



# Оглавление

<b>СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ</b> .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> .....	4
<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ</b> .....	5
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	6
<b>1. МЕРОПРИЯТИЕ - ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ.</b> ....	9
1.1. ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ ТЕМАТИКАМ МОЛОДЕЖНОЙ СЕКЦИИ РНК СИГРЭ .....	9
1.2. ПРИКАЗ О ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЯ В ФГБОУ ВПО «КГЭУ» .....	15
1.3. ОБЪЯВЛЕНИЕ НА САЙТЕ ФГБОУ ВПО «КГЭУ» О ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЯ .....	16
1.4. ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ .....	18
1.5. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, НАПРАВЛЕННЫХ НА КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИГРЭ ...	19
1.6. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ .....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	21
<b>2. МЕРОПРИЯТИЕ - ОТКРЫТАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»</b> .....	23
2.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ОТЧЕТУ О ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЯ .....	23
<b>2.2. ПРИКАЗЫ И РАСПОРЯЖЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ КОНФЕРЕНЦИИ</b> .....	25
2.2.1. <b>ПРИКАЗ О ПРОВЕДЕНИИ КОНФЕРЕНЦИИ</b> .....	25
2.2.2. <b>РАСПОРЯЖЕНИЕ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ КОММИССИИ КОНФЕРЕНЦИИ</b> .....	29
2.3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ О КОНФЕРЕНЦИИ .....	31
2.3.1. <b>ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО О КОНФЕРЕНЦИИ</b> .....	31
2.3.2. <b>ОБЪЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНФЕРЕНЦИИ НА САЙТЕ КГЭУ</b> .....	32
2.3.3. <b>ОБЪЯВЛЕНИЯ НА БИЛБОРДАХ В КГЭУ</b> .....	33
2.4. ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ .....	35
2.5. ФОТОРЕПОРТАЖ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ .....	36
2.6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ .....	37
2.6.1. <b>СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО НОМИНАЦИЯМ СИГРЭ</b> .....	38
<b>3. МЕРОПРИЯТИЕ - VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ – 2015»</b> .....	40
<b>4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	41

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

- 1) Председатель экспертной комиссии - д.т.н., профессор кафедры «Электроэнергетические системы и сети» Федотов А.И.
- 2) Эксперт - к.т.н., доцент кафедры «Электроэнергетические системы и сети» Чернова Н.В.
- 3) Эксперт - к.т.н., старший преподаватель кафедры «Электроэнергетические системы и сети» Ахметшин А.Р.
- 4) Координатор МС РНК СИГРЭ - к.т.н., доцент Вагапов Г.В.

## **РЕФЕРАТ**

Отчет 41 с., 26 рис., 1 табл. по Договору оказания услуг № 04.03-123 от 15 декабря 2014 года. Этап оказания услуг № 2 «Мероприятия 1-го полугодия 2014/2015 учебного года, (промежуточный).

Отчет выполнен в соответствии с Заданием на оказание услуг по Договору оказания услуг № 04.03-123 от 15 декабря 2014 года.

Срок выполнения услуг с 01.06.2015 по 20.12.2015 г.

Цель - подготовка и проведение мероприятий программы «Молодежная секция РНК СИГРЭ» (обучающихся) КГЭУ и иных участников в соответствии с Заданием на оказание услуг.



## **ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

**РФ** – Российская Федерация

**КГЭУ** – ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»

**МС РНК СИГРЭ** – Молодежная секция РНК СИГРЭ

**ППС** – профессорско-преподавательский состав

## ВВЕДЕНИЕ

Проведение мероприятий осуществлялось по Договору оказания услуг № 04.03-123 от 15 декабря 2014 года осуществлялось согласно графика оказания услуг Этапа 2 «Мероприятия 1-го полугодия 2014/2015 учебного года» (таблица 1) и задания на оказание услуг (Приложение № 1 к Договору оказания услуг от 15.12.2014 № 04.03-123).

При проведении всех мероприятий осуществлялись:

- 1) материально-техническая, организационная и иная поддержка;
- 2) предоставление помещений для проведения мероприятий (конференц-залы, учебные аудитории, др.);
- 3) обеспечение необходимого укомплектования помещений для проведения мероприятий, в том числе:
  - презентационное и видеопроекторное оборудование;
  - аудио- усилительная техника и громкоговорящая связь;
  - места для размещения участников и приглашенных лиц;
  - канцелярские товары;
  - копировальная и множительная техника;
- 4) обеспечение оформления помещений средствами наглядной агитации (вывески, плакаты, информационные и указательные таблички, др.);
- 5) обеспечение автотранспортного обслуживания участников мероприятий;
- 6) предоставление участникам мероприятий доступа к информационным ресурсам (библиотека, базы данных, архивы, учебно-методические пособия, др.), имеющимся в распоряжении КГЭУ.

1. МЕРОПРИЯТИЕ - ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ.

1.1. ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ВЫПУСКНЫХ  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ ПО  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ ТЕМАТИКАМ  
МОЛОДЕЖНОЙ СЕКЦИИ РНК СИГРЭ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральная Сетевая Компания  
Единой Энергетической Системы



ОАО «СО ЕЭС»



РОССЕТИ



Системный  
Национальный  
Комитет



RUGRIDS-ELECTRO  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ



НАДЕЖНАЯ СМЕТА

## ИЗВЕЩЕНИЕ

### о проведении конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров по электроэнергетическим и электротехническим тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ

1. Организаторы конкурса настоящим приглашают студентов российских технических вузов к участию в конкурсе выпускных квалификационных работ (ВКР) бакалавров по электроэнергетическим и электротехническим тематикам (далее – Конкурс).

Коллегиальным органом, уполномоченным на совершение всех действий по подготовке и проведению Конкурса является Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ.

2. Электроэнергетические и электротехнические тематики, которым должны соответствовать ВКР, включают следующие номинации:

№	Номинация	Направления в номинации
1	А	А1 Вращающиеся электрические машины: Турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели
		А2 Трансформаторы: Проектирование, производство и эксплуатация всех типов трансформаторов, их компонентов и стабилизаторов
		А3 Высоковольтное оборудование: Устройства переключения, прерывания и ограничения тока, конденсаторы и т.д.
2	В	В1 Изолированные кабели: Подземные и подводные изолированные кабельные системы постоянного и переменного тока
		В2 Воздушные линии: Воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и т.д.
		В3 Подстанции: Строительство, эксплуатация и управление подстанций и электроустановок, исключая генераторы
		В4 Электропередачи постоянным током высокого напряжения и силовая электроника: Высоковольтные вставки постоянного тока, силовая электроника и т.д.

Рисунок 1. Скан-копия извещения о проведении мероприятия.



№	Номинация	Направления в номинации
		B5 Релейная защита и автоматика: Проектирование, эксплуатация и управление систем РЗА, технические средства, технологии векторных измерений и т.д.
3	C	C1 Планирование развития энергосистем и экономика: Экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
		C2 Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем
		C3 Влияние энергетики на окружающую среду: Определение и оценка влияния энергосистем на окружающую среду
		C4 Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности
		C5 Рынки электроэнергии и регулирование: Анализ подходов к организации энергоснабжения, структуры рынка и т.д.
		C6 Распределительные системы и распределенная генерация: Внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований и т.д.
4	D	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики
		D2 Информационные системы и системы связи: Перспективные технологии, принципы стандартизации, технические характеристики и т.д.

