



Ассоциация «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)

117630, Россия, Москва, ул. Ак. Челомея, д. 5А, ОГРН 1037704033817.
ИНН 7704266666 / КПП 772801001. Тел.: +7 (495) 710-95-95. E-mail: cigre@cigre.ru

01.07.2016

г. Москва

**ПРОТОКОЛ № 09.02-7(12)
заседания Технического комитета РНК СИГРЭ**

Форма принятия решения	Очное голосование
Дата проведения	01.07.2016
Место подведения итогов голосования	Москва, ул. Большая Пироговская, д. 27, стр. 2
Председательствующий	Ю.В. Шаров, Председатель ТК РНК СИГРЭ
Секретарь	И.Л. Архипов, ученый секретарь ТК РНК СИГРЭ

Дата направления членам Технического комитета РНК СИГРЭ уведомления с повесткой дня, материалов к заседанию	20.06.2016
Число избранных членов Технического комитета РНК СИГРЭ	15
Число участвующих на заседании членов Технического комитета РНК СИГРЭ: Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.	8
Кворум для принятия решений по вопросам повестки дня	Имеется

Приглашенные лица:

ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России, Директор по инновациям	Конев А.В.
ООО «Евроконтракт Высоковольтные аппараты», Заместитель Генерального директора	Паршаков А.Б.
ООО «Интер РАО – Инжиниринг», Заместитель главного инженера	Купчиков Т.В.
ООО «Интер РАО – Инжиниринг», Начальник Управления поиска и анализа проектов	Демченко Д.А.
Исполнительный директор РНК СИГРЭ	Фролова О.Ю.
Ответственный секретарь РНК СИГРЭ	Рыбалкина М.Н.
Руководитель УЦ/Заместитель руководителя МС	Николова Е.А.
Журнал «Энергия единой сети», представитель Издателя	Ухабова А.Е.

Заседание Технического комитета РНК СИГРЭ считается состоявшимся.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обзор результатов деятельности Технического комитета РНК СИГРЭ (ТК) с 01.12.2015 по 01.07.2016.
2. Обзор международного опыта по структуре и функционалу национальных комитетов (Guide for NCs).

3. О стратегических целях работы ТК РНК СИГРЭ, приоритетных направлениях взаимодействия с коллективными членами РНК СИГРЭ и перспективными организациями для сотрудничества.
4. Об участии в 46-й Сессии SIGRE (координация деятельности российских представителей, формирование делегации РНК СИГРЭ и т.д.).
5. О создании подкомитета по тематическому направлению СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду».

ВОПРОС 1.

Обзор результатов деятельности Технического комитета РНК СИГРЭ (ТК) с 01.12.2015 по 01.07.2016.

ВЫСТУПИЛИ:

Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.

ОТМЕТИЛИ:

1. В рамках своих полномочий и плана 2016 года, размещенного на сайте ТК РНК СИГРЭ, по состоянию на 01.07.2016 выполнено:

- обновление 50 %-го состава представителей РНК СИГРЭ в исследовательских комитетах SIGRE;
- организована работа представителей РНК СИГРЭ в исследовательских комитетах SIGRE, в том числе, подготовлены и размещены в открытом доступе правила участия российских специалистов в рабочих группах (WGs);
- отобраны и размещены на официальном сайте Центрального офиса SIGRE доклады от РНК СИГРЭ на сессии SIGRE, собраны и переданы авторам замечания иностранных специалистов и руководителей Study Committees (SCs).

На постоянной основе проводятся:

- отбор и представление от России кандидатов и работ на конференции, симпозиумы, коллоквиумы и иные мероприятия SIGRE;
- организация и проведение заседаний ТК РНК СИГРЭ, подготовка и утверждение итоговых документов.

2. Необходимость разграничения полномочий между представителями РНК СИГРЭ в SCs и Подкомитетами РНК СИГРЭ по осуществлению своей деятельности, установления критериев активности различных категорий членов РНК СИГРЭ в рамках деятельности Подкомитетов.

