

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ОТЧЕТ

по итогам проведения конкурса докладов в рамках
X Международной молодежной научной конференции
«Тинчуринские чтения»

Исполнитель:

координатор МС РНК СИГРЭ в КГЭУ А.И. Федотов

Содержание

1. Приказ о проведении конференции	3
2. Приказ о проведении конкурса докладов и информационное письмо	8
3. Сайт с КГЭУ с объявлением о конкурсе докладов	12
4. Фотографии заседания секций с докладами тематики СИГРЭ	17
5. Сайт с информационным сообщением об итогах конкурса докладов	23
6. Победители конкурса научных докладов	24
7. Образец грамоты для награждения	26
8. Торжественное награждение призеров конференции	27
9. Проведение конкурса докладов	28

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»)

ПРИКАЗ

№ _____

О проведении X Международной молодежной научной конференции
«Тинчуринские чтения»

В целях пропаганды достижений и совершенствования научно-исследовательской работы студентов и аспирантов **п р и к а з ы в а ю**:

1. Провести в период с 25 по 27 марта 2015 г. в КГЭУ X Международную молодежную научную конференцию «Тинчуринские чтения».

2. Сформировать Оргкомитет для подготовки и проведения конференции в следующем составе:

Председатель: Абдуллазянов Э.Ю. - ректор КГЭУ

Заместитель
председателя: Шамсутдинов Э.В. - проректор по НР

Ответственный
секретарь: Ульянова А.В. – инженер ОНИРС

Члены оргкомитета: Ильин В.К. – проректор по УР;
Смирнов Ю.Н. – проректор по информатизации, директор ИЭИТ;
Зиганшин А.Д. – проректор по АХР;
Жукова И.В. – проректор по ВВР;
Чичирова Н.Д. – директор ИТЭ;
Ситдинов А.С. – директор ИЭЭ;
Аскаров Р.Р. – начальник УИД;
Костылева Е.Е. – начальник ОНИРС;
Сафина Г.Г. – и.о. начальника РИО;
Ахметова Я.М. – председатель СМУиС.

3. Утвердить научные направления и секции конференции (приложение № 1).

4. Начальнику ОНИРС Костылевой Е.Е. совместно с дирекциями институтов, УИД и СМУиС обеспечить организацию проведения конференции.

5. Директорам институтов:

довести до сведения заведующих кафедрами перечень научных направлений конференции;

распоряжениями по институтам назначить ответственных за каждое научное направление конференции, председателей (сопредседателей) и секретарей секций, утвердить распорядок работы секций не позднее 16.02.2015.

6. Утвердить список экспертов, ответственных за рецензирование тезисов и отбор докладов для очного участия на конференции (приложение № 2).

7. Установить следующие сроки выполнения работ в рамках подготовки конференции:

секретарям секций представить программу работы секций конференции и материалы докладов в ОНИРС до 17.02.2015;

ОНИРС сдать в РИО программу конференции и макет сборника материалов докладов конференции не позднее 20.02.2015;

и.о. начальника РИО Сафиной Г.Г. сдать в типографию и ИВЦ готовые макеты программы и материалов тезисов до 06.03.2015;

директору ИВЦ Газизуллину Р.М. изготовить электронные сборники материалов конференции до 15.03.2015;

типографии издать и сдать на склад программу конференции не позднее 17.03.2015, материалы конференции - не позднее 20.03.2015.

8. Начальнику УИД Аскарову Р.Р. в рамках конференции организовать работу и провести:

выставку и конкурс научно-технических разработок студентов, аспирантов и молодых ученых;

ознакомление участников конференции с разработками, представленными в Центре компетенции технологий в области энергосбережения КГЭУ;

отборочный конкурс научных работ «У.М.Н.И.К. - 2015» для участия в мероприятии «Межотраслевая молодежная научно-техническая конференция «ИДЕЛЬ»» по федеральной Программе «У.М.Н.И.К.».

9. И.о. начальника РИО Сафиной Г.Г. обеспечить разработку дизайна обложки программы, бумажного и электронного сборников материалов докладов конференции, дипломов, баннеров, благодарственных писем; редактирование и верстку программы и материалов тезисов.

10. Директору ИВЦ Газизуллину Р.М. обеспечить изготовление электронных сборников материалов конференции, мультимедийное техническое сопровождение секций конференции по заявкам председателей секций.

11. Начальнику ОСО фон Эссену Н.А. обеспечить:

создание видеоролика о Тинчурине Ф.З. продолжительностью до 15 минут не позднее 15.03.2015;

информационное сопровождение конференции.

12. Проректору по АХР Зиганшину А.Д. обеспечить:
изготовление программы конференции в объеме до 5 п.л. в количестве 370 экземпляров;
изготовление материалов докладов конференции в трех томах общим объемом до 55 п.л. (тиражом: 1 том – 60 экз.; 2 том – 60 экз., 3 том – 60 экз.);
изготовление наградных документов для участников конференции;
подготовку актового зала и аудиторий для проведения конференции;
транспортное сопровождение мероприятий конференции;
допуск в помещение КГЭУ участников конференции в период с 25.03.2015 по 27.03.2015;
проведение кофе-брейков 25.03.2015 и 26.03.2015 для участников конференции, обеда 25.03.2015 - для иногородних участников конференции.
13. Начальнику УМУ Зариповой С.Н. обеспечить предоставление аудиторий для проведения заседаний секций конференции по заявкам институтов.
14. Начальнику ОНИРС Костылевой Е.Е. обеспечить своевременное сдачу в РИО макетов программы конференции и сборников материалов докладов, регистрацию участников конференции;
15. Инженеру ОНИРС Ульяновой А.В. вручить программы и сборники материалов докладов конференции членам Оргкомитета, председателям (сопредседателям) и секретарей секций, участникам конференции.
16. Председателю СМУиС Ахметовой Я.М. обеспечить бронирование гостиницы, встречу и размещение иногородних участников; организацию и проведение культурной программы.
17. Начальнику УЭ Усанову И.А. предусмотреть необходимый объем финансовых средств в соответствии со сметой для проведения конференции.
18. Проректору по ВВР Жуковой И.В. обеспечить наличие микрофонов, музыкального сопровождения, видеороликов о КГЭУ и волонтеров на открытие конференции 25.03.2015.
19. Проректору по УР Ильину В.К. обеспечить участие студентов в церемонии открытия и на пленарном заседании конференции 25.03.2015.
20. Начальнику ОАД Адигамовой А.Н. обеспечить участие аспирантов в церемонии открытия и на пленарном заседании конференции 25.03.2015.
21. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по НР Шамсутдинова Э.В.

Ректор

Э.Ю. Абдуллазянов

Копии приказов переданы в электронном варианте: проректор по НР, проректор по УР, проректор по ЭиФ, проректор по ВВР, проректор по информатизации, проректор по АХР, ИТЭ, ИЭЭ, ИЭИТ, УИД, УНИР, УЭ, УМУ, ОНИРС, ОАД, РИО, ОСО, СМУиС.

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом ректора
от №

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ
X Международной молодежной научной конференции
«Тинчуринские чтения»

Направление: Электроэнергетика, электроснабжение, электрический транспорт

1. Системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах.
2. Электроэнергетические системы, надежность, диагностика, управление потерями и качеством электроэнергии, режимы работы электростанций.
3. Системы промышленного и городского электроснабжения, промышленный электропривод и автоматика, промышленная электроника, светотехника, электрический транспорт.
4. Экология энергетики и водных ресурсов, защита окружающей среды, безопасность жизнедеятельности.

Направление: Теплоэнергетика

1. Фундаментальные основы теплоэнергетики.
2. Промышленная теплоэнергетика.
3. Тепловые электрические станции.
4. Ресурсо- и энергосбережение, энергетическая эффективность и безопасность, нетрадиционная энергетика.

Направление: Информационные технологии и социально-экономические проблемы развития энергетики

1. Экономика и управление в энергетике.
2. Математическое моделирование и автоматизация технологических процессов и производств, информационные системы и технологии в энергетике.
3. Социально-гуманитарные проблемы развития энергетики.

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом ректора
от №

СПИСОК

экспертов, ответственных за рецензирование тезисов и отбор докладов для
очного участия на X Международной молодежной научной конференции
«Тинчуринские чтения»

Наименование секции	Ф.И.О., должность, ученая степень
1	2
Направление: Электроэнергетика, электроснабжение, электрический транспорт	
Системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах	Валеев И.М., профессор кафедры ЭС, д.т.н.
Электроэнергетические системы, надежность, диагностика, управление потерями и качеством электроэнергии, режимы работы электростанций	Валеев И.М., профессор кафедры ЭС, д.т.н., Зарипов Д.К., доцент кафедры ЭС, к.т.н.
Системы промышленного и городского электроснабжения, промышленный электропривод и автоматика, промышленная электроника, светотехника, электрический транспорт	Грачева Е.И., доцент кафедры ЭПП, к.т.н. (в части системы промышленного и городского электроснабжения); Андреев Н.К., профессор кафедры ПАЭ, д.т.н. (в части промышленного электропривода и автоматики); Голенищев-Кутузов А.В., зав. кафедрой ПЭ, д.ф.-м.н. (в части промышленной электроники); Тукшаитов (в части светотехники); Хизбуллин Р.Н., доцент кафедры ЭТ, к.т.н. (в части электрического транспорта).
Экология энергетики и водных ресурсов, защита окружающей среды, безопасность жизнедеятельности	Голубев В.В., доцент кафедры ИЭР, к.т.н. (в части экологии и защиты окружающей среды); Гордеева М.Э. преподаватель кафедры ВБА, к.т.н. (в части водных ресурсов).