3. Участниками Конкурса могут быть студенты, ранее не участвовавшие в конкурсе, обучающиеся на дневных отделениях по программам подготовки магистров по электроэнергетическим и электротехническим направлениям, профилям в следующих российских технических вузах:

№	Наименование вуза
1	ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет»
2	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
3	ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
4	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»
5	ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
6	ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский политехнический институт) имени М.И. Платова»
7	ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»
8	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (национальный исследовательский университет)
9	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
10	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
11	ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)
12	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
13	ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет»
14	ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет»

Рисунок 2. Скан-копия извещения о проведении мероприятия.



4. Претендовать на победу могут Участники Конкурса, выполнившие выпускную квалификационную работу бакалавра по электроэнергетической и электротехнической тематикам с представлением оформленной работы, и показавшие наилучшие результаты в:

- использовании знаний в сфере техники и технологий, применяемых (внедряемых, разрабатываемых) в электроэнергетике и электротехнике;
- умении собирать, обрабатывать, систематизировать необходимую информацию по заданной тематике из разных источников (в том числе зарубежных);
- навыках проведения самостоятельного научного исследования или работы, в том числе анализа изученного материала и построения выводов;
- навыках создания технического устройства или технологии или умение использования известных методов расчета или методик;
- навыках оформления и представления результатов проведенной работы в виде выпускных квалификационных работ согласно установленным требованиям.

5. Конкурс проводится в три тура и имеет следующие этапы:

- подготовительные мероприятия и публикация Извещения о проведении Конкурса;
- прием заявок на участие и ВКР участников Конкурса Координаторами в вузах;
- в рамках I тура Конкурса отбор Координаторами в вузах 5 ВКР от одного вуза и их представление экспертной группе;
- в рамках II тура Конкурса оценка и сопоставление, отбор ВКР для участия в финальном туре Конкурса, число финалистов определяется решением экспертной группы;
- в рамках финального тура (очного) Конкурса выступление участников с презентацией ВКР в ходе молодежного дня, организованного на Международном электроэнергетическом форуме «Rugrids-Electro. Российские сети. Новые возможности», подведение итогов Конкурса и награждение победителей.

6. Участники Конкурса, занявшие призовые места, награждаются дипломами и подарками.

7. Сведения о конкурсе и его итогах размещаются на Интернет-сайте форума «Rugrids-Electro. Российские сети. Новые возможности» <http://rugrids-electro.ru/> и в разделе «Молодежная секция» на Интернет-сайте РНК СИГРЭ [www.cigre.ru](http://www.cigre.ru).

8. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку по форме, установленной Положением о Конкурсе, Координатору Молодежной секции РНК СИГРЭ в вузе в течение срока, установленного для приема заявок на



участие в Конкурсе. Вместе с заявкой Участниками Конкурса представляются выпускные квалификационные работы в электронном виде (файл в формате «.pdf», «.doc» или «.docx») Координатору Молодежной секции РНК СИГРЭ в вузе. Титульный лист выпускной квалификационной работы должен быть отсканирован с визами научного руководителя, консультантов, рецензента и заведующего кафедрой.

Контактные данные Координаторов в вузах:

№	Наименование вуза	Координатор Молодежной секции РНК СИГРЭ (Ф.И.О., тел., факс, e-mail)
1	Самарский государственный технический университет	Ведерников Александр Сергеевич р.т.+7 (846) 278-44-93 e-mail: <a href="mailto:vedernikovas@rambler.ru">vedernikovas@rambler.ru</a>
2	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Бацева Наталья Ленмировна с.т. +7 (961) 095-41-47 e-mail: <a href="mailto:davek-19k@ya.ru">davek-19k@ya.ru</a>
3	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Шабалин Григорий Сергеевич с.т. +7 (950) 197-80-08 e-mail: <a href="mailto:g.s.shabalin@urfu.ru">g.s.shabalin@urfu.ru</a>
4	Казанский государственный энергетический университет	Вагапов Георгий Валерианович с.т.+7 (917) 273-54-90 e-mail: <a href="mailto:vagapov@list.ru">vagapov@list.ru</a>
5	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина	Макаров Аркадий Владиславович р.т. +7 (4932) 269 – 945 e-mail: <a href="mailto:makarov@ispu.ru">makarov@ispu.ru</a>
6	Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова	Украинцев Александр Валерьевич e-mail: <a href="mailto:xelandr@mail.ru">xelandr@mail.ru</a>
7	Северо-Кавказский федеральный университет	Костюков Дмитрий Александрович с.т. +7 (918) 748-47-17 e-mail: <a href="mailto:d-kosjukov@mail.ru">d-kosjukov@mail.ru</a>
8	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	Белько Виктор Олегович р.т.+7 (812) 552-87-26 e-mail: <a href="mailto:vobelko@gmail.com">vobelko@gmail.com</a>
9	Национальный исследовательский университет «МЭИ»	Бахмисов Олег Владимирович с.т. +7-925-855-59-31 e-mail: <a href="mailto:bakhmisov@gmail.com">bakhmisov@gmail.com</a>
10	Новосибирский государственный технический университет	Зырянов Вячеслав Михайлович с.т. +7(913) 941-83-99 e-mail: <a href="mailto:zvmov@ngs.ru">zvmov@ngs.ru</a>
11	Южно-Уральский государственный университет	Валеев Рустам Галимянович с.т. +7 (912) 322-45-75 e-mail: <a href="mailto:valeevrustam@mail.ru">valeevrustam@mail.ru</a>
12	Иркутский национальный исследовательский технический университет	Суслов Константин Витальевич с.т. +7 (914) 870-46-73 e-mail: <a href="mailto:dr.souslov@yandex.ru">dr.souslov@yandex.ru</a>
13	Дальневосточный федеральный университет	Польков Руслан Алексеевич с.т. +7 (914) 732-54-85 e-mail: <a href="mailto:nirs-dvfu@mail.ru">nirs-dvfu@mail.ru</a>
14	Омский государственный технический университет	Никитин Константин Иванович с.т. +7 (950) 334-12-30 e-mail: <a href="mailto:nki@omgtu.ru">nki@omgtu.ru</a>



9. Конкурс проводится в следующие сроки:

№	Этап	Срок проведения	
		Начало	Окончание
1	Прием заявок и работ на участие в Конкурсе	С момента публикации настоящего Извещения	21 сентября 2015 г.
2	Оценка и сопоставление Экспертной группой в вузе готовых ВКР, подведение итогов I тура Конкурса	21 сентября 2015 г.	25 сентября 2015 г.
3	Оценка и сопоставление Экспертной группой ВКР, подведение итогов II тура Конкурса	25 сентября 2015 г.	05 октября 2015 г.
4	Выступление финалистов Конкурса с презентациями по своим ВКР, подведение итогов Конкурса и награждение победителей	В ходе молодежного дня, организованного на Международном электроэнергетическом форуме «Rugrids-Electro. Российские сети. Новые возможности»	
5	Публикация решения об итогах Конкурса	До 18:00 мск 30 октября 2015 г.*	
*	- срок может быть продлен по решению Оргкомитета на время, необходимое для проведения оценки и сопоставления работ, но не более 15 календарных дней		

10. По всем вопросам, связанным с подготовкой и проведением Конкурса, обращаться к Координаторам Молодежной секции РНК СИГРЭ в вузах либо к Ответственному секретарю Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ Маршалову Евгению Дмитриевичу, +7 (920) 677-47-98, эл. почта: [evgeny.marshalov@gmail.com](mailto:evgeny.marshalov@gmail.com).

