

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Инв. №



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЭНИН

В.М. Завьялов

«25» 12 2015 г.

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ  
О ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ  
«МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РНК СИГРЭ»**

Договор на выполнение работ № 04.03-119  
от «01» ноября 2014 г.

Координатор молодежной  
секции РНК СИГРЭ в ТПУ  
к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН

Н.Л. Бацева

Ученый секретарь молодежной  
секции РНК СИГРЭ в ТПУ  
к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН

Н.М. Космынина

Томск 2015

## Оглавление

§ 1. Викторина «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?».....	4
§ 2. Конкурс переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам.....	15
§ 3. Всероссийская олимпиада по электроэнергетическим системам.....	50
§ 4. Конкурс рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам ...	74
§ 5. Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам.....	91

## **§ 1. Викторина «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?»**

### **1.1 Изложение хода проведения викторины**

Сбор заявок на викторину был объявлен до 17 февраля 2015 г. Ученым секретарем викторины был сформирован общий список участников; подобрана аудитория, подготовленная студентами – волонтерами Энергетического института для проведения игры.

Викторина проводилась в два этапа. Первый этап – тренировочный. Команды знакомились с порядком проведения финального этапа: действия команды, действия ведущего, действия секундантов. Были заданы вопросы; сообщались правильные ответы; места не подводились.

Финальный этап был проведен в соответствии с Положением. Было задано 12 вопросов. Вопросы отражались на экране и одновременно озвучивались ведущим. После проведения игрового тура все команды удалили из аудитории. Конкурсная комиссия проверила ответы; выявила победителей. Для оглашения результатов были приглашены команды. Зачитывался вопрос и правильный ответ; все отражалось на экране.

### **1.2 Ссылки на объявления, уведомления, извещение о проведении викторины**

Ссылки о проведении викторины размещались на сайте Энергетического института Томского политехнического университета:

- 1) Первое информационное сообщение [см. здесь](#)

#### СОБЫТИЕ НЕДЕЛИ



#### БЫСТРЫЕ ССЫЛКИ

- Главная
- Архив новостей
- Администрация
- Кафедры
- Отделы
- Лаборатории
- Научно-технические центры
- Планы корпусов ЭНИН
- Статистика внешнего интернета
- Конференции и конкурсы
- Корпоративный портал ТПУ
- Заправка картриджами

### Викторина «Знаешь ли ты историю электроэнергетики»

поделиться

состоится в Томском политехническом университете в феврале 2015 года. Викторину проводят: Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (Conseil International des Grands Réseaux Électriques) (РНК СИГРЭ); Благотворительный фонд (БФ) «Надёжная смена».

1. Викторина представляет собой командную игру, в которой команды соревнуются в умении находить правильный ответ за ограниченное время.
2. Участниками конкурса могут быть студенты, обучающиеся на дневных отделениях по программам подготовки бакалавров/специалистов (инженеров)/магистров по электроэнергетическим профилям/специальностям/направлениям, объединенные в команды.
3. Команда участников – коллектив из четырёх-шести человек, сформированных на основании заявки.
4. Претендовать на победу могут участники викторины (команды), набравшие наибольшее количество правильных ответов за установленное время.

1. Для подготовки к вопросам викторины рекомендуется использовать любую литературу по истории электроэнергетики, а также сведения раздела «История российской энергетики» сайта Министерства энергетики Российской Федерации – [http://minenergo.gov.ru/aboutminenergo/historical\\_calendar/](http://minenergo.gov.ru/aboutminenergo/historical_calendar/)

Для участия в викторине необходимо в срок до **17 февраля 2014 года** представить учёному секретарю викторины (ауд. 162-8, Космынина Н.М.) следующие материалы:

1. Оформленную заявку в **твёрдой копии** – приложенный файл «Zayavka\_15»;
2. Сведения в **электронном** виде (**файл** выслать на адрес [kosm\\_nm@tpu.ru](mailto:kosm_nm@tpu.ru), указать тему «Викторина») – приложенный файл «Data\_15».

Положение о проведении викторины – файл «State».

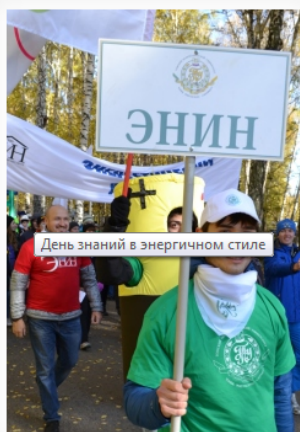
**Тренировка команд состоится 20 февраля 2015 года в 18-00; аудитория будет объявлена дополнительно.**

#### Вложения:

Data_15.doc	34 Kb
State.docx	29 Kb
Zayavka_15.doc	36 Kb

## 2) Информация о награждении лауреатов викторины, выставленная на сайте Энергетического института ТПУ [см. здесь](#)

#### СОБЫТИЕ НЕДЕЛИ



#### БЫСТРЫЕ ССЫЛКИ

- Главная
- Архив новостей
- Администрация
- Кафедры

### Итоги викторины «ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ ИСТОРИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ» подвели в Энергетическом институте

поделиться

Организаторами прошедшей викторины выступили Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (Conseil International des Grands Réseaux Électriques) (РНК СИГРЭ) и Благотворительный фонд (БФ) «Надёжная смена».

Финальный тур состоялся 27 февраля текущего года, и вот долгожданное награждение. Победителей приветствовал начальник учебно-методического отдела ЭНИН Алексей Лукутин. Он отметил, что в составе 12-ти команд, заявленных в финале, приняли участие ни много ни мало 63 студента.

Всем было задано по 12 вопросов, на которые каждый по мере сил и с разной степенью уверенности дал письменный ответ в течение одной минуты. В итоге первое место с минимальным, но всё-таки отрывом от других заняла группа товарищей, у которой по высокой стороне – целых 220 киловольт. Не случайно их команда так и называлась – «220 кВ»: Юлия Васильева, Алексей Шувалов, Юлия Половинкина и Артём Григорьев.

Немного уступили первой представители славной «IQ-team» – 2-ое место: Владислав Миньковский, Антон Митрофанов, Антонина Лубсанова, Татьяна Чурбакова, Семён Мельников и Иван Ефремов. На светлом третьем месте – «Светлячки»: Дарья Косилова, Анастасия Печагина, Анастасия Полосухина, Ксения Трофимович и Игорь Цой.

Заметим, что победителям были вручены не только памятные командные грамоты, но и не менее памятный конверт – персонально и с вполне заслуженными премиальными.

## 1.3 График проведения этапов викторины

Тренировка команд - 20 февраля 2015 г.

Финальный тур – 27 февраля 2015 г.

### 1.4 Примеры заявок на участие в викторине

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ

**ЗАЯВКА**  
на участие в викторине «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?»

Мы, нижеподписавшиеся, просим включить меня в состав Участников викторины «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?» Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимой в Томском политехническом университете

Сообщаем следующие данные о нашем участии в конкурсе:

№ п/п	Ф.И.О., группа	Порядок приоритета исполнения функций капитана команды (1 – капитан, 2 – зам. капитана и т.д.)
1	Крыгин Антон Сергеевич, 5А2А	2
2	Сон Владимир Дмитриевич, 5А2А	1
3	Солдатов Дмитрий Алексеевич, 5А2А	3
4	Лавас Артем Александрович, 5А2А	4
5		
6		

Название команды: Релейщики

Порядковый номер команды 1 (заполняется Координатором в ВУЗе).

С условиями Викторины ознакомлены, согласны.

[Подпись] Сон Владимир Дмитриевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Лавас Артем Александрович  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Крыгин Антон Сергеевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Солдатов Дмитрий Алексеевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

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

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество полностью)

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ

**ЗАЯВКА**  
на участие в викторине «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?»

Мы, нижеподписавшиеся, просим включить меня в состав Участников викторины «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?» Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимой в Томском политехническом университете

Сообщаем следующие данные о нашем участии в конкурсе:

№ п/п	Ф.И.О., группа	Порядок приоритета исполнения функций капитана команды (1 – капитан, 2 – зам. капитана и т.д.)
1	Тарасенко Сергей Сергеевич, 5А2А	1
2	Кондрашов Михаил Анатольевич, 5А2А	2
3	Литвинов Сергей Андреевич, 5А2А	3
4	Аскаров Алишер Бахрамонович, 5А2А	4
5	Белая Александр Сергеевич, 5А2А	5
6	Симахин Александр Сергеевич, 5А2Б	6

Название команды: Неудержимые

Порядковый номер команды 2 (заполняется Координатором в ВУЗе).

С условиями Викторины ознакомлены, согласны.

[Подпись] Симахин Александр Сергеевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Аскаров Алишер Бахрамонович  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Литвинов Сергей Андреевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Тарасенко Сергей Сергеевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Кондрашов Михаил Анатольевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

[Подпись] Белая Александр Сергеевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
16 » февраля 2015 года

### 1.5 Сводные данные о принятых заявках на участие в викторине

Все участники – студенты дневного обучения по направлению "Электроэнергетика и электротехника".

Наименование ВУЗа: Томский политехнический университет

№ команды	Сведения о Потенциальных участниках			Сведения о команде	
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Курс (семестр, год) обучения	Название	Ф.И.О. Капитана
1	Крыгин Антон Сергеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат	Релейщики	Крыгин Антон Сергеевич
	Сон Владимир Дмитриевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Солдатов Дмитрий Алексеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		



№ ко-ман-ды	Сведения о Потенциальных участниках			Сведения о команде	
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Курс (семестр, год) обучения	Название	Ф.И.О. Капитана
	Лаас Артем Александрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
2	Тарасенко Сергей Сергеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат	Неудержимые	Тарасенко Сергей Сергеевич
	Кондрашов Михаил Анатольевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Литвинов Сергей Андреевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Аскарлов Алишер Бахрамжонович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Беляев Александр Сергеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Симавин Александр Сергеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2А	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
3	Дорошенко Александр Викторович	Электроэнергетика и электротехника, 5АМ4Ч	1 курс, 2 семестр, магистратура	220 Вольт	НИКИТИН Максим Александрович
	Никитин Максим Александрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Д	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Петрусёв Александр Сергеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5Г31	2 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Шатрова Ксения Николаевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Д	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Черная Анастасия Александровна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Д	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
4	Васильева Юлия Захаровна	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Г	3 курс, 2 семестр бакалавриат	220 кВ	Григорьев Артем Сергеевич
	Шувалов Алексей Юрьевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Д	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Половинкина Юлия Николаевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Д	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Григорьев Артем	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Д	3 курс,		

№ ко-ман-ды	Сведения о Потенциальных участниках			Сведения о команде	
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Курс (семестр, год) обучения	Название	Ф.И.О. Капитана
	Сергеевич	тика и электротехника, 5А2Д	2 семестр бакалавриат		
5	Косилова Дарья Юрьевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат	Светлячки	Хапаева Анна Вячеславовна
	Печагина Анастасия Анатольевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Полосухина Анастасия Дмитриевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Трофимович Ксения Алексеевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Хапаева Анна Вячеславовна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Цой Игорь Сергеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А1В	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
6	Миньковский Владислав Валерьевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А1А		IQ-team	Миньковский Владислав Валерьевич
	Митрофаненко Антон Юрьевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А1А	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Лубсанова Антонина Олеговна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1А	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Чурбакова Татьяна Николаевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1А	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Мельников Семен Владимирович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1А	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Ефремов Иван Михайлович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1А	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
7	Цынько Никита Александрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат	Генератор	Цынько Никита Александрович
	Нуязин Никита Сергеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Сморыгин Никита Александрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		

№ ко-ман-ды	Сведения о Потенциальных участниках			Сведения о команде	
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Курс (семестр, год) обучения	Название	Ф.И.О. Капитана
		техника, 5А2Б	бакалавриат		
	Больных Дмитрий Петрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Сусленкова Наталья Дмитриевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Дзариев Тимур Магометович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
8	Чередниченко Максим Леонидович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат	ЭЭС	Чередниченко Максим Леонидович
	Шайбаков Максим Радикович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Пудов Алексей Петрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Понкратов Федор Владимирович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1А	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Алехин Роман Александрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Б	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
9	Бойков Павел Владимирович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2В	3 курс, 2 семестр бакалавриат	Выбор	Бойков Павел Владимирович
	Чувкий Алексей Александрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Рахимов Рафаэль Саматович	Электроэнергетика и электротехника, 5А2В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Морозов Роман Алексеевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Кондратьев Артем Игоревич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Меженский Алексей Анатольевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А2В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
10	Волков Иван Иванович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат	6 кило-вольт	Зарипова Зарина Ришатовна



№ ко-ман-ды	Сведения о Потенциальных участниках			Сведения о команде	
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Курс (семестр, год) обучения	Название	Ф.И.О. Капитана
	Зарипова Зарина Ришатовна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Калмынин Андрей Владимирович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Оринченко Ксения Андреевна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Рахмонов Тимур Дмитриевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Шубина Наталья Викторовна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Г	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
11	Готовцев Алексей Гаврилович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1В	3 курс, 2 семестр бакалавриат	Диэлектрики	Готовцев Алексей Гаврилович
	Жук Юрий Федорович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Ильин Евгений Александрович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Кондратьев Артем Игоревич	Электроэнергетика и электротехника, 5А1В	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
12	Лещёв Павел Владимирович	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Д	4 курс, 2 семестр бакалавриат	Коммутация	Лещёв Павел Владимирович
	Савкин Кирилл Дмитриевич	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Д	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Здвижкова Наталья Александровна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Д	4 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Кривоногова Дарья Константиновна	Электроэнергетика и электротехника, 5А2Г	3 курс, 2 семестр бакалавриат		
	Малкова Анна Олеговна	Электроэнергетика и электротехника, 5А1Д	4 курс, 2 семестр бакалавриат		

## 1.6 Итоги викторины

Отчёт о результатах викторины "ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ ИСТОРИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ"

ВУЗ: Томский политехнический университет

№	Название команды	Тур 1 (1- верный ответ, 0 - неверный ответ)												Баллов в туре 1	Всего баллов	Итог (место)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Релейщики	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0,5	0	2,5		
2	Неудержимые	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3		
3	220 Вольт	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0,5	4,5		
4	220 кВ	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0,5	0,5	7	1	
5	Светлячки	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	8	3	
6	IQ-team	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0,5	0,5	6	2	
7	Генератор	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0,5	0	4,5		
8	ЭЭС	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2		
9	Выбор	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3		
10	6 киловольт	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4		
11	Диэлектрики	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0,5	4,5		
12	Коммутация	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0,5	1	4,5		

Жюри:

Координатор РНК СИГРЭ в ТПУ

доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИИ ТПУ

Ученый секретарь мероприятия

доцент кафедры ЭЭС ЭНИИ ТПУ

Член жюри,

старший преподаватель

кафедры ЭСиЭ ЭНИИ ТПУ



*(Handwritten signatures of the jury members)*

В.И. Полищук

Н.М. Космынина

А.Б. Жантлессова

27.02.2015 г.

## Лауреаты викторины "Знаешь ли ты историю электроэнергетики?"




№	ФИО	Место
1.	Васильева Юлия Захаровна	<b>1</b>
2.	Шувалов Алексей Юрьевич	
3.	Половинкина Юлия Николаевна	
4.	Григорьев Артем Сергеевич	
5.	Миньковский Владислав Валерьевич	<b>2</b>
6.	Митрофаненко Антон Юрьевич	
7.	Лубсанова Антонина Олеговна	
8.	Чурбакова Татьяна Николаевна	
9.	Мельников Семен Владимирович	
10.	Ефремов Иван Михайлович	
11.	Косилова Дарья Юрьевна	<b>3</b>
12.	Печагина Анастасия Анатольевна	
13.	Полосухина Анастасия Дмитриевна	
14.	Трофимович Ксения Алексеевна	

15.	Хапаева Анна Вячеславовна	
16.	Цой Игорь Сергеевич	

### 1.7 Примеры вопросов викторины с ответами

<p><b>Вопрос №2</b></p> <p>Увеличение мощности и протяженности линий потребовало создания технических средств их включения и защиты. Что представляли собой первые средства релейной защиты линий электропередач?</p> <p><b>Ответ</b></p> <p>Первыми средствами защиты были плавкие вставки.</p> <p>История развития электроэнергетики и электромеханики в России: Учебное пособие / А. С.Соловьев , А. Е. Козярук; Санкт-Петербургский горный ин-т. СПб, 20с.</p>	<p><b>Вопрос №6</b></p> <p>В 1926 г. в одной из энергосистем была создана диспетчерская служба, а впоследствии аналогичные службы были созданы и в других энергосистемах. В какой энергосистеме была создана первая диспетчерская служба?</p> <p><b>Ответ</b></p> <p>В Московской энергосистеме.</p> <p>Современная электроэнергетика. проф. Бурман А.П., Строев В.А. 2004г.</p>
--	--

## 1.8 Информация об экспертах викторины

<p>Полищук Владимир Иосифович, к.т.н., доцент кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	 A portrait of Vladimir Iosifovich Polishchuk, a middle-aged man with a mustache, wearing a dark suit jacket, a purple shirt, and a striped tie.
<p>Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры "Электроэнергетические системы" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	 A portrait of Nina Mikhailovna Kosmylina, a woman with short brown hair, wearing a light blue button-down shirt.
<p>Жантлесова Асемгуль Бейсембековна, к.т.н., старший преподаватель кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	 A portrait of Asemgul Baysymbekovna Zhanitlesova, a young woman with long dark hair, wearing a white collared shirt with a dark stripe.

## 1.9 Фоторепортаж



## **§ 2. Конкурс переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам**

### **2.1 Изложение хода проведения конкурса**

Конкурс проводится на базе кафедры "Иностранные языки Энергетического института". В качестве научно-технической литературы для осуществления переводов используются статьи, публикации, диссертации и авторефераты по тематике СИГРЭ.

**Требования к участникам:** студенты, обучающиеся на дневных отделениях по программам подготовки бакалавров/специалистов (инженеров)/магистров по энергетическим и электротехническим профилям/специальностям /направлениям.

**Номинации конкурса:** научно-технический перевод с английского языка; научно-технический перевод с французского языка, научно-технический перевод с немецкого языка.

В программе конкурса предусмотрены два тура: заочный тур – подготовка переводов научно-технической литературы; очный тур – выступление с презентацией переводов и конкурс аудиторного перевода единого научно-технического материала за ограниченное количество времени.

Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку на сайте кафедры "Иностранные языки Энергетического института"  
**<http://portal.tpu.ru:7777/departments/kafedra/iyatt/Conc/Tab3>**.

Участникам представлены требования к оформлению перевода, презентации, аудиторному переводу.

Претендовать на победу могут участники конкурса, выполнившие самостоятельный перевод, оформившие его в соответствии с требованиями и показавшие наилучшие результаты: по владению знаниями и навыками научно-технического перевода; по переводу профессиональной терминологии и обозначений; по навыкам стилистического оформления перевода; по навыкам подготовки и выступления с презентацией на иностранном языке.



## 2.2 Ссылки на объявления, уведомления, извещение о проведении конкурса, пресс-релизы, иные информационные сообщения, фото и видеоматериалы

Информация о подготовке и проведении конкурса, выставленная на сайте Энергетического института ТПУ [см. здесь](#).

[РНК СИГРЭ – Студенческий конкурс переводчиков научно-технической литературы-2015](#)

[подпись.csi](#)

В Томском политехническом университете проводится Студенческий конкурс переводчиков научно-технической литературы. Организатор - Российский национальный комитет Международного совета по большим электротехническим системам высокого напряжения (Comseel International des Grands Réseaux Electriques)(РНК СИГРЭ).

Конкурс проводится на базе кафедры «Иностранные языки Энергетического института». В качестве научно-технической литературы для осуществления переводов используются статьи, публикации, диссертации и авторефераты по тематике СИГРЭ.

Требования к участникам: студенты, обучающиеся на дневных отделениях по программам подготовки бакалавров/специалистов (инженеров)/магистров по энергетическим и электротехническим профилям/специальностям (направлениям).

Номинации конкурса: научно-технический перевод с английского, французского и немецкого языков.

В программе конкурса предусмотрены два тура.

Зачочный тур – подготовка переводов научно-технической литературы.

Службный тур – выступление с презентацией переводов и конкурс аудиторного перевода одного научно-технического материала за ограниченное количество времени.

Сроки проведения туров конкурса:

- подготовка перевода научно-технического текста – до 16 марта 2015 г.;
- выступление с презентацией перевода – 23 марта 2015 г.;
- выполнение аудиторного перевода – 25 марта 2015 г.;
- объявление результатов конкурса – 31 марта 2015 г.

Претендовать на победу могут участники конкурса, выполнившие самостоятельный перевод, оформившие его в соответствии с требованиями, и показавшие наилучшие результаты: владения знаниями и навыками научно-технического перевода; перевода профессиональной терминологии и обозначений; в навыках стилистического оформления перевода; подготовки и выступления с презентацией на иностранном языке.

Для участия в конкурсе необходимо в срок до 2 марта 2015 года заполнить заявку на сайте кафедры «Иностранные языки Энергетического института» – <http://portal.tpu.ru:7777/departments/kafedra/iyatt/Conc/Tab3>

Требования к оформлению перевода, презентации, аудиторному переводу – Приложение №1.

Вложения:

[Приложение №1.docx 72 Кб](#)

## 2.3 График проведения этапов конкурса переводчиков

Для участия в конкурсе необходимо в срок до 2 марта 2015 г. заполнить заявку на сайте кафедры "Иностранные языки Энергетического института" –

<http://portal.tpu.ru:7777/departments/kafedra/iyatt/Conc/Tab3>.

Сроки проведения туров конкурса: подготовка перевода научно-технического текста – до 16 марта 2015 г., выступление с презентацией перевода – 23 марта 2015 г., выполнение аудиторного перевода – 25 марта 2015 г., объявление результатов конкурса – 31 марта 2015 г.

## 2.4 Заявки на участие в конкурсе переводчиков

### АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ФИО:	Дорошенко Александр Викторович
Факультет/институт:	ЭНИИ
Группа:	5АМ4Ч
Язык:	Английский язык
Тематика:	С1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89234404670
E-mail:	Avd5@tpu.ru
С1 - 101	Planning of Interconnections in Central America and East Africa, considering uncertainties

ФИО:	Булгаков Александр Юрьевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5АМ4Ч
Язык:	Английский язык
Тематика:	С1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89233961891
E-mail:	Sanya_gon91@mail.ru
С 1 - 105	Grid connection of offshore wind power plants and transmission system
ФИО:	Дружинина Екатерина Борисовна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5АМ4Ч
Язык:	Английский язык
Тематика:	С1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89539226441
E-mail:	kahad@bk.ru
С1-105	Integrated approach for reliability of electricity supply analysis – studies of demonstration network
ФИО:	Хисамов Рашит Ренатович
Факультет/институт:	Энергетический Институт
Группа:	5М4Ч
Язык:	Английский язык
Тематика:	С1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89234120729
E-mail:	Tugarin2010@yandex.ru
С1-104	The problems of forming the UES of Russia capacity balances for extreme climatic conditions period
ФИО:	Седокова Ирина Юрьевна

Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5A35
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89095497578
E-mail:	Crème.kasahari@gmail.com
C 1 - 112	Treatment of Renewable Generation and Generation Retirement Uncertainties in Transmission Planning as Applied to American Electric Power System
ФИО:	Тинников Павел Эдуардович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5a35
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89232155527
E-mail:	Chon.xodax@mail.ru
C1-113	Overview of renewable energy development in South Korea and the economic analysis of grid interconnection for large scale offshore wind farm
ФИО:	Быстров Евгений Андреевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5a35
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89528915261
E-mail:	Bystrov_evgen@mail.ru
C 1 - 114	Transmission system planning under uncertainty of supply and demand in indian context

ФИО:	Палухин Николай Евгеньевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM4P
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89234444477
E-mail:	Paluhin_kolka@gmail.com
C1-115	Long distance transmission interconnections expansion in Brazil impacted by Belo Monte power plant
ФИО:	Крицкий Евгений Николаевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM4P
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89234162607
E-mail:	krickiuen@mail.ru
C 1- 116	Demonstration tests of microgrid systems using renewable energy for small remote islands
ФИО:	Мазур Олег Игоревич
Факультет/институт:	Энергетический институт
Группа:	5AM4P
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89138643645
E-mail:	Olegstein2008@gmail.com
C1 - 118	Testing constraints and opportunities for offshore renewable energy: strategic development of offshore networks for interconnection and market access

ФИО:	Андриенко Александр Владимирович
Факультет/институт:	Энергетический институт
Группа:	5AM4P
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89234089602
E-mail:	sanya22-93@mail.ru
C 1 - 119	Generation adequacy assessment with high wind penetrations: Data requirements and insights from meteorology
ФИО:	Дикович Владимир Владимирович
Факультет/институт:	Энергетический институт
Группа:	5AM4P
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89528884795
E-mail:	dicovvv@mail.ru
C 1 - 202	Planning future transmission grid expansion investments for a sustainable pan-European energy system: the REAL-ISEGRID approach
ФИО:	Таширев Иван Андреевич
Факультет/институт:	Энергетический институт
Группа:	5AM4P
Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89234266674
E-mail:	ivantashirev@ya.ru
C 1_202	Planning for connection of new generation projects in the Australian
ФИО:	Авазов Артур Рустемович

Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5A1A
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89138846018
E-mail:	Ugra.oil.heat@yandex.ru
С 6 - 101	Planning and operating experience of the Hydro-Québec smart zone and its role in supporting the evolution of the distribution system
ФИО:	Васильева Юлия Захаровна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5A2Г
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89138691769
E-mail:	V19z@mail.ru
С6 - 102	Planning of Reliable Active Distribution Systems
ФИО:	Варавин Антон Сергеевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5A2A
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89131011693
E-mail:	antonvaravinNV@gmail.com
С 6 - 103	Performance Analysis of Distribution Networks under High Penetration of Solar PV
ФИО:	Ершов Вадим Александрович
Факультет/институт:	ЭНИН



Группа:	5A1Д
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89521582429
E-mail:	ershovvadim@mail.com
С 6 - 106	Wind generation management in the distribution network
ФИО:	Кокшарев Олег Максимович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5B11
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89234165090
E-mail:	koksharev.oleg@yandex.ru
С6-107	Generic Model for a Smart Distribution Grid, its Evolutionary Technical Implementation and the Energy Market Place of the Future
ФИО:	Кавун Дмитрий Александрович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5B11
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89521619884
E-mail:	bl00dm00n@mail.ru
С6-108	Advanced technologies of Demand Side Integration by VPPs and through smart metering in households – Experiences from a lighthouse project
ФИО:	Брагин Александр Дмитриевич
Факультет/институт:	ЭНИН

Группа:	5ГМ3А
Язык:	Английский язык
Тематика:	С1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	+7 9234045226
E-mail:	lfenylol@gmail.com
C1_108_2012	The UKU Wind Farm – Planning and Operation of a Deeply Embedded Power Plant with Advanced Ancillary Services
ФИО:	Калинин Кирилл Анатольевич
Факультет/институт:	Энергетический
Группа:	5А36
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89131000917
E-mail:	fias.kk@yandex.ru
С6-110	Smart meters enable synchrophasor applications in distribution grids
ФИО:	Игнатенко Михаил Андреевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А36
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89234148096
E-mail:	misha_andrei@mail.ru
С 6 - 111	Advanced Distribution Automation Management for Active Distribution Systems
ФИО:	Кадчик Дмитрий Юрьевич
Факультет/институт:	ЭНИН

Группа:	5032
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89832512104
E-mail:	DMKadchik@gmail.com
С 6 - 113	Experimental Verification of Advanced Voltage Control for Penetration of PV in Distribution System with IT Sectionalizing Switches
ФИО:	Конусаров Владимир Анатольевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А32
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89618855326
E-mail:	konusarov@mail.ru
С6-114	Control of electricity networks using smart meter data
ФИО:	Плюснин Алексей Александрович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5а1Г
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89234221328
E-mail:	kyrie40.light@yandex.ru
С 6 - 115	Combination of Energy Storage and Demand Response in the Residential Sector
ФИО:	Раитин Максим Дмитриевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А1А

Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89138698030
E-mail:	jhosh1212@gmail.com
С6-116	Communication Infrastructure and Data Management for operating smart distribution systems
ФИО:	Полонянкин Артем Геннадьевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5Б1А
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89539184309
E-mail:	polag@vtomske.ru
С 6 - 117	Smart Grid - Demand Management as key resource for improvement and social contribution to 2020 strategy
ФИО:	Даминов Ильдар Болатович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5АМ3Е
Язык:	Английский язык
Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89528904561
E-mail:	daminovib@gmail.com
С6-114	Control of electricity networks using smart meter data
ФИО:	Арнст Юлия Александровна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5БМ41
Язык:	Английский язык

Тематика:	С6. Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований
Телефон:	89089495212
E-mail:	julia-arnst@mail.ru
С4 - 101	The Romanian TSO's Power Quality Monitoring System as Smart Grids Component
ФИО:	Габдуллина Альбина Ильгизовна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5БМ41
Язык:	Английский язык
Тематика:	С3. Влияние энергетики на окружающую среду: определение и оценка влияния энергосистем на окружающую среду
Телефон:	+789511819161
E-mail:	gabdul992@yandex.ru
С 4 - 104	Measurements of disturbances produced by power electronic devices on EHV overhead lines using Electric Field Sensors
ФИО:	Зенков Андрей Викторович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5БМ41
Язык:	Английский язык
Тематика:	В5. Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация и управление систем РЗА, технические средства, технологии векторных измерений и т.д.
Телефон:	+7 3822 701-777
E-mail:	andreyzenkov@mail.ru
С 4 - 105	Overvoltages During Line Dropping of Compensated Lines
ФИО:	Скребатун Егор Александрович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5БМ41
Язык:	Английский язык

Тематика:	В5. Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация и управление систем РЗА, технические средства, технологии векторных измерений и т.д.
Телефон:	+7 3822 701-777
E-mail:	egor.skrebatun@mail.ru
С 4 - 107	GCC Interconnection Grid: Operational Studies for the GCC Interconnection with United Arab Emirates (UAE)
ФИО:	Опенышев Павел Владимирович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5БМ41
Язык:	Английский язык
Тематика:	В2. Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и т.д.
Телефон:	+7 3822 701-777
E-mail:	mtfl@tpu.ru
С 4 - 106	Damping measurement, analysis and performance of a nuclear power plant on the Belgian grid
ФИО:	Гузенова Надежда Павловна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А31
Язык:	Английский язык
Тематика:	В2. Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и т.д.
Телефон:	89138561879
E-mail:	guzya-95@mail.ru
С 4 - 108	Study of Harmonics in Cable-based Transmission Networks
ФИО:	Исмагилов Семен Викторович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5031
Язык:	Английский язык



Тематика:	В2. Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и т.д.
Телефон:	+7 3822 701-777
E-mail:	semenn5595@mail.ru
C4-109	On Management of Impact of Wind Power on Dynamic Performance of Stability Restricted and Meshed Series Compensated Transmission Network in System Planning
ФИО:	Карпович Марина Константиновна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5БМ41
Язык:	Английский язык
Тематика:	С3. Влияние энергетики на окружающую среду: определение и оценка влияния энергосистем на окружающую среду
Телефон:	+7 3822 701-777
E-mail:	sangriya_m@mail.ru
C 4 - 110	Power Quality and Flicker performance of the Tidal Energy Converter, SeaGen
ФИО:	Батманян Арамаис Мнацаканович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А1Д
Язык:	Английский язык
Тематика:	В2. Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и т.д.
Телефон:	89609764266
E-mail:	nurk101@yandex.ru
C 4 - 206	Power Monitoring Applications for Smart Network Operations
ФИО:	Розаев Иван Андреевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5ГМ3А

Язык:	Английский язык
Тематика:	C1. Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами
Телефон:	89994953056
E-mail:	GrafNavi@gmail.com
C 1 - 109	Combining Market Simulations and Load-Flow Calculations for planning of interconnected systems with high RES penetration – Practical Experience

### НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

ФИО:	Ставицкий Сергей Александрович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM4P
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-923-420-8725
E-mail:	sergey_stav@bk.ru
Тематика:	Energieeffizienz und erneubare Energien
ФИО:	Ионова Ирина Александровна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5BM41
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-923-403-2716
E-mail:	<a href="mailto:irina2.92@mail.ru">irina2.92@mail.ru</a>
Тематика:	Vergleich Erdkabel –Freileitung im 110-kV-Hochspannungsbereich
ФИО:	Бексыргаев Бактыяр Женишбекович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM42
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-953-928-6383

Е-mail:	<a href="mailto:bbeksyrgaev@list.ru">bbeksyrgaev@list.ru</a>
Тематика:	Synchronmaschinen
ФИО:	Здвижкова Наталья Александровна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А1Д
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-951-617-6881
Е-mail:	<a href="mailto:nata.12.1992@mail.ru">nata.12.1992@mail.ru</a>
Тематика:	Gleichstrommaschinen
ФИО:	Самойлова Мария Алексеевна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А1Г
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-923-415-7969
Е-mail:	<a href="mailto:smile.93.pt@mail.ru">smile.93.pt@mail.ru</a>
Тематика:	Elektrische Energieversorgungssysteme
ФИО:	Трофимович Ксения Алексеевна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5А1Г
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-952-176-6896
Е-mail:	<a href="mailto:trofimowitsch@mail.ru">trofimowitsch@mail.ru</a>
Тематика:	Freileitung
ФИО:	Колобова Дарья Владимировна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5011
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-952-882-6436
Е-mail:	<a href="mailto:kolobowa2011@mail.ru">kolobowa2011@mail.ru</a>
Тематика:	Netzurückwirkungen

ФИО:	Завьялов Павел Борисович
Факультет/институт:	ЭНИИ
Группа:	5AM4P
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-952-807-8090
E-mail:	<a href="mailto:zavialovpb@gmail.com">zavialovpb@gmail.com</a>
Тематика:	Aufbau und Eigenschaften von 110-kV-Freileitungen und -Kabeln
ФИО:	Дермотевосьян Мария Константиновна
Факультет/институт:	ЭНИИ
Группа:	5AM43
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-983-238-5058
E-mail:	<a href="mailto:manya_new1592@mail.ru">manya_new1592@mail.ru</a>
Тематика:	Elektrische Energieversorgung: Ausfuehrungsformen
ФИО:	Байсариев Таалайбек Мыктыбекович
Факультет/институт:	ЭНИИ
Группа:	5AM43
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-952-159-6839
E-mail:	<a href="mailto:b-taalay@mail.ru">b-taalay@mail.ru</a>
Тематика:	Elektrische Maschinen als Energiewandler
ФИО:	Асан уулу Талгат
Факультет/институт:	ЭНИИ
Группа:	5AM42
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-913-812-8417
E-mail:	<a href="mailto:excetra@sibmail.com">excetra@sibmail.com</a>
Тематика:	Reihenschlussmaschinen
ФИО:	Вымпин Евгений Алексеевич

Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM42
Язык:	Немецкий язык
Телефон:	8-952-183-7942
E-mail:	<a href="mailto:vympin92@mail.ru">vympin92@mail.ru</a>
Тематика:	Verwendete Strömungs- und Transportprogramme

## ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

ФИО:	Даминов Ильдар Болатович
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM3E
Язык:	Французский язык
Телефон:	89528904561
E-mail:	<a href="mailto:daminovib@gmail.com">daminovib@gmail.com</a>
Тематика:	Les réseaux électriques intelligents
ФИО:	Извеков Владимир Витальевич
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM41
Язык:	Французский язык
Телефон:	+79528825281
E-mail:	<a href="mailto:vat712@mail.ru">vat712@mail.ru</a>
Тематика:	Les pertes techniques dans les réseaux de transport et de distribution de l'électricité
ФИО:	Жаткина Александра Андреевна
Факультет/институт:	ЭНИН
Группа:	5AM42
Язык:	Французский язык
Телефон:	8-962-781-23-78
E-mail:	<a href="mailto:aleksandra.zh19@mail.ru">aleksandra.zh19@mail.ru</a>
Тематика:	Le contrôle des pertes non techniques d'électricité

ФИО:	Быкова Анастасия Николаевна
Факультет/институт:	ЭНИИ
Группа:	5А1Д
Язык:	Французский язык
Телефон:	89609715476
E-mail:	anastasiya-bykova23@mail.ru
Тематика:	Les règles relatives à la performance énergétique des bâtiments
ФИО:	Рыжкова Анастасия Викторовна
Факультет/институт:	Энергетический
Группа:	5А1Г
Язык:	Французский язык
Телефон:	8-909-544-5296
E-mail:	slavared@sibmail.com
Тематика:	Economie d'énergie: la conception des bâtiments

## **2.5 Сводные данные о принятых заявках на участие в конкурсе переводчиков**

Всего зарегистрировано – 55 участников, из них: по английскому языку – 38 участников; по немецкому языку – 12 участников; по французскому языку – 5 участников.



## Английский язык

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
1.	Дорошенко Александр Викторович	5AM4Ч	C1_101_2012 Planning of Interconnections in Central America and East Africa, considering uncertainties
2.	Дружинина Екатерина Борисовна	5AM4Ч	C1_102_2012 Integrated approach for reliability of electricity supply analysis – studies of demonstration network
3.	Хисамов Рашит Ренатович	5AM4Ч	C1_104_2012 The problems of forming the UES of Russia capacity balances for extreme climatic conditions period
4.	Брагин Александр Дмитриевич	5ГМ3А	C1_108_2012 Te Uku Wind Farm – Planning and Operation of a Deeply Embedded Power Plant with Advanced Ancillary Services
5.	Розаев Иван Андреевич	5ГМ3А	C1_109_2012 Combining Market Simulations and Load-Flow Calculations for planning of interconnected systems with high RES penetration – Practical Experience
6.	Седокова Ирина Юрьевна	5А35	C1_112_2012 Treatment of Renewable Generation and Generation Retirement Uncertainties in Transmission Planning as Applied to American Electric Power System
7.	Тинников Павел Эдуардович	5А35	C1_113_2012 Overview of renewable energy development in South Korea and the economic analysis of grid interconnection for large scale offshore wind farm
8.	Быстров Евгений Андреевич	5А35	C1_114_2012 TRANSMISSION SYSTEM PLANNING UNDER UNCERTAINTY OF SUPPLY AND DEMAND IN INDIAN CONTEXT

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
9.	Палухин Николай Евгеньевич	5AM4P	C1_115_2012 Long distance transmission interconnections expansion in Brazil impacted by Belo Monte power plant
10.	Крицкий Евгений Николаевич	5AM4P	C1_116_2012 Demonstration tests of microgrid systems using renewable energy for small remote islands
11.	Мазур Олег Игоревич	5AM4P	C1_118_2012 Testing constraints and opportunities for offshore renewable energy: strategic development of offshore networks for interconnection and market access
12.	Андриенко Александр Владимирович	5AM4P	C1_119_2012 Generation adequacy assessment with high wind penetrations: Data requirements and insights from meteorology
13.	Дикович Владимир Владимирович	5AM4P	C1_201_2012 Planning future transmission grid expansion investments for a sustainable pan-European energy system: the REALISEGRID approach
14.	Таширев Иван Андреевич	5AM4P	C1_202_2012 Planning for connection of new generation projects in the Australian Electricity Market
15.	Авазов Артур Рустемович	5A1A	C6_101_2012 Planning and operating experience of the Hydro-Québec smart zone and its role in supporting the evolution of the distribution system
16.	Васильева Юлия Захаровна	5A2Г	C6_102_2012 Planning of Reliable Active Distribution Systems
17.	Варавин Антон Сергеевич	5A2A	C6_103_2012 Performance Analysis of Distribution Networks under High Penetration of Solar PV

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
18.	Ершов Вадим Александрович	5A1Д	C6_106_2012 Wind generation management in the distribution network
19.	Кокшарев Олег Максимович	5B11	C6_107_2012 Generic Model for a Smart Distribution Grid, its Evolutionary Technical Implementation and the Energy Market Place of the Future
20.	Калинин Кирилл Анатольевич	5A36	C6_110_2012 Smart meters enable synchrophasor applications in distribution grids
21.	Игнатенко Михаил Андреевич	5A36	C6_111_2012 Advanced Distribution Automation Management for Active Distribution Systems
22.	Кадчик Дмитрий Юрьевич	5032	C6_113_2012 Experimental Verification of Advanced Voltage Control for Penetration of PV in Distribution System with IT Sectionalizing Switches
23.	Конусаров Владимир Анатольевич	5A32	C6_114_2012 Control of electricity networks using smart meter data
24.	Плюснин Алексей Александрович	5A1Г	C6_115_2012 Combination of Energy Storage and Demand Response in the Residential Sector
25.	Раитин Максим Дмитриевич	5A1A	C6_116_2012 Communication Infrastructure and Data Management for operating smart distribution systems
26.	Полонянкин Артем Геннадьевич	5B1A	C6_117_2012 Smart Grid - Demand Management as key resource for improvement and social contribution to 2020 strategy
27.	Даминов Ильдар Болатович	5AM3E	C6_114_2012 Control of electricity networks using smart meter data
28.	Арнст Юлия Александровна	5BM41	C4_101_2012

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
	дровна		The Romanian TSO's Power Quality Monitoring System as Smart Grids Component
29.	Габдуллина Альбина Ильгизовна	5БМ41	C4_104_2012 Measurements of disturbances produced by power electronic devices on EHV overhead lines using Electric Field Sensors
30.	Зенков Андрей Викторович	5БМ41	C4_105_2012 Overvoltages During Line Dropping of Compensated Lines
31.	Скребатун Егор Александрович	5БМ41	C4_107_2012 GCC Interconnection Grid: Operational Studies for the GCC Interconnection with United Arab Emirates (UAE)
32.	Опенышев Павел Владимирович	5БМ41	C4_106_2012 Damping measurement, analysis and performance of a nuclear power plant on the Belgian grid
33.	Гузенова Надежда Павловна	5А31	C4_108_2012 Study of Harmonics in Cable-based Transmission Networks
34.	Исмагилов Семен Викторович	5031	C4_109_2012 On Management of Impact of Wind Power on Dynamic Performance of Stability Restricted and Meshed Series Compensated Transmission Network in System Planning
35.	Карпович Марина Константиновна	5БМ41	C4_110_2012 Power Quality and Flicker performance of the Tidal Energy Converter, SeaGen
36.	Батманян Арамаис Мнацаканович	5А1Д	C4_206_2012 Power Monitoring Applications for Smart Network Operations
37.	Кавун Дмитрий Александрович	5В11	C6_108_2012 Advanced technologies of Demand Side Integration by VPPs and through smart metering in households – Experiences from a lighthouse project

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
38.	Булгаков Александр Юрьевич	5AM4Ч	C1_105_2012 Grid connection of offshore wind power plants and transmission system constraints

### Немецкий язык

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
1.	Ставицкий Сергей Александрович	5AM4P	Energieeffizienz und erneubare Energien
2.	Ионова Ирина Александровна	5BM41	Vergleich Erdkabel –Freileitung im 110-kV-Hochspannungsbereich
3.	Бексыргаев Бактыяр Женишбекович	5AM42	Synchronmaschinen
4.	Здвижкова Наталья Александровна	5A1Д	Gleichstrommaschinen
5.	Самойлова Мария Алексеевна	5A1Г	Elektrische Energieversorgungssysteme
6.	Трофимович Ксения Алексеевна	5A1Г	Freileitung
7.	Колобова Дарья Владимировна	5011	Netzrueckwirkungen
8.	Завьялов Павел Борисович	5AM4P	Aufbau und Eigenschaften von 110-kV-Freileitungen und -Kabeln
9.	Дермотевосьян Мария Константиновна	5AM43	Elektrische Energieversorgung: Ausfuehrungsformen
10.	Байсариев Таалайбек Мыктыбекович	5AM43	Elektrische Maschinen als Energiewandler
11.	Асан уулу Талгат	5AM42	Reihenschlussmaschinen
12.	Вымпин Евгений	5BM42	Verwendete Stroemungs- und Transportprogramme

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
	Алексеевич		

### Французский язык

№	ФИО	Группа	Название статьи на перевод
1.	Даминов Ильдар Болатович	5AM3E	Les réseaux électriques intelligents
2.	Извеков Владимир Витальевич	5AM41	Les pertes techniques dans les réseaux de transport et de distribution de l'électricité
3.	Жаткина Александра Андреевна	5AM42	Le contrôle des pertes non techniques d'électricité
4.	Быкова Анастасия Николаевна	5A1Д	Les règles relatives à la performance énergétique des bâtiments
5.	Рыжкова Анастасия Викторовна	5A1Г	Economie d'énergie: la conception des bâtiments



## 2.6 Копии протоколов проверки письменных переводов и результатов выступлений с презентациями

Сводный протокол оценки работ участников конкурса

Номинация научно-технический перевод с английского языка

Наименование ВУЗа Национальный исследовательский Томский политехнический университет

№		Критерии оценки					Итоговая оценка	Решение об уровне и соответствии выполненного перевода (Рекомендовать/Не рекомендовать)	
		Заочный тур			Очный тур: часть первая				
		Знания и навыки научно-технического перевода	Знание профессиональной терминологии	Оформление перевода	Подготовка и оформление презентации	Выступление с презентацией			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Игнатенко Михаил Андреевич	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Рекомендовать
2	Исмагилов Семен Викторович	Хорошо	хорошо	Удовл.					
3	Кавун Дмитрий Александрович	Удовл.	Хорошо	Удовл.					
4	Кадчик Дмитрий Юрьевич	хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Рекомендовать
5	Калинин Кирилл Анатольевич	хорошо	хорошо	Удовл.					
6	Конусаров Владимир Анатольевич	Удовл.	Хорошо	Удовл.					
7	Седокова Ирина Юрьевна	Удовл.	Удовл.	Удовл.					
8	Тинников	Хорошо	Отлично	хорошо	Удовл.	Удовл.	Хо-	Не реко-	

	Павел Эдуардович						рошо	мендовать
9	Хисамов Рашит Ренатович	Неудовл.	Неудовл.	Удовл.				
10	Розаев Иван Андреевич	Удовл.	хорошо	Удовл.				
11	Раитин Максим Дмитриевич	Удовл.	Удовл.	Неудовл.				
12	Андриенко Александр Владимирович	Отлично	Хорошо	Отлично	Удовл.	Удовл.	хорошо	Не рекомендовать
13	Батманян Арамаис Мнацаканович	Хорошо	Хорошо	Удовл.				
14	Булгаков Александр Юрьевич	Хорошо	Отлично	Хорошо	Удовл.	Удовл.	хорошо	Не рекомендовать
15	Быстров Евгений Андреевич	Хорошо	Хорошо	Хорошо				
16	Варавин Антон Сергеевич	Отлично	Отлично	Хорошо	Хорошо	хорошо	хорошо	Рекомендовать
17	Васильева Юлия Захаровна	Хорошо	Отлично	Хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Рекомендовать
18	Габдуллина Альбина Ильгизовна	Хорошо	Хорошо	Хорошо				
19	Дружинина Екатерина Борисовна	Хорошо	Хорошо	Хорошо				
20	Карпович Марина Констан-	Хорошо	Хорошо	Хорошо				