Направление: Теплоэнергетика	
1	2
Фундаментальные основы теплоэнергетики	Гильфанов К.Х. зав. кафедрой АТПП, д.т.н.
Промышленная теплоэнергетика	Ваньков Ю.В. зав. кафедрой ПТЭ, д.т.н.
Тепловые электрические станции	Чичирова Н.Д. зав. кафедрой ТЭС, д.х.н.
Ресурсо- и энергосбережение, энергетическая эффективность и безопасность, нетрадиционная энергетика	Ильин В.К. зав. кафедрой ЭЭ, д.т.н. Валеев И.М., профессор кафедры ЭС, д.т.н. (нетрадиционная энергетика)
Направление: Информационные технологии и социально-экономические проблемы развития энергетики	
Экономика и управление в энергетике	Ахметова И.Г., зав. кафедрой ЭОП, к.т.н. (в части экономики)
Математическое моделирование и автоматизация технологических процессов и производств, информационные системы и технологии в энергетике	Гильфанов К.Х., зав. кафедрой АТПП, д.т.н. (в части автоматизации технологических процессов и производств); Косулин В.В., зав. кафедрой ИИУС, к.т.н.
Социально-гуманитарные проблемы развития энергетики	Тайсина Э.А., зав. кафедрой «Философия», д.ф.н.

Лист согласования к документу № 46 от 10.02.2015

Инициатор согласования: Костылева Е.Е. Начальник отдела НИРС

Согласование инициировано: 03.02.2015 11:43

Лист согласования				Тип согласования: смешанное
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Жолобова И.С.		Согласовано 06.02.2015 - 09:29	-
2	Шагеев М.Ф.		Согласовано 06.02.2015 - 12:06	-
3	Ильин В.К.		Согласовано 06.02.2015 - 09:35	-
4	Мисбахов Р.Ш.		Согласовано 09.02.2015 - 10:22	-
5	Смирнов Ю.Н.		Согласовано 09.02.2015 - 12:03	-
6	Зиганшин А.Д.		Согласовано 06.02.2015 - 13:36	-
7	Жукова И.В.		Согласовано 06.02.2015 - 14:28	-
8	Зарипова С.Н.		Согласовано 09.02.2015 - 15:59	-
9	Усанов И.А.		Согласовано 06.02.2015 - 14:24	-
10	фон Эссен Н.А.		Согласовано 06.02.2015 - 09:41	-
11	Аскаров Р.Р.		Согласовано 09.02.2015 - 10:24	-
12	Ахметова Я.М.		Согласовано 06.02.2015 - 09:56	-
Тип согласования: последовательное				
13	Абдуллазянов Э.Ю.		Подписано собственноручно 10.02.2015 - 11:38 (Жолобова И.С.)	-

2. ПРИКАЗ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ДОКЛАДОВ И ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



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 докладов в рамках X Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения»

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. Провести профессору кафедры ЭСиС, координатору РНК СИГРЭ Федотову А.И. в период с 25 по 27 марта 2015 г. в КГЭУ конкурс докладов по направлению деятельности СИГРЭ по четырем номинациям А, В, С, D.

2. Сформировать экспертную комиссию для подготовки и проведения конкурса в следующем составе:

Вагапов Г.В. – доцент кафедры ЭХП;

Чернова Н.В. – доцент кафедры ЭСиС.

3. Установить за счет средств РНК СИГРЭ сумму призового фонда в размере 36 тыс. руб.: 1 место – 5 тыс. руб., 2 место – 3 тыс. руб., 3 место – 1 тыс. руб.

4. Экспертной комиссии:

разработать критерии оценки конкурсных докладов в соответствии с методическими рекомендациями РНК СИГРЭ и согласовать их с координатором РНК СИГРЭ Федотовым А.И.;

разработать электронные формы для оперативной оценки конкурсных докладов по установленным критериям;

выполнить оценку представленных на конференции докладов;

определить по каждой номинации призеров конференции и утвердить их совместно с координатором РНК СИГРЭ Федотовым А.И.;

подготовить наградные документы на призеров конференции;

подготовить отчетную документацию по итогам конференции.

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

Ректор

Э.Ю. Абдуллазянов

Копии приказов переданы в электронном варианте: проректор по НР, проректор по ЭиФ, , ИЭЭ, УЭ, ОНИРС.

