

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель Подкомитета А1  
РНК СИГРЭ

\_\_\_\_\_ В.В. Беляков

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Технического комитета  
РНК СИГРЭ

\_\_\_\_\_ Ю.В. Шаров

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**План работы Подкомитета РНК СИГРЭ А1  
«Вращающиеся электрические машины» на 2019 год**

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
<b>Часть I. Научно-техническая деятельность по направлению А1 в России</b>					
1	Создание совместной рабочей группы Подкомитетов А1/С6 "Формирование общих и дополнительных технических требований к генераторам для объектов распределенной генерации"	В течение года	Подкомитеты А1, С6 РНК СИГРЭ	Информационное сообщение в разделе подкомитетов А1, С6 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, П.В. Илюшин, Ю.Д. Веницкий, М.В. Федотов
2	Участие в работе экспертной комиссии международного инженерного чемпионата «CASE-IN» в Лиге молодых специалистов	09.04.2019 г., НИУ «МЭИ»	БФ «Надежная смена», ООО «АстраЛогика», НП «Молодежный форум лидеров горного дела», «Фонд	Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	М.В. Федотов

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
			президентских грантов»		
3	Участие в Российском международном энергетическом форуме РМЭФ-2019	25-28.06.2019 г., Санкт-Петербург	ЭкспоФорум-Интернэшнл	1. Участие в обсуждении докладов конференции. 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, П.В. Илюшин, Ю.Д. Веницкий, М.В. Федотов
4	Выступление по тематике Подкомитета А1 в НИУ «МЭИ»	В течение года, НИУ «МЭИ»	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ, НИУ «МЭИ»	1. Участие с докладом по тематике Подкомитета А1. 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, Ю.Д. Веницкий, М.В. Федотов
5	Участие в работе секции "Распределенные источники энергии" НП «НТС ЕЭС»	Декабрь 2019 г., Москва	НП «НТС ЕЭС»	Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, П.В. Илюшин, Ю.Д. Веницкий, М.В. Федотов
6	Участие в международном форуме «Российская энергетическая неделя – 2019» (РЭН-2019)	02-05.10.2019 г., Москва (ЦВЗ «Манеж»)	Фонд Росконгресс	1. Участие в работе научно-практической конференции. 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	Ю.Д. Веницкий, М.В. Федотов
7	Участие в международном форуме «Электрические сети»	03-06.12.2019 г., Москва (ВДНХ, 75-й павильон)	ПАО «Россети»	1. Участие в работе научно-практической конференции. 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	Ю.Д. Веницкий, М.В. Федотов
8	Организация Круглого стола по разработке и применению электрических машин для большой и малой	В течение года, Москва	ПАО «Интер РАО»	Подготовка и организация заседаний Круглого стола.	В.В. Беляков, П.В. Илюшин, Ю.Д. Веницкий, М.В. Федотов

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
	энергетики <i>(совместно с подкомитетом Сб)</i>				
9	Организация и проведение технических встреч с разработчиками и производителями оборудования для контроля технического состояния вращающихся машин	В течение года, Москва	ПАО «Интер РАО», Технический комитет РНК СИГРЭ	Подготовка, организация и проведение технических встреч.	В.В. Беляков, Ю.Д. Виноцкий, М.В. Федотов
10	Организация и проведение научно-практической конференции «Техническое диагностирование высоковольтных вращающихся машин. Предпосылки перехода на обслуживание по реальному состоянию»	19-20.11.2019, НИУ «МЭИ»	ПАО «Интер РАО», РНК СИГРЭ	Подготовка, организация и проведение конференции.	В.В. Беляков, Ю.Д. Виноцкий, М.В. Федотов
11	Заседание Технического комитета СИГРЭ	07-09.10.2019, Санкт-Петербург	Технический комитет СИГРЭ	Участие в заседании Технического комитета СИГРЭ, подготовка необходимых материалов по тематике подкомитета А1.	В.В. Беляков, Ю.Д. Виноцкий
12	Формирование предложений по перечню НИОКР по тематическому направлению А1 РНК	В течение года	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Подготовка предложений в инвестиционную программу субъектов электроэнергетики по тематике подкомитета А1.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц, Ю.Д. Виноцкий, М.В. Федотов

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
	СИГРЭ для включения в проекты инвестиционных программ 2020 года субъектов электроэнергетики				
13	Научно-технические мероприятия смежных подкомитетов РНК СИГРЭ по тематикам совпадающим с Подкомитетом А1	В течение года	Подкомитеты РНК СИГРЭ	Участие в мероприятиях. Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, Ю.Д. Виноцкий, М.В. Федотов
14	Ассамблеи, проводимые Ассоциацией РНК СИГРЭ	В течение года, Москва	Ассоциация РНК СИГРЭ	Участие в Ассамблеях, заполнение и отправка бюллетеней для голосования по вопросам, включенным в повестку Ассамблей.	В.В. Беляков, Члены Подкомитета А1 РНК СИГРЭ
<b>Часть II. Участие представителей России в международном научно-техническом обмене по линии SC A1 CIGRE</b>					
1	Подготовка предложений по докладам к 48 сессии CIGRE по тематическому направлению SC A1 CIGRE	Июнь 2019 г.	CIGRE	1. Подготовка и оформление предложений по докладам, отобранным для рассмотрения на 48 сессии CIGRE по тематическому направлению SC A1 CIGRE. 2. Подготовка и участие представителей России в работе SC A1 CIGRE. 3. Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ по результатам работы SC A1 CIGRE.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц Ю.Д. Виноцкий, М.В. Федотов
2	Участие в работе национальной проблемной рабочей	В течение года	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц Ю.Д. Виноцкий,