	тиновна							
2 1	Крицкий Евгений Николаевич	Неудовл.	Неудовл	Неудовл.				
2 2	Плюснин Алексей Александрович	Хорошо	Отлично	Хорошо	Удовл.	Удовл.	хорошо	Не рекомендовать
2 3	Скреба-тун Егор Александрович	Хорошо	Хорошо	Удовл.				
2 4	Авазов Артур Рустемович	отлично	отлично	отлично	хорошо	хорошо	отлично	Рекомендовать
2 5	Гузенова Надежда Павловна	отлично	отлично	хорошо	отлично	хорошо	отлично	Рекомендовать
2 6	Даминов Ильдар Болатович	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично	Рекомендовать

№		Критерии оценки					Итоговая оценка	Решение об уровне и соответствии выполненного перевода (Рекомендовать/Не рекомендовать)
		Заочный тур			Очный тур: часть первая			
		Знания и навыки научно-технического перевода	Знание профессиональной терминологии	Оформление перевода	Подготовка и оформление презентации	Выступление с презентацией		
27	Дикович Владимир Владимирович	хорошо	отлично	хорошо				
28	Дорошенко Александр Викторович	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично	Рекомендовать
29	Ершов Вадим Александрович	Удовл.	Удовл.	Удовл.				
30	Зенков Андрей Викторович	хорошо	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично	Рекомендовать
31	Кокшарев Олег Максимович	Неудовл.	Неудовл.	Неудовл.				
32	Мазур Олег Игоревич	Неудовл.	Неудовл.	Неудовл.				
33	Палухин Николай Евгеньевич	хорошо	отлично	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Рекомендовать
34	Половянкин Артем Геннадьевич	Хорошо	хорошо	хорошо				
35	Таширев Иван Андреевич	Хорошо	Отлично	отлично	Удовл.	Удовл.	Хорошо	Не рекомендовать
36	Арист Юлия Александровна	хорошо	хорошо	хорошо				
37	Опешников Павел Владимирович	хорошо	хорошо	хорошо				
38	Брагин Александр Дмитриевич	хорошо	хорошо	отлично				

Дата составления: 23.03.2015  
Преподаватели иностранного языка в ВУЗе

*В.М. Ростовцева*

И.А. Черемисина Харпер  
В.М. Ростовцева

**Протокол оценки работ финального этапа конкурса**

Номинация научно-технический перевод с английского языка

Наименование ВУЗа Национальный исследовательский Томский политехнический университет

№	ФИО участника	Критерии оценки			Итоговая оценка место
		Знания и навыки научно-технического перевода	Знание профессиональной терминологии	Оформление перевода	
1	Авазов Артур Рустемович	отлично	отлично	хорошо	
2	Варавин Антон Сергеевич	хорошо	хорошо	хорошо	
3	Васильева Юлия Захаровна	хорошо	хорошо	отлично	
4	Гузенова Надежда Павловна	отлично	хорошо	хорошо	
5	Даминов Ильдар Болатович	отлично	отлично	отлично	1 место
6	Дорошенко Александр Викторович	отлично	отлично	отлично	2 место
7	Зенков Андрей Викторович	отлично	отлично	отлично	3 место
8	Игнатенко Михаил Андреевич	хорошо	отлично	хорошо	
9	Кадчик Дмитрий Юрьевич	отлично	хорошо	хорошо	
10	Палухин Николай Евгеньевич	хорошо	хорошо	отлично	

Дата составления: 25.03.2015  
Преподаватели иностранного языка в ВУЗе

*Венков -* *Александр*

И.А. Черемисина Харрер  
В.М. Ростовцева

Сводный протокол оценки работ участников конкурса

Номинация научно-технический перевод с немецкого языка

Наименование ВУЗа Национальный исследовательский Томский политехнический университет

№	ФИО Участника	Критерии оценки					Итоговая оценка	Решение об уровне и соответствии выполненного перевода (Рекомендовать/Не рекомендовать)
		Заочный тур			Очный тур: часть первая			
		Знания и навыки научно-технического перевода	Знание профессиональной терминологии	Оформление перевода	Подготовка и оформление презентации	Выступление с презентацией		
1	Ставицкий Сергей Александрович	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично	Рекомендовать
2	Ионова Ирина Александровна	отлично	хорошо	хорошо	отлично	хорошо	хорошо	Рекомендовать
3	Бексыргаев Бактыяр Женишбекович	хорошо	отлично	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Рекомендовать
4	Здвижкова Наталья Александровна	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать
5	Самойлова Мария Алексеевна	удовлетворительно	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать
6	Трофимович	удовлетворительно	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать

	Ксения Алексеевна							
7	Колобова Дарья Анатольевна	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать
8	Завьялов Павел Борисович	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать

9	Дермотевосьян Мария Константиновна	хорошо	удовлетворительно	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать
10	Байсариев Таалайбек Мыктыбекович	удовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать
11	Асан уулу Талгат	удовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать
12	Вымпин Евгений Алексеевич	удовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	Не рекомендовать

Дата составления: 23.03.2015  
 Преподаватели иностранного языка в ВУЗе

*И.А. Черемисина Харрер*  
 И.А. Черемисина Харрер  
 В.М. Ростовцева

Приложение №9  
 к Положению о конкурсе переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ

**Протокол оценки работ финального этапа конкурса**

Номинация научно-технический перевод с немецкого языка  
 Наименование ВУЗа Национальный исследовательский Томский политехнический университет

№	ФИО участника	Критерии оценки			Итоговая оценка
		Знания и навыки научно-технического перевода	Знание профессиональной терминологии	Оформление перевода	
1	Ставицкий Сергей Александрович	отлично	отлично	отлично	отлично 1 место
2	Бексыргаев Бактыяр Женишбекович	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо
3	Ионова Ирина Александровна	хорошо	отлично	хорошо	хорошо

Дата составления: 25.03.2015  
 Преподаватели иностранного языка в ВУЗе

*И.А. Черемисина Харрер*  
 И.А. Черемисина Харрер  
 В.М. Ростовцева



Сводный протокол оценки работ участников конкурса  
Номинация научно-технический перевод с французского языка  
Наименование ВУЗа Национальный исследовательский Томский политехнический университет

№	ФИО Участника	Критерии оценки					Итоговая оценка	Решение об уровне и соответствии выполненного перевода (Рекомендовать/Не рекомендовать)
		Заочный тур		Оформление перевода	Очный тур: часть первая			
		Знания и навыки научно-технического перевода	Знание профессиональной терминологии		Подготовка и оформление презентации	Выступление с презентацией		
1	Даминов Ильдар Болатович	отлично	отлично	отлично	хорошо	хорошо	отлично	Рекомендовать
2	Извеков Владимир Витальевич	отлично	отлично	отлично	хорошо	хорошо	отлично	Рекомендовать
3	Жаткина Александра Андреевна	хорошо	хорошо	хорошо	удовл.	удовл.	хорошо.	Не рекомендовать
4	Быкова Анастасия Николаевна	хорошо	хорошо	хорошо	удовл.	удовл.	хорошо	Не рекомендовать
5	Рыжкова Анастасия Викторовна	хорошо	хорошо	хорошо	удовл.	удовл.	хорошо	Не рекомендовать

Дата составления: 23.03.2015  
Преподаватели иностранного языка в ВУЗе

*Веру - Веки*

И.А. Черемисина Харрер  
В.М. Ростовцева

Протокол оценки работ финального этапа конкурса  
Номинация научно-технический перевод с французского языка  
Наименование ВУЗа Национальный исследовательский Томский политехнический университет

№	ФИО участника	Критерии оценки			Итоговая оценка место
		Знания и навыки научно-технического перевода	Знание профессиональной терминологии	Оформление перевода	
1	Даминов Ильдар Болатович	отлично	отлично	отлично	Отлично
2	Извеков Владимир Витальевич	отлично	отлично	отлично	Отлично I место

Дата составления: 25.03.2015  
Преподаватели иностранного языка в ВУЗе

*Веру - Веки*

И.А. Черемисина Харрер  
В.М. Ростовцева

## 2.7 Итоги конкурса переводчиков

Информация об итогах проведения конкурса, выставленная на сайте Энергетического института Томского политехнического университета [http://www.enin.tpu.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1574:rnk-sigre-itogi-studencheskij-konkurs-perevodchikov-nauchno-tekhnicheskoy-literatury-2015&catid=81](http://www.enin.tpu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=1574:rnk-sigre-itogi-studencheskij-konkurs-perevodchikov-nauchno-tekhnicheskoy-literatury-2015&catid=81)

РНК СИГРЭ – итоги: Студенческий конкурс переводчиков научно-технической литературы-2015

 поделиться

**Всероссийский студенческий конкурс переводчиков научно-технической литературы завершился в Энергетическом институте Томского политехнического университета.**

Организатор события - Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (Conseil International des Grands Réseaux Électriques) (РНК СИГРЭ).

Были учреждены три номинации конкурса: научно-технический перевод с английского языка; немецкого и французского языков.

В части перевода с английского конкурировали 38 участников; соответственно, в научно-техническом переводе с немецкого – 12; во «французской» номинации – 5.

По итогам прошедшего конкурса названы победители всех трёх номинаций. Так в научно-техническом переводе с английского языка» места распределились следующим образом:

**1 место** - Ильдар Б. Даминов (научный руководитель - доцент кафедры ИЯЭИ Екатерина С. Тарасова);

**2 место** - Александр В. Дорошенко (Е.С. Тарасова);

**3 место** - Андрей В. Зенков (научный руководитель - старший преподаватель кафедры ИЯЭИ Эльвира Я. Соколова).




**«Немецкий язык»:**

**1 место** - Сергей А. Ставицкий (научный руководитель - профессор кафедры ИЯЭИ Юрий В. Кобенко).

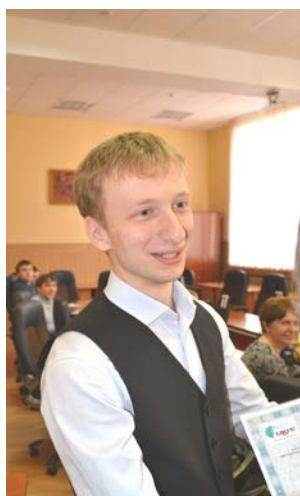
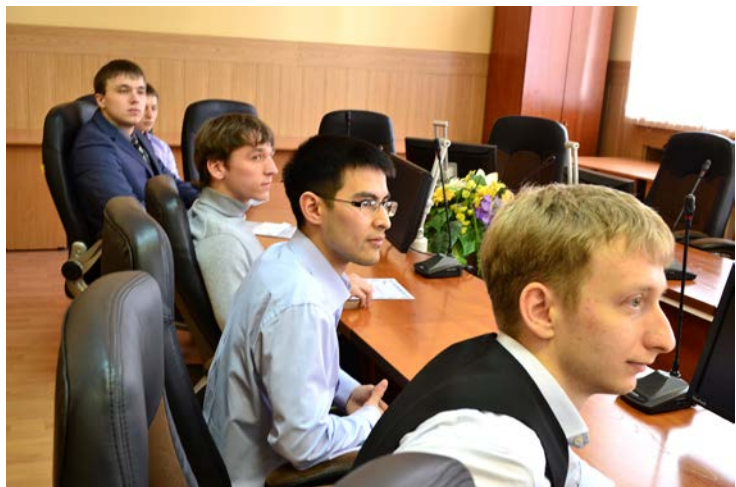
**«Французский язык»:**

**1 место** - Владимир В. Извеков (научный руководитель - доцент кафедры ИЯЭИ Вероника М. Ростовцева).

**2.8 Эксперты конкурса переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ-2015**

	ФИО	Вид номинации
	<p>Черемисина Харрер Инна Алексеевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>	<p>Английский язык</p>
	<p>Кобенко Юрий Викторович, доктор филологических наук, профессор кафедры иностранных языков Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>	<p>Немецкий язык</p>
	<p>Ростовцева Вероника Михайловна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>	<p>Французский язык</p>

## 2.9 Фоторепортаж о мероприятии





## § 3. Всероссийская олимпиада по электроэнергетическим системам

### 3.1 Изложение хода проведения олимпиады

Для проведения олимпиады были выполнены следующие виды работ:

1. Разработано Положение об организации и проведении Всероссийской олимпиады по электроэнергетическим системам



#### ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ (II ТУР) ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ

##### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийская студенческая олимпиада (ВСО) проводится в виде состязаний студентов в творческом применении знаний и умений по дисциплинам, изучаемым в высших учебных заведениях, а также в профессиональной подготовленности будущих специалистов.

ВСО проводится с целью совершенствования учебного процесса, а также повышения качества подготовки специалистов, повышения интереса студентов к избранной профессии, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

1.2. Томский политехнический университет Энергетический институт в соответствии с планом Российского национального комитета Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИПРЭ) проводит Всероссийскую олимпиаду среди студентов дневного отделения вузов (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающихся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль).

##### 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство и организацию олимпиад осуществляет оргкомитет базового вуза.

2.2. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает "Положение об организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиады по электроэнергетическим системам";
- формирует жюри олимпиад, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- определяет сроки проведения олимпиад, разрабатывает программу;
- организует рассылку информационных сообщений;
- утверждает олимпиадные задания;
- организует встречу, размещение, отъезд всех участников;
- организует проведение олимпиады;
- организует культурную программу;
- определяет лауреатов олимпиады на основе разработанных критериев;

2

- организует и проводит награждение лауреатов.

2.3. Жюри формируется из специалистов данного профиля. В состав жюри помимо представителей базового вуза могут входить представители и руководители команд других вузов России.

Жюри:

- составляет олимпиадные задания;
- разрабатывает методику и критерии оценки заданий;
- качественно проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит разбор работ с участниками олимпиады;
- определяет лауреатов.

2.4. Мандатная комиссия состоит из представителей базового вуза. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

2.5. Апелляционная комиссия:

- состоит из специалистов базового вуза по дисциплинам проводимой олимпиады;
- рассматривает претензии студентов - участников олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.

2.6. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

##### 3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Условия проведения олимпиады.

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающиеся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль). Количество участников олимпиады от вуза не должно превышать четырех человек; зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). В виде исключения вузу – организатору разрешается представлять две команды студентов.

3.2. Методика проведения олимпиады.

Олимпиада проводится в очной форме. Участники олимпиады должны явиться в указанное в программе время в аудиторию, выделенную для проведения мероприятия. Допуск участников осуществляется в соответствии с регистрационной (посадочной) ведомостью. Регистрационная ведомость составляется таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного вуза. Участник олимпиады обязан предъявить студенческий билет (зачетную книжку).

Каждому участнику выдается анкета, задание и набор зашифрованных листов: чистовые и черновые листы. Каждый участник олимпиады заполняет анкету (информация об участнике), которая слается вместе с ответами на олимпиадные задания.

Участники олимпиады обязаны соблюдать тишину и порядок в аудитории.