Приложение 1

Заявка на участие в X Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения»

Направление (указать полностью)
Секция (указать полностью)
Фамилия, Имя, Отчество участника (ов)
Студент _____ курса факультета
Магистрант _____ года обучения группы _____
аспирант _____ года обучения кафедры _____
Полное название вуза, организации (указать адрес с индексом) с указанием Ф.И.О. ректора (директора)
Форма участия в конференции (очная или заочная)
Форма доклада (пленарный, секционный, стендовый)
Требуется ли для доклада оргтехника (если да, то какая)
Требуется ли гостиница
Дата приезда
Дата отъезда
Почтовый домашний адрес (с индексом)
Контактные телефоны (с кодом города)
Факс
E-mail
Научный руководитель (Ф.И.О., уч. звание, уч. степень, должность)
Подпись автора

Приложение 2

Образец оформления материалов доклада

УДК xxx.xxx.xxx

(строка)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

(строка)

ИВАНОВА А.А., КГЭУ, г. Казань
Науч. рук. д-р техн. наук, проф. ПЕТРОВ М.В.;
канд. физ.-мат. наук, доц. СИДОРОВ Г.И.
Применение на энергетических объектах.....
(строка)

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА
420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51, В-205,
КГЭУ, ОНИРС,
nirs15_kgeu@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРИАТ:
Анастасия Ульянова,
Анастасия Максимова
тел./факс (843) 519-43-47

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Текст тезисов представляется в виде файла с именем **фамилия автора.doc**. Файл заявки отсылается с именем **фамилия автора_3.doc**.

В тезисах докладов должны быть отражены актуальность, новизна, личный вклад автора, перспективы использования полученных результатов.

Внимание! Объем текста тезисов доклада не должен превышать **1 страницу**.

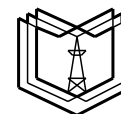
В начале текста **обязательно** указывается УДК. Выравнивание по левому краю без абзацного отступа. Ниже через **1** строку указывается название тезисов доклада прописными буквами, без кавычек и подчеркиваний, без условных сокращений, переноса слов и точки в конце. Стиль начертания – **полужирный**. Выравнивание по центру без абзацного отступа. Ниже через **1** строку указываются фамилии и инициалы авторов, через запятую – название вуза, через запятую – название города. Ниже указываются уч. степень, уч. звание, фамилия и инициалы научного руководителя.

Основной текст печатается, отступив **1** строку. Материалы набираются в текстовом редакторе Microsoft Office Word, шрифт Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал – минимум 18 пт, выравнивание текста тезисов по ширине, абзацный отступ 1,25 см, поля: левое и верхнее-2,5см, правое и нижнее-2см.

Формулы **обязательно** набирать в редакторе Microsoft Equation 3.0. Рисунки размещаются в электронной версии статьи в формате bmp или jpg в нужных по тексту позициях с соответствующими подрисовочными надписями. Надпись выполняется шрифтом 12 пт. По возможности не рекомендуется использовать таблицы, цветные иллюстрации и список литературы.

Оргкомитет вправе отклонить от публикации тезисы, полученные позднее **20 декабря 2014 г.**, не соответствующие тематике секций и/или представленные с нарушением указанных требований. Оргвзнос не возвращается.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки
Республики Татарстан
Академия наук Республики Татарстан



КГЭУ

**ФГБОУ ВПО
«КАЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**



X Международная молодежная научная конференция

«ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

25 – 27 марта 2015 года

КАЗАНЬ

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ, МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ!

25 – 27 марта 2015 года в Казанском государственном энергетическом университете проводится X Юбилейная Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения».

В рамках конференции будет проводиться выставка и конкурс научно-технических разработок студентов, аспирантов и молодых ученых.

Информация для молодых участников конференции (до 28 лет включительно) из России! В рамках конференции будет проводиться предварительный отбор работ для участия в конкурсе инновационных проектов по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» - «У.М.Н.И.К.» (<http://www.fasie.ru>). Кроме тезисов доклада, для участия в конкурсе необходимо приложить заявку на участие в конкурсе «У.М.Н.И.К.».

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ!

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Направление: Электроэнергетика

1. Системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах.
2. Нетрадиционная энергетика.
3. Электроэнергетические системы, надежность, диагностика, управление потерями и качеством электроэнергии, режимы работы электростанций.
4. Системы промышленного и городского электроснабжения, промышленный электропривод и промышленная электроника.

Направление: Теплоэнергетика

1. Фундаментальные основы теплоэнергетики.
2. Промышленная теплоэнергетика.
3. Тепловые электрические станции.
4. Энергетическая безопасность, энерго- и ресурсосбережение.
5. Экология энергетики и защита окружающей среды.

Направление: Информационные технологии и социально-экономические проблемы развития энергетики

1. Экономика и управление в энергетике.
2. Математическое моделирование, информационные системы и технологии в энергетике.
3. Социально-гуманитарные проблемы развития энергетики.

Вся оперативная информация по конференции будет предоставляться на сайте: www.kgeu.ru (Подразделение научного обеспечения→Отдел научно-исследовательских работ студентов→Новости).

Банковские реквизиты для оплаты оргвзноса:

УФК по РТ

ИНН 165 601 92 86 / 165 601 001

Р/СЧ. 40 501 810 29 2052 000 002

ЛИЦЕВОЙ СЧЕТ 20 116 X 79020 – ВНЕБЮДЖЕТ
БИК 049 205 001 в отделение – НБ Республика Татарстан

КБК 000 000 000 000 000 00 130

ОКТМО 927 01 000000

Указать: Для оплаты участия в конференции «Тинчуринские чтения» и фамилии участников.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

На конференцию принимаются результаты оригинальных исследований авторов. Авторами тезисов докладов могут быть только молодые ученые до 35 лет. Планируется издание сборника материалов докладов конференции в авторской редакции.

