

Направления развития и задачи деятельности РНК СИГРЭ

в 2017-2019 гг. и на перспективу до 2025 г.

1. Участие российских ученых и специалистов в международном научно-техническом обмене по линии СИГРЭ:

1.1 Подготовка и организация участия российской делегации в 47-й Сессии СИГРЭ, 21-26.08.2018, Париж, Франция, а также в последующих Сессиях СИГРЭ с фокусом на следующие направления:

- а) определение тем докладов, наиболее актуальных для России, из числа приоритетных тем Сессий СИГРЭ;
- б) разработка критериев и механизма отбора аннотаций на Сессии СИГРЭ в соответствии с решением ТК РНК СИГРЭ от 14.06.2017;
- в) разработка рекомендуемой структуры аннотации и доклада, с последующим размещением в личном кабинете на сайте РНК СИГРЭ;
- г) подготовка краткого обзора докладов соответствующей Сессии СИГРЭ на русском языке (для подготовки российской делегации к участию в Сессии – доступно делегатам от России);
- д) организация единой экспозиции РНК СИГРЭ на технической выставке СИГРЭ;
- е) организация участия Молодежной секции РНК СИГРЭ в Сессии;
- ж) организация двусторонних встреч для обмена опытом в рамках Сессии;
- з) информационное освещение участия в Сессии представителей России;

1.2 Обеспечение участия представителей РНК СИГРЭ в деятельности Исследовательских комитетов и международных рабочих групп СИГРЭ, раскрытие информации об этой деятельности.

1.3 Содействие созданию благоприятных условий для создания международных рабочих групп под руководством представителей

России, информационная поддержка деятельности данных рабочих групп.

1.4 Содействие участию российских ученых и специалистов в межсессионных мероприятиях научно-технического обмена по линии СИГРЭ, раскрытие информации об итогах такого участия.

2. Содействие научно-техническому обмену по тематике СИГРЭ в России. Развитие коммуникаций в российском профессиональном сообществе по актуальным научно-техническим вопросам функционирования и развития отечественной электроэнергетики.

2.1 Оказание информационного и организационного (при необходимости) содействия членам РНК СИГРЭ при участии в мероприятиях научно-техническому обмену по тематике СИГРЭ в России, в соответствии с планом деятельности Технического комитета РНК СИГРЭ, а также в соответствии с запросами членов РНК СИГРЭ.

2.2 Информирование отраслевого профессионального сообщества об итогах Сессий СИГРЭ, в том числе проведение:

- а) совместных заседаний Научного совета РАН по проблемам надежности и безопасности больших систем энергетики, Научно-технической коллегии НТС ЕЭС и Технического комитета РНК СИГРЭ по материалам Сессий СИГРЭ;
- б) открытой отчетной конференции РНК СИГРЭ по итогам участия в Сессии «Обобщение мировых тенденций развития техники и технологий электроэнергетики (по итогам Сессии СИГРЭ)»;

2.3 Оказание информационного и организационного содействия при проведении Коллоквиума СИГРЭ по направлению D2 - 18-22 сентября 2017 г. в Москве, Россия.

2.4 Оказание информационного и организационного содействия при проведении международной конференции «Цифровая подстанция, стандарт IEC 61850» - 3-5 октября 2017 года.

2.5 Оказание информационного и организационного содействия при проведении 7-й и 8-ой Международной научно-технической конференции

«Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем» - апрель – май 2020/2023 гг.

2.6. Деятельность Подкомитетов РНК СИГРЭ по тематическим направлениям:

- а) поддержка и организация мероприятий по тематическим направлениям согласно планам работы Подкомитетов РНК СИГРЭ, включая мероприятия по линии Молодежной секции РНК СИГРЭ;
- б) содействие участию представителей Подкомитетов РНК СИГРЭ в мероприятиях научно-технического обмена в России и раскрытие информации об этом участии.
- в) учет Ключевых показателей эффективности, деятельности Подкомитетов и членов РНК СИГРЭ утвержденных решением Технического комитета РНК СИГРЭ от 1.07.2016, при планировании и реализации планов работы Подкомитетов РНК СИГРЭ;
- г) усиление взаимодействия с Представителями России в СИГРЭ, а также с представителями России, участвующими в работе международных рабочих групп, с целью повышения уровня координации при представлении позиции российской отраслевой науки на международной арене в рамках сообщества СИГРЭ;
- д) анализ возможных перспективных направлений международных исследований, а также наличия необходимой ресурсной базы для инициирования создания новых международных рабочих групп;
- е) привлечение новых индивидуальных и коллективных членов к работе по соответствующему тематическому направлению;
- ж) участие в формировании повестки заседаний Технического комитета РНК СИГРЭ;
- з) внесение предложений по развитию переводческо-издательской деятельности РНК СИГРЭ;

3. Деятельность Молодежной секции РНК СИГРЭ.

3.1. Продолжение активностей Молодежной секции РНК СИГРЭ в 18 российских технических вузах (по отдельным планам работы, утверждаемым ежегодно).

3.2. Развитие молодежных и студенческих связей по линии СИГРЭ во взаимодействии с российскими техническими вузами (по отдельному плану).

3.3. Отбор студентов и аспирантов для представления к награде СИГРЭ «Thesis Award» за доклад, подготовленный на основе осуществленного научного исследования.