Запрещается пользоваться какими-либо материалами за исключением выданных членами оргкомитета. Не допускается использование мобильных телефонов, других электронных устройств и средств связи. При нарушении данного правила участники лишаются права участвовать в олимпиаде и удаляются из аудитории, о чем составляется протокол. В протоколе фиксируется факт нарушения дисциплины и проставляется оценка "0 баллов".

При сдаче работ члены мандатной комиссии шифруют все листы. Анкеты участников отделяются от работ, вкладываются в отдельный конверт, запечатываются и хранятся у председателя мандатной комиссии до окончания проверки работ и заполнения сводной ведомости. Чистовые листы передаются на проверку членам жюри. Черновые листы вкладываются в отдельный конверт и также передаются членам жюри олимпиады.

Члены жюри проверяют работы и проставляют в сводной ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за ответ, и расписываются.

При оценке работ члены жюри учитывают:

- качество усвоенного материала студентами;
- более высокий уровень знаний, чем он предусмотрен учебной программой;
- оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений.

После заполнения в сводной ведомости графы "Сумма баллов" определяются лауреаты.

В случае, если несколько человек претендуют на звание лауреата, набрав одинаковое количество баллов, жюри возвращается к пересмотру их работ и, путем сравнительного анализа как чистовых, так и черновых листов, устанавливает первых трех лауреатов. В этом случае решение жюри протоколируется особо, равно как мнение отдельных членов жюри. Пересмотр работ возможных лауреатов производится до дешифровки.

Дешифровка всех работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения лауреатов.

### 3.3. Определение победителя и призеров.

Личные места участников олимпиады по каждой дисциплине определяются по сумме набранных баллов за ответы. По сумме наибольшего количества баллов определяются три дипломанта (I, II, III места). Студент, занявший I место в личном зачете, объявляется победителем; студенты, занявшие II, III места, – призерами. Жюри олимпиады имеет право определять дипломантов по каждой дисциплине (номинации), а также присуждать диплом без места за особые результаты.

Место вуза в командном первенстве по олимпиаде определяются суммой баллов, набранных зачетными участниками команды.

Окончательные итоги олимпиады оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета олимпиады.

### 3.4. Награждение лауреатов.

Лауреаты в индивидуальном и командном первенствах по олимпиаде награждаются дипломами; участникам олимпиад вручаются сертификаты. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

Координатор РНК СИГРЭ в ТПУ,  
доцент кафедры ЭСЭ ЭНИИ ТПУ



В.И. Полишук

Ученый секретарь мероприятий РНК СИГРЭ в ТПУ,  
доцент кафедры ЭСЭ ЭНИИ ТПУ



Н.М. Косыгина



## 2. Разработано и разослано информационное сообщение



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ТПУ)  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ЭНИИ)  
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СИГРЭ  
(МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ)  
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД "НАДЕЖНАЯ СМЕНА"  
ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (II ТУР)  
"ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"  
20-24 АПРЕЛЯ 2015 Г.

### ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Томский политехнический университет Энергетический институт в соответствии с планами мероприятий Российского национального комитета СИГРЭ (молодежная секция) и Благотворительного фонда "Надежная смена" проводит Всероссийскую олимпиаду по электроэнергетическим системам среди студентов электроэнергетических направлений и специальностей.

### ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ

20 апреля	-заезд участников
21 апреля	-регистрация, открытие олимпиады, проведение олимпиады
22 апреля	-проведение олимпиады
23 апреля	-культурная программа, подведение итогов
24 апреля	-закрытие, награждение лауреатов, отъезд участников

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

Учебные аудитории ЭНИИ ТПУ, г. Томск, ул. Усова, 7.  
Проезд от ж/д и автовокзала следующим транспортом: автобус №119, 442; троллейбус № 4; маршрутное такси № 2, 4, 119 до остановки "Политехнический университет".

### УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание студентов - участников олимпиады будет организовано профилактории ТПУ (стоимость проживания до 600 руб. в сутки); для руководителей команд - в общежитии ТПУ гостиничного типа (услуги по проживанию на сайте <http://portal.tpu.ru/departments/dorms/dorm15/uslugi>).

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающиеся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль). Количество участников олимпиады от вуза не должно превышать четырех человек; зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку).

Для участия в олимпиаде необходимо до 4 марта 2015 г. заполнить заявку на сайте <http://ees.enin.tpu.ru> и выслать официальную заявку, подписанную ректором (проректором) вуза на адрес сайта [ees@enin.tpu.ru](mailto:ees@enin.tpu.ru).

Оплата командировочных расходов студентам-участникам олимпиады и сопровождающим их руководителям производится направляющими высшими учебными заведениями за счет средств вуза.

Оперативная информация об олимпиаде размещена на сайте <http://ees.enin.tpu.ru>

### ЗАЯВКА на участие в олимпиаде

#### Участник -студент

1. Фамилия, имя, отчество участника (полностью).
2. Наименование вуза (полностью).
3. Факультет (полностью), курс, группа.
4. Контактный телефон, e-mail.

#### Руководитель команды вуза -участника

1. Фамилия, имя, отчество (полностью).
2. Должность, ученая степень.
3. Наименование и полный адрес вуза.
4. Контактный телефон, e-mail.

Необходимость бронирования места проживания: в общежитии ТПУ гостиничного типа (тип размещения, цена за сутки в соответствии с информацией сайта <http://portal.tpu.ru/departments/dorms/dorm15/uslugi>).

Подпись  
руководителя вуза.

Гербовая печать.

Дата заполнения.

### 3. Разработана электронная регистрация участников



## ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (II ТУР) "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"

- Новости
- Информационное сообщение (скачать)
- Положение (скачать)
- Программа (скачать)
- Заявка**
- Задания
- Контакты
- Вход

<b>Участник №1</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Участник №2</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчества (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Участник №3</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Участник №4</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Руководитель команды ВУЗа</b>	
ФИО *	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Должность, ученая степень	<input type="text" value="Должность, ученая степень"/>
Наименование ВУЗа *	<input type="text" value="Наименование ВУЗа (полное)"/>
Телефон, e-mail *	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
Проживание *!	<input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Подать заявку"/>	

[http://www.sveo.ru/olimpiada/2015/](#)

4. Разработана посадочная ведомость для участников

4 ряд 9 место Канафеев Руслан Исламович СамГТУ		3 ряд 9 место Вьонг Хыу Бао ТПУ 2	2 ряд 9 место Кононов Сергей Андреевич ИГЭУ		1 ряд 9 место Незнакин Алексей Владимирович ВятГУ
4 ряд 8 место Арсенева Юлия Вадимовна НГТУ		3 ряд 8 место Хатыпова Ксения Андреевна ВятГУ	2 ряд 8 место		1 ряд 8 место Палухин Николай Евгеньевич ТПУ 1
4 ряд 7 место		3 ряд 7 место Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед КГЭУ	2 ряд 7 место Рахаев Александр Валерьевич СамГТУ		1 ряд 7 место Гоженко Андрей Евгеньевич НГТУ
4 ряд 6 место Анриенко Александр Владимирович ТПУ1		3 ряд 6 место	2 ряд 6 место Слепцов Дмитрий Витальевич ТПУ 2		1 ряд 6 место Гатилов Иван Сергеевич ИГЭУ
4 ряд 5 место Санько Алексей Эдуардович ВятГУ		3 ряд 5 место	2 ряд 5 место Шипилов Владислав Константинович НГТУ		1 ряд 5 место Абдрахманов Адель Харисович КГЭУ
4 ряд 4 место Долгинин Виктор Владимирович СамГТУ		3 ряд 4 место Корнеев Илья Евгеньевич ИГЭУ	2 ряд 4 место Десятков Иван Андреевич ВятГУ		1 ряд 4 место Дорошенко Александр Викторович ТПУ 1

4 ряд 3 место Шарифуллин Айрат Фар- гатович КГЭУ		3 ряд 3 место Лобаненко Георгий Игоревич ТПУ 1	2 ряд 3 место		1 ряд 3 место Ильин Павел Сергеевич СамГТУ
4 ряд 2 место Ивкин Ефим Сергеевич НГТУ		3 ряд 2 место	2 ряд 2 место		1 ряд 2 место Лобов Алексей Влади- мирович ИГЭУ
4 ряд 1 место Митрофаненко Антон Юрьевич ТПУ2		3 ряд 1 место	2 ряд 1 место Куксов Сергей Вячесла- вович КГЭУ		1 ряд 1 место Лубсанова Антонина Олеговна ТПУ 2

5. Разработаны задания по дисциплинам: "Электрическая часть электростанций и подстанций", " Электроснабжение" "Энергосбережение", "Релейная защита и автоматика", " Электроэнергетические системы и сети", "Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах".

6. Разработана культурная программа:

- встреча со студенческим активом ТПУ;
- круглый стол руководителей команд;
- экскурсия в выставочный комплекс ТПУ
- экскурсия в научно-техническую библиотеку ТПУ
- экскурсии в научные лаборатории ТПУ
- экскурсия по городу Томску

7. Организовано питание участников олимпиады

8. Организовано открытие и закрытие олимпиады в торжественной обстановке

## 3.2 Ссылки на объявления, уведомления, извещение о проведении олимпиады

Информация, размещенная на сайте Энергетического института Томского политехнического университета [см. здесь](#)

### Всероссийская студенческая олимпиада по Электроэнергетическим системам открыта в Энергетическом институте

 [поделиться](#)

**Олимпиада по электроэнергетическим системам среди студентов электроэнергетических направлений и специальностей проводится в соответствии с планом мероприятий Российского национального комитета СИГРЭ (молодёжная секция) и Благотворительного фонда «Надёжная смена».**

Мероприятие проходит на базе Энергетического института в третий раз, как и в предыдущие годы участвуют 6 команд. Зарегистрировались представители ЭНИН ТПУ, Вятского государственного, Новосибирского и Самарского государственных технических, Ивановского и Казанского государственных энергетических университетов.

На открытие участников приветствовали: заместитель директора ЭНИН по научной работе доцент Владимир Е. Губин, профессор Василий Я. Ушаков, координатор молодёжной секции Российского национального комитета СИГРЭ в Томском политехническом университете Владимир И. Полищук.

Все отметили, что олимпиада – одно из программных мероприятий, проводимых под эгидой молодёжной секции РНК СИГРЭ и Фонда «Надёжная смена». Цель его – помочь молодым осознанно сделать выбор в сторону электроэнергетики.

Вчера «олимпийская сессия» открылась выполнением заданий по дисциплине «Электрическая часть электростанций и подстанций», продолжилась дисциплинами «Электроснабжение и энергосбережение», «Релейная защита и автоматика».

Сегодня – второй день олимпиады, в течение которого участники работают в рамках дисциплин «Электроэнергетические системы и сети», «Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах». Результаты, полученные командами, станут известны чуть позже.

Параллельно в одной из аудиторий ЭНИН прошёл круглый стол с участием руководителей команд 6-ти университетов. В тёплой дружеской обстановке – за чашкой чая – были обсуждены задачи высшего профессионального образования, стоящие перед отраслью, и другие аспекты.

Официальное закрытие олимпиады состоится завтра, 23.04.2015, в аудитории 328 (8 корпус).

Для обеспечения взаимосвязи между участниками и организаторами олимпиады была создана интернет-страница по адресу: <http://ees.enin.tpu.ru/>

### 3.3 График проведения этапов олимпиады – в соответствии с программой

#### ПРОГРАММА

Заезд участников	20.04
Регистрация участников, открытие: 9.00-10.30	21.04,
Выполнение заданий по дисциплине "Электрическая часть электростанций и подстанций": 10.45-12.15. <b>При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)</b>	328-8
Перерыв: 12.15-12.30	
Выполнение заданий по дисциплине " Электроснабжение и энергосбережение": 12.30-13.30. <b>При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)</b>	
Обед: 13.45-14.30	
Выполнение заданий по дисциплине "Релейная защита и автоматика": 14.45 – 16.45. <b>При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)</b>	
Встреча со студенческим активом: 18.00. Сбор у входа в МКЦ ТПУ	
Выполнение заданий по дисциплине " Электроэнергетические системы и сети": 9.00-10.30. <b>При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)</b>	22.04 328-8
Перерыв: 10.30-10.45	

Выполнение заданий по дисциплине "Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах": 10.45 – 11.45. <b>При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)</b>	
Экскурсия в выставочный комплекс ТПУ 12.00-13.30. Сбор 328-8	
Обед: 13.45-14.30	
Экскурсия в научно-техническую библиотеку ТПУ Экскурсия в научные лаборатории ЭНИН ТПУ	
Работа апелляционной комиссии: 18.00 – 20.00	22.04, 328-8
Экскурсия по городу Томску: 9.00-11.30. Сбор у входа в МКЦ ТПУ	23.04
Закрытие олимпиады, награждение победителей: 13.00-14.00	328-8



## 3.4 Заявки на участие в олимпиаде принимались в электронной форме



### ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (II ТУР) "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"

- Новости
- Информационное сообщение (скачать)
- Положение (скачать)
- Программа (скачать)
- Заявка**
- Задания
- Контакты
- Вход

<b>Участник №1</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Участник №2</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Участник №3</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Участник №4</b>	
ФИО	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Факультет, курс, группа	<input type="text" value="Факультет (полностью), курс, группа"/>
Телефон, e-mail	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
<b>Руководитель команды ВУЗа</b>	
ФИО *	<input type="text" value="Фамилия Имя Отчество (полностью)"/>
Должность, ученая степень	<input type="text" value="Должность, ученая степень"/>
Наименование ВУЗа *	<input type="text" value="Наименование ВУЗа (полное)"/>
Телефон, e-mail *	<input type="text" value="Контактный телефон, e-mail"/>
Проживание *	<input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Подать заявку"/>	

[https://www.ruet.ru/olimpiada/2015/](#)

### 3.5 В соответствии с поданными заявками в вузы-участники были отправлены приглашения

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,  
E-mail: [pru@pru.tsu.ru](mailto:pru@pru.tsu.ru) ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ**

От 24.03.15 № 1404/16 Вятский государственный университет  
Ректору


**ПРИГЛАШЕНИЕ  
на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)  
«Электроэнергетические системы-2015»  
20-23 апреля 2015г.**

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Хатыпова Ксения Андреевна
2. Десятков Иван Андреевич
3. Пезнакин Алексей Владимирович
4. Сашко Алексей Эдуардович

Руководитель: Репкина Наталья Геннадьевна, к.т.н., доцент кафедры "Электроэнергетические системы".

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института  В.М. Завьялов  
Координатор молодежной секции РНК СИГРЭ в ТПУ  В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.  
Тел 70-17-77 доп. 1980

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,  
E-mail: [pru@pru.tsu.ru](mailto:pru@pru.tsu.ru) ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ**

От 01.04.2015 № 1407/23 Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина  
Ректору

**ПРИГЛАШЕНИЕ  
на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)  
«Электроэнергетические системы-2015»  
20-23 апреля 2015г.**

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Конов Сергей Андреевич
2. Гатилев Иван Сергеевич
3. Лобов Алексей Владимирович
4. Корнев Илья Евгеньевич

Руководитель: Москвин Илья Александрович, старший преподаватель кафедры "Электрические системы".