Для участия в работе конференции необходимо выслать в адрес Оргкомитета до 20 декабря 2014г.

✓ заявку на участие (Приложение 1);

✓ тезисы доклада 1 экз. (Приложение 2) на бумажном носителе, подписанном с обратной стороны авторами и руководителем, и в виде *электронного файла*. **ВНИМАНИЕ!** Количество тезисов одного автора – не более двух.

Внимание! При пересылке по электронной почте в строке «ТЕМА» указать «Тинчуринские чтения - № секции».

После получения заявки и тезисов Вам будет направлен комплект документов для оплаты организационного взноса за участие в конференции. Оргвзнос за участие в конференции:

- 1 статья в электронном варианте сборника – **400 рублей**.

Только при выполнении автором условий предоставления материалов и оплаты оргвзноса, материал включается в сборник.

При заочном участии, электронный вариант сборника материалов докладов будет разослан авторам, оплатившим организационный взнос на заявленный электронный адрес.

Участники конференции из вузов и организаций стран ближнего и дальнего зарубежья от уплаты оргвзноса освобождаются.

Программа конференции, реквизиты для перечисления оргвзноса, условия оплаты электронного варианта сборника, а также оперативная информация по конференции будут размещены на официальном сайте КГЭУ www.kgeu.ru.

3. САЙТ КГЭУ С ОБЪЯВЛЕНИЕМ О КОНКУРСЕ ДОКЛАДОВ

КОНКУРС ДОКЛАДОВ В РАМКАХ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

17.03.2015



В рамках X Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения» будет проводиться конкурс докладов "РНК СИГРЭ".

1. Организатор конкурса – Благотворительный Фонд «Надежная смена» в соответствии с соглашением с НП «РНК СИГРЭ» от 26.12.2013 №12-12, настоящим приглашает студентов и молодых специалистов, представивших доклады на IX молодежную международную научную конференцию «Тинчуринские чтения», проводимую в ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет», к участию в конкурсе докладов по электроэнергетической и электротехнической тематикам (далее – Конкурс).

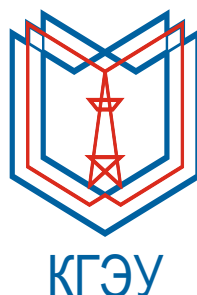
2. Коллегиальным органом, уполномоченным на совершение всех действий по подготовке и проведению Конкурса, в том числе на принятие всех решений в ходе Конкурса и определение его победителей, является Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ.

3. Конкурс проводится по тематике Исследовательских комитетов СИГРЭ по номинациям А,В,С,Д.

Подробная информация: [ИЗВЕЩЕНИЕ Тинчуринские чтения-2015.docx](#)

Для участия в конкурсе необходимо подать заявку в отдел НИРС, каб. В-205.

Поделиться



ИЗВЕЩЕНИЕ

О проведении конкурса докладов в рамках X молодежной международной научной конференции «Тинчуринские чтения»

1. Организатор конкурса – Благотворительный Фонд «Надежная смена» по соглашению с Некоммерческим партнерством «Российский Национальный Комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения», далее – РНК СИГРЭ, настоящим приглашает студентов и молодых специалистов, представивших доклады на XI молодежную международную научную конференцию «Тинчуринские чтения», проводимую в ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет», к участию в конкурсе докладов по электроэнергетической и электротехнической тематикам (далее – Конкурс).

2. Коллегиальным органом, уполномоченным на совершение всех действий по подготовке и проведению Конкурса, в том числе на принятие всех решений в ходе Конкурса и определение его победителей, является Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ.

3. Конкурс проводится по тематике Исследовательских комитетов СИГРЭ по номинациям А,В,С,Д:

Название комитета (номинация)	Тематика докладов
A1	Вращающиеся электрические машины: Турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели
A2	Трансформаторы: Проектирование, производство и эксплуатация всех типов трансформаторов, их компонентов и стабилизаторов
A3	Высоковольтное оборудование: Устройства переключения, прерывания и ограничения тока, конденсаторы и т.д.
B1	Изолированные кабели: Подземные и подводные изолированные кабельные системы постоянного и переменного тока
B2	Воздушные линии: Воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и т.д.
B3	Подстанции: Строительство, эксплуатация и управление подстанций и электроустановок, исключая генераторы
B4	Линии постоянного тока и силовая электроника: Высоковольтные вставки постоянного тока, силовая электроника и т.д.
B5	Релейная защита и автоматика: Проектирование, эксплуатация и управление систем РЗА, технические средства, технологии векторных измерений и т.д.
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.
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.

