



АО «СО ЕЭС»

**Подкомