

ОТЧЕТ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА КЕЙСОВ

ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКАМ

9 – 13 июня 2014 ГОДА

Координатор молодежной секции  
РНК СИГРЭ в ТПУ



В.И. Полищук

Ученый секретарь мероприятий  
РНК СИГРЭ в ТПУ



Н.М. Космынина

## Содержание

1. Информация о подготовке и проведении мероприятия, выставленная на сайте Энергетического института Томского политехнического университета
2. Список участников конкурса
3. Список научных руководителей студентов
4. Список победителей конкурса
5. Фоторепортаж

# 1. Информация о подготовке и проведении rjyrehcf, выставленная на сайте Энергетического института Томского политехнического университета

[http://www.enin.tpu.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1353:rnk-sigre-konkurs-kejsov&catid=81:studentu&Itemid=591](http://www.enin.tpu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=1353:rnk-sigre-konkurs-kejsov&catid=81:studentu&Itemid=591)



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СИГРЭ

(МОЛОДЁЖНАЯ СЕКЦИЯ)

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «НАДЁЖНАЯ СМЕНА»

Российский национальный комитет СИГРЭ\*, Благотворительный фонд «Надёжная смена» в рамках программы Молодёжной секции проводит в Томском политехническом университете студенческое мероприятие, завершающее 2013/2014 учебный год:

## КОНКУРС КЕЙСОВ\*\* ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКАМ

В программе мероприятия публичные выступления бакалавров и обсуждение по результатам УИРС, командная работа в рамках творческих проектов, разбор конкретных реальных ситуаций в электрической части электростанции (подстанции).

Выступления студентов будут проходить с 9 по 14 июня по расписанию 4-ой конференц-недели согласно линейному графику учебных занятий в ТПУ.

По вопросам участия в конкурсе обращаться к координатору РНК СИГРЭ в ТПУ В.И. Полищуку (ауд. 037-8, 151-8), а также научным руководителям УИРС, творческих проектов:

кафедра ЭЭС (ауд. 162-8) - В.В. Шестакова, Д.В. Тихонов, Г.П. Филатов, А.Ю. Юшков, Н.М. Космынина;

кафедра ЭПП (ауд. 161-8) - Г.Н. Климова, Е.Ж. Сарсикеев;

кафедра ЭСиЭ (ауд. 151-8) - А.Б. Жантлесова;

кафедра ЭПЭО (ауд. 130-8) - А.А. Шилин, Н.М. Балахонов;

кафедра ЭКМ (ауд. 131-8) - Т.В. Усачева, А.П. Леонов.

\* Международный Совет по большим электрическим системам высокого напряжения (Conseil International des Grands Réseaux Électriques) – крупнейшая международная неправительственная и некоммерческая организация в области электроэнергетики.

## 2. Список участников

Всего в конкурсе участвовало 159 студентов.

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

№	ФИО	Группа	Курс
1	Ефремов Иван Михайлович	5А1А	3
2	Лужевский Иван Сергеевич	5А1А	3
3	Степанченко Антон Евгеньевич	5А1А	3
4	Алехин Роман Александрович	5А1Б	3
5	Шайбаков Максим Радикович	5А1Б	3
6	Жумакадыров Жанибек Жумакадырович	5А1Б	3
7	Арстанбеков Бактыяр Алмасович	5А1Б	3
8	Жолбудаев Жумгалбек Жолдубаевич	5А1Б	3
9	Эсенбеков Ноорузбек Эркинович	5А1Б	3
10	Ашимбаев Элеман Асеимович	5А1Б	3
11	Лусс Артем Андреевич	5А1В	3
12	Полевечко Максим Вячеславович	5А1В	3
13	Руденко Николай Юрьевич	5А1В	3
14	Волков Иван Иванович	5А1Г	3
15	Вьонг Хыу Бау	5А1Г	3
16	Лубсанова Антонина Олегвна	5А1Г	3
17	Митрофаненко Антон Юрьевич	5А1Г	3
18	Оринченко Ксения Андреевна	5А1Г	3
19	Чурбакова Татьяна Николаевна	5А1Г	3
20	Шатрова Ксения Николаевна	5А1Д	3
21	Черная Анастасия Александровна	5А1Д	3
22	Никитин Максим Александрович	5А1Д	3