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института  В.М. Завьялов  
Координатор молодежной секции РНК СИГРЭ в ТПУ  В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.  
Тел 70-17-77 доп. 1980



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,  
E-mail: trp@trp.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ**

От 27.03.15 № 44.02/76 Казанский государственный энергетический университет  
Ректору

**ПРИГЛАШЕНИЕ  
на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)  
«Электроэнергетические системы-2015»  
20-23 апреля 2015г.**

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед
2. Абдрахманов Адель Харисович
3. Шарифуллин Айрат Фаргатович
4. Куксов Сергей Вячеславович

Руководитель: Усачев Александр Евгеньевич, профессор кафедры ЭСиС

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института

В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции  
РНК СИГРЭ в ТПУ

В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.  
Тел 70-17-77 доп. 1980



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,  
E-mail: trp@trp.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ**

От 24.03.2015 № 44.02/74 Новосибирский государственный технический университет  
Ректору

**ПРИГЛАШЕНИЕ  
на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)  
«Электроэнергетические системы-2015»  
20-23 апреля 2015г.**

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Бакланов Дмитрий Викторович
2. Гоженко Андрей Евгеньевич
3. Шипилов Владислав Константинович
4. Ивкин Ефим Сергеевич

Руководитель: Боруш Олеся Владимировна, к.т.н., доцент кафедры тепловых электрических станций

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института

В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции  
РНК СИГРЭ в ТПУ

В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.  
Тел 70-17-77 доп. 1980



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,  
 E-mail: [trp@tpu.ru](mailto:trp@tpu.ru) ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
 КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ**

От 24.03.2015 № 14/1/74 Самарский государственный технический университет  
 Ректору

**ПРИГЛАШЕНИЕ**  
 на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)  
 «Электроэнергетические системы-2015»  
 20-23 апреля 2015г.

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Канафеев Руслан Исламович
2. Рахаев Александр Валерьевич
3. Долгинин Виктор Владимирович
4. Ильин Павел Сергеевич

Руководитель: Проценко Александр Николаевич, к.т.н., доцент кафедры "Электрообеспечение промышленных предприятий".

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля – открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института  В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции РНК СИГРЭ в ТПУ  В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.  
 Тел 70-17-77 доп. 1980

Команда ТПУ-2  
 Состав команды:

Имя	Канафеев Руслан
Фамилия	Канафеев Руслан
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.03.15
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Рахаев Александр
Фамилия	Рахаев Александр
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.11.02
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Долгинин Виктор
Фамилия	Долгинин Виктор
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.03.15
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Ильин Павел
Фамилия	Ильин Павел
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.11.02
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Проценко Александр
Фамилия	Проценко Александр
Место рождения	Томск
Дата рождения	1970.08.14
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Завьялов Владимир
Фамилия	Завьялов Владимир
Место рождения	Томск
Дата рождения	1950.08.15
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Полищук Владимир
Фамилия	Полищук Владимир
Место рождения	Томск
Дата рождения	1970.08.14
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт



Директор ЭИИТ  
 В.М. Завьялов

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,  
 E-mail: [trp@tpu.ru](mailto:trp@tpu.ru) ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

В.М. Завьялов  
 24.03.2015 № 14/1/74

**ЗАЯВКА на участие в олимпиаде**

Команда ТПУ-4  
 Состав команды:

Имя	Хатыпова Ксения
Фамилия	Хатыпова Ксения
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.03.15
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Десятков Иван
Фамилия	Десятков Иван
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.11.02
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Незнакин Алексей
Фамилия	Незнакин Алексей
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.03.15
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Санько Алексей
Фамилия	Санько Алексей
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.11.02
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Репкина Наталья
Фамилия	Репкина Наталья
Место рождения	Томск
Дата рождения	1970.08.14
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Кононов Сергей
Фамилия	Кононов Сергей
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.03.15
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт
Имя	Гатилов Иван
Фамилия	Гатилов Иван
Место рождения	Томск
Дата рождения	1993.11.02
Контактный телефон	8932114547
Адрес	Томск, Ленинский пр. 30
ФНО	Энергетический институт

**Сводный список участников  
 Вятский государственный университет**

1. Хатыпова Ксения Андреевна
  2. Десятков Иван Андреевич
  3. Незнакин Алексей Владимирович
  4. Санько Алексей Эдуардович
- Репкина Наталья Геннадьевна - руководитель

**Ивановский государственный энергетический университет имени  
 В.И. Ленина**

5. Кононов Сергей Андреевич
6. Гатилов Иван Сергеевич

7. Лобов Алексей Владимирович
  8. Корнеев Илья Евгеньевич
- Гатилов Иван Сергеевич - руководитель

#### **Казанский государственный энергетический институт**

9. Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед
  10. Абдрахманов Адель Харисович
  11. Шарифуллин Айрат Фаргатович
  12. Куксов Сергей Вячеславович
- Усачев Александр Евгеньевич - руководитель

#### **Новосибирский государственный технический университет**

13. Арсенева Юлия Вадимовна
  14. Гоженко Андрей Евгеньевич
  15. Шипилов Владислав Константинович
  16. Ивкин Ефим Сергеевич
- Боруш Олеся Владимировна - руководитель

#### **Самарский государственный технический университет**

17. Канафеев Руслан Исламович
  18. Рахаев Александр Валерьевич
  19. Долгинин Виктор Владимирович
  20. Ильин Павел Сергеевич
- Проценко Александр Николаевич - руководитель

#### **Томский политехнический университет**

##### **ТПУ-1**

- 1 Палухин Николай Евгеньевич
- 2 Андриенко Александр Владимирович
- 3 Лобаненко Георгий Игоревич

4     Дорошенко Александр Викторович  
Космынина Нина Михайловна - руководитель

**Томский политехнический университет**

**ТПУ-2**

25.   Выонг Хыу Бао  
26.   Лубсанова Антонина Олеговна  
27.   Митрофаненко Антон Юрьевич  
28.   Слепцов Дмитрий Витальевич  
Бацева Наталья Ленмировна - руководитель



### **3.6 Итоги олимпиады**

#### **ИТОГИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"**

Всероссийская олимпиада была организована и проведена 20-24 апреля 2015 г. на базе Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета.

#### **ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ**

- 20 апреля** – заезд участников;
- 21 апреля** - регистрация, открытие олимпиады, проведение олимпиады по дисциплинам: "Электрическая часть электростанций и подстанций", "Электроснабжение", "Энергосбережение "; "Релейная защита и автоматика";
- 22 апреля** – проведение олимпиады по дисциплинам: "Электроэнергетические системы и сети", "Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах";
- 23 апреля** – закрытие, подведение итогов и награждение победителей;
- 24 апреля** - отъезд участников.

#### **СОСТАВ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ**

##### **Вятский государственный университет**

1. Хатыпова Ксения Андреевна
2. Десятков Иван Андреевич
3. Незнакин Алексей Владимирович
4. Санько Алексей Эдуардович

Репкина Наталия Геннадьевна - руководитель

##### **Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина**

5. Кононов Сергей Андреевич
6. Гатилов Иван Сергеевич
7. Лобов Алексей Владимирович
8. Корнеев Илья Евгеньевич

Гатилов Иван Сергеевич - руководитель

##### **Казанский государственный энергетический институт**

9. Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед
10. Абдрахманов Адель Харисович
11. Шарифуллин Айрат Фаргатович
12. Куксов Сергей Вячеславович

Усачев Александр Евгеньевич - руководитель



**Новосибирский государственный технический университет**

13. Арсенева Юлия Вадимовна
14. Гоженко Андрей Евгеньевич
15. Шипилов Владислав Константинович
16. Ивкин Ефим Сергеевич

Боруш Олеся Владимировна - руководитель

**Самарский государственный технический университет**

17. Канафеев Руслан Исламович
18. Рахаев Александр Валерьевич
19. Долгинин Виктор Владимирович
20. Ильин Павел Сергеевич

Проценко Александр Николаевич - руководитель

**Томский политехнический университет**

**ТПУ-1**

- 1 Палухин Николай Евгеньевич
- 2 Андриенко Александр Владимирович
- 3 Лобаненко Георгий Игоревич
- 4 Дорошенко Александр Викторович

Космынина Нина Михайловна - руководитель

**Томский политехнический университет**

**ТПУ-2**

25. Выонг Хью Бао
26. Лубсанова Антонина Олеговна
27. Митрофаненко Антон Юрьевич
28. Слепцов Дмитрий Витальевич

Бацева Наталья Ленмировна - руководитель

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОЛИМПИАДЫ

### Личное первенство

№	Участник	ВУЗ	Итоговый балл	Призовое место
1	Палухин Николай Евгеньевич	ТПУ	355	<b>I</b>
2	Лубсанова Антонина Олеговна	ТПУ	304	<b>II</b>
3	Шипилов Владислав Константинович	НГТУ	287	<b>II</b>
4	Незнакин Алексей Владимирович	ВятГУ	283	<b>III</b>
5	Гоженко Андрей Евгеньевич	НГТУ	271.5	<b>III</b>
6	Ивкин Ефим Сергеевич	НГТУ	265	<b>III</b>
7	Вьонг Хью Бао	ТПУ2	259	-
8	Кононов Сергей Андреевич	ИГЭУ	253	-
9	Лобов Алексей Владимирович	ИГЭУ	246.5	-
10	Шарифуллин Айрат Фаргатович	КГЭУ	238	-
11	Лобаненко Георгий Игоревич	ТПУ1	237	-
12	Куксов Сергей Вячеславович	КГЭУ	217	-
13	Арсенева Юлия Вадимовна	НГТУ	210.5	-
14	Рахаев Александр Валерьевич	СамГТУ	199	-
15	Канафеев Руслан Исламович	СамГТУ	189	-
16	Андриенко Александр Владимирович	ТПУ1	152	-
17	Долгинин Виктор Владимирович	СамГТУ	152	-
18	Десятков Иван Андреевич	ВятГУ	151	-
19	Гатиллов Иван Сергеевич	ИГЭУ	150.5	-
20	Митрофаненко Антон Юрьевич	ТПУ2	148	-
21	Санько Алексей Эдуардович	ВятГУ	146	-
22	Абдрахманов Адель Харисович	КГЭУ	139	-
23	Дорошенко Александр Викторович	ТПУ1	120	-
24	Слепцов Дмитрий Витальевич	ТПУ2	107	-
25	Ильин Павел Сергеевич	СамГТУ	91	-
26	Хатыпова Ксения Андреевна	ВятГУ	81	-

№	Участник	ВУЗ	Итоговый балл	Призовое место
27	Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед	КГЭУ	79	-
28	Корнеев Илья Евгеньевич	ИГЭУ	61	-

#### **Командное первенство**



№	ВУЗ	Итог	Призовое место
1	Новосибирский государственный технический университет	823.5	<b>I</b>
2	Томский политехнический университет – ТПУ-1	744	<b>II</b>
3	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина	650	<b>II</b>
4	Казанский государственный энергетический университет	594	<b>III</b>
5	Вятский государственный университет	580	<b>III</b>
6	Самарский государственный технический университет	540	<b>III</b>






Ряд студентов отмечен дипломами за высокий результат в команде и по отдельным дисциплинам (номинациям):

№	Участник	ВУЗ	Номинация
1.	Андренко Александр Владимирович	ТПУ	Электроснабжение
2.	Выонг Хыу Бао	ТПУ	Электромагнитные переходные процессы
3.	Десятков Иван Андреевич	ВятГУ	Электроэнергетические системы и сети
4.	Долгинин Виктор Владимирович	СамГТУ	Релейная защита и автоматика
5.	Канафеев Руслан Исламович	СамГТУ	Электроснабжение
6.	Кононов Сергей Андреевич	ИГЭУ	Высокий результат в команде
7.	Куксов Сергей Вячеславович	КГЭУ	Электроэнергетические системы и сети
8.	Лобов Алексей Владимирович	ИГЭУ	Релейная защита и автоматика
9.	Рахаев Александр Валерьевич	СамГТУ	Высокий результат в команде
10.	Шарифуллин Айрат Фаргатович	КГЭУ	Высокий результат в команде

Директор Энергетического института  В.М. Завьялов  
 Координатор РНК СИГРЭ в ТПУНИИ  В.И. Полищук  
 Ученый секретарь олимпиады  Н.М. Космынина  
 Руководители команд:  
 Вятский государственный университет  Н.Г. Репкина  
 Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина  И.С. Гатилов  
 Казанский государственный энергетический университет  А.Е. Усачев  
 Новосибирский государственный технический университет  О.В. Боруш  
 Самарский государственный технический университет  А.Н. Проценко

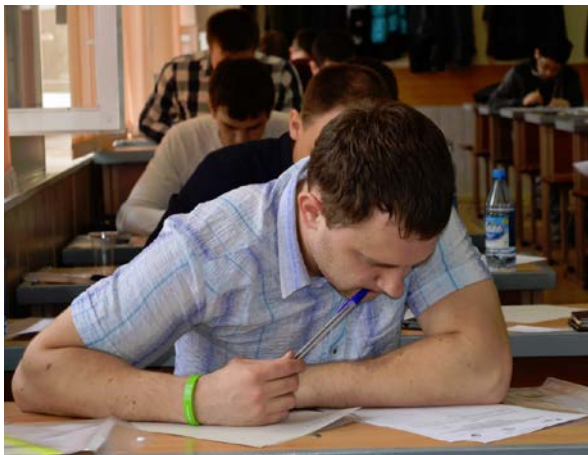
### 3.7 Информация об экспертах олимпиады

<p>Полищук Владимир Иосифович, к.т.н., доцент кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета</p>		<p>Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры "Электроэнергетические системы" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	
--	---	---	---

<p>Копьев Владимир Николаевич, к.т.н., доцент кафедры "Электроэнергетические системы" Энергетического института Томского политехнического университета</p>		<p>Бацева Наталья Ленмировна, к.т.н., доцент кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	
<p>Климова Галина Николаевна, к.т.н., доцент кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий" Энергетического института Томского политехнического университета</p>		<p>Сайгаш Анастасия Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	
<p>Готман Владимир Иванович, к.т.н., доцент кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета</p>			



### 3.8 Фотоотчет









## § 4. Конкурс рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам

### 4.1 Изложение хода проведения конкурса

Было подготовлено и размещено на сайте Энергетического института Томского политехнического университета информационное сообщение о проведении конкурса с набором необходимой файловой документации. Был проведен предварительный тур конкурса; были обработаны представленные рефераты и далее в конкурсную комиссию были поданы заявки и рефераты на участие в финальном туре. Экспертная комиссия рассмотрела представленные работы и определила лучшие работы. На сайте Энергетического института Томского политехнического университета было размещено информационное сообщение об итогах конкурса. Были подготовлены и вручены в торжественной обстановке сертификаты, дипломы, благодарственные письма.

### 4.2 Ссылки на объявления, уведомления, извещение о проведении конкурса, пресс-релизы, иные информационные сообщения, фото и видеоматериалы

1) Информация о подготовке и проведении конкурса на сайте Энергетического института ТПУ [см. здесь](#)

2) Информация об итогах конкурса на сайте Энергетического института ТПУ [см. здесь](#)

The screenshot shows the website of the Institute of Power Engineering (ИПИ) at Tomsk State University of Control Science and Engineering (ТГУКИ). The page is titled 'РНК СИГРЭ – Конкурс рефератов' and is dated 31.03.2016. The main text describes the competition for refereed papers on electrical energy and electrical engineering topics, organized by the Russian National Committee of the International Council of Scientific and Technical Experts (СНТЭ). The deadline for submission is April 25, 2016. The page includes a search bar, a sidebar with 'События недели' (Events of the week) featuring a photo of a group of people holding a banner, and a 'Быстрые ссылки' (Quick links) section with links to the main page, news archive, administration, and departments.

The screenshot shows the website of the Institute of Power Engineering (ИПИ) at Tomsk State University of Control Science and Engineering (ТГУКИ). The page is titled 'Всероссийский студенческий конкурс рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам' and is dated 08.05.2016. The main text describes the competition for refereed papers on electrical energy and electrical engineering topics, organized by the Russian National Committee of the International Council of Scientific and Technical Experts (СНТЭ). The page includes a search bar, a sidebar with 'События недели' (Events of the week) featuring a photo of a group of people holding a banner, and a 'Быстрые ссылки' (Quick links) section with links to the main page, news archive, administration, and departments.

