



**Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет
Международного Совета по большим электрическим системам
высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)**

Молодежная секция РНК СИГРЭ

**Руководитель
Оргкомитета:**

Гофман

Андрей Владимирович

(499) 788-19-79

gofman-av@so-ups.ru



1. Актуальность, цели и задачи создания Молодежной секции РНК СИГРЭ
2. Мероприятия и участники Программы
3. Оргкомитет Молодежной секции РНК СИГРЭ
4. Спонсоры и поддержка Программы
5. Особенности индивидуального членства участников Программы в РНК СИГРЭ
6. Информационное обеспечение
7. О коммерциализации результатов
8. Первоочередные организационные действия





Воспитание, подготовка нового поколения российских электроэнергетиков –

- актуальная задача инвестирования в человеческий капитал. Для ее решения требуются совместные усилия ВУЗов, отраслевых НИИ, ведущих компаний отрасли, ФОИВ, общественных организаций, самих молодых людей, выбравших профессиональный путь в электроэнергетику

Молодежная секция РНК СИГРЭ как специализированная программа (1 из 2)

Молодежная секция РНК СИГРЭ – это **специализированная программа** для учащихся российских технических ВУЗов по электроэнергетическим специальностям, а также для молодых ученых и специалистов, организованная РНК СИГРЭ, предусматривающая проведение во взаимодействии с ВУЗами мероприятий **в целях:**

- воспитания, подготовки нового поколения российских электроэнергетиков, обладающих международной конкурентоспособностью, способных осуществить технологический инновационный прорыв в российской электроэнергетике;
- создания стимулов для бизнеса, будущих работодателей к инвестициям в человеческий капитал, к формированию кадрового резерва за счет выпускников российских технических ВУЗов, к участию в развитии талантов, профессионального мастерства, творческого и инновационного потенциала современной молодежи



В рамках Программы объединяются усилия электроэнергетических организаций, ВУЗов, отраслевых НИИ, студенческой молодежи, молодых ученых и специалистов, общественных организаций, государства



- **Программа ориентирована на приоритеты государственной молодежной политики**
- **Программа создает (обеспечивает) благоприятные условия для достижения целей, указанных в пункте 4.1.2 Устава РНК СИГРЭ**

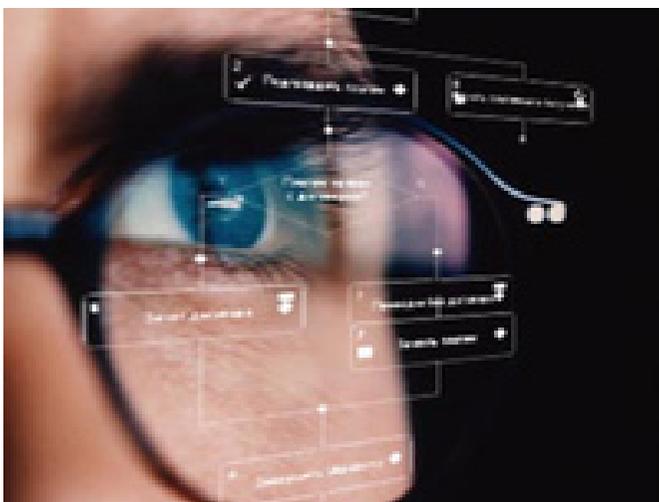


**Целевой продукт
общих усилий –
качественно новое
поколение молодых
российских
специалистов,
амбициозных,
способных
осуществить
технологический
инновационный
прорыв в российской
электроэнергетике**

**Международная
конкурентоспособность
= ЭТО программа ВУЗа + ...**

- знакомство с передовыми достижениями и лучшими образцами зарубежной науки и техники;
- осведомленность о зарубежных научно-технических исследованиях и их результатах
- свободное знание иностранных языков и технической терминологии
- творческий потенциал
- управленческие навыки
- знание системы управления российской электроэнергетикой
- знание истории становления и развития отечественной электроэнергетики
- понимание специфики ЕЭС России, отличий от энергосистем зарубежных стран
- мотивация к работе в российской электроэнергетике

1. Привлечение российской студенческой молодежи к членству в СИГРЭ через РНК СИГРЭ
2. Поддержание и развитие компетенций электроэнергетических кафедр российских технических ВУЗов в сфере знаний о зарубежных научно-технических исследованиях и их результатах, повышение на этой основе конкурентоспособности российских технических ВУЗов среди ведущих мировых научно-образовательных центров
3. Развитие и стимулирование интереса аспирантов, соискателей, молодых ученых и специалистов к тематике научно-технических исследований СИГРЭ



4. Выявление, продвижение, поддержка образовательной активности молодежи и ее достижений в научно-техническом развитии и творчестве, дающие возможность молодым людям проявить себя, реализовать свой инновационный потенциал и получить заслуженное признание в России



Конкурсы,
Олимпиады,
Викторины
Конференции
Выставки
Гранты
Именные
стипендии
Иные
мероприятия

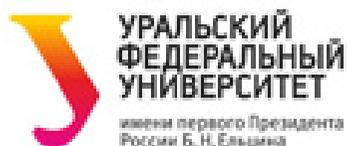
- 2012-2013 уч.год: участвуют 8 российских технических ВУЗов
- 2013-2014 уч.год: участвуют до 15 российских технических ВУЗов
- 2014-2015 уч.год и далее: участвуют до 52 ВУЗов на территории Российской Федерации



Самарский Государственный Технический Университет

Электротехнический факультет – В.П. Степанов

Кафедра электрических станций – А.С. Ведерников



Уральский Федеральный Университет им. Б.Н. Ельцина

Уральский энергетический институт (УралЭНИИ) – Ю.М. Бродов

Каф. автоматизированных электрических систем – А.В. Паздерин



**Южно-Российский Государственный Технический
Университет**

Энергетический институт – В.И. Нагай

**Кафедра электроснабжение промышленных предприятий и
городов – И.И. Надтока**



**Национальный Исследовательский Томский
Политехнический Университет**

Энергетический институт – Ю.С. Боровиков

Кафедра электр. сетей и электротехники – В.И. Полищук





**Ивановский Государственный Энергетический Университет
имени В.И. Ленина**

Электроэнергетический факультет (ЭЭФ) – А.Ф. Сорокин

**Кафедра электрических станций, подстанций и диагностики
электрооборудования – В.А. Савельев**



**Национальный Исследовательский Университет
Московский энергетический институт**

Институт электроэнергетики – О.Н. Кузнецов

Кафедра электроэнергетических систем – Ю.В. Шаров



Казанский Государственный Технический Университет

Институт электроэнергетики и электроники – В.К. Козлов

Кафедра электроэнергетические системы и сети – В.К. Козлов



**Санкт-Петербургский Государственный Политехнический
Университет**

Электромеханический факультет – В.В. Титков

Кафедра электроэнергетические системы и сети – Е.Н. Попков



Мероприятия Программы на 2012-2013 учебный год (1 из 2)

№	Мероприятия Программы	Срок проведения	Место проведения
Конкурсы, олимпиады, викторины			
1	Конкурс выпускных квалификационных работ по электроэнергетической тематике	Октябрь 2012	УрФУ, СамГТУ, НИ ТПУ, ЮРГТУ, НГТУ, МЭИ, КГЭУ, СПбГПУ
2	Конкурс рефератов по электроэнергетической тематике	Ноябрь 2012	
3	Конкурс переводчиков научно-технической литературы (английский язык)	Декабрь 2012	
4	Викторина «Знаешь ли ты историю российской электроэнергетики?»	Январь 2013	
5	Конкурс на лучшую за 2012 год публикацию по тематике СИГРЭ в материалах ежегодных внутривузовских конференций	Февраль 2013	
6	Электроэнергетическая олимпиада по тематике СИГРЭ	Апрель 2013	
Поддержка молодежных программ и мероприятий			
7	Стенд Молодежной секции РНК СИГРЭ на Всероссийском молодежном образовательном форуме «Селигер-2013»	Июль 2013	оз. Селигер
8	Конкурс научных и творческих студенческих (магистерских) проектов «Электроэнергетика завтрашня начинается сегодня»	Апрель 2013	Сколково
9	Иное взаимодействие с молодежными программами и	В течение	По отдельному