РЕШИЛИ:

1. Признать целесообразным и необходимым участие в работе ТК руководителей Подкомитетов.
2. Признать необходимым взаимодействие ТК, Подкомитетов и представителей РФ в SCs при подготовке к участию в международных мероприятиях, а также информирования в рабочем порядке для совместного формирования, согласования и координации позиции Российской стороны, международного сообщества SIGRE через представителей РФ в SCs и другие действующие каналы.
3. Согласовать предложения по показателям эффективности работы членов РНК СИГРЭ и Подкомитетов, разработанных секретариатом ТК РНК СИГРЭ (Приложение 1).

4. Дать поручение Подкомитетам и представителям РНК СИГРЭ в SCs CIGRE активизировать работу по привлечению российских специалистов к участию в работе WGs CIGRE, в также наладить регулярный (не реже 1 раза в квартал) сбор информации по результатам их участия в WGs CIGRE.
5. Рекомендовать руководителям Подкомитетов выполнять свою деятельность принимать в сотрудничестве с организациями и специалистами, заинтересованными в работе по соответствующим тематическим направлениям, указанными в заявлениях о приеме в индивидуальные/ коллективные члены РНК СИГРЭ.
6. Руководителям Подкомитетов:
 - уточнить корректность распределения по Подкомитету и актуализацию информации по каждой организации и специалисту по оплате членского взноса;
 - обеспечить проведение взаимодействия с коллективными и индивидуальными членами РНК СИГРЭ, имеющими задолженность по оплате членского взноса в соответствии с информацией Исполнительного аппарата РНК СИГРЭ, для уточнения намерений о погашении задолженности и сохранения членства в РНК СИГРЭ. Информацию направить в исполнительный аппарат РНК СИГРЭ в течение месяца с момента получения списка должников;
 - при подготовке отчетов о деятельности Подкомитетов, обеспечивать актуализацию информации по активности организаций и специалистов, сотрудничающих с Подкомитетами по соответствующим тематическим направлениям в целях поощрения и оказания содействия по разрешению вопросов оплаты членских взносов.

ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ по вопросу 1:

«ЗА» – 8 голосов	Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.
«ПРОТИВ»	Нет
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	Нет

Замечания членов Технического комитета РНК СИГРЭ при голосовании:	Нет
---	-----

Решение принято.

ВОПРОС 2.

Обзор международного опыта по структуре и функционалу национальных комитетов (Guide for NCs).

ВЫСТУПИЛИ:

Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.

ОТМЕТИЛИ:

Целесообразность подготовки Подкомитетами отчетов по результатам проведения мониторинга зарубежных информационных ресурсов по соответствующим тематическим направлениям для новостной рассылки и формирования информационного дайджеста о важнейших событиях по аналогии с Мониторингом международных событий, влияющих на развитие энергосистем, подготавливаемых на регулярной основе АО «СО ЕЭС». Планируемая частота выхода - 2-4 раза в месяц.

РЕШИЛИ:

1. Признать целесообразным подготовку отчетов по результатам мониторинга и анализа международной деятельности крупнейших мировых компаний в области электроэнергетики для новостной рассылки по научно-техническим направлениям и формирования информационного дайджеста основных технологических новостей. Планируемая частота выхода - 2-4 раза в месяц, планируемое количество новостей по направлению - 2-3.
2. Поручить Подкомитетам совместно с информационными партнерами Подкомитетов дать предложения по формированию информационного дайджеста основных технологических новостей по направлениям.
3. Признать целесообразным организацию на сайте РНК СИГРЭ обмена информацией по публикациям членов РНК СИГРЭ в научных изданиях, входящих в ВАК, WoS и Scopus, а также по их рейтингам цитирования.
4. Поручить Подкомитетам и представителям РНК СИГРЭ в SCs сформировать предложения по организации сбора информации по публикациям и рейтингам цитирования членов РНК СИГРЭ в научных изданиях.
5. Рекомендовать представителям РНК СИГРЭ в управляющих органах CIGRE вынести на обсуждение инициативу размещения на доступной для членов/Национальных комитетов CIGRE электронной площадке переведённых на английский язык базовых стратегических документов, в частности, действующих и разрабатываемых редакций открытых частей программ инновационного развития системообразующих компаний, с целью получения независимого экспертных оценок, обмена опытом и распространения лучших практик.
6. Рассмотреть и проработать возможность осуществления независимого анализа и экспертизы базовых стратегических документов (программ импортозамещения и инновационного развития и др.) отраслевых системообразующих компаний России и СНГ, с использованием международного опыта по направлениям SCs и оказания Подкомитетами содействия по формированию позиции представителей соответствующих сегментов отрасли.
7. Дать поручение Подкомитетам для планирования и систематизации работы по освещению результатов исследований и испытаний в отечественных и зарубежных научных изданиях, сформировать предложения по организации сбора итогов исследований, предназначенных и возможных к освещению, для передачи в российские и международные научные издания с целью оценки возможности их публикации и планирования работы по подготовке материалов.

ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ по вопросу 2:

«ЗА» – 8 голосов	Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.
«ПРОТИВ»	Нет
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	Нет

Замечания членов Технического комитета РНК СИГРЭ при голосовании:	Нет
---	-----

Решение принято.

ВОПРОС 3.

О стратегических целях работы ТК РНК СИГРЭ и приоритетных направлениях взаимодействия с коллективными членами РНК СИГРЭ и организациями, перспективными для сотрудничества.

ВЫСТУПИЛИ:

Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.

ОТМЕТИЛИ:

Целесообразность:

- развития взаимодействия с профильными Федеральными органами исполнительной власти РФ (ФОИВ), Росстандартом, научно-исследовательскими и учебными организациями, с российскими и международными отраслевыми ассоциациями (IEEE, CIREN, ТРАВЭК и др.), с научно-исследовательскими образованиями в системообразующих организациях федерального значения (НТС ПАО «Россети») и технопарками (СколТех и др.);
- в рамках работы национальных (проблемных/экспертных) рабочих групп с обязательным участием представителей РНК СИГРЭ в SCs и представителей профильных Подкомитетов РНК СИГРЭ - осуществления независимого анализа и экспертизы базовых стратегических документов (программ импортозамещения, инновационного развития и др.) системообразующих компаний отрасли (России, СНГ), в том числе, с учетом международного опыта по направлениям SCs (через представителей РНК СИГРЭ в SCs) и формирования позиции представителей соответствующих сегментов отрасли (через Подкомитеты);
- защиты на очном заседании ТК РНК СИГРЭ с кворумом не менее 75 % результатов работы национальных (проблемных/экспертных) рабочих групп с обязательным присутствием представителей разработчика документа.

РЕШИЛИ:

1. Определить роль ТК РНК во взаимодействии с профильными организациями как определяющую в разработке стратегии развития исследований на уровне РНК СИГРЭ с учетом разрабатываемых и действующих среднесрочных и долгосрочных программ/планов/стратегий развития электросетевого комплекса и ТЭК в целом, в том числе, участвуя в разработке таких документов.
2. Признать целесообразным:
 - налаживание горизонтального взаимодействия с российскими и международными отраслевыми ассоциациями (IEEE, CIREN, ТРАВЭК и др.) с целью повышения информированности членов РНК СИГРЭ по отраслевой повестке и создания дополнительных возможностей;
 - взаимодействие, обмен опытом и данными, а также проработку синхронизации базового целеполагания с научно-исследовательскими образованиями по аналогичным тематикам в системообразующих организациях федерального значения (НТС ПАО «Россети»), технопарками (СколТех и др.);
 - организацию взаимодействия с целью организации информирования членов РНК о возможных мерах поддержки проектов, отвечающих критериям Стартапов, в том числе, возможности использования льготных условий патентования разработок.
3. Дать поручения представителям РНК СИГРЭ в SCs и Подкомитетам проработать:

- возможность расширения деятельности по направлениям на территории стран СНГ, включая привлечение специалистов в проблемные рабочие группы Подкомитетов и WGs CIGRE;
- подготовку приглашений на отчетный семинар по итогам 46-й сессии СИГРЭ, а также на конференции и коллоквиумы, планируемые к проведению с участием Подкомитетов;
- подготовку предложений по развитию взаимодействия с российскими и международными отраслевыми ассоциациями (IEEE, CIREN, МИРЭС, ТРАВЭК и др.), научно-исследовательскими в системообразующих организациях федерального значения (НТС ПАО «Россети») по профильным направлениям деятельности.

ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ по вопросу 3:

«ЗА» – 8 голосов	Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.
«ПРОТИВ»	Нет
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	Нет

Решение принято.

ВОПРОС 4.

Об участии в 46-й Сессии CIGRE (координация активности российских представителей, формирование делегации и т.д.).

ВЫСТУПИЛИ:

Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.

ОТМЕТИЛИ:

1. ТК РНК СИГРЭ ведется всесторонняя работа по формированию делегации РНК СИГРЭ, в связи с чем, на сайте РНК СИГРЭ развернута подробная информация по регистрации делегатов на 46-ю сессию CIGRE. Общий срок окончания регистрации - до 31.07.2016. Возможна также поздняя регистрация, крайний срок истекает 15.08.2016.

2. В рамках подготовки к 46-й Сессии CIGRE исполнительным аппаратом была подготовлена обновленная версия брошюры о деятельности РНК СИГРЭ. В документе отражено:

- общая информация о деятельности СИГРЭ, основные достижения, базовые факты из жизни Ассоциации;
- основные факты и история развития РНК СИГРЭ;
- научно-исследовательская деятельность РНК СИГРЭ, Подкомитеты РНК СИГРЭ;
- деятельность Молодежной Секции РНК СИГРЭ;
- мероприятия СИГРЭ, планируемые в России мероприятия.

Электронная версия брошюры размещена на сайте РНК СИГРЭ.

РЕШИЛИ:

Поручить представителям РНК СИГРЭ в SCs и руководителям Подкомитетов:

- проработать и скоординировать позиции по участию в дискуссионных заседаниях SCs в рамках 46-й Сессии;
- организовать взаимодействие со специалистами SCs для обеспечения поддержки предлагаемых РНК СИГРЭ тематических направлений работы WGs, сообщить о результатах взаимодействия.

ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ по вопросу 4:

«ЗА» – 8 голосов	Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.
«ПРОТИВ»	Нет
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	Нет

Решение принято.

Вопрос 5.

О создании подкомитета по тематическому направлению СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду».

ВЫСТУПИЛИ:

Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.

ОТМЕТИЛИ:

1. К числу приоритетных задач деятельности Ассоциации относится создание механизма, обеспечивающего повышение активности членов РНК СИГРЭ в научно-технической деятельности, проектах, программах Ассоциации.
2. Решением Президиума РНК СИГРЭ от 25.04.2014 (протокол № 3/8) утверждено Положение об организации деятельности Подкомитетов РНК СИГРЭ по тематическим направлениям (далее – Положение), которое определяет основные понятия и принципы организации научно-технической деятельности Ассоциации, порядок создания и статус Подкомитетов по тематическим направлениям, правила и особенности участия Подкомитетов в научно-технической деятельности Ассоциации.
3. Подкомитеты создаются и функционируют на базе организаций – коллективных членов РНК СИГРЭ, имеющих профиль деятельности по тематическим направлениям.
4. Учитывая необходимость достойного представительства интересов России в международном научно-техническом обмене по линии CIGRE и работе Study Committee CIGRE СЗ «System Environmental Performance», целесообразно предоставить ПАО «Интер РАО» статус «Ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ» и создать на его базе Подкомитет СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» РНК СИГРЭ.
5. ПАО «Интер РАО» соответствует критериям, установленным п. 7.5.1 Положения, и имеет необходимые ресурсы для организационно-технического обеспечения деятельности Подкомитета РНК СИГРЭ согласно требованиям п. 7.3 Положения.