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
	группы WG SC A1/C4.66 CIGRE «Руководство по оценке и конструированию синхронных компенсаторов для энергосистем»				М.В. Федотов
3	Участие в работе над согласованием технического документа национальной проблемной рабочей группы WG SC A1.39 CIGRE «Применение измерений коэффициента диэлектрического рассеяния на новых катушках и стержнях статора»	В течение года	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
4	Участие в работе над согласованием технического документа национальной проблемной рабочей группы WG SC A1.48 CIGRE «Руководство по высокоскоростному испытанию роторов турбогенераторов»	В течение года	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
5	«Современные проблемы создания, сервисного обслуживания и ремонта оборудования турбогенераторов, выпускаемых ПАО «Силовые машины»	Февраль 2019 г., Москва	ПАО «Силовые машины»	Выступление на НТС члена Подкомитета А1 Ростика Г. В. Подготовка отчета, информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	М.Б. Ройтгарц, Г.В. Ростик, Е.В. Павлов
6	Участие в работе Коллоквиума и Заседания А1	22-28.09.2019 г., Нью-Дели, Индия	SC A1 CIGRE	Участие в конференции, подготовка отчета, информационное сообщение в разделе подкомитета А1 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.	М.Б. Ройтгарц, Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
<b>Часть III. Публикации в отраслевых журналах и иных печатных изданиях по тематике Подкомитета А1</b>					
1	Участие в работе редакционной коллегии информационного партнера РНК СИГРЭ – журнала «Энергия единой сети»	В течение года	Технический комитет РНК СИГРЭ	Участие в работе редакционной коллегии журнала «Энергия единой сети».	В.В. Беляков, Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
2	Публикации членов А1 РНК СИГРЭ по тематикам работы подкомитета.	В течение года	Члены подкомитета, члены национальной проблемной рабочей группы А1 РНК СИГРЭ	Публикации в отраслевых журналах и иных печатных изданиях.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
3	Освещение деятельности РНК СИГРЭ в сети Интернет	В течение года	Члены подкомитета А1 РНК СИГРЭ	Актуальные материалы на профильных интернет-сайтах.	В.В. Беляков, Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
4	Организация переводов и публикация статей ведущих зарубежных специалистов по тематике Комитета А1	В течение года	Технический комитет РНК СИГРЭ	Информация о передовых зарубежных разработках для отечественных специалистов.	В.В. Беляков, Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
<b>Часть IV. Организационно-техническая и методическая работы</b>					
1	Привлечение новых специалистов к деятельности А1 РНК СИГРЭ	В течение года	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Привлечение к участию в деятельности подкомитета А1 РНК СИГРЭ индивидуальных и коллективных членов РНК СИГРЭ, а также представителей профильных организаций и ВУЗов, не являющихся членами РНК СИГРЭ. Рекомендации кандидатам для вступления в члены РНК СИГРЭ.	В.В. Беляков, Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
2	Информационная поддержка раздела подкомитета А1 на портале РНК СИГРЭ	В течение года	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	1. Информационная поддержка раздела подкомитета А1 «Вращающиеся электрические машины» на Интернет-сайте РНК СИГРЭ. 2. Актуализация информации раздела по итогам работы подкомитета в течение года.	Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
<b>Часть V. Сводная отчетность и планирование деятельности.</b>					
1	Формирование плана работы Подкомитета А1 РНК СИГРЭ на 2020 год	Декабрь 2019 г., Москва	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Утвержденный план работ подкомитета А1 РНК СИГРЭ на 2019 год.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов
2	Подготовка отчета о деятельности подкомитета А1 РНК СИГРЭ за 2019 год	Февраль 2020 г., Москва	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Решение Технического комитета РНК СИГРЭ об утверждении годового отчета за 2019 год.	В.В. Беляков, М.Б. Ройтгарц Ю.Д. Виницкий, М.В. Федотов

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитетов	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
3	Подготовка отчета по результатам Коллоквиума и Заседания А1 в Индии в 2019 году	Май 2020 г., Москва	Подкомитет А1 РНК СИГРЭ	Публикация Отчета в журнале Энергетика за рубежом	М.Б. Ройтгарц

Члены Подкомитета А1 РНК СИГРЭ

\_\_\_\_\_ Ю. Д. Веницкий

\_\_\_\_\_ М. В. Федотов