№	ФИО	Группа	Курс
23	Леонова Валерия Константиновна	5А1Д	3
24	Дылыгырова Александра Альбертовна	5А1Д	3
25	Десненко Денис Сергеевич	5А1Д	3
26	Ершов Валим Александрович	5А1Д	3
27	Авазов Артур Рустемович	5А1А	3
28	Алимжанов Жавланбек Бахтияржанович	5А1А	3
29	Горохова Виктория Александровна	5А1А	3
30	Грималюк Андрей Александрович	5А1А	3
31	Ефремов Иван Михайлович	5А1А	3
32	Корогодов Павел Сергеевич	5А1А	3
33	Лужевский Иван Сергеевич	5А1А	3
34	Миньковский Владислав Валерьевич	5А1А	3
35	Мюсова Айдана Евгеньевна	5А1А	3
36	Нартов Иван Алексеевич	5А1А	3
37	Понкратов Федор Владимирович	5А1А	3
38	Привалов Дмитрий Владимирович	5А1А	3
39	Привалов Роман Владимирович	5А1А	3
40	Пушкарев Андрей Игоревич	5А1А	3
41	Раитин Максим Дмитриевич	5А1А	3
42	Свешников Руслан Юрьевич	5А1А	3
43	Степанченко Антон Евгеньевич	5А1А	3
44	Тухфатулин Яков Рафикович	5А1А	3
45	Авдонькин Николай Александрович	5А1Б	3
46	Алехин Роман Александрович	5А1Б	3
47	Анкудинова Екатерина Андреевна	5А1Б	3
48	Арстанбеков Бактыяр Алмасович	5А1Б	3

№	ФИО	Группа	Курс
49	Искакова Ралина Ильмировна	5А1Б	3
50	Логинова Елена Павловна	5А1Б	3
51	Недосеко Анастасия Ивановна	5А1Б	3
52	Панишев Никита Алексеевич	5А1Б	3
53	Пудов Алексей Петрович	5А1Б	3
54	Рыбакова Марина Викторовна	5А1Б	3
55	Соломахин Кирилл Сергеевич	5А1Б	3
56	Чередниченко Максим Леонидович	5А1Б	3
57	Анцупов Ярослав Валерьевич	5А1В	3
58	Большанин Владимир Александрович	5А1В	3
59	Борцов Дмитрий Владимирович	5А1В	3
60	Дымбрылов Бато Баирович	5А1В	3
61	Ерохин Валентин Сергеевич	5А1В	3
62	Зубков Алексей Валерьевич	5А1В	3
63	Калюк Илья Олегович	5А1В	3
64	Киевец Антон Владимирович	5А1В	3
65	Куропаткин Константин Александрович	5А1В	3
66	Кучеряев Александр Валерьевич	5А1В	3
67	Левин Олег Игоревич	5А1В	3
68	Лусс Артём Андреевич	5А1В	3
69	Масалькин Глеб Алексеевич	5А1В	3
70	Мирзаев Самир Фаиг оглы	5А1В	3
71	Мысков Денис Евгеньевич	5А1В	3
72	Петров Сергей Петрович	5А1В	3
73	Писарев Александр Сергеевич	5А1В	3
74	Полевечко Максим Вячеславович	5А1В	3

№	ФИО	Группа	Курс
75	Руденко Николай Юрьевич	5A1B	3
76	Смольников Максим Михайлович	5A1B	3
77	Цой Игорь Сергеевич	5A1B	3
78	Балякин Сергей Анатольевич	5A21	2
79	Борщев Евгений Сергеевич	5A21	2
80	Дондубон Евгения Валерьевна	5A21	2
81	Мегежекская Анна Алексеевна	5A21	2
82	Морозова Вероника Александровна	5A21	2
83	Сморыгин Никита Александрович	5A21	2
84	Соловьев Артем Борисович	5A21	2
85	Белбородов Кирилл Юрьевич	5A22	2
86	Гулага Виктор Алексеевич	5A22	2
87	Коробков Станислав Дмитриевич	5A22	2
88	Терентьев Илья Эдуардович	5A22	2
89	Варавин Антон Сергеевич	5A23	2
90	Сухаревский Павел Владимирович	5A23	2
91	Голянская Евгения Олеговна	5A23	2
92	Клименко Владимир Александрович	5A23	2
93	Кискина Ольга Вячеславовна	5A24	2
94	Колчина Ольга Анатольевна	5A24	2
95	Никитина Дарья Михайловна	5A24	2
96	Сучков Игорь Константинович	5A24	2
97	Алтухова Юлия Владимировна	5A24	2
98	Санников Александр Викторович	5A24	2
99	Замулин Андрей Андреевич	5A24	2
100	Шувалов Алексей Юрьевич	5A25	2

№	ФИО	Группа	Курс
101	Шабалина Юлия Владимировна	5А25	2
102	Половинкина Юлия Николаевна	5А25	2
103	Григорьев Артем Сергеевич	5А25	2
104	Тукиш Герман Витальевич	5А25	2
105	Федорович Сергей Николаевич	5А25	2
106	Олтакмет Нурманганбет	5А25	2
107	Иванов Михаил Евгеньевич	5Г23	2
108	Чагдурова Екатерина Байровна	5Г23	2
109	Белюга Дмитрий Васильевич	5Г23	2
110	Хаскова Екатерина Сергеевна	5Г24	2
111	Горбунова Светлана Владимировна	5Г24	2
112	Санина Александра Игоревна	5Г24	2
113	Мяхор Дмитрий Александрович	5Г25	2
114	Онтипова Анна Дмитриевна	5Г25	2
115	Сафьянникова Виктория Игоревна	5Г25	2
116	Спица Мария Владимировна	5Г25	2
117	Василенко Александр Сергеевич	5Г31	1
118	Гончарова Светлана Александровна	5Г31	1
119	Жакыпов Бекжан Бектурсунович	5Г31	1
120	Кривчик Андрей Николаевич	5Г31	1
121	Митюхина Екатерина Евгеньевна	5Г31	1
122	Сидоренко Дмитрий Олегович	5Г31	1
123	Вайтович Виктория Андреевна	5Г32	1
124	Гончаренко Александр Максимович	5Г32	1
125	Олимов Бежан Зайниддинович	5Г32	1
126	Ролдугин Михаил Александрович	5Г32	1