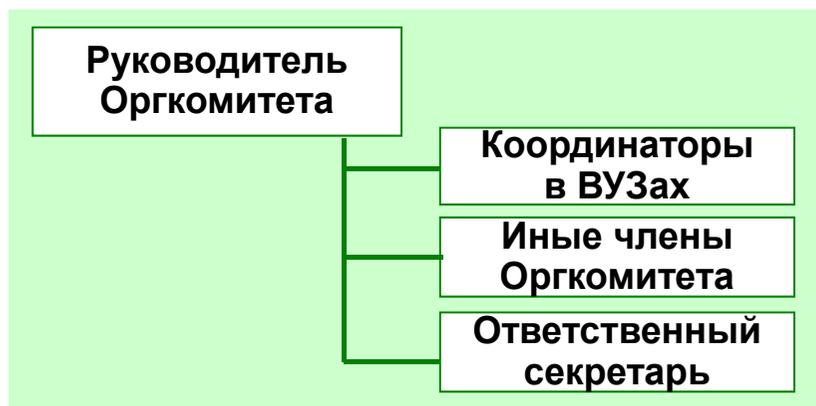
Мероприятия Программы на 2012-2013 учебный год (2 из 2)

№	Мероприятия Программы	Срок проведения	Место проведения
Именные стипендии. Гранты молодым ученым			
10	Именные стипендии	Январь 2013	УрФУ, СамГТУ
11	Гранты на исследования по инновационной тематике ОАО «СО ЕЭС» и ОАО «ФСК ЕЭС»	Февраль 2013	Оргкомитет
Молодежные конференции, выставки			
12	Международная молодежная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи» (поддержка)	Октябрь 2012	УрФУ
13	Ежегодная отчетная конференция Молодежной секции РНК СИГРЭ	Июль 2013	Сколково
14	Выставка «Первый год работы Молодежной секции РНК СИГРЭ»		
Издательская программа. Информационная поддержка			
15	Выпуск альманаха о деятельности Молодежной секции РНК СИГРЭ	Июль 2013	Оргкомитет
16	Публикация лучших работ и сведений об их авторах на официальной странице Молодежной секции РНК СИГРЭ в Интернете	В течение года	Оргкомитет
17	Выпуск и распространение видеороликов и иных рекламных материалов о деятельности Молодежной секции РНК СИГРЭ	В течение года	УрФУ, СамГТУ, НИ ТПУ, ЮРГТУ

Задачи

1. Организация / обеспечение подготовки и проведения мероприятий Программы
2. Обеспечение процедур оформления приема новых членов в РНК СИГРЭ
3. Распространение информации о СИГРЭ, РНК СИГРЭ, популяризация их деятельности
4. Привлечение спонсорской и иной поддержки программы и проводимых мероприятий
5. Содействие победителям и активным участникам мероприятий Программы в дальнейшем трудоустройстве в организациях российской электроэнергетики