11. Остальные и более подробные условия Конкурса, порядок его проведения, сведения о Молодежной секции РНК СИГРЭ, иные сведения, связанные с Конкурсом, изложены в Положении о Конкурсе, являющемся неотъемлемым приложением к настоящему Извещению, размещенном на официальном сайте РНК СИГРЭ [www.cigre.ru](http://www.cigre.ru).

Руководитель Оргкомитета  
Молодежной секции РНК СИГРЭ



А.В. Гофман

Маршалов Е.Д.,  
+7 (920)-677-47-98, [evgeny.marshalov@gmail.com](mailto:evgeny.marshalov@gmail.com)



## 1.2. ПРИКАЗ О ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЯ В ФГБОУ ВПО «КГЭУ»



КГЭУ

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

### ПРИКАЗ

№ \_\_\_\_\_

О проведении конкурса выпускных квалификационных работ

В соответствии с Планом мероприятий, предусмотренным договором от 15.12.2014г. № 04.03-123 по подготовке и проведении мероприятий программы «Молодежная секция РНК СИГРЭ», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Доценту кафедры ЭХП, координатору РНК СИГРЭ Вагапову Г.В. КГЭУ провести конкурс выпускных квалификационных работ бакалавров по электроэнергетическим и электротехническим тематикам до 29 сентября 2015г.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по НР Шамсутдинова Э.В.

И.о. ректора

А.В. Леонтьев

Копии приказа переданы в эл. виде: проректору по НР, УМУ, ИТЭ, ИЭЭ, ИЭИТ, ОПКВК, начальнику УД

### 1.3. Объявление на сайте ФГБОУ ВПО «КГЭУ» о проведении мероприятия

Интернет ссылка на ресурс

<http://kgeu.ru/Section/News?idSection=2&idSectionMenu=13>

Центр среднего профессионального образования  
Научные и учебно-исследовательские подразделения  
Библиотека  
Административно-управленческие подразделения  
Подразделения научного обеспечения  
Центр компетенций и технологий в области энергосбережения  
Подразделения учебно-методического и организационного обеспечения учебного процесса  
Подразделения информационного обеспечения  
Подразделения внеучебной (воспитательной) работы  
Подразделения экономического обеспечения и бухгалтерского учета  
Подразделения административно-хозяйственного обеспечения университета  
Советы, общуниверситетские общественные организации и комиссии

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «МАЛАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РТ»**  
18 сен 2015

**IX Международный Конгресс ICCEES**  
Делегация преподавателей нашего вуза с 3 по 8 августа с.г. принимала участие в работе IX Всемирного Конгресса ICCEES - International Council for Central and Eastern European Studies. Конгресс проходил в университете Канада в г. Манушари, близ Токио. Были сделаны доклады по геоморфологии Татарстана (доцент кафедры ИЭР, кандидат географических наук Р.Н. Апын) и по восточноевропейской философии (зав. каф. философии д. филос. н. проф. Э.А. Тайсина). Продолжение работы Совета - в Монналли (Канада).  
16 сен 2015

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ ГОСТЕЙ ИЗ МНОГИХ УГОЛКОВ РОССИИ**  
НА БАЗЕ НАШЕГО ВУЗА 7-11 СЕНТЯБРЯ 2015 ПРОШЛА НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ» ПРОФИЛЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ».  
14 сен 2015

**Десятая научная-техническая конференция "Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии"**  
Российский Национальный Комитет СИГЭ Молодежная секция  
ПАО «РусГидро», АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого, НП «Гидроэнергетика России» проводят 22 – 24 октября 2015 г. десятую научно-техническую конференцию «Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии».  
08 сен 2015

**Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ**  
Российский Национальный Комитет СИГЭ Молодежная секция  
Российский Национальный Комитет СИГЭ объявляет о проведении всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематике.  
08 сен 2015

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В КГЭУ**

**e-Learning**  
Электронная приемная  
Малый Энергетический Университет  
Полезные ссылки

Рисунок 7. Объявление о мероприятии в новостной ленте КГЭУ.

Интернет ссылка на ресурс

<http://kgeu.ru/News/Item/122/4493>

Министерство образования и науки Российской Федерации

**КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Об Университете Наука Образование Поступающему Студенту Выпускнику Предприятиям Международная деятельность ДПО Библиотека Пресс-центр e-Learning



Сведения об образовательной организации

Главная / Подразделения научного обеспечения / СБД

<b>Структура ВУЗа</b>	<b>Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ</b>	<b>Отдел подготовки кадров высшей квалификации</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Ректорат</li><li>ученый совет</li><li>Антикоррупционная комиссия</li><li>Институт теплоэнергетики</li><li>Институт электроэнергетики и электроники</li><li>Институт экономики и информационных технологий</li><li>Зарочный факультет</li><li>Институт непрерывного образования</li><li>Центр среднего профессионального образования</li><li>Научные и учебно-исследовательские подразделения</li><li>Библиотека</li><li>Административно-управленческие подразделения</li><li>Подразделения научного обеспечения<ul style="list-style-type: none"><li>Управление научно-исследовательской работы</li></ul></li></ul>	 <p>08.09.2016</p> <p>Российский Национальный Комитет СИГРЭ объявляет о проведении всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематике</p> <p>Для участия в Конкурсе необходимо до 18 сентября подать заявку по форме (Приложение № 2 - заявка на участие). Выпускная квалификационная работа в сканированном виде в формате «.pdf», титульный лист выпускной квалификационной работы должен быть отсканирован с визами научного руководителя, консультантов, рецензента и заведующего кафедрой.</p> <p>Отправлять данные Координатору Молодежной секции РНК СИГРЭ в КГЭУ: Вагарову Георгию Валериевичу. Контактные данные: <a href="mailto:vaгарov@list.ru">vaгарov@list.ru</a>.</p> <p>Участниками Конкурса могут быть студенты, обучающиеся на дневных отделениях по программам подготовки бакалавров по электроэнергетическим и электротехническим специальностям.</p> <p>Официальный информационный источник Конкурса, установленный для размещения сведений о конкурсе и его итогах – раздел «Молодежная секция» на сайте РНК СИГРЭ <a href="http://www.sigre.ru">www.sigre.ru</a>.</p> <p><a href="#">Приложение №2.docx</a></p>	<p>Общая информация</p> <p><a href="#">Сотрудники</a></p> <p><a href="#">Новости</a></p> <p><a href="#">Гостевая книга</a></p> <p><a href="#">Документы</a></p> <p><a href="#">Фотогалерея</a></p> <p><a href="#">КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2016 ГОД</a></p> <p><a href="#">ПРАВИЛА ПРИЕМА В АСПИРАНТУРУ</a></p> <p><a href="#">ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В АСПИРАНТУРЕ</a></p> <p><a href="#">РЕЗУЛЬТАТЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ В АСПИРАНТУРУ</a></p> <p><a href="#">ДОГОВОР НА ОКАЗАНИЕ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ</a></p> <p><a href="#">СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ</a></p> <p><a href="#">РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ</a></p> <p><a href="#">РАСПИСАНИЕ КАНДИДАТСКИХ</a></p>

Рисунок 8. Объявление о мероприятии на сайте КГЭУ.



