

Об итогах работы Молодежной секции РНК СИГРЭ в 2017 году



КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Организация молодежных мероприятий при поддержке вузов-партнеров РНК СИГРЭ



Взаимодействие с Подкомитетами РНК СИГРЭ



Международная деятельность МС

19	мероприятий проведено в рамках МС	≈ 3800	студентов и молодых специалистов
67	вузов-участников	> 300	экспертов из профильных вузов и энергокомпаний
134	новых члена МС РНК СИГРЭ принято в 2017 году (всего – 314 членов)		
	Заключено 5 новых соглашений о сотрудничестве с вузами (всего – 19 соглашений):		

Магнитогорский государственный технический университет, Северо-Восточный федеральный университет, Северо-Кавказский горно-металлургический институт, Чувашский государственный университет, Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском

- 10** олимпиады, викторины, чемпионаты, конкурсы по электроэнергетическим и электротехническим тематикам
- 5** круглые столы и молодежные форумы

- 4** молодежные научно-технические конференции и лекции ведущих экспертов отрасли



Круглый стол «Новые специальности в электроэнергетике в эпоху цифровой экономики» в рамках Московского международного салона образования ММСО-2017 при участии представителей Минэнерго, Минобрнауки, Минтруда и ведущих компаний отрасли



Всероссийский Конкурс выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров по электроэнергетической и электротехнической тематикам. Финал Конкурса в рамках Молодежного дня Российской энергетической недели РЭН-2017



VIII Международная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи – 2017»



V юбилейный Международный инженерный чемпионат по решению топливно-энергетических кейсов «Case-In». Лига по электроэнергетике

Взаимодействие с Подкомитетами РНК СИГРЭ



Внедрена инициатива по проведению тематических лекций Подкомитетов для студентов вузов-партнеров РНК СИГРЭ



Эксперты Подкомитетов РНК СИГРЭ принимают участие в мероприятиях МС в качестве членов жюри, рецензентов, спикеров и лекторов

Международная деятельность МС



Представители МС выступили с очными и стендовыми докладами в рамках Международного Коллоквиума D2, а также встретились с Генеральным секретарем СИГРЭ Филиппом Адамом и обсудили актуальные вопросы взаимодействия комитета и молодых ученых



Международная молодежная делегация СИГРЭ из Австралии, Англии, Франции, Малайзии и России приняла участие в программе Всемирного фестиваля молодежи и студентов ВФМС – 2017 в Сочи



Развитие и поддержание международной молодежной активности:

- подготовка докладов Молодежной секции РНК СИГРЭ к выступлению на 47 Сессии СИГРЭ в Париже, 26 - 31 августа 2018; совместно с молодежным объединением NGN UK организация работы молодежного стенда на технической выставке 47 Сессии СИГРЭ
- расширение международных связей МС посредством проведения мероприятий международного уровня и приглашения к участию молодежи стран-участниц СИГРЭ

Курс на создание механизмов поддержки молодых талантов:

- реализация утвержденного плана мероприятий МС на 2018 год
- расширение сотрудничества с университетами, молодыми учеными, подключение новых вузов-партнеров: СевГУ, СФУ, СурГУ
- включение молодых талантливых ученых в деятельность Подкомитетов РНК СИГРЭ, организация совместных мероприятий МС с Подкомитетами

Выражаем благодарность коллегам и постоянным партнерам:



Системному оператору Единой энергетической системы



Подкомитетам РНК СИГРЭ и вузам-партнерам



Фонду образовательных проектов «Надёжная смена»

Благодарю за внимание!

Приложение. План мероприятий МС РНК СИГРЭ совместно с АО «СО ЕЭС» на 2018 год

№ п/п	Мероприятие	Срок проведения	Вузы участники МС РНК СИГРЭ	Организаторы
1	Международный Инженерный чемпионат «CASE-IN»®	Февраль–май	СамГТУ, ТПУ, УрФУ, КГЭУ, СКФУ, ЮРГПУ, ИГЭУ, ИрНИТУ, НГТУ, СВФУ, ЮУрГУ, НИУ «МЭИ», МГТУ, СФУ, СПбПУ, ДВФУ, СКГМИ, ОмГТУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
2	Всероссийская студенческая олимпиада по релейной защите и автоматизации электроэнергетических систем (бакалавриат, магистратура)	Март	На базе СамГТУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
3	Международная научно-техническая конференция «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»	Март	на базе НИУ «МЭИ»	ПАО «ФСК ЕЭС»
4	Всероссийский (третий) этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования «Электроэнергетика и электротехника»	Март	На базе КГЭУ	ПАО «ФСК ЕЭС»
5	Открытые лекции подкомитетов РНК СИГРЭ для студентов	В течение учебного года	СамГТУ, ТПУ, УрФУ, КГЭУ, СКФУ, ЮРГПУ, ИГЭУ, ИрНИТУ, НГТУ, СВФУ, ЮУрГУ, НИУ «МЭИ», МГТУ, СФУ, СПбПУ, ДВФУ, СКГМИ, ОмГТУ, ЧГУ, СевГУ, СурГУ	ПАО «ФСК ЕЭС»
6	Викторина «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?»	Апрель-сентябрь	СамГТУ, ТПУ, УрФУ, КГЭУ, СКФУ, ЮРГПУ, ИГЭУ, ИрНИТУ, НГТУ, СВФУ, ЮУрГУ, НИУ «МЭИ», МГТУ, СФУ, СПбПУ, ДВФУ, СКГМИ, ОмГТУ, ЧГУ, СевГУ, СурГУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
7	Всероссийская олимпиада по электроэнергетическим системам (бакалавриат, магистратура)	Апрель	На базе ТПУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
8	Участие в Московском международном салоне образования, очередное заседание Оргкомитета МС РНК СИГРЭ	Апрель	Москва, ВДНХ	ПАО «ФСК ЕЭС»
9	Московская олимпиада по теоретической и общей электротехнике (ТОЭ)	Апрель	на базе НИУ «МЭИ»	ПАО «ФСК ЕЭС»
10	Всероссийский конкурс ВКР бакалавров и магистров по электроэнергетической и электротехнической тематикам	Май–октябрь	СамГТУ, ТПУ, УрФУ, КГЭУ, СКФУ, ЮРГПУ, ИГЭУ, ИрНИТУ, НГТУ, СВФУ, ЮУрГУ, НИУ «МЭИ», МГТУ, СФУ, СПбПУ, ДВФУ, СКГМИ, ОмГТУ, ЧГУ, СевГУ, СурГУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
11	Участие в 47 Сессии СИГРЭ	Август	Париж, Франция	ПАО «ФСК ЕЭС»
12	Межрегиональный летний образовательный форум «Энергия молодости»	Август	На базе региона, выбранного на конкурсной основе	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
13	Конкурс переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам	Сентябрь–ноябрь	СамГТУ, ТПУ, УрФУ, КГЭУ, СКФУ, ЮРГПУ, ИГЭУ, ИрНИТУ, НГТУ, СВФУ, ЮУрГУ, НИУ «МЭИ», МГТУ, СФУ, СПбПУ, ДВФУ, СКГМИ, ОмГТУ, ЧГУ, СевГУ, СурГУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
14	Молодежная научно-техническая конференции «Электроэнергетика глазами молодежи»	Октябрь	На базе КГЭУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
15	Участие в Молодежном дне Российской энергетической недели	Октябрь	Москва, Манеж	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
16	Всероссийская олимпиада по электроэнергетике (магистратура)	Ноябрь	На базе ИГЭУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
17	Молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация в электроэнергетике»	Ноябрь	На базе КГЭУ	Совместно ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»