РЕШИЛИ:

1. Создать Подкомитет РНК СИГРЭ по тематическому направлению СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» (сокращенное наименование: Подкомитет СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» РНК СИГРЭ).
2. Установить предметную область Подкомитета СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» РНК СИГРЭ:

- 2.1 исследования и минимизация негативного воздействия на окружающую среду на всех этапах производства, передачи и потребления электроэнергии;
 - 2.2 рассмотрение концептуальных вопросов влияния электроэнергетики на окружающую среду и биоразнообразие;
 - 2.3 разработка и осуществление процедур аттестации и сертификации экологических организаций;
 - 2.4 создание и ведение реестра экологических организаций;
 - 2.5 рецензирование отчетов, публикаций по оценке воздействия на окружающую среду;
 - 2.6 разработка образовательных программ в области обеспечения экологической безопасности при производстве, передаче и потреблении электроэнергии;
 - 2.7 осуществление деятельности по проведению экологических исследований, включая оценку воздействия на окружающую среду;
 - 2.8 подготовка, публикация докладов, результатов исследований, научных статей;
 - 2.9 вопросы разработок и внедрения методик, стандартов, критериев, требований в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования;
 - 2.10 формирование экологических требований на разработку современного электроэнергетического оборудования;
 - 2.11 разработка методов моделирования воздействия электроэнергетики на окружающую среду, особо охраняемые природные территории и биоразнообразие;
 - 2.12 оптимизация методов эксплуатации энергетического оборудования;
 - 2.13 участие в программах развития возобновляемых источников энергии с учетом применения мировой практики использования рыночных механизмов поддержки ВИЭ на основе «зеленых» сертификатов;
 - 2.14 разработка методов и способов использования неустраняемых воздействий объектов электроэнергетики для поддержки и развития локальных экосистем (теплицы, бассейны тёплой воды, орошение, опоры с повышенной высотой подвеса, высокотемпературные сверхпроводниковые кабельные линии, противопожарная защита трансформаторов с использованием технологий тонкораспыленной воды и т.п.) и их внедрение;
 - 2.15 разработка и развитие системы мониторинга окружающей среды в зоне возможного воздействия объектов электроэнергетической инфраструктуры;
 - 2.16 вопросы утилизации/обезвреживания отходов электроэнергетического оборудования после завершения эксплуатации.
3. Установить, что подкомитет СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» РНК СИГРЭ действует на основании Типового положения о подкомитете РНК СИГРЭ по тематическому направлению (приложение 1 к Положению об организации деятельности подкомитетов РНК СИГРЭ по тематическим направлениям, утвержденному решением Президиума РНК СИГРЭ от 25.04.2014 № 3/8).
 4. Согласовать ПАО «Интер РАО» (г. Москва), членский номер SIGRE (имеется Соглашение о намерениях развития научно-технического сотрудничества с РНК СИГРЭ от 16.06.2016), для заключения соглашения об организации деятельности и

организационно-техническом обеспечении деятельности подкомитета СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» РНК СИГРЭ, и предоставления в связи с этим ПАО «Интер РАО» статуса «Ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ» в соответствии с разделом 7 Положения об организации деятельности подкомитетов РНК СИГРЭ по тематическим направлениям, утвержденного решением Президиума РНК СИГРЭ от 25.04.2014 № 3/8).

5. Согласовать кандидатуру Демченко Дениса Александровича (членский номер SIGRE 120160397, Начальника управления поиска и анализа проектов, на должность руководителя Подкомитета СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» РНК СИГРЭ.

ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ по вопросу 5:

«ЗА» – 8 голосов	РНК СИГРЭ: Ю.В. Шаров, Дарьян Л.А., Исамухамедов Я.Ш., Шакарян Ю.Г., Жуков А.В. Мамонова Т.М., Нудельман Г.С., Архипов И.Л.
«ПРОТИВ»	Нет
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	Нет

Решение принято.