## 1.4. ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ

Приложение № 2  
к Положению о конкурсе выпускных  
квалификационных работ бакалавров по  
электроэнергетической и  
электротехнической тематикам Молодежной  
секции РНК СИГРЭ

ФОРМА

В Оргкомитет Молодежной секции РНК  
СИГРЭ

от \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(почтовый индекс, адрес места жительства)

Конт. тел.: \_\_\_\_\_

эл. почта: \_\_\_\_\_

### ЗАЯВКА

**на участие в конкурсе выпускных квалификационных работ бакалавров**

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в \_\_\_\_\_  
(наименование ВУЗа)

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

ВУЗ	Тема	Научный руководитель

С условиями Конкурса ознакомлен(-а), согласен(-на). Подтверждаю возможность публичного использования подготовленной выпускной квалификационной работы с указанием сведений об авторе. Даю согласие на то, что в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, РНК СИГРЭ исполняет функции налогового агента по исчислению, удержанию из денежной премии и перечислению в бюджет суммы налога на доходы физических лиц.

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество полностью)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года



1.5. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, НАПРАВЛЕННЫХ НА КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ  
БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИГРЭ

Таблица 1.

Перечень конкурсных работ.

№	Ф.И.О. участника	Наименование ВКР	Выпускающая кафедра
1	2	3	4
1	Ганин П.В.	Проектирование системы электроснабжения и выбор электрооборудования инструментального завода	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
2	Кривов Т.О.	Расширение Казанской ТЭЦ-1 на ПГУ-230	Электрические станции
3	Ризванова Г.И.	Проектирование районной электрической сети 110 кВ	Электроэнергетические системы и сети
4	Халилова Э.Р.	Релейная защита и противоаварийная автоматика линии 220 кВ «ПС 500 кВ Щелоков – ПС 220 кВ Центральная»	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
5	Низамиева Н.С.	Электроснабжение ситценабивной фабрики	Электроснабжение промышленных предприятий

## 1.6. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

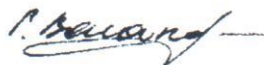
Для организации мероприятия был подготовлен приказ по ФГБОУ ВПО «КГЭУ» о его проведении.

Для популяризации мероприятия на сайте КГЭУ размещалась необходимая информация о мероприятии по тематике СИГРЭ. Все участники мероприятия были извещены, что рассматриваются только конкурсные работы по заявленной тематике СИГРЭ.

В отчетной таблице №1 внесены отобранные работы студентов.

В прилагаемой отчетной таблице №2 внесены работы студентов, подавших свои работы на конкурс.

Координатор СИГРЭ в КГЭУ



Вагапов Г.В.

телефон, эл.почта:

8-9172-73-54-90, E-mail: vagapov@list.ru

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Перечень представленных на конкурс работ.

Таблица 2

Перечень представленных на конкурс работ.

№	Ф.И.О. участника	Наименование ВКР	Выпускающая кафедра
1	2	3	4
1	Ганин П.В.	Проектирование системы электроснабжения и выбор электрооборудования инструментального завода	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
2	Сафина Л.Р.	Проектирование системы электроснабжения и выбор электрооборудования машиностроительного завода	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
3	Сираев Л.И.	Проектирование системы электроснабжения и выбор электрооборудования обогатительной фабрики металлургического комбината	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
4	Кривов Т.О.	Расширение Казанской ТЭЦ-1 на ПГУ-230	Электрические станции
5	Ризванова Г.И.	Проектирование районной электрической сети 110 кВ	Электроэнергетические системы и сети
6	Гизатуллина М.И.	Районная электрическая сеть с выбором оборудования для одной из ПС	Электроэнергетические системы и сети

1	2	3	4
7	Галиев А.А.	Проектирование районной электрической сети 110 кВ промышленного района	Электроэнергетические системы и сети
8	Халилова Э.Р.	Релейная защита и противоаварийная автоматика линии 220 кВ «ПС 500 кВ Щелоков – ПС 220 кВ Центральная»	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
9	Тухватшина Л.М.	Релейная защита линии 220 кВ ПС «Кутлубукаш – ПС Центральная»	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
10	Лутфуллин М.А.	Проектирование релейной защиты блока генератор-трансформатор 200 МВт	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
11	Низамиева Н.С.	Электрооснабжение ситценабивной фабрики	Электрооснабжение промышленных предприятий



## 2. МЕРОПРИЯТИЕ - ОТКРЫТАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

### 2.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ОТЧЕТУ О ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЯ

Конференция проходила с 28 по 30 октября 2015 года в КГЭУ. Началась Конференция с торжественного открытия в присутствии представителей ФСК ЕЭС, РДУ Татарстана, МС РНК СИГРЭ, Минобрнауки РТ, руководства КГЭУ. Состоялись пленарные доклады. Далее конференция проходила работа в рамках общего заседания.

Все участники были проинформированы координатором Вагаповым Г.В. о проведении научного конкурса докладов по направлениям деятельности СИГРЭ в четырех номинациях наряду с самостоятельным конкурсом докладов по номинациям РДУ Татарстана. Каждый конкурс оценивался отдельными экспертными комиссиями.

Конкурс докладов по направлениям деятельности СИГРЭ оценивался по специальным рейтинговым таблицам, разработанным на основе методических материалов МС РНК СИГРЭ экспертами Федотовым Е.А. и Черновой Н.В., а также Вагаповым Г.В.

Доклады по номинациям РДУ оценивались по упрощенной схеме экспертной комиссией РДУ.

На доклады отводилось 10-12 минут, включая вопросы докладчику. 28-го и 29-го ноября работа конференции заканчивалась в 18.00. 21 ноября научная часть конференции закончилась по регламенту в 12.30. Активно работали члены экспертных комиссий от РДУ и МС РНК СИГРЭ, задавая вопросы каждому докладчику. Заранее были подготовлены грамоты победителям по всем номинациям. За время перерыва были напечатаны имена победителей и категории номинаций. Торжественное награждение призеров по номинациям СИГРЭ проводил Г.В. Вагапов с участием экспертов Н.В. Черновой и Е.А. Федотовым. Вручались почетные грамоты.

Происходила видеозапись процедуры награждения, которая наряду с фотоматериалами и списком призеров уже на следующий день была размещена на сайте КГЭУ.

На конференцию и конкурсы 2015 года подано 123 заявки ученых и сотрудников из следующих организаций: РДУ Татарстана, Башкирское РДУ, ОАО «Башкирэнерго», Тюменское РДУ, Пензенское РДУ, Нижегородское ПМЭС, ОАО «Генерирующая компания», ТГК-16 "Казанская ТЭЦ-3, Нижнекамская ТЭЦ, Бугульминские ЭС, Альметьевские ЭС, ОДУ Средней Волги, Казанские ЭС, «Сетевая компания», «Диагностика-Энергосервис», ООО «Тепло - ЭнергоСервис», ООО «ТаграС-Энерго-Сервис», «Электро-Энергосервис», «Ремстрой-Энергосервис», КГЭУ, КНИТУ-КАИ, Самарский государственный технический университет, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Национальный исследовательский университет "Московский энергетический институт" и

Смоленский филиал МЭИ, Уфимский государственный авиационный технический университет.