4. Обязательным условием является личное выступление с докладом на Конференции.

5. Номинацию доклада устанавливает Экспертная комиссия, состав которой утверждается Молодежной секцией РНК СИГРЭ.

6. Экспертная комиссия вправе отклонить доклад от участия в Конкурсе в случае несовпадения с тематикой СИГРЭ.

7. Участники Конкурса, занявшие призовые места в каждой номинации, награждаются дипломами и денежными премиями в размере: 1 место – 5 тыс. рублей, 2 место – 3 тыс. рублей, 3 место – 1 тыс. рублей. Выплата вознаграждений призерам осуществляется по представлении необходимого комплекта документов Координатору РНК СИГРЭ в КГЭУ Федотову Александру Ивановичу. Контактные данные Координатора: кафедра ЭСиС, тел. 89600301815, E-mail: fed.ai@mail.ru

8. Сведения о Конкурсе и его итогах размещаются в разделе «Молодежная секция» на официальном сайте РНК СИГРЭ www.sigrp.ru и на официальном сайте КГЭУ www.kgeu.ru

В Оргкомитет Молодежной
секции РНК СИГРЭ

от _____
(Ф.И.О.)

проживающего по адресу: _____

(почтовый индекс, адрес места жительства)

Конт.тел.: _____

E-mail: _____

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе докладов

Прошу включить меня _____,
(Ф.И.О.)

в состав Участников Конкурса докладов на IX молодежной международной научной конференции «Тинчуринские чтения», проводимой в ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет».

С условиями Конкурса ознакомлен(а), согласен(на). Подтверждаю возможность публичного использования материалов доклада 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)

« _____ » _____ 2014 года

4. ФОТОГРАФИИ ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ С ДОКЛАДАМИ ТЕМАТИКИ СИГРЭ

**Секция «Системы промышленного и городского электроснабжения,
промышленный электропривод и автоматика, промышленная электроника,
светотехника, электрический транспорт»**



Фото 4.1. Эксперт Вагапов Г.В. на заседании секции



Фото 4.2. Заседание секции. Экспертная комиссия КГЭУ. Слева профессор кафедры ПАЭ Андреев Н.К.



Фото 4.3. Доклад на секции (фотография сделана экспертом Вагаповым Г.В.)

Секция «Электроэнергетические системы, надежность, диагностика, управление потерями и качеством электроэнергии, режимы работы электростанций»



Фото 4.4. Заседание секции. У стены слева направо сидят зав. каф. ЭСиС проф. Козлов В.К., профессор кафедры ЭС Валеев И.М., зав. каф. ЭС проф. Маргулис С.М. (фотография сделана экспертом Черновой Н.В.)



Фото 4.5. Доклад делает призер конкурса Уканеева Е.Р. (фотография сделана экспертом Черновой Н.В.)



Фото 4.6. Доклад на секции (фотография сделана экспертом Черновой Н.В.)

Секция «Системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах»



Фото 4.7. Координатор Федотов А.И. на заседании секции



Фото 4.8. Докладчики из АГНИ, призеры секции, с демонстрационным стендом



Фото 4.9. Доклад делает призер конкурса Оконников И.Н.

5. САЙТ С ИНФОРМАЦИОННЫМ СООБЩЕНИЕМ ОБ ИТОГАХ КОНКУРСА ДОКЛАДОВ

Конкурс докладов по тематике СИГРЭ

30.03.2015



Победители конкурса докладов по тематике СИГРЭ

25-27 марта 2015 года в Казанском государственном энергетическом университете состоялся конкурс докладов по тематике СИГРЭ в рамках X Молодежной международной научной конференции «Тинчуринские чтения». Организатор конкурса Благотворительный Фонд «Надежная смена».

На конкурс было подано 54 доклада.

Победителями конкурса стали:

Номинация А:

1 место — Оконников Иван Николаевич, аспирант, ФГБОУ ВПО «КГЭУ».

2 место — Алейников Алексей Владимирович, аспирант, ФГБОУ ВПО «ИГЭУ».

3 место — Берёзов Николай Алексеевич, студент, КНИТУ – КАИ, Макаров Алексей Витальевич, магистрант, КНИТУ – КАИ.

Номинация В:

1 место — Филатова Галина Андреевна, аспирант, ФГБОУ ВПО «ИГЭУ».

2 место — Костарев Илья Андреевич, аспирант, ПНИПУ.

3 место — Тимофеева Анна-Мария Вадимовна, аспирант, СВФУ им. М.К. Аммосова

Номинация С:

1 место — Бедретдинов Рустам Шамилович, аспирант, ФГБОУ ВПО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», Асташев Дмитрий Сергеевич, аспирант, ФГБОУ ВПО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева».

2 место — Бахтеев Камиль Равилович, магистр, ФГБОУ ВПО «КГЭУ».

3 место — Уканеева Елена Ринатовна, магистр, ФГБОУ ВПО «КГЭУ».

Номинация D:

1 место — Новикова Фрейре Шавиер Жессиане да Консейсау, студент, Филиал ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Салавате, Максютлов Ильгам Науфарович, магистрант Филиал ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Салавате.

2 место — Бортник Денис Валерьевич, студент, ФГБОУ ВПО «МарГУ».

3 место — Усманов Денис Равилович, студент, Филиал ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Салавате. Хуснутдинова

**6. ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИГРЭ
НА X МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

Место	Ф.И.О. участника	Наименование доклада	Организация
Номинация А			
1	Оконников Иван Николаевич, аспирант, ФГБОУ ВПО «КГЭУ»	Автоматика ограничения перегрузки оборудования с контролем температуры	ФГБОУ ВПО «КГЭУ», г. Казань
2	Алейников Алексей Владимирович, аспирант, ФГБОУ ВПО «ИГЭУ»	Математическая модель расчета радиальных электромагнитных сил, действующих на зубец синхронного двигателя с постоянными магнитами	ФГБОУ ВПО «ИГЭУ», г. Иваново
3	Берёзов Николай Алексеевич, студент, КНИТУ – КАИ, Макаров Алексей Витальевич, магистрант, КНИТУ – КАИ им. А.Н.Туполева	Синхронный электродвигатель	«КНИТУ – КАИ» им. А.Н. Туполева, г. Казань
Номинация В			
1	Филатова Галина Андреевна, аспирант, ФГБОУ ВПО «ИГЭУ»	Определение места замыкания на землю в кабельных сетях 6-10 кВ по параметрам переходного процесса	ФГБОУ ВПО «ИГЭУ», г. Иваново
2	Костарев Илья Андреевич, аспирант, ПНИПУ	Экспериментальные исследования опытного образца устройства новой защиты компенсированных сетей 6-35 кВ от однофазных замыканий на землю	ПНИПУ, г. Пермь
3	Тимофеева Анна-Мария Вадимовна, аспирант, СВФУ им. М.К. Аммосова	Разработка конструкции линии электропередачи 220 кВ с повышенной пропускной способностью	СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск

Номинация С			
1	Бедретдинов Рустам Шамилевич, аспирант, ФГБОУ ВПО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», Асташев Дмитрий Сергеевич, аспирант, ФГБОУ ВПО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева»	Исследование энергоэффективных режимов работы и электромагнитной совместимости цифровой трансформаторной подстанции	ФГБОУ ВПО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», г. Н. Новгород
2	Бахтеев Камиль Равилович, магистр, ФГБОУ ВПО «КГЭУ»	Проблемы интеграции малой генерации в ЕЭС и пути их решения с помощью математического моделирования как инструмента для прогнозирования аварийных режимов	ФГБОУ ВПО «КГЭУ», г. Казань
3	Уканеева Елена Ринатовна, магистр, ФГБОУ ВПО «КГЭУ»	Емкостной отбор мощности для устройств измерения параметров высоковольтной трехфазной линии электропередачи	ФГБОУ ВПО «КГЭУ», г. Казань
Номинация D			
1	Новикова Фрейре Шавиер Жессиане да Консейсау, студент, Филиал ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Салавате, Максютлов Ильгам Науфарович, магистрант Филиал ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Салавате	Оценка технического состояния кабельной линии 6 кВ на основе частотного метода диагностики	ФГБОУ ВПО УГНТУ, г. Салават
2	Бортник Денис Валерьевич, студент, ФГБОУ ВПО «МарГУ»	Методы управления параллельными активными фильтрами гармоник	ФГБОУ ВПО «МарГУ», г. Йошкар-Ола
3	Усманов Денис Равилович, студент, Филиал ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Салавате, Хуснутдинова Ильвина Гамировна, аспирант, Филиал ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Салавате	Электромагнитно-акустический метод диагностики металлических конструктивных элементов энергетического оборудования	ФГБОУ ВПО УГНТУ, г. Салават

7. ОБРАЗЕЦ ГРАМОТЫ ДЛЯ НАГРАЖДЕНИЯ



Некоммерческое партнерство
«Российский национальный комитет
Международного Совета
по большим электрическим системам
высокого напряжения»

ГРАМОТА

БАХТЕЕВ К.Р.

за 2-е место
в Конкурсе докладов в рамках
X МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»
Программы «Молодежная секция РНК
СИГРЭ»
Номинация С

Руководитель Оргкомитета
Молодежной секции РНК СИГРЭ

 А.В. Гофман

27.03.2015г.

Казань, 2015 год

8. ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ ПРИЗЕРОВ КОНФЕРЕНЦИИ



27 МАРТА ЗАВЕРШИЛАСЬ ЮБИЛЕЙНАЯ X-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ".

В последний день конференции участники получили дипломы из рук проректора по научной работе КГЭУ Э.В. Шамсутдинова.



Также состоялось награждение авторов лучших проектов, представленных на заседании секции СИГРЭ состоявшегося в рамках "Тинчуринских чтений".



Остальные фотографии Вы сможете увидеть в фотогалерее.

Призеров секций награждает проректор по НР Шамсутдинов Э.В.

Призеров конкурса докладов по направлениям деятельности СИГРЭ награждают координатор Федотов А.И. и эксперт Чернова Н.В. На фотографиях Тимофеева А.-М. В., г. Якутск, Бахтеев К.Р., г. Казань.

9. ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА ДОКЛАДОВ

Для организации конкурса докладов был подготовлен приказ ректора о его проведении в рамках конференции «Тинчуринские чтения». Для популяризации мероприятия на сайте КГЭУ размещалась необходимая информация о конкурсе докладов по тематике СИГРЭ. О нём также было объявлено на церемонии открытия конференции. Все участники конференции были извещены, что рассматриваются только доклады по заявленной тематике СИГРЭ и при условии личного представления доклада на конференции. От принятия письменных заявления отказались по опыту работы предыдущих конференций: еще не было случаев отказа от участия в конкурсе, а для призеров они не имеют ценности, т.к с них собираются дополнительные документы. В прошлом году был один случай, когда участник конференции ошибочно попал в теплоэнергетическую секцию и у него было принято заявление для переноса доклада в электроэнергетическую секцию. В этом году таких участников не было. Программа конференции была размещена на сайте КГЭУ (прилагается отдельный файл).

В рамках конференции проводилось несколько конкурсов докладов. Приказом ректора были образованы экспертные комиссии для каждой секции конференции. Экспертные комиссии КГЭУ оценивали доклады по общему впечатлению без численных критериев. При этом не делалось исключений для докладов, которые по тематике не вполне соответствовали направлению работы секции.

В качестве экспертов конкурса докладов по направлениям СИГРЭ были выбраны доценты **Вагапов Г.В.** и **Чернова Н.В.**, уже имеющие опыт проведения предыдущих конкурсов. Их кандидатуры были утверждены на заседании Оргкомитета конференции по предложению координатора **Федотова А.И.** Экспертами были скорректированы численные критерии оценки докладов по различным показателям, рекомендованными методическими материалами МС РНК СИГРЭ, с учетом их применения на прошлой конференции. Разработанные экспертами таблицы автоматизированного расчета рейтинга докладчика были использованы в процессе работы конференции (на фотографиях 4.1 и 4.7 видны ноутбуки, на которых в режиме реального времени вводились рейтинговые оценки по каждому показателю участников конкурса). Общий рейтинг и индивидуальные показатели каждого докладчика приведены в прилагаемом файле.

Оба эксперта работали на наиболее многочисленных по количеству участников секциях: доц. **Вагапов Г.В.** – на секции «Системы промышленного и городского электроснабжения, промышленный электропривод и автоматика, промышленная электроника, светотехника, электрический транспорт», доц. **Чернова Н.В.** – на секции «Электроэнергетические системы, надежность, диагностика, управление потерями и качеством электроэнергии, режимы работы электростанций». Координатор **Федотов А.И.** работал на самой малочисленной секции «Системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах». На остальных секциях отсутствовали доклады соответствующего направления.

Для единообразия рейтингования докладов предварительно координатором и экспертами были проведены методический семинар и тренировки по оценке тестовых докладов.

В прилагаемые отчетные таблицы (отдельный файл) внесены только те студенты, тематика докладов которых соответствовала научным направлениям

деятельности СИГРЭ. Так, по итогам работы секции «Системная автоматика и релейная защита» были награждены грамотой КГЭУ студенты из АГНИ, представившие действующий макет регулятора уровня жидкости, но они не были отмечены в конкурсе докладов СИГРЭ по причине не соответствия тематики.

Награждение производилось на заключительном заседании всех участников конференции в зале заседания Ученого совета. Призеров конкурса докладов награждали координатор **Федотов А.И.** и эксперт **Чернова Н.В.** Всем призерам были отосланы по их электронным адресам требования к документам, представляемым для выплаты денежного вознаграждения. Ссылка на фотографии награждение - <http://kgeu.ru/News/Item/159/4100>.

Можно отметить расширение географии участников в сторону Сибири. Впервые приехали студенты из гг. Якутска (Тимофеева А.-М.В., третья премия в номинации В), Новокузнецка, а также из г. Магнитогорска. Впервые была в таком массовом количестве делегация из Ивановского энергетического университета – 28 человек (полный автобус). При этом по сообщению руководителя делегации, «желающих было в два раза больше» (из его выступления на закрытии конференции).

Материалы по проведению конкурса докладов представлены в пресс-центр КГЭУ для размещения в средствах массовой информации.

Координатор СИГРЭ в КГЭУ
телефон, эл.почта:
89600301815, E-mail: fed.ai@mail.ru

Федотов А.И.