ПРИЛОЖЕНИЯ к протоколу:

№	Наименование	Кол-во листов
1.	Справка о деятельности Технического комитета, показатели эффективности работы членов РНК СИГРЭ	2
2.	Guide for NCs	16
3.	Соглашение о намерениях развития научно-технического сотрудничества с РНК СИГРЭ от 16.06.2016	4
4.	Проекты решения и пояснительной записки «О создании подкомитета по тематическому направлению СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду»	4
5.	Резюме руководителя Подкомитета по тематическому направлению СЗ «Влияние энергетики на окружающую среду» Демченко Д.А.	4
6.	Выписка из ЕГРЮЛ ПАО «Интер РАО»	13
7.	Свидетельство о постановке ПАО «Интер РАО» на учет в налоговом органе	1
8.	Устав ПАО «Интер РАО»	44

Председатель ТК РНК СИГРЭ

Ученый секретарь ТК РНК СИГРЭ



Ю.В. Шаров

И.Л. Архипов

Справка о результатах деятельности Технического комитета РНК СИГРЭ с 1.12.2016

В рамках своих полномочий, ТК РНК СИГРЭ выполняет:

- организацию работы представителей РНК СИГРЭ в исследовательских комитетах СИГРЭ;
- организация работы исследовательских комитетов РНК СИГРЭ;
- отбор докладов от РНК СИГРЭ на сессии СИГРЭ;
- отбор и представление от России кандидатов и работ на конференции, симпозиумы, коллоквиумы и иные мероприятия СИГРЭ;
- организация и проведение заседаний ТК РНК СИГРЭ, подготовка и утверждение итоговых документов.

С декабря прошлого года по настоящее время, ТК РНК СИГРЭ проведено 3 заседания, во многом определивших направления деятельности Ассоциации.

Для активизации работы исследовательских комитетов РНК СИГРЭ, протоколом заседания ТК в декабре прошлого года от 01.12.2015 № 09.02-4(09) (**первое заседание при ПАО «ФСК ЕЭС»**), дополнительно к существующим 5-ти ПК РНК СИГРЭ, созданы ещё 7 ПК, определена их предметная область и установлены базовые организации.

В феврале текущего года, выполнено обновление на 50-ти % состава представителей РНК СИГРЭ в SCs SIGRE. Предложенные кандидатуры обсуждались на заседании ТК РНК СИГРЭ в декабре прошлого года (протокол от 09.12.2015 № 09.02-5(10) (**второе заседание при ПАО «ФСК ЕЭС»**)).

Этим же протоколом создана ПРГ № 2 ТК РНК СИГРЭ D2/B5 «Нормативное обеспечение вопросов кибернетической безопасности объектов электроэнергетики» и утверждена кандидатура руководителя – Никандрова М.В. – Директора ООО «Интеллектуальные сети» (IGRIDS).

Создание ПРГ № 2 также способствует активизации работы исследовательских комитетов D2 и B5 РНК СИГРЭ.

Помимо этого, ТК РНК СИГРЭ выполнил общую инвентаризацию численности WGs SIGRE, в работе которых участвуют российские специалисты и мониторинг работы этих WDs, который предусматривал неоднократную рассылку писем в Центральный офис, представителям РНК СИГРЭ в SCs, членам ТК РНК СИГРЭ и руководителям ПК с запросом контактной информации, промежуточных и окончательных результатах деятельности. По результатам мониторинга установлены 63 WGs с участием 50-ти российских специалистов. За период 2015-2016 в электронной библиотеке **e-cigre** размещена 51 брошюра.

Также ТК РНК СИГРЭ, на основе порядка участия специалистов в работе WGs, утвержденного руководством SIGRE и опубликованного на сайте Центрального офиса, разработал формы предоставления информации о кандидатах (резюме, сопроводительные письма и рекомендации с примерами их заполнения). Материалы размещены на сайте РНК СИГРЭ в открытом доступе.

Если план работы ТК РНК СИГРЭ в 2015 году предусматривал только сбор и анализ аннотаций докладов для рассмотрения Центральным офисом СИГРЭ, **то в начале 2016 года, в сроки, установленные Центральным офисом**, на его англоязычном информационном ресурсе были размещены 16, предварительно откорректированных специализированной переводческой организацией, докладов российских специалистов.

Отзывы SCs CIGRE по всем 16-ти докладам (Special reports), были учтены авторами докладов и использованы для формирования продуктивных дискуссий на пленарных заседаниях SCs, в рамках работы сессии CIGRE 2016 в Париже.