По научной составляющей конференции возможно обратить внимание на развитие в разных приложениях информационных технологий с их глубокой проработкой. В то же время мало представлены доклады по системной автоматике, системной релейной защите. В целом конференция показала наличие хорошо профессионально подготовленных молодых инженеров, увлеченно занимающихся работами исследовательского характера. Практически все они, включая магистров и аспирантов, уже привлечены заинтересованными организациями к работе.

Для организации вручения призовых вознаграждений со всеми призерами установлена связь по электронной почте. Отослан список необходимых документов, а также анкета. Все призеры присылают реквизиты, по которым будет производится перечисление вознаграждений.



## 2.2. ПРИКАЗЫ И РАСПОРЯЖЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ КОНФЕРЕНЦИИ

### 2.2.1. ПРИКАЗ О ПРОВЕДЕНИИ КОНФЕРЕНЦИИ

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

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»  
Филиал ОАО «СО ЕЭС»  
«РЕГИОНАЛЬНОЕ ДИСПЕТЧЕРСКОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»  
(РДУ Татарстана)

#### ПРИКАЗ

19.10.2015

№ 256/

#### О проведении конференции

В рамках укрепления сотрудничества между предприятиями и вузами энергетического кластера и проведения совместных мероприятий по обсуждению актуальных вопросов, перспективных разработок и передового опыта в области энергетики, выявления молодых специалистов, студентов вузов, обладающих высокими аналитическими и организационными способностями, **п р и к а з ы в а е м:**

1. Провести на базе университета с 28.10.2015 по 30.10.2015 X Открытую молодежную научно-практическую конференцию «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике».

2. Сформировать оргкомитет для подготовки и проведения конференции в составе:

Председатель: Абдуллазянов Э.Ю. – ректор КГЭУ

Сопредседатели: Галеев Э.Г. – директор РДУ Татарстана;  
Гофман А.В. – руководитель оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ;  
Ожегина Н.К. – заместитель председателя правления ПАО «ФСК ЕЭС»

Секретари: Барскова М.В. – ведущий специалист СИИС РДУ Татарстана;  
Зайнуллин Р.Р. – инженер ЦКТЭ КГЭУ

Члены оргкомитета: Аскарлов Р.Р. – директор ЦКТЭ КГЭУ;  
Ахметов М.Н. – заместитель главного диспетчера по оперативной работе РДУ Татарстана;  
Ахметова Я.М. – председатель СМУиС КГЭУ;  
Баскевич П.П. – директор по инновациям АО «КНИАТ», региональный представитель ФСР МФП НТС в Республике Татарстан;

Вагапов Г.В. – координатор Молодежной секции РНКСИГРЭ в КГЭУ, доцент кафедры ЭХП КГЭУ;  
Губаев Д.Ф. – проректор по ИП КГЭУ;  
Гусев С.Н. – начальник отдела научно-технической политики Министерства образования и науки Республики Татарстан;  
Ившин И.В. – директор ИЭЭ КГЭУ;  
Кандалинцев В.В. – первый заместитель директора/ главный диспетчер РДУ Татарстана;  
Королев А.С. – директор Благотворительного фонда «Надежная связь»;  
Костылева Е.Е. – заместитель начальника ОПКВК КГЭУ;  
Кузьмин И.Л. – главный специалист СРЗА РДУ Татарстана;  
Макаров А.В. – заместитель руководителя оргкомитета Молодежной секции РНКСИГРЭ;  
Садриева Г.Г. – начальник управления энергетики Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан;  
Шамсутдинов Э.В. – проректор по НР КГЭУ;  
Янборисов Т.М. – ведущий эксперт административной группы РДУ Татарстана.

3. Директору ЦКТЭ КГЭУ Аскарову Р.Р. организовать:
  - проведение переговоров, заключение договоров пожертвования и софинансирования со спонсорами и организаторами конференции;
  - создание сайта конференции;
  - работу экспертов для проведения полуфинала конкурса «У.М.Н.И.К. – 2015» и участие победителей в финальном мероприятии в рамках Межотраслевой молодежной научно-технической конференции «ИДЕЛЬ»;
  - экскурсию в ЦКТЭ для участников и гостей конференции.
4. Доценту ЭХП КГЭУ Вагапову Г.В. обеспечить проведение конкурса по программе РНКСИГРЭ и награждение победителей.
5. Проректору по информатизации КГЭУ Смирнову Ю.Н. обеспечить:
  - демонстрацию видеороликов и работу аудио-оборудования в поточной аудитории Д-104 во время пленарного заседания и на закрытии конференции;
  - мультимедийное сопровождение докладов во время работы проведения мероприятий.
6. Директору ИЭЭ КГЭУ Ившину И.В. организовать:
  - очное выступление ученых университета и присутствие магистров и аспирантов ИЭЭ на конференции и обеспечить присутствие студентов и сотрудников КГЭУ на пленарном заседании;



редактирование статей участников и передачу в РИО КГЭУ не позднее 15.11.2015;

направление студентов для подготовки и проведения конференции (приложение).

7. Инженеру ЦКТЭ КГЭУ Зайнулдину Р.Р. обеспечить: рассылку приглашений для участия в конференции представителей вузов;

обеспечить сбор заявок и статей участников конференции из вузов; включение сборника статей конференции в Российский индекс научного цитирования и рассылку организаторам мероприятия.

8. Главному ведущему специалисту СИИС РДУ Татарстана Барсковой М.В. организовать:

рассылку приглашений для участия в конференции сотрудников предприятий энергетической отрасли;

обеспечить сбор заявок и статей участников конференции от предприятий и отбор заявок, соответствующих тематике конференции;

разработать и издать программу конференции не позднее 26.10.2015.

9. Начальнику УМУ КГЭУ Зариповой С.Н. обеспечить:

разработку дизайна обложки сборника статей, плакатов с объявлением и печать плакатов не позднее 26.10.2015;

изготовление до 200 экземпляров материалов докладов конференции объемом до 30 п.л. с цветной обложкой 200 г/м<sup>2</sup> не позднее 10.12.2015;

передачу в УД КГЭУ необходимого количества экземпляров книг для обязательной рассылки;

перенос занятий поточной аудитории Д-104 для проведения конференции и разместить соответствующие объявления.

10. Начальнику ОСО КГЭУ фон Эссену Н.А.:

организовать размещение информации о мероприятии на сайте КГЭУ и в средствах массовой информации;

обеспечить фотосъемку работы конференции.

11. Заместителю начальника ОПКВК КГЭУ Костылевой Е.Е. и председателю СМУиС КГЭУ Ахметовой Я.М. организовать встречу, регистрацию, сопровождение и экскурсионное сопровождение по университету для гостей конференции.

12. Ведущему эксперту административной группы РДУ Татарстана Янборисову Т.М. организовать кофе-брейк, экскурсию по городу и главному зданию РДУ Татарстана, призы и дипломы для победителей по номинациям РДУ Татарстана.

13. Проректору по АХР КГЭУ Зиганшину А.Д. обеспечить:

подготовку аудитории Д-104, коридоров, туалетов, фойе корпуса «Д» к проведению конференции;

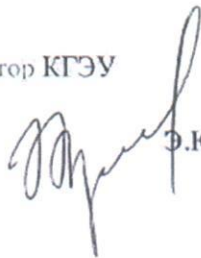
пропуск участников конференции в установленном порядке, подъезд к корпусу «Д» членов оргкомитета конференции и почетных гостей.

