

**Извещение о проведении конкурса рефератов  
по электроэнергетической и электротехнической тематикам  
Молодежной секции РНК СИГРЭ**

1. Организатор конкурса – Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения», далее – РНК СИГРЭ (109074, г. Москва, Китайгородский проезд, дом 7, стр.3, [www.cigre.ru](http://www.cigre.ru)) настоящим приглашает студентов российских технических ВУЗов к участию в конкурсе рефератов по электроэнергетической тематике (далее – Конкурс).

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

2. Участниками Конкурса могут быть студенты, обучающиеся на дневных отделениях по программам подготовки бакалавров / специалистов (инженеров) / магистров по электроэнергетическим и электротехническим профилям / специальностям / направлениям в следующих российских технических ВУЗах:

№	Наименование вуза
1	ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)

3. Для участия в Конкурсе необходимо самостоятельно выбрать тему реферата, исходя из нижеприведенного перечня тем, согласовать ее с Научным руководителем и подать заявку по форме, установленной Положением о Конкурсе, Координатору Молодежной секции РНК СИГРЭ в ВУЗе в течение срока, установленного для приема заявок на участие в Конкурсе.

№	Наименование темы
1	Передовые мировые решения в области внедрения в электроэнергетике технологий постоянного тока ультравысокого напряжения.
2	Передовые мировые решения в области внедрения в электроэнергетике технологий сверхпроводниковых элементов.
3	Использование электрического торможения как средства повышения динамической устойчивости энергосистем.
4	Внедрение механизма оплаты за реактивную мощность для потребителей розничного рынка электроэнергии как мера повышения качества электроэнергии. Мировой опыт.
5	Анализ практической и научной эффективности молодежных мероприятий в области энергетики.

4. Претендовать на победу могут Участники Конкурса, выполнившие работу по самостоятельному изучению, обзору и анализу определенного вопроса (проблемы) по электроэнергетической и электротехнической тема-

тикам с подготовкой и представлением реферата, и показавшие наилучшие результаты:

- знания в сфере техники и технологий, применяемых (внедряемых, разрабатываемых) в электроэнергетике;
- умения собирать, обрабатывать, систематизировать необходимую информацию по заданной тематике из разных источников (в том числе зарубежных);
- навыки проведения самостоятельного научного исследования, в том числе анализа изученного материала и построения выводов;
- навыки оформления и представления результатов проведенной работы в виде реферата согласно установленным требованиям.

5. Итоги Конкурса подводятся по темам отдельно по каждому из ВУЗов. Участники Конкурса, подготовившие лучшие рефераты по каждой из тем, награждаются дипломами и денежными премиями в размере 10 тыс. рублей. Кроме того, рефераты Победителей Конкурса публикуются на официальном сайте РНК СИГРЭ.

6. Сведения о конкурсе и его итогах размещаются в разделе «Молодежная секция» на официальном сайте РНК СИГРЭ [www.cigre.ru](http://www.cigre.ru).

Контактные данные Координаторов Молодежной секции РНК СИГРЭ в ВУЗах:

№	Наименование вуза	Координатор Молодежной секции РНК СИГРЭ (Ф.И.О., тел., факс, e-mail)
1	Южно-Уральский государственный университет	Валеев Рустам Галимянович с.т. +7 (912) 322-45-75 e-mail: <a href="mailto:valeevrustam@mail.ru">valeevrustam@mail.ru</a>

7. Конкурс проводится в следующие сроки:

№	Этап	Срок проведения	
		Начало	Окончание
1	Выбор Потенциальными участниками тем рефератов и согласование выбранных тем с Научными руководителями	С момента публикации настоящего Извещения	20 октября 2015 г.
2	Прием заявок на участие в Конкурсе	С момента публикации настоящего Извещения	25 октября 2015 г.
3	Подготовка рефератов Участниками Конкурса. Согласование подготовленных рефератов с Научными руководителями	20 октября 2015 г.	20 ноября 2015 г.
4	Прием готовых рефератов	с 9:00 мск 21 ноября 2015 г.	по 18:00 мск 21 ноября 2015 г.
5	Рецензирование готовых рефератов	22 ноября 2015 г.	29 ноября 2015 г.
6	Оценка и сопоставление Оргкомитетом	30 ноября 2015 г.	08 декабря 2015 г.*

	готовых рефератов, подведение итогов Конкурса и определение Победителей по номинациям		
7	Публикация решения об итогах Конкурса	До 18:00 мск 10 декабря 2015 г.*	
8	Награждение победителей	Время и место вручения дипломов определяются протоколом Оргкомитета об итогах Конкурса. Сроки и порядок вручения денежных премий определяются Положением о Конкурсе	
*	- срок может быть продлен по решению Оргкомитета на время, необходимое для проведения оценки и сопоставления рефератов, но не более 15 календарных дней		

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

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

Руководитель Оргкомитета  
Молодежной секции РНК СИГРЭ



А.В. Гофман

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