Впервые в истории РНК СИГРЭ, тексты Special reports будут доступны на русском языке и изданы как в качестве отдельной иллюстрированной брошюры на бумажном носителе, так и опубликованы на сайте РНК СИГРЭ, что позволит сформировать позицию российской заинтересованной научно-практической общественности по предлагаемому формату дискуссии в Париже.

ТК РНК СИГРЭ работает по плану, утвержденному на заседании ТК РНК СИГРЭ 01.03.2016 (протокол № 09.02-6(11) **(третье заседание при ПАО «ФСК ЕЭС»)**), выполняя который, проводится участие в организации и работе конференций, симпозиумов, коллоквиумов и иных мероприятий CIGRE в РФ и за рубежом.

Предложение по критериям активности различных категорий членов, и функционалу Подкомитетов РНК СИГРЭ, в том числе, в части административного взаимодействия с членами РНК СИГРЭ:

1. Критерии для оценки активности участия в деятельности РНК СИГРЭ	Целевые значения
Для подкомитетов РНК СИГРЭ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Количество публикаций по тематическому направлению подкомитета: <ul style="list-style-type: none"> - российские издания; - иностранные издания 	да предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> • Количество нормативных инициатив, включая участие в разработке и корректировке национальных, отраслевых и корпоративных стандартов 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Количество проблемных рабочих групп (ПРГ), входящих в подкомитет 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Количество членов (организаций-участников) подкомитета 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Количество диссертационных и дипломных работ, защищенных членами подкомитета (либо при их участии) по тематическому направлению подкомитета 	предоставление информации

1. Критерии для оценки активности участия в деятельности РНК СИГРЭ	Целевые значения
<ul style="list-style-type: none"> Участие во внедрении новых технологий, внедренных в производство на территории РФ по результатам работы подкомитета 	да
<ul style="list-style-type: none"> Новые технические решения, разработанные в рамках деятельности подкомитета и внедренные (подготовленные или запланированные к внедрению) в эксплуатацию 	да
Для коллективных членов РНК СИГРЭ:	
<ul style="list-style-type: none"> Количество публикаций: <ul style="list-style-type: none"> - российские издания; - иностранные издания 	не менее 5 в год, предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> Инициирование и участие в инновационных проектах 	предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> Организация и участие в выставках, семинарах и конференциях, посвященных технологическому и инновационному развитию 	не менее 4 в год
<ul style="list-style-type: none"> Участие в реализации Плана Технического комитета РНК СИГРЭ 	предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> Участие в ПРГ (проблемных рабочих группах) подкомитетов РНК СИГРЭ 	не менее 2
<ul style="list-style-type: none"> Участие в формировании тем диссертаций, дипломных, курсовых и научных работ студентов, аспирантов и соискателей ученых степеней и званий (формирование списков актуальных тем и вопросов) 	предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> Формирование предложений по локализации отдельных видов оборудования, а также комплектующих и материалов для него 	не менее 1 в год
<ul style="list-style-type: none"> Участие в международной деятельности SIGRE 	по мере необходимости
Для индивидуальных членов РНК СИГРЭ:	
<ul style="list-style-type: none"> Участие (планирование участие) в работе WG (рабочих групп) SIGRE 	предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> Участие в голосовании на Ассамблее РНК СИГРЭ 	по мере необходимости
<ul style="list-style-type: none"> Количество публикаций: <ul style="list-style-type: none"> - российские издания; - иностранные издания 	предоставление информации

1. Критерии для оценки активности участия в деятельности РНК СИГРЭ	Целевые значения
<ul style="list-style-type: none"> • Участие в инновационных проектах 	предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> • Доклады на выставках, семинарах и конференциях, посвященных технологическому и инновационному развитию 	предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> • Участие в ПРГ (проблемных рабочих группах подкомитетов) РНК СИГРЭ 	предоставление информации
<ul style="list-style-type: none"> • Преподавание в вузах и кураторство дипломных работ студентов 	предоставление информации