14. Начальнику УД КГЭУ Шагееву М.Ф. обеспечить рассылку сборника статей в соответствии со списком обязательной рассылки.

15. Начальнику УЭ КГЭУ Усанову И.А. по представлению директора ЦКТЭ КГЭУ Аскарва Р.Р. сформировать смету расходов для проведения конференции.

16. Контроль за исполнением настоящего приказа отделами и службами КГЭУ возложить на проректора по НР КГЭУ Шамсутдинова Э.В., отделами и службами РДУ Татарстана – на заместителя главного диспетчера по оперативной работе Ахметова М.Н.

Ректор КГЭУ



Э.Ю. Абдуллазянов

Директор РДУ Татарстана

Э.Г. Галеев

Копии приказа в КГЭУ переданы в электронном виде: проректору по УР, проректору по НР, проректору по АХР, проректору по ИП, проректору по информатизации, проректору по ЭиФ; начальнику УЭ, начальнику УМУ, директору ЦКТЭ, директору ИЭЭ, начальнику УД, начальнику ОСО, зам. начальника ОПКВК КГЭУ, председателю СМУиС.

Документ создан в электронной форме. № согл-1758077-2 от 19.10.2015. Исполнитель: Аскарва Р.Р.  
Страница 4 из 5. Страница создана: 19.10.2015 12:12

ЭЛЕКТРОННЫЙ  
ТАТАРСТАН

Рисунок 13. Скан-копия приказа о проведении конференции.

## 2.2.2. РАСПОРЯЖЕНИЕ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ КОММИСИИ КОНФЕРЕНЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВПО «КГЭУ»)

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ \_\_\_\_\_

об экспертной комиссии конференции

Для оценки работ участников X открытой молодежной научно-практической конференции «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике», проводимой в КГЭУ с 28 по 30 октября 2015, **приказываю:**

1. Сформировать экспертную комиссию КГЭУ в составе:

Ахметова И.Г. – заведующая кафедрой «Экономика и организация производства»;

Гарифуллин М.Ш. – заместитель заведующего кафедрой ЭСиС;

Тимофеев Р.А. – заведующий кафедрой Менеджмент.

Назначить председателем экспертной комиссии профессора кафедры ЭСиС Федотова А.И.

2. Членам экспертной комиссии:

рассмотреть аннотации участников конференции и определить соответствие научным направлениям конференции;

заслушать выступления участников конференции с 28 по 29.10.2015 и предоставить результаты оценки членам оргкомитета:

Аскарову Р.Р. директору ЦКТЭ – лучшие проекты по полуфинальному мероприятию конкурса «УМНИК»;

Вагапову Г.В. доценту кафедры ЭХП – лучшие доклады на премии СИГРЭ;

Кандалинцеву В.В. первому заместителю директора РДУ Татарстана – лучшие доклады на призы РДУ Татарстана.

3. Заведующей кафедрой ИЯ Закамуллиной М.Н. организовать проверку текстов английских аннотаций к докладом.

4. Директору ЦКТЭ Аскарову Р.Р. организовать:

размещение президиума, членов оргкомитета и экспертной комиссии;

Рисунок 14. Скан-копия распоряжения об экспертной комиссии конференции.



проверку материалов заявителей через он-лайн систему регистрации и оформить необходимую документацию по конкурсу УМНИК;  
изготовление плакатов, бейджей и дипломов по конференции;  
приобретение товаров для раздаточных комплектов участников.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Проректор по НР

Э.В. Шамсутдинов

Проект вносит:  
Директор ЦКТЭ

Р.Р. Аскарлов

*Рисунок 15. Скан-копия распоряжения об экспертной комиссии конференции.*



## 2.3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ О КОНФЕРЕНЦИИ

### 2.3.1. ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО О КОНФЕРЕНЦИИ

ДИСПЕЧЕРИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ – 2015

X Открытая молодежная научно-практическая конференция  
г. Казань, 28-30 октября 2015 года

Уважаемые коллеги!



КГЭУ



ОАО «СО ЕЭС»

ФГБОУ ВПО «Казанский государственный  
энергетический университет»

Филиал ОАО «Системный оператор  
Единой энергетической системы»  
Региональное диспетчерское управление  
энергосистемы Республики Татарстан

28 – 30 октября 2015 года проводят в Казани  
X Открытую молодежную научно-практическую конференцию  
«Диспетчеризация и управление в электроэнергетике»

Мероприятие проводится при содействии и поддержке следующих организаций:



Министерство промышленности и торговли  
Республики Татарстан

Министерство образования и науки  
Республики Татарстан



Федеральное агентство по делам молодежи  
Министерства образования и науки Российской Федерации  
Фонд содействия развитию малых форм предприятий  
в научно-технической сфере



Молодежная секция  
НП «Российский Национальный Комитет  
Международного Совета по большим электрическим  
системам высокого напряжения» – РНК СИГРЭ



Благотворительный фонд  
«Надежная смена»



Фестиваль Науки  
ВСЕРОССИЙСКИЙ

Всероссийский Фестиваль науки

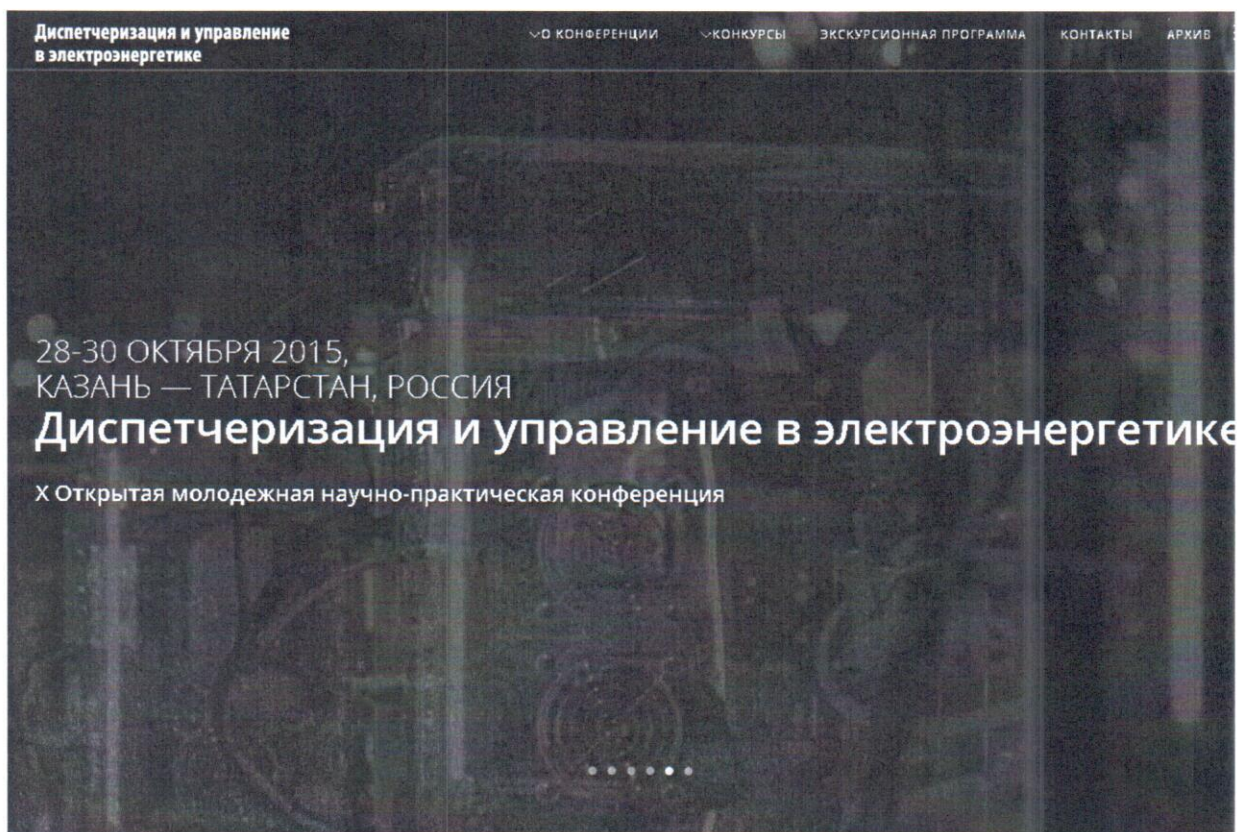
Конференция посвящается восьмидесяти пятилетию создания первого высшего учебного заведения энергетического профиля в Республики Татарстан. В 1930 г. в связи с началом строительства Казанской ГРЭС и ростом производственной базы назрела необходимость открытия специализированного высшего учебного заведения, был открыт Казанский энергетический институт.

