Аскарлов Р.Р., Рябых И.А.,	ЦКТЭ, МИЦ «Энергия»	Дополненная реальность и очки со специальным компьютерным приложением виртуальной реальности	экспонаты

V Международный молодежный образовательный форум «Сэлэт»				
10-13 июля 2016 г. РТ, Билярский государственный историко-археологический музей				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Садыков М.Ф., Аскарлов Р.Р., Гайнутдинов А.Р., Мочалов Н.С., Горячев М.П.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Экологичный мобильный комплекс для генерирования электроэнергии «Green energy house»	Экспонат
2	Фасхутдинов М.Р.	ЦКТЭ	Наборы для школьников по энергетике	Экспонаты
3	Дыганова Р.Я., Фахреев Н.Н., Шипков В.П.	каф. ИЭР	Школьный научный кружок "Защитник природы"	
Студенческий образовательный форум				
14-19 августа 2016 года. РТ, Верхнеуслонский район				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Ильин В.К., Садыков М.Ф., Аскарлов Р.Р., Гайнутдинов А.Р., Мочалов Н.С., Горячев М.П.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Экологичный мобильный комплекс для генерирования электроэнергии «Green energy house»	Экспонат
2	Дыганова Р.Я., Фахреев Н.Н., Шипков В.П.	каф. ИЭР	Научный кружок "Защитник природы"	
Выставка в рамках XXVIII Международной олимпиады по информатике				
15-18 августа 2016 года, РТ, г. Иннополис, АНО ВО «Университет Иннополис»				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Бускин Р.В.	каф. ТЭС	Имитационные компьютерные тренажеры	Экспонат
2	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Очки и специальное компьютерное приложение виртуальной реальности. Экскурсия по Учебно- исследовательскому полигону КГЭУ «Подстанция 110/10 кВ».	экспонат
3	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Подстанция 110/10 кВ»	экспонат

**День открытых дверей «Расширяя горизонты»
27 августа 2016. Казань, Резиденция креативных индустрий ШТАБ**

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Очки и специальное компьютерное приложение виртуальной реальности. Экскурсия по Учебно-исследовательскому полигону КГЭУ «Подстанция 110/10 кВ».	экспонат
2	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Подстанция 110/10 кВ»	экспонат
3	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Учебник Физика»	экспонат

**Всероссийский фестиваль «Вместе ярче».
10 сентября 2016 г. Казань**

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Гайнутдинов А.Р.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Экологичный мобильный комплекс для генерирования электроэнергии «Green energy house»	экспонат
2	Гайнутдинов А.Р.	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Лазерный тир «Пирометр»	Экспонат
3	Аскаров Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Сираев Л.И.	ЦКТЭ	Стенды «Зеленая энергетика»	экспонат
4	Аскаров Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Сираев Л.И.	ЦКТЭ	Чемоданы по альтернативной энергетике	экспонат
5	Аскаров Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Сираев Л.И.	ЦКТЭ	Интерактивный стенд «Исследование осветительных ламп»	экспонат
6	Аскаров Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Сираев Л.И.	ЦКТЭ	Конструктор электрических схем	экспонат
7	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Очки и специальное компьютерное приложение виртуальной реальности. Экскурсия по Учебно-исследовательскому полигону КГЭУ «Подстанция 110/10 кВ».	экспонат
8	Богданов А.Н.,	МИЦ «Энергия»	Приложение для	экспонат

	Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.		планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Подстанция 110/10 кВ»	
9	Богданов А.Н., Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Учебник Физика»	экспонат
23-я международная специализированная выставка «Нефть, Газ. Нефтехимия» 07-09 сентября 2016г. Казань, ВЦ «Казанская ярмарка»				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Аскарлов Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Сирев Л.И., Фасхутдинов М.Р.	каф. ЭМ	Макет мини-ТЭС, работающий на твердом топливе	экспонат
2	Аскарлов Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Сирев Л.И., Фасхутдинов М.Р.	МИЦ «Энергия»	Очки и специальное компьютерное приложение виртуальной реальности «Подстанция 110/10 кВ».	экспонат
3	Аскарлов Р.Р., Зайнуллин Р.Р., Сирев Л.И., Фасхутдинов М.Р.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Подстанция 110/10 кВ»	экспонат
Выставка в рамках VII Международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи - 2016» 19 сентября 2016г. Казань, КГЭУ.				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Голенищев- Кутузов А.В.	каф. ПЭС	Аппаратно-программный комплекс контроля высоковольтных изоляторов	экспонат
2	Кубарев А.Ю.	каф. ЭС	Устройство диагностики высоковольтных кабелей с бумажно-масляной изоляцияй	экспонат
3	Хузяшев Р.Г.	каф. ЭСис	Автономный датчик тока для определения участка повреждения в распределительной сети 6- 35кВ»	экспонат
4	Козлов В.К., Сабитов А.Х.	каф. ЭСис	Беспроводной оптический измеритель степени полимеризации бумажно- масляной изоляции силовых трансформаторов	экспонат
5	Виденеев А.В.	каф. ЭПИ	Макет линии электро- передачи постоянного тока	экспонат
6	Корнилов В.Ю., Андреева Н.В.,	каф. ПАЭ	Приборный комплекс и метод контроля энергетических	экспонат

	Малацион А.С.		характеристик асинхронных электроприводов с преобразователями частоты	
7	Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Макет «Учебно-исследовательский полигон «Подстанция 110/10 кВ»	экспонат
8	Галиев А.И., Рябых И.А., Шамсияров А.Н.	МИЦ «Энергия»	Инновационные образовательные программно-технические комплексы с использованием макетирования, дополненной и виртуальной реальности	экспонат
9	Ившин И.В.	каф. ЭПП	Макет «Электрическая машина возвратно-поступательного действия мощностью 10-20 кВт для тяжелых условий эксплуатации»	экспонат
10	Ившин И.В.	каф.ЭПП	Измерительно-диагностический комплекс для электротехнического оборудования	экспонат
11	Гайнутдинов А.Р., Садыков М.Ф., Горячев М.П., Мочалов Н.С.	ТОЭ	Пирометрический лазерный тренажер	экспонат
12	Гайнутдинов А.Р., Садыков М.Ф., Горячев М.П., Мочалов Н.С.	ТОЭ	Датчик для определения гололеда на высоковольтных линиях электропередачи	экспонат

22 Международная выставка декоративного и технического освещения, электротехники и автоматизации зданий Interlight Moscow powered by Light+Building 10 ноября 2016г., Москва, ЦВК Экспоцентр.

№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Горячев М.П.	ТОЭ	Разработка линейки модулей различных модификаций для беспроводных сетей в составе систем автоматизации различного применения	Буклеты и плакат

V Международный форум «Энергоэффективность и энергосбережение» ENES – 2016 23-25 ноября 2016г. Москва, Гостиный двор.				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Ильин В.К., Аскаров Р.Р., Зайнуллин Р.Р., фон Эссен Н.А.	МИЦ «Энергия»	Очки и специальное компьютерное приложение виртуальной реальности «Фестиваль Вместе Ярче Казань»	экспонат
2	Ильин В.К., Аскаров Р.Р., Зайнуллин Р.Р., фон Эссен Н.А.	МИЦ «Энергия»	Приложение для планшетного компьютера: Дополненная реальность - «Макет электрической машины возвратно- поступательного действия мощностью 10-20 кВт для тяжелых условий эксплуатации»	экспонат
3	Ильин В.К., Аскаров Р.Р., Зайнуллин Р.Р., фон Эссен Н.А.	Каф. ЭПП	Макет электрической машины возвратно- поступательного действия мощностью 10-20 кВт для тяжелых условий эксплуатации.	Экспонат
7-я Специализированная выставка и конгресс «Чистая вода». 23-25 ноября 2016 г. Казань, ОАО «Казанская ярмарка».				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Дыганова Р.Я., Фахреев Н.Н., Шипков В.П.	каф. ИЭР совместно с фирмой VOMM	Комплексная система сушки и термоутилизации отходов	экспонат
Выставка будущего «Hi, future», с 16 декабря 2016 по 15 января 2017 г. Казань.				
№	Разработчик/ презентер	Структурное подразделение	Название разработки	Тип разработки
1	Гайнутдинов А.Р., Горячев М.П	ТОЭ, НИЛ «СВТиВПС»	Экологичный мобильный комплекс для генерирования электроэнергии «Green energy house»	Экспонат

Директор ЦКТЭ



Р.Р. Аскаров