Структура

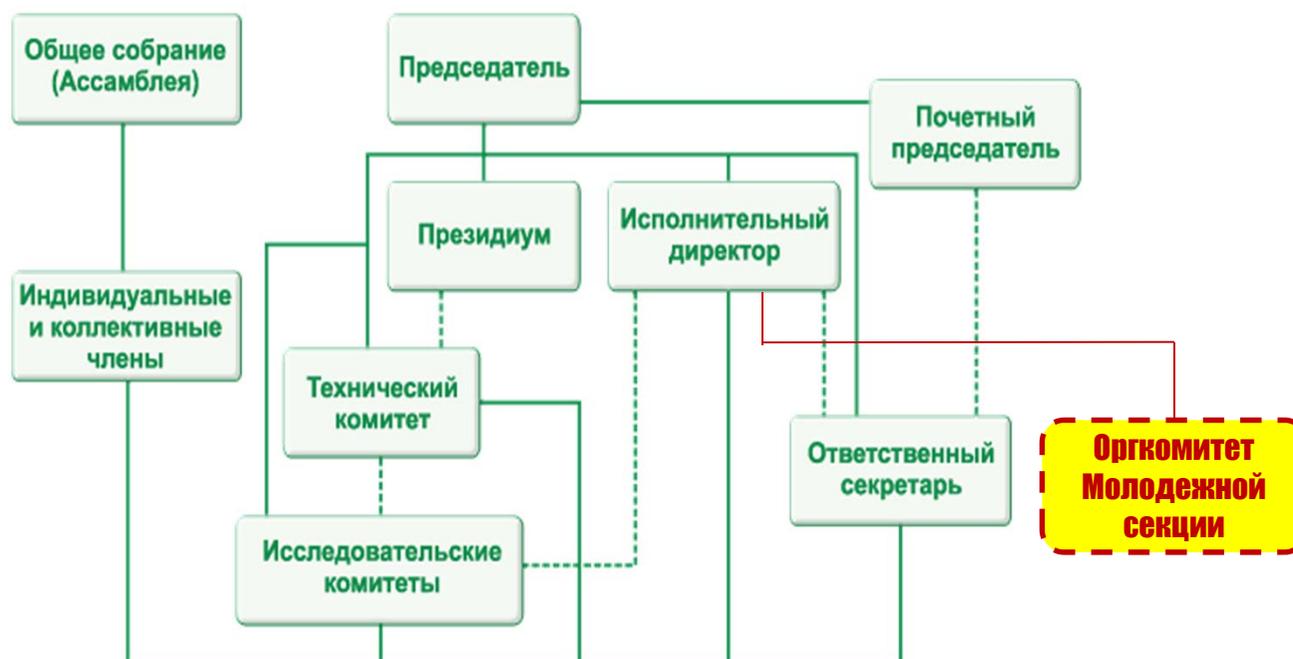


- Руководитель и члены Оргкомитета назначаются Исполнительным директором
- Количественный состав определяется по решению Исполнительного директора
- Должности Руководителя и Ответственного секретаря предусматриваются штатным расписанием исполнительного аппарата РНК СИГРЭ. Остальные члены Оргкомитета привлекаются по договорам возмездного оказания услуг, если должности не предусмотрены штатным расписанием



Функции, права, порядок работы и иные вопросы деятельности Оргкомитета определяются Положением об Оргкомитете, утверждаемым Президиумом РНК СИГРЭ

Создание Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ не требует изменений в структуре РНК СИГРЭ. Иерархия органов управления РНК СИГРЭ и их полномочия сохраняются



Оргкомитет создается как структурное подразделение исполнительного аппарата РНК СИГРЭ и подчиняется непосредственно Исполнительному директору



По функциям, выполняемым Оргкомитетом как структурным подразделением исполнительного аппарата Партнерства, решения принимаются Руководителем Оргкомитета (должностным лицом РНК СИГРЭ в пределах своих полномочий).

По функциям, выполняемым Оргкомитетом как коллегиальным рабочим органом, организующим подготовку и проведение мероприятий Программы, решения принимаются на заседаниях Оргкомитета путем голосования

Спонсоры Программы

Приглашаются крупные электроэнергетические организации, в том числе с участием государства, заинтересованные в подготовке качественно нового поколения молодых специалистов и кадрового резерва.

Для успеха Программы усилия должны быть направлены на обеспечение спонсорского участия ведущих электроэнергетических компаний с государственным участием

Поддержка Программы

Для успеха Программы усилия должны быть направлены на получение поддержки со стороны широкого круга лиц, занимающихся вопросами работы с молодежью, в том числе:

- федеральных органов исполнительной власти
- организаций, развивающих стратегические инициативы
- организаций государственно-частного партнерства
- российских технических ВУЗов
- молодежных и общественных фондов, движений, объединений



Источником финансирования деятельности Молодежной секции РНК СИГРЭ являются средства РНК СИГРЭ, формируемые за счет

- ✓ целевых добровольных взносов спонсоров;
- ✓ доходов от проведения исследований, выставок, лекций, иной деятельности РНК СИГРЭ;
- ✓ иных источников согласно п.15.4 Устава РНК СИГРЭ