<http://o.mnpi-energetika.ru>

Рисунок 16. Скан копия информационного письма.







28-30 октября 2015 г. на базе ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»  
состоится X Открытая молодежная научно-практическая конференция  
«Диспетчеризация и управление в электроэнергетике».

Цели и задачи конференции - привлечение студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых к решению актуальных задач современной энергетики, способствование интеграции высшего образования и производства, развитие и поддержка научно-технического потенциала талантливой молодежи, выявление учащихся вузов, молодых специалистов, обладающих высокими аналитическими и организационными способностями, представление и

*Рисунок 18. Скан копия страницы специализированного сайта конференции.*

На сайте размещено информационное письмо, критерии, которыми будут руководствоваться эксперты конференции в конкурсе докладов по программе «У.М.Н.И.К.», образец презентации.

### 2.3.3. ОБЪЯВЛЕНИЯ НА БИЛБОРДАХ В КГЭУ.



*Рисунок 19. Фотография объявления на билборде в КГЭУ.*

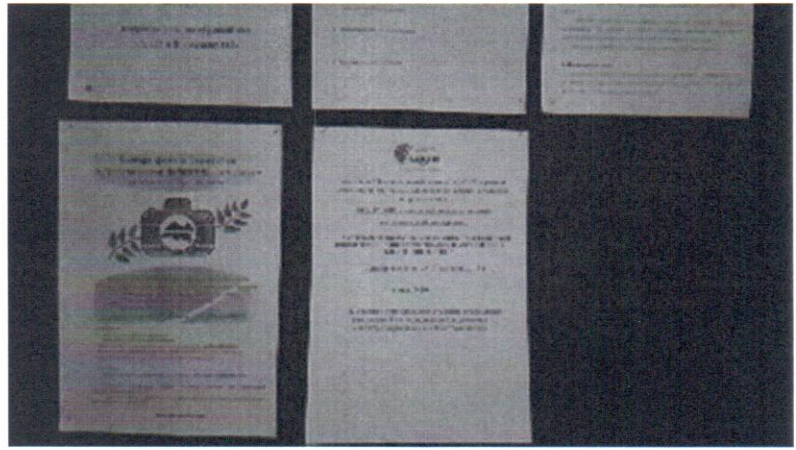


Рисунок 20. Фотография объявления на билборде в КГЭУ.

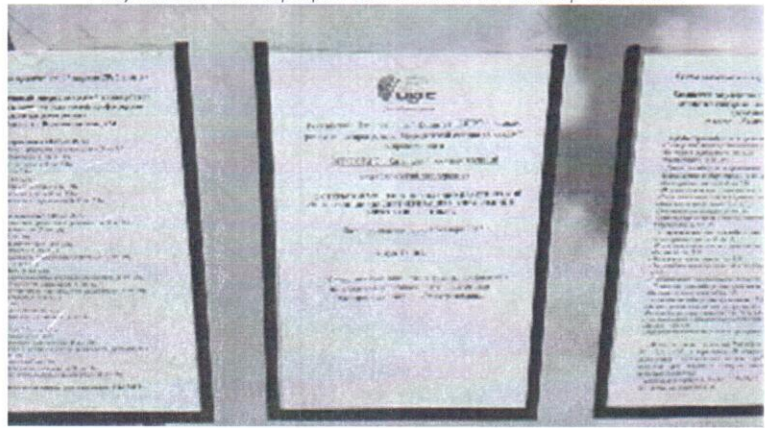


Рисунок 21. Фотография объявления на билборде в КГЭУ.



## 2.4. ПРОГРАММА КОНФРЕНЦИИ

Ссылка на сайт КГЭУ с утвержденной программой Конференции  
[Программа ОМНПК Диспетчеризация и управление в ЭЭ 2015.pdf](#).

Министерство образования и науки Российской Федерации

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Об Университете Наука Образование Поступающему Студенту Выпускнику Предприятиям Международная деятельность ДПО Библиотека Пресс-центр e-Learning



Сведения об образовательной организации

Главная / ЦИТОЭС / УИД

Структура ВУЗа	ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ "ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ"	Управление инновационной деятельности
<ul style="list-style-type: none"><li>Ректорат</li><li>Ученый совет</li><li>Антикоррупционная комиссия</li><li>Институт теплоэнергетики</li><li>Институт электроэнергетики и электроники</li><li>Институт экономики и информационных технологий</li><li>Заочный факультет</li><li>Институт непрерывного образования</li><li>Центр среднего профессионального образования</li><li>Научные и учебно-исследовательские подразделения</li><li>Библиотека</li><li>Административно-управленческие подразделения</li><li>Подразделения научного обеспечения</li><li>Центр компетенций и технологий в области энергосбережения</li></ul>	 <p>УТВЕРЖДЕНА ПРОГРАММА X ОТКРЫТОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ».</p> <p>Представляем программу X Открытой молодежной научно-практической конференции «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике», которая пройдет 28-30 октября 2015 г. Для вашего удобства, вы можете скачать программу конференции в формате PDF.</p> <p><a href="#">Программа ОМНПК Диспетчеризация и управление в ЭЭ 2015.pdf</a></p> 	<p>27.10.2015</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Общая информация</li><li>Сотрудники</li><li>Новости</li><li>Гостевая книга</li><li>Документы</li><li>Фотогалерея</li><li>Конференции и семинары</li><li>План работы на 2015 г.</li><li>Выставки 2013 г.</li><li>Выставки 2014 г.</li><li>Выставки 2015 г.</li><li>Дипломы и сертификаты</li><li>Научно-инновационные разработки «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике»</li><li>*Пятьдесят лучших инновационных идей для РТ*</li></ul>

Рисунок 22. Скан копия страницы сайта КГЭУ с утвержденной программой Конференции.