### 4.3 График проведения этапов конкурса

31.03.15 г. – 25.04.15 г.– проведение предварительного тура конкурса, отбор рефератов на финальный тур

25.04.15 г. – 28.04.15 г. – проведение финального тура, определение лауреатов

5.05.15 г. – 15.05.15 г. – подготовка отчетной документации, оформление сертификатов, дипломов, благодарственных писем; размещение информации о лауреатах на сайте ЭНИН; вручение сертификатов, дипломов, благодарственных писем участникам финального тура.

### 4.4 Заявки на участие в финальном туре конкурса

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
 СИГРЭ  
 от Митрофаненко А.Ю.  
 (Ф.И.О.)  
 проживающего по адресу: г. Томск,  
пр. Кирова 4-387  
 (почтовый индекс, адрес места жительства)  
 Конт.тел.: 8-913-804-66-79  
 эл.почта: alexm.mitrofanenko@gmail.com

#### ЗАЯВКА на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете (наименование ВУЗа)

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
B5	Разработка устройства резервирования при отказе выключателя для задачи обеспечения динамической устойчивости	Доцент Абеуов Ренат Болтабаевич

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.

Митрофаненко А.Ю.      Митрофаненко Анна Юрьевна  
 (подпись)                      (фамилия, имя, отчество полностью)  
 « 18 » апреля 2015 года      2015 года

«СОГЛАСОВАНО»  
Научный руководитель

Абеуов Р.Б.      Абеуов Р.Б.  
 (подпись)                      (фамилия, имя, отчество полностью)

« 16 » апреля 2015 года

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
 СИГРЭ  
 от Фирсова Кирилла Евгеньевича  
 проживающего по адресу: г. Томск,  
Кирова 4, 313  
 Конт.тел.: 923-420-11-72  
 эл.почта: firsovkirill@bk.ru

#### ЗАЯВКА на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете (наименование ВУЗа)

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
D1 Материалы и разработка новых технологий для электротехнического оборудования, диагностики	Методы синтеза ультрадисперсных оксидов меди	К.т.н., доценткаф. ЭПП ЭНИН ТПУ Сайгаш А.С.

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.

Фирсов Кирилл Евгеньевич  
 «24» апреля 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»  
Научный руководитель

Сайгаш Анастасия Сергеевна

«24» апреля 2015 года

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
 от Хорун Анастасии Борисовны  
 (Ф.И.О.)  
 проживающего по адресу: г.Томск,  
ул.Вершинина,37, почтовый индекс  
634034  
*(почтовый индекс, адрес места жительства)*  
 Конт.тел.: +7-923-403-81-86  
 эл.почта: abh3@yru.ru

**ЗАЯВКА**  
 на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
*(наименование ВУЗа)*

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
C2.Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Разработка технических мероприятий по увеличению максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом сечении "Красноярская ТЭЦ-1-Камала-2 тяговая" Красноярской ЭС	Доцент кафедры ЭСиЭ Н.Л.Башева

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.  
Хорун Анастасия Борисовна  
 (подпись) « 24 » апреля 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

«СОГЛАСОВАНО»  
 Научный руководитель

Башева Наталья Викторовна  
 (подпись) « 24 » апреля 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
 от Лиясовой Ольги Владимировны  
 (Ф.И.О.)  
 проживающего по адресу: г.Томск,  
ул.Вершинина,37, почтовый индекс  
634034  
*(почтовый индекс, адрес места жительства)*  
 Конт.тел.: +7-952-89-79-013  
 эл.почта: vllov@mail.ru

**ЗАЯВКА**  
 на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
*(наименование ВУЗа)*

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
C2.Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Разработка технических мероприятий по регулированию напряжения на исследуемом транзите 220 кВ ЛС Барнаульская – Иртышская	Доцент кафедры ЭСиЭ Н.Л.Башева

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.  
Лиясова Ольга Владимировна  
 (подпись) « 24 » апреля 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

«СОГЛАСОВАНО»  
 Научный руководитель

Башева Наталья Викторовна  
 (подпись) « 24 » апреля 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
 от Кондрашова Михаила Анатольевича  
 (Ф.И.О.)  
 проживающего по адресу: 634034 г.  
Томск, ул. Пирогова 18А, ком. 413  
*(почтовый индекс, адрес места жительства)*  
 Конт.тел.: 8 913 807 60 05  
 эл.почта: mak28@tpu.ru

**ЗАЯВКА**  
 на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
*(наименование ВУЗа)*

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
B5	Методы измерения емкостного тока однофазного замыкания на землю	Васильев А.С.

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.  
Кондрашов Михаил Анатольевич  
 (подпись) « 20 » апреля 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

«СОГЛАСОВАНО»  
 Научный руководитель

Васильев Алексей Сергеевич  
 (подпись) « 20 » апреля 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
 от Гаврилова Владимира Николаевича  
 (Ф.И.О.)  
 проживающего по адресу: Томская обл.  
п.Зональная Станция ул.Зеленая 35/4  
кв.135, почтовый индекс: 634507  
*(почтовый индекс, адрес места жительства)*  
 Конт.тел.: 8-913-110-76-20  
 эл.почта: bposeidon6@gmail.com

**ЗАЯВКА**  
 на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
*(наименование ВУЗа)*

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
A1	Система охлаждения турбогенераторов типа ТВФ	Космынина Нина Михайловна

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.  
Гаврилов Владимир Николаевич  
 (подпись) « 24 » апреля 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

«СОГЛАСОВАНО»  
 Научный руководитель

Космынина Нина Михайловна  
 (подпись) « 24 » 04 2015 года  
 (фамилия, имя, отчество полностью)

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
от Ярмонова Виктора Васильевича  
(Ф.И.О.)  
проживающего по адресу: г.Томск,  
ул.Вершинина 31, ком.519  
(почтовый индекс, адрес места жительства)  
Конт.тел.: 89539102105  
эл.почта: \_victor\_yarmonov@mail.ru

**ЗАЯВКА**  
на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
(наименование ВУЗа)

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
A1	«Информация по турбогенераторам. Турбогенераторы типа Т и ТФ в фондах НТБ ТПУ»	КТН, Доцент Космынина Н.М.

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.

Ярмонов Виктор Васильевич  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
« 23 » апреля 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»  
Научный руководитель

Космынина Н.М.  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)

« 23 » апреля 2015 года

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
от Алимова Ивана Рафаильевича Батырхановича  
(Ф.И.О.)  
проживающего по адресу: г.Томск,  
ул.Пирогова 18а  
(почтовый индекс, адрес места жительства)  
Конт.тел.: 8952-160-02-62  
эл.почта: 74vlonbe\_0209@bk.ru

**ЗАЯВКА**  
на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
(наименование ВУЗа)

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
С4	Исследование особенностей рефератов на турбогенераторах	Космынина Н.М.

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.

Алимов Иван Рафаильевич Батырханович  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
« 24 » 04 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»  
Научный руководитель

Космынина Нина Михайловна  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)

« 24 » 04 2015 года

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
от Кутбидинова Имомидина Бадиридиновича  
(Ф.И.О.)  
проживающего по адресу: г.Томск  
ул.Вершинина дом.31  
(почтовый индекс, адрес места жительства)  
Конт.тел.: +79528827696  
эл.почта: imam\_dj

**ЗАЯВКА**  
на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
(наименование ВУЗа)

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
A1	ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ С ЖИДКОСТНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ серии ТВМ	КТН доцент. Н.М. Космынина

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.

Кутбидинов Имомидин Бадиридинович  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
«23» апреля 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»

Научный руководитель

Космынина Нина Михайловна  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)

« 23 » 04 2015 года

В Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ  
от Ефремова Ивана Михайловича  
(Ф.И.О.)  
проживающего по адресу: Пирогова 18а  
к.к.4/6  
(почтовый индекс, адрес места жительства)  
Конт.тел.: +79138618132  
эл.почта: efremov.ika94@mail.ru

**ЗАЯВКА**  
на участие в конкурсе рефератов

Прошу включить меня в состав Участников Конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ, проводимого в Томском политехническом университете  
(наименование ВУЗа)

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Номинация	Тема	Научный руководитель
A1, B5	«Исследование способов изменения тока турбогенератора»	Космынина Н.М.

С условиями Конкурса ознакомлен, согласен. Подтверждаю возможность публичного использования подготовленного реферата 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.

Ефремов Иван Михайлович  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)  
« 25 » апреля 2015 года

«СОГЛАСОВАНО»  
Научный руководитель

Космынина Нина Михайловна  
(подпись) (фамилия, имя, отчество полностью)

« 25 » 04 2015 года



#### 4.5 Сводные данные о принятых заявках на участие в предварительном туре конкурса

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ТУРА

### ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА РЕФЕРАТОВ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКАМ ПО ПРОГРАММЕ МОЛОДЕЖНОЙ СЕКЦИИ РНК СИГРЭ

Апрель 2015 г.

В предварительном туре конкурса участвовало 59 работ.

№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
1.	Митрофаненко А.Ю.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Г	Разработка устройства резервирования при отказе выключателя для решения задачи обеспечения динамической устойчивости	Абеуов Р. Б., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
2.	Фирсов К.Е.	140400 Электроэнергетика и электротехника	2 курс бакалавриат, гр. 5А33	Методы синтеза ультрадисперсных оксидов меди	Сайгаш А.С., доцент кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ
3.	Варавин А.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	Анализ постоянной времени затухания апериодической составляющей тока трехфазного короткого замыкания	Космынина Н. М., кафедры ЭЭС ЭНИН
4.	Лусс А.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Лабораторная установка для изучения защитных характеристик РВ и ОПН	Кузнецов Ю.И., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
5.	Хорун А. Б.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	Разработка технических мероприятий по увеличению максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом	Бацева Н.Л., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ

№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
				сечении "Красноярская ТЭЦ-1-Камала-2 тяговая" Красноярской ЭС	
6.	Будько А. А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	Внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований	Готман В.И., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
7.	Нартов И.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Системы возбуждения синхронных генераторов	Свечкарев С.В., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
8.	Слепцов Д.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	Влияние энергетики на окружающую среду: определение и оценка влияния энергосистем на окружающую среду	Готман В.И., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
9.	Повелечко М.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Молниезащита подстанций	Старцева Е.В., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
10.	Лиясова О.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	Разработка технических мероприятий по регулированию напряжения на исследуемом транзите 220 кВ ПС Барнаульская - Интышская	Бацева Н.Л., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
11.	Бальжинимаев Б.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Реконструкция релейной защиты воздушной линии электропередачи 220 кВ Татарская = Барабинская " Новосибирской энергосистемы	Рубан Н.Ю., ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
12.	Цой И.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Исследование режимов работы силового автотрансформатора	Космынина Н. М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
13.	Кондрашов М.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	Методы измерения емкостного тока однофазного замыкания на землю	Васильев А.С., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
14.	Пушкарев А.И.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Проектирование релейной защиты ВЛ 220 кВ "Ново-Анжерская"- "Троицкая" Кузбасской энергосистемы	Рубан Н.Ю., ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
15.	Искакова Р.И.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Режимы работы нейтрали в электроустановках	Пономарчук Н.Р., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
16.	Сморыгин Н.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Б	Система охлаждения турбогенератора типа ТЗВ	Космынина Н. М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
17.	Осмоловская М. М.	140400 Электроэнергетика и электротехника	2 курс бакалавриат, гр. 5Б33	Изолированные кабели: подземные и подводные изолированные кабели системы постоянного и переменного тока	Макенова Н.А., доцент кафедры ЭСиЭ ТПУ
18.	Привалов Д.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Релейная защита автотрансформатора 63000/220/110 ПС Дружная Новосибирской ЭЭС	Рубан Н.Ю., ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
19.	Понкратов Ф.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Релейная защита управляемых шунтирующих реакторов	Кац И.М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
20.	Дорошенко А.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс магистратура гр. 5АМ4Ч	Энергия ветра в крупных энергосистемах	Сарсикеев Е.Ж., ст. преподаватель кафедры ЭПЭ ЭНИН ТПУ
21.	Будников К.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	2 курс бакалавриат, гр. 5Б31	Воздушные линии электропередачи и их компоненты	Макенова Н.А., доцент кафедры ЭСиЭ ТПУ



№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
22.	Литвиненко В.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Производство и передача электроэнергии	Копьев В.Н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
23.	Ярмонов В.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	Турбогенераторы типа Т и ТФ в фондах НТБ ТПУ	Космынина Н. М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
24.	Зубков А.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Особенности молниезащиты подстанции 150 кВ при низкой проводимости грунта	Пичугина М.Т., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
25.	Кудбидинов И.Б.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	Турбогенераторы с жидкостным охлаждением серии ТВМ	Космынина Н. М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
26.	Корогодоев П.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Исследование динамической устойчивости Назаровской ГРЭС	Вайнштейн Р.А., профессор кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
27.	Ковригин Б.Л.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Автоматизация управления распределением энергии при помощи программного обеспечения PowerFactory	Васильев А.С., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
28.	Авазов А.Р.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Serap 40	Копьев В.Н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
29.	Раитин М.Д.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Комплекс защит на основе шкафа ШЭ1111	Юдин С.М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
30.	Мирзаев С.Ф.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Косинусные конденсаторы	доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
31.	Степанченко А.Е.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Управляемые шунтирующие реакторы	Кац И.М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
32.	Гаврилов В.Н.	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Б	Турбогенератор типа ТВФ – обзор системы охлаждения	Космынина Н. М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
33.	Свешников Р.Ю.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Микропроцессорные защиты автотрансформатора АТДЦТН - 200000	Рубан Н.Ю., ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
34.	Щеголев П.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Новые технологии контроля состояния активных частей в мощных трансформаторах	Мытников А.В. доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
35.	Недосеко А.И.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Релейная защита и автоматика трансформаторов	Пономарчук Н.Р., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
36.	Дымбрылов Б.Б.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Анализ применения ограничителей перенапряжения в электросетях 0,38-110 кВ	Пичугина М.Т., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
37.	Большанин В.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Конструкция высоковольтных вводов	Тихонов Д.В., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
38.	Ерохин В.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Высоковольтные вводы. Классификация. Конструкция	Старцева Е.В., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
39.	Киевец А.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Измерение вакуума в вакуумной камере	Лавринович В.А., профессор кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
40.	Петров С.П.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Генераторы импульсных напряжений Аркадьева-Маркса	Старцева Е.В., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
41.	Ефремов И.М.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Исследование способов гашения поля турбогенератора	Космынина Н. М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
42.	Писарев А.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Косинусные конденсаторы и их применение	Тихонов Д.В., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
43.	Горохова В.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Релейная защита и автоматика района линии 220 кВ Томская ТЭЦ-3 – ПС ГПП-220	Уфа Р.А., ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
44.	Алехин Р.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Исследование автоматического регулятора возбуждения сильного действия полупроводникового	Свечкарев С.В., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
45.	Чунаев П.Б.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Современные тепловые реле	Пономарчук Н.Р., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
46.	Пудов А.П.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Диагностика состояния молниезащиты и заземляющих устройств	Коломиец Н.В., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
47.	Мамонтов Д.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	Комплекс защит на основе шкафа ШЭ1111	Юдин С.М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
48.	Жолдубаев Ж.Ж.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Исследование несинусоидальных режимов при работе высоковольтных импульсных генераторов	Филатов Г.П., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
49.	Арстанбеков Б.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Устройство MiCOM	Юдин С.М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
50.	Логинова Е.П.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Анализ электрической части подстанции № 157 ОАО	Космынина Н.М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
51.	Эсенбеков Н.Э.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Автоматизированная система контроля и учета электропотребления	Юшков А.Ю., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
52.	Соломахин К.С.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Исследование установившегося режима блочной ТЭЦ 480 МВт	Коломиец Н.В., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
53.	Лукин М.М.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Гамма устройств защиты и измерения Seram серии 40	Юдин С.М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
54.	Привалов Р.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Реконструкция релейной защиты воздушной линии электропередачи ПС Кемеровская – Беловская ГРЭС Кузбасской энергосистемы	Рубан Н.Ю., ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
55.	Грималюк А.А.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Релейная защита ЛЭП 500 кВ "Сибирская – НВГРЭС"	Уфа Р.А., ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
56.	Чередниченко М.Л.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Исследование самозапуска электродвигателей собственных нужд электростанции	Пономарчук Н.Р., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
57.	Алимжанов Ж.Б.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	Анализ электрических соединений ЭЭС республики Кыргызстан	Космынина Н. М., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