3.4. Разработка и внедрение эффективных механизмов поддержки перспективных молодых специалистов, показавших хорошие и отличные результаты в рамках участия в активностях Молодёжной секции РНК СИГРЭ, в том числе размещение их портфолио на сайте www.cigre.ru.

4. Совершенствование нормативной базы, форм и методов деятельности Ассоциации и организационной работы с членами РНК СИГРЭ.

4.1. Разработка и принятие Положения о наградах, знаках отличия и мерах поощрения в РНК СИГРЭ, которое урегулирует:

- виды наград, знаков отличий, мер поощрения;
- категории награждаемых / поощряемых лиц и основания награждения / поощрения;
- порядок поощрения спонсоров и третьих лиц, оказывающих поддержку РНК СИГРЭ;
- распределение полномочий и обязанностей между органами управления Партнерства в сфере награждения.

4.2. Совершенствование структуры членства РНК СИГРЭ:

- а) развитие опережающими темпами коллективного членства в целях увеличения количества голосов, необходимого для гарантированного избрания представителей РНК СИГРЭ в состав органов управления СИГРЭ;
- б) увеличение числа российских технических вузов, представленных в категории «Коллективные члены II»;
- в) работа с новой категорией «Student Members» (по линии Молодежной секции РНК СИГРЭ).

4.3 Подключение к международной on-line системе взаимодействия и обмена информацией СИГРЭ – Knowledge management system (KMS), создание раздела, содержащего документы РНК СИГРЭ на английском языке, включая перевод публичных стратегических документов развития крупнейших российских компаний – членов Ассоциации (ПИР, ДПР).

4.4 Создание модуля on-line отслеживания выполнения Подкомитетами РНК СИГРЭ активностей в рамках системы КПЭ. С возможностью сравнения результатов по Подкомитетам.

4.5 Развитие сервисов личного кабинета членов РНК СИГРЭ, создание:

- а) модуля отслеживания истории оплат членских взносов, а также регистрационных взносов участников мероприятий СИГРЭ и РНК СИГРЭ, в данном модуле будут содержаться счета и закрывающие документы (в случае необходимости);
- б) модуля взаимодействия в рамках Подкомитетов РНК СИГРЭ и национальных рабочих групп;
- в) профилей третьего уровня, содержащих информацию о членах РНК СИГРЭ, ссылки на их публикации в научных журналах, электронные версии их докладов, статей, патентов, книг и др.

4.5 Обновление дизайна и структуры страницы Молодежной секции РНК СИГРЭ с целью повышения привлекательности для молодежной аудитории.

4.6 Поддержка активности в социальных сетях (в рамках тематических групп РНК СИГРЭ), в перспективе создание мобильных приложений, посвященных деятельности и активностям РНК СИГРЭ.

4.7. Мониторинг посещаемости сайта и отдельных его разделов для повышения эффективности управления контентом.

5. Информационно-издательская деятельность.

5.1 Поиск и размещение материалов в раздел «Архив уникальных документов РНК СИГРЭ»

5.2 Реализация приоритетов переводческо-издательской деятельности в соответствии с Решением Технического комитета РНК СИГРЭ от 14.06.2017.

5.3. Продолжение переводческой деятельности в части переводов Технических брошюр РНК СИГРЭ с дальнейшим размещением в личном кабинете члена РНК СИГРЭ с доступом для членов, оплачивающих членские взносы.

5.4. Публикация результатов еженедельного мониторинга событий, оказывающих существенное влияние на функционирование и развитие мировых энергосистем (по согласованию с Дирекцией по внешним связям АО «СО ЕЭС», предоставляющей информацию).

6. Административная деятельности РНК СИГРЭ:

6.1 Реализация необходимых корпоративных процедур для осуществления эффективной деятельности Ассоциации.

6.2 Обеспечение представительства РНК СИГРЭ в органах управления CIGRE и раскрытие информации об этой деятельности.

6.3 Обеспечение регистрации членов российской делегации на Сессии СИГРЭ.

6.4 Выдвижение кандидатур от РНК СИГРЭ для поощрения наградами CIGRE, в том числе «Distinguished Member», «Fellow Award» и «Thesis Award».

7. Международная деятельность РНК СИГРЭ, развитие взаимодействия с отраслевыми международными организациями:

7.1 Развитие международных связей РНК СИГРЭ, в частности:

- а) приглашение представителей крупнейших иностранных отраслевых компаний на мероприятия научного обмена, организованных в России при поддержке РНК СИГРЭ;
- б) инициирование и поддержка научно-технического сотрудничества с крупнейшими иностранными отраслевыми компаниями (приоритет страны ЕАЭС), приглашение их к вступлению в РНК СИГРЭ и к участию в работе Подкомитетов РНК СИГРЭ;
- в) в случае создания Национальных комитетов СИГРЭ в странах ЕАЭС – оказание методической и организационной поддержки, в перспективе создание регионального объединения;

- г) развитие международного сотрудничества и научного обмена по линии Молодежной секции РНК СИГРЭ.

7.2 Развитие сотрудничества с отраслевыми международными организациями – партнерами СИГРЭ (МИРЭС, IEEE, CIREN и др.), в том числе:

- а) развитие информационного взаимодействия;
- б) развитие контактов по линии Молодежной секции СИГРЭ;
- в) обмен научно-технической информацией и результатами исследований.