## 2.5. ФОТОРЕПОРТАЖ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ




*Рисунок 23. Фотография выступления Гофмана А.В.*




## 2.6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ.

Интернет ссылка на сайт КГЭУ с церемонией закрытия Конференции  
<http://kgeu.ru/News/Item/159/4656>

Министерство образования и науки Российской Федерации

 **КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** 

Об Университете Наука Образование Поступающему Студенту Выпускнику Предприятиям Международная деятельность ДПО Библиотека Пресс-центр e-Learning

РЕКТОР КГЭУ ВСТРЕТИТСЯ СО СТУДЕНТАМИ ИНСТИТУТА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ  
ПЕРВОКУРСНИК КГЭУ - ЧЕМПИОН РЕСПУБЛИКИ!

Сведения об образовательной организации

Главная / Подразделения внеучебной (воспитательной) работы / ОСО



Структура ВУЗа	ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ	Отдел по связям с общественностью
<ul style="list-style-type: none"><li>Ректорат</li><li>Ученый совет</li><li>Антикоррупционная комиссия</li><li>Институт теплоэнергетики</li><li>Институт электроэнергетики и электроники</li><li>Институт экономики и информационных технологий</li><li>Зачный факультет</li><li>Институт непрерывного образования</li><li>Центр среднего профессионального образования</li><li>Научные и учебно-исследовательские подразделения</li><li>Библиотека</li><li>Административно-управленческие подразделения</li><li>Подразделения научного обеспечения</li><li>Центр компетенций и технологий в области энергосбережения</li><li>Подразделение библиотечно-информационного обеспечения</li></ul>	 <p>30 ОКТЯБРЯ ЗАВЕРШИЛАСЯ X ОТКРЫТАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ".</p> <p>В заключительный день были подведены итоги и награждены лучшие докладчики. Представляем вам краткий фото-отчёт.</p> 	<p>30.10.2016</p> <p><b>Общая информация</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Сотрудники</a></li><li><a href="#">Новости</a></li><li><a href="#">Гостевая книга</a></li><li><a href="#">Документы</a></li><li><a href="#">Фотогалерея</a></li></ul> <p><b>Контакты</b></p> <p><b>Адрес:</b> г. Казань, ул. Красносельская, 51, В-706</p> <p><b>Телефон:</b> (843)5194323, 5194382</p> <p><b>Email:</b> <a href="mailto:kgeu-osso@mail.ru">kgeu-osso@mail.ru</a></p> 

Рисунок 24. Скан копия страницы сайта КГЭУ.





Рисунок 25. Фотография вручения грамоты призеру конференции.

## 2.6.1. СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО НОМИНАЦИЯМ СИГРЭ.

Номинация А:

*1 место:* **Соколов Дмитрий Вячеславович**, инженер ОАО «Сетевая компания»

**Тема:** Расчет установившихся режимов работы электрической сети с применением эквивалентных генераторов в ПК «RASTRWIN»

*2 место:* **Петров Тимур Игоревич**, магистрант КГЭУ

**Тема:** Целесообразность применения кинетических накопителей энергии

*3 место:* **Хуснуллин Тимур Тагирович**, мастер ООО «Ремстрой — ЭнергоСервис»

**Тема:** Реконструкция силового трансформатора ТМПН

Номинация В:

*1 место:* **Обалин Михаил Дмитриевич**, диспетчер ЦУС Нижегородское ПМЭС

**Тема:** Сокращение зоны обхода ЛЭП на счет применения нескольких методов ОМП

*2 место:* **Здоренко Сергей Борисович**, ведущий специалист службы релейной защиты и автоматики Филиал ОАО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана

**Тема:** Анализ работы направленной высокочастотной защиты производства ООО НПП «ЭКРА» типа ШЭ2607 031 при работе с тяговой нагрузкой

*3 место:* **Шарифуллин Айрат Фаргатович**, магистрант 2-го года обучения КГЭУ — стажер РДУ Татарстана

**Тема:** Анализ выполнения защит блоков генератор-трансформатор-линия

Номинация С:

*1 место:* **Бахтеев Камиль Равилевич**, аспирант первого года обучения КГЭУ

**Тема:** Исследование влияния аварийных режимов на параллельную работу распределенной генерации с энергосистемой

*2 место:* **Давлетшина Римма Ринатовна**, инженер Филиал ОАО «Сетевая компания» БуЭС

**Тема:** Технология передачи электрической энергии на напряжении 0,95кВ

*3 место:* **Гайсин Булат Маратович**, ассистент ФГБОУ ВПО

**Тема:** Способ принятия решения управленческих решений при проектировании и развитии энергосистем

Номинация D:

*1 место:* **Тагиров Рафаэль Рустемович**, инженер 2 кат. ОАО «Генерирующая компания»

**Тема:** Обследование сетей собственных нужд 0,4 кВ станций ОАО «Генерирующая компания» с применением усовершенствованной методики расчета токов короткого замыкания

*2 место:* **Киравов Ирек Рашитович**, старший инженер-диспетчер ООО «Электро — ЭнергоСервис»

**Тема:** Снижение времени поиска места повреждения вл-6(10) кВ путем внедрения инновационных устройств и приборов

*3 место:* **Чернобровкин Егор Александрович**, студент 4 курса КГЭУ

**Тема:** Использование облачных технологий для автоматической регистрации показаний электросчетчика



### 3. МЕРОПРИЯТИЕ - VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ – 2015»

С 9 по 13 ноября 2015 года в Иваново состоялась VI-ю международная молодёжная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи - 2015». От КГЭУ делегацию возглавлял проректор по научной работе Шамсутдинов Э.В. В работе конференции также принимал участие координатор МС РНК СИГРЭ Вагапов Г.В.

В рамках посещения конференции делегацией КГЭУ была подана конкурсная заявка на право проведения конференции в 2016 году в КГЭУ. В дальнейшем заявка была поддержана.



Рисунок 26. Проректор по НР Шамсутдинов Э.В. на конференции ЭЭГМ-2015.

19 ноября 2015 года в Москве в гостинице открылся IV международный форум по энергоэффективности и энергосбережению ENES 2015 – крупнейшее событие в области разработки, внедрения и реализации энергоэффективных технологий и развития энергетики.

Казанский государственный энергетический университет принял участие в работе форума. Делегацию вуза возглавил ректор КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянов.

Интернет ссылка на сайт КГЭУ <http://kgeu.ru/News/Item/159/4692>.



#### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Проведенные мероприятия по этапу оказания услуг № 2 «Мероприятия 1-го полугодия 2014/2015 учебного года» по Договору оказания услуг № 04.03-123 от 15 декабря 2014 года заключались в следующем:

- привлечены ППС, специалисты и иные сотрудники КГЭУ к подготовке и проведению Мероприятий согласно Задания на оказание услуг Приложение № 1 к Договору оказания услуг от 15.12.2014 № 04.03-123;
- организовано выполнение ППС функций научных руководителей, экспертов, рецензентов, членов жюри и судейских коллегий, наблюдателей, др., предусмотренных нормативно-методической документацией по Мероприятиям;
- организовано взаимодействие с Представителем Заказчика, в том числе включение в планы работы участие в Мероприятиях;
- созданы необходимые административно-организационные условия для проведения Мероприятий;
- предоставлены для проведения Мероприятий помещения, средства связи, вычислительная и копировальная техника, презентационное оборудование, иное организационно-техническое обеспечение;
- выполнены все иные необходимые действия в соответствии с Заданием на оказание услуг.