№	Категория участников	Срок членства	Статус	Доп. возможности
Льготное членство (оплата членских взносов за счет средств РНК СИГРЭ по Программе)				
1	Студенческая молодежь - учащиеся ВУЗов (бакалавриат, специалитет, магистратура) до 35 лет	Временное – на время обучения в ВУЗе	«Индивидуальные члены II» или «Молодые Члены» («Individual members II» или «Young members»)	Участие в мероприятиях Программы, получение наградений за победу
2	Аспиранты, соискатели, молодые ученые и специалисты до 35 лет*	Временное - на 2 года	Молодые Инженеры (Young engineers)**	-
Основное членство (оплата членских взносов за свой счет)				
3	Заведующие кафедр и преподаватели ВУЗов	Постоянное (бессрочно)	Индивидуальные члены I (Individual members I)	Заключение контракта на возмездное оказание услуг по проведению мероприятий Программы
4	Эксперты, специалисты российских электроэнергетических организаций	Постоянное (бессрочно)	Индивидуальные члены I (Individual members I)	Заключение контракта на возмездное оказание услуг по проведению мероприятий Программы
5	Аспиранты, соискатели, молодые ученые и специалисты св. 35 лет (либо до 35 лет, после 2 лет членства на льготных условиях)	Постоянное (бессрочно)	Индивидуальные члены I (Individual members I)	Гранты на исследования по тематике СИГРЭ

* при условии выполнения диссертационных и иных исследований (работ) по тематике СИГРЭ

** соответствует статусу Индивидуальные члены II (Individual members II) или Молодые Члены (Young members) согласно ст.4 Регламента СИГРЭ (Rules of Procedure, 2006)

ФОРМЫ

- информационные объявления
- видеоролики
- публицистические статьи и очерки
- презентации
- фото- и видеорепортажи о мероприятиях
- база данных о победителях, участниках Программы и их работах
- база данных результатов работ и исследований
- группы в социальных сетях, блоги, мини-блоги

СМИ

- официальный сайт РНК СИГРЭ
- Официальные сайты ВУЗов – участников Программы + возможности их медиацентров
- официальные сайты ведущих электроэнергетических компаний с государственным участием, профильных ФОИВ
- ТВ-каналы федерального значения
- FM-радио молодежные каналы
- периодические печатные издания



Информация о Программе раскрывается на принципах

- **открытости**
- **публичности**
- **оперативности**
- **непрерывности (на постоянной основе)**



Информационное обеспечение (сопровождение) является обязательным условием, неотъемлемым атрибутом организации деятельности Молодежной секции РНК СИГРЭ и имеет целью создание благоприятных внешних условий для реализации Программы

- РНК СИГРЭ не рассматривает перспективы извлечения прибыли от оказания услуг, создания и реализации объектов интеллектуальной собственности в связи с деятельностью Молодежной секции РНК СИГРЭ
- Все права на объекты интеллектуальной собственности, создаваемые в ходе проводимых мероприятий, принадлежат их авторам и иным законным правообладателям
- Информация о потенциальной коммерческой привлекательности результатов Программы, возможных эффектах от их использования предоставляется на регулярной основе спонсорам – организациям электроэнергетики



**Коммерциализация
результатов
Программы не
предусматривается**

Заседание Президиума РНК СИГРЭ от 07.06.2012

1. Принято Программное положение о создании Молодежной секции РНК СИГРЭ.
2. Утверждено Положение о членстве участников Программы в РНК СИГРЭ
3. Утвержден План мероприятий Программы на 2012-2013 учебный год
4. Утверждено Положение об Оргкомитете

Председатель, Исполнительный директор (июнь – июль 2012)

1. Сформирован Оргкомитет.
2. Определены источники финансирования Программы, Смета затрат по Программе на 2012 – 2013 учебный год
3. Утверждена форма типового соглашения о сотрудничестве с ВУЗами по Программе
4. Утверждена форма типового контракта с преподавателем ВУЗа на оказание услуг по организации и проведению мероприятий Программы

Оргкомитет (август – сентябрь 2012)

1. Принят План работы Оргкомитета на 2012-2013 учебный год
2. Обеспечено заключение соглашений с ВУЗами о сотрудничестве по Программе
3. Разработаны и утверждены положения о мероприятиях по Программе на 2012-2013 учебный год
4. Проведен отбор преподавателей ВУЗов для проведения мероприятий в 2012-2013 учебном году, обеспечена их методическая подготовка
5. Разработаны информационно-рекламные материалы о Программе (видеоролик, презентации, др.)
6. На официальном сайте РНК СИГРЭ создана страница, посвященная Молодежной секции.



Спасибо за внимание!