№	ФИО	Группа	Курс
127	Сербина Анастасия Юрьевна	5Г32	1
128	Сурвиллов Леонид Олегович	5Г32	1
129	Кожухарь Дарья Валерьевна	5Г33	1
130	Краснятова Дарья Дмитриевна	5Г33	1
131	Табакаев Игорь Константинович	5Г33	1
132	Танасаков Алексей Васильевич	5Г33	1
133	Фатеев Денис Сергеевич	5Г33	1
134	Шубин Вячеслав Игоревич	5Г33	1
135	Юнин Андрей Сергеевич	5Г33	1
136	Янушевич Даниил Игоревич	5Г33	1
137	Янушевич Кирилл Игоревич	5Г33	1
138	Алаханов Абай -	5Г34	1
139	Андреев Евгений Андреевич	5Г34	1
140	Андрюхова Алина Владимировна	5Г34	1
141	Бекетов Сергей Николаевич	5Г34	1
142	Кулешов Алексей Юрьевич	5Г34	1
143	Куркина Дарья Андреевна	5Г34	1
144	Логвина Клавдия Александровна	5Г34	1
145	Павлова Алена Владимировна	5Г34	1
146	Потемкин Елисей Евгеньевич	5Г34	1
147	Робенков Виктор Павлович	5Г34	1
148	Рысбеков Темирлан Асетович	5Г34	1
149	Скобелев Егор Игоревич	5Г34	1
150	Уханов Александр Александрович	5Г34	1
151	Филюков Андрей Валерьевич	5Г34	1
152	Чичманов Константин Николаевич	5Г34	1

№	ФИО	Группа	Курс
153	Лачин Илья Александрович	5Г35	1
154	Черкашин Данил Михайлович	5Г35	1
155	Бродт Артур Владимирович	5Г35	1
156	Герб Антон Викторович	5А31	1
157	Кабалин Дмитрий Андреевич	5А31	1
158	Мясина Мария Александровна	5А31	1
159	Старцев Никита Андреевич	5А35	1

### 3. Список научных руководителей

№	ФИО	Должность
1.	Елгина Галина Александровна	ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
2.	Жантлесова Асемгуль Бейсембаевна	ст. преподаватель кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
3.	Киселев Александр Викторович	ассистент кафедры ЭКМ ЭНИН ТПУ
4.	Климова Галина Николаевна	доцент кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ
5.	Космынина Нина Михайловна	доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
6.	Кулешова Елена Олеговна	доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
7.	Лавринович Иван Валериевич	ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
8.	Пак Александр Яковлевич	ассистент кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ
9.	Пономарчук Надежда Рафиковна	ст. преподаватель кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
10.	Тихонов Дмитрий Владимирович	доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
11.	Уфа Руслан Александрович	ассистент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
12.	Филатов Геннадий Петрович	доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
13.	Шестакова Вера Васильевна	доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
14.	Юшков Анатолий Юрьевич	доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ

#### 4. Список победителей

	<b>ФИО</b>	<b>Группа</b>	<b>Место</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
1.	Терентьев Илья Эдуардович	5A22	1	Силовое оборудование систем Высоковольтной передачи энергии постоянным током (ВППТ)	Уфа Руслан Александрович
2.	Волков Иван Иванович	5A1Г	2	Деловая игра "Электрическая часть электростанций: эксплуатация электрооборудования"	Космынина Нина Михайловна Елгина Галина Александровна
3.	Дондубон Евгения Валерьевна Мегежекская Анна Алексеевна Морозова Вероника Александровна	5A21	2	Оценка энергетических потребностей человека (на примере общежития ТПУ ЭНИН)	Климова Галина Николаевна
4.	Дылгырова Александра Альбертовна	5A1Б	2	Деловая игра "Электрическая часть электростанций: эксплуатация электрооборудования"	Космынина Нина Михайловна Пономарчук Надежда Рафиковна
5.	Ефремов Иван Михайлович	5A1A	3	Исследование способов гашение поля генератора	Космынина Нина Михайловна
6.	Жаркая Регина Викторовна	5Г32	2	Электромобиль: аккумулятор	Киселев Александр Викторович
7.	Степанченко Антон Евгеньевич	5A1A	2	Электрический взрыв проводника, как способ получения нанопорошков сплавов металлов	Тихонов Дмитрий Владимирович
8.	Цой Игорь Сергеевич	5A1B	2	Исследование режимов работы автотрансформатора	Космынина Нина Михайловна

## 5. Фоторепортаж