№	ФИО	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, должность
58.	Рыбакова М.В.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Исследование автоматического регулятора возбуждения сильного действия	Свечкарев С.В., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
59.	Шайбаков М.Р.	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Б	Микропроцессорные устройства релейной защиты	Копьев В.Н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ ФИНАЛЬНОГО ТУРА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА РЕФЕРАТОВ  
ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКАМ  
ПО ПРОГРАММЕ МОЛОДЕЖНОЙ СЕКЦИИ РНК СИГРЭ**

№	ФИО полностью	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Номинация	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, ученая степень, должность
1.	Митрофаненко Антон Юрьевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А2А	В5	Разработка устройства резервирования при отказе выключателя для решения задачи обеспечения динамической устойчивости	Абеуов Ренат Болтабаевич, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ

№	ФИО полностью	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Номинация	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, ученая степень, должность
2.	Фирсов Кирилл Евгеньевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	2 курс бакалавриат, гр. 5А33	D1	Методы синтеза ультрадисперсных оксидов меди	Сайгаш Анастасия Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ
3.	Варавин Антон Сергеевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	С4	Анализ постоянной времени затухания апериодической составляющей тока трехфазного короткого замыкания	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
4.	Хорун Анастасия Борисовна	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	С2	Разработка технических мероприятий по увеличению максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом сечении "Красноярская ТЭЦ-1-Камала-2 тяговая" Красноярской ЭС	Бацева Наталья Ленмировна, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
5.	Будько Александр Александрович	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	С6	Внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований	Готман Владимир Иванович, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
6.	Лиясова Ольга Владимировна	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	С2	Разработка технических мероприятий по регулированию напряжения на исследуемом транзите 220 кВ ПС Барнаульская - Интышская	Бацева Наталья Ленмировна, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
7.	Цой Игорь Сергеевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1В	А2	Исследование режимов работы силового автотрансформатора	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

№	ФИО полностью	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Номинация	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, ученая степень, должность
8.	Кондрашов Михаил Анатольевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	В5	Методы измерения емкостного тока однофазного замыкания на землю	Васильев Алексей Сергеевич, к.т.н., ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
9.	Сморыгин Никита Александрович	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Б	А1	Система охлаждения турбогенератора типа ТЗВ	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
10.	Гаврилов Владимир Николаевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Б	А1	Турбогенератор типа ТВФ – обзор системы охлаждения	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
11.	Осмоловская Мария Михайловна	140400 Электроэнергетика и электротехника	2 курс бакалавриат, гр. 5Б33	В	Изолированные кабели: подземные и подводные изолированные кабели системы постоянного и переменного тока	Макенова Наиля Алтынхановна, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ТПУ
12.	Ярмонов Виктор Васильевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	А1	Турбогенераторы типа Т иТФ в фондах НТБ ТПУ	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
13.	Дорошенко Александр Викторович	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс магистратура гр. 5АМ4Ч	С6	Энергия ветра в крупных энергосистемах	Сарсикеев Ермек Жасланович, к.т.н., ст. преподаватель кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ
14.	Кудбидинов Имомидин Бадирдинович	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	А1	Турбогенераторы с жидкостным охлаждением серии ТВМ	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
15.	Слепцов Дмитрий Витальевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	С	Влияние энергетики на окружающую среду: определение и оценка влияния энергосистем на окружающую среду	Готман Владимир Иванович, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ







<b>№</b>	<b>ФИО полностью</b>	<b>Профиль, специальность, направление обучения</b>	<b>Курс, семестр, год обучения, группа</b>	<b>Номинация</b>	<b>Выбранная тема</b>	<b>ФИО научного руководителя, ученая степень, должность</b>
16.	Алимжанов Жавланбек Бахтияржанович	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	С4	Анализ электрических соединений ЭЭС республики Кыргызстан	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
17.	Будников Кирилл Сергеевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	2 курс бакалавриат, гр. 5Б31	В	Воздушные линии электропередачи и их компоненты	Макенова Наиля Алтынхановна, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ТПУ
18.	Ефремов Иван Михайлович	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1А	А1	Исследование способов гашения поля турбогенератора	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

#### 4.6 Итоги конкурса

### ЛАУРЕАТЫ ФИНАЛЬНОГО ТУРА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА РЕФЕРАТОВ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКАМ (МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РНК СИГРЭ)

№	ФИО полностью	Профиль, специальность, направление обучения	Курс, семестр, год обучения, группа	Номинация	Выбранная тема	ФИО научного руководителя, ученая степень, должность	Награда
1	Митрофаненко Антон Юрьевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	4 курс бакалавриат, гр. 5А1Г	В5	Разработка устройства резервирования при отказе выключателя для решения задачи обеспечения динамической устойчивости	Абеуов Ренат Болтабаевич, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ	Диплом 1 место
2	Фирсов Кирилл Евгеньевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	2 курс бакалавриат, гр. 5А33	D1	Методы синтеза ультрадисперсных оксидов меди	Сайгаш Анастасия Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ	Диплом 2 место
3	Варавин Антон Сергеевич	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2А	С4	Анализ постоянной времени затухания апериодической составляющей тока трехфазного короткого замыкания	Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН	Диплом 2 место
4	Хорун Анастасия Борисовна	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	С2	Разработка технических мероприятий по увеличению максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом сечении в контролируемом сечении "Красноярская ТЭЦ-1-Камала-2 тяговая" Красноярской ЭС	Бацева Наталья Ленмировна, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ	Диплом 3 место
5	Будько Александр Александрович	140400 Электроэнергетика и электротехника	3 курс бакалавриат, гр. 5А2Г	С6	Внедрение распределенной генерации, оценка влияния и технических требований	Готман Владимир Иванович, к.т.н., доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ	Диплом 3 место

**4.7 Информация об экспертах конкурса, включающую в себя полное Ф.И.О. эксперта, должность, ученую степень (звание), кафедру, фотографию в разрешении, пригодном для печати**

<p>Полищук Владимир Иосифович, к.т.н., доцент кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета</p>		<p>Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры "Электроэнергетические системы" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	
<p>Лукутин Борис Владимирович, д.т.н., доцент кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий" Энергетического института Томского политехнического университета</p>		<p>Хрущев Юрий Васильевич, д.т.н., профессор кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета</p>	

## **§ 5. Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам**

### **Распространение информации о мероприятии**

### **Распространение печатных объявлений в вузе**

Согласно заданию на досках объявлений кафедр Энергетического института и учебной части было размещено объявление:

**Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ), в рамках реализации программы Молодёжной секции РНК СИГРЭ, проводит в Томском политехническом университете отборочный тур Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров 2014-2015 учебного года по электроэнергетической и электротехнической тематикам**



Для участия в конкурсе необходимо в срок до **21 сентября 2015 года** представить учёному секретарю конкурса (ауд. 162-8, Космыниной Н.М.; e-mail: kosm\_nm@tpu.ru) следующие материалы:

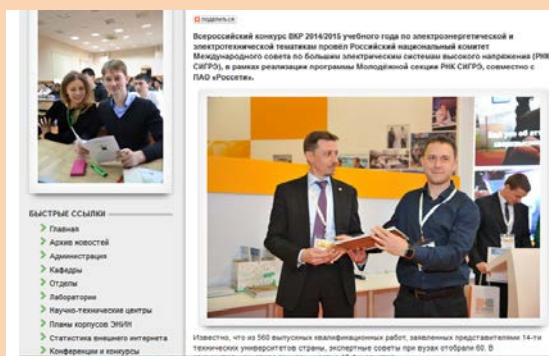
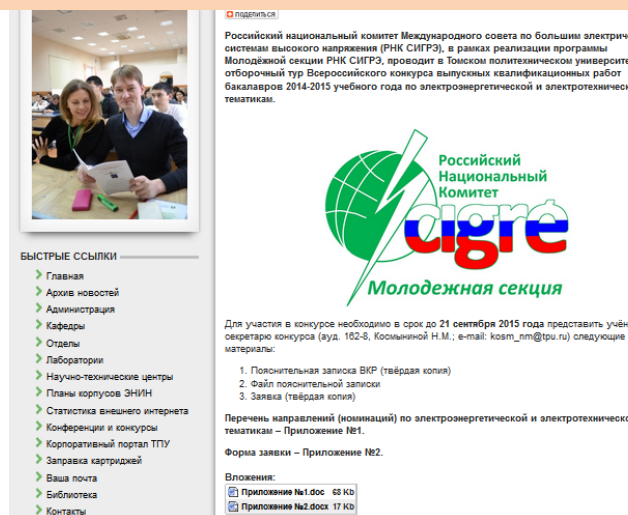
1. Пояснительная записка ВКР (твёрдая копия)
2. Файл пояснительной записки
3. Заявка (твёрдая копия)

**Перечень направлений (номинаций) по электроэнергетической и электротехнической тематикам – Приложение №1 и Форма заявки – Приложение №2 размещены на сайте Энергетического института**  
[http://www.enin.tpu.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1636:m-k-sigre-konkurs-vypusknikh-kvalifikatsionnykh-rabot-bakalavrov&catid=81&Itemid=591](http://www.enin.tpu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=1636:m-k-sigre-konkurs-vypusknikh-kvalifikatsionnykh-rabot-bakalavrov&catid=81&Itemid=591)

## 5.2 Размещение на интернет-сайте вуза объявлений, уведомлений, извещений о проведении мероприятия, а также пресс-релизов, иных информационных сообщений об их результатах

1) На информационном сайте Энергетического института размещено объявление о проведении мероприятия: [см. здесь](#)

2) После официального объявления результатов конкурса на информационном сайте Энергетического института был размещен пресс-релиз по ссылке: [см. здесь](#)



### Полный текст пресс-релиза:

«Студент Энергетического института в финале конкурса выпускных квалификационных работ показал высокий результат Всероссийский конкурс ВКР 2014/2015 учебного года по электроэнергетической и электротехнической тематике» провёл Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) в рамках реализации программы Молодёжной секции РНК СИГРЭ, совместно с ПАО «Россети». Известно, что из 560 выпускных квалификационных работ, заявленных представителями 14-ти технических университетов страны, экспертные советы при вузах отобрали 60. В заключительном этапе приняли участие 18 финалистов. Энергетический институт ТПУ представил Антон Митрофаненко (в настоящее время – магистрант первого года обучения ЭНИН), научный руководитель ВКР – доцент кафедры электрических сетей и электротехники, кандидат технических наук Ренат Абеуов. Антон про-

вёл презентацию своей выпускной квалификационной работы в номинации «Релейная защита».

Итоги этого престижного конкурса подвели 22 октября 2015 года во время работы Международного электроэнергетического форума «Rugrids-Electro. Российские сети. Новые возможности» (ЗАО «Экспоцентр», 20-23 октября 2015 года, Москва).

*Для справки: В числе экспонентов «Rugrids-Electro» 2015 года – такие известные фирмы, как Минский электротехнический завод имени В.И. Козлова, АО «Объединенная энергетическая компания», ООО «Прософт-Системы», Группа компаний «Электроцит-ТМ Самара», ООО «Тольяттинский Трансформатор», ООО «ИЭК холдинг», АBB, General Electric, Siemens, ООО «ПиЭлСи Технолоджи», Экспериментальный завод объемных инженерных сооружений. В качестве партнёров выступили АО «Энергострой-М.Н.», АО «Электротехнические заводы «Энергомера», SAP, Hitachi, SchneiderElectric, АО «ГК «Таврида Электрик», Группа компаний «ТЕКОН», ЗАО «ФПГ ЭНЕРГОКОНТРАКТ» и другие.*

Работу Антона Митрофаненко «Применение ускорения УРОВ для задач обеспечения динамической устойчивости синхронных генераторов» высоко оценили эксперты конкурса, о чём свидетельствует диплом ПАО «Россети» за подписью Генерального директора Публичного акционерного общества «Российские сети» Олега Бударгина.

Заметим, что три первых места по коллегиальному решению членов жюри, проводивших экспертизу ВКР, заслуженно заняли авторы выпускных квалификационных работ, результаты которых уже имеют внедрение на объектах электроэнергетики. У Антона Митрофаненко – 5 место, а значит, есть, куда расти!

Вложения:

 [diplom.pdf](#) 1073 Kb

### 5.3 Сбор заявок и работ участников мероприятия

#### Сводные данные об отобранных для отправки на конкурс работах:

Срок приема заявок: с 9:00 (мск) 05. 09. 2015 г. по 18:00 (мск) 21. 09. 2015 г.

Наименование ВУЗа: Томский политехнический университет

№	Сведения о Потенциальном участнике			Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Группа	Направление	Тема	Научный руководитель, Ф.И.О.
1	Самойлова Мария Алексеевна	13.03.02. Электроэнергетика и электротехника; бакалавриат	5А1Г	С2	Постановка режима электрической сети промышленного предприятия с учетом статических характеристик нагрузки	Бацева Наталья Ленмировна, доцент каф. ЭСиЭ
2	Митрофаненко Антон Юрьевич	13.03.02. Электроэнергетика и электротехника; бакалавриат	5А1Г	С2	Повышение эффективности работы устройств резервирования при отказе выключателя для задачи обеспечения динамической устойчивости	Абеуов Ренат Болтабаевич доцент каф. ЭСиЭ
3	Ефремов Иван Михайлович	13.03.02. Электроэнергетика и электротехника; бакалавриат	5А1А	А1, В5, D1	Исследование гашения поля и релейной защиты генераторов Беловской ГРЭС	Космынина Нина Михайловна доцент каф. ЭЭС
4	Леонова Валерия Константиновна	13.03.02. Электроэнергетика и электротехника; Бакалавриат	5А1Д	С6	Проектирование электрооборудования ферросплавного завода	Климова Галина Николаевна доцент каф. ЭПИ
5	Зубков Алексей Валерьевич	13.03.02. Электроэнергетика и электротехника; бакалавриат	5А1В	А3	Анализ грозозащиты высоковольтной подстанции на напряжении 150 кВ	Пичугина Мария Тимофеевна доцент каф. ЭЭС



#### **5.4 Обеспечение решения технических и информационных вопросов, необходимых для проведения мероприятия**

Обеспечение решения технических и информационных вопросов осуществлялось посредством общения с координатором РНК СИГРЭ в ВУЗе и ученым секретарем РНК СИГРЭ в ВУЗе посредством электронной почты и телефонных переговоров. Вся необходимая информация была размещена на информационном сайте Энергетического института и на досках объявлений, дополнительно рассылалась на электронные адреса студентов и руководителей ВКР. Денежные средства на возможные поездки были заложены заранее и оформлены через научный отдел Энергетического института.

#### **5.5 Сбор анкет победителей мероприятия для вступления в кадровый резерв организаций электроэнергетики**

По результатам конкурса лучшие студенты рекомендованы для зачисления в кадровый резерв ведущих российских компаний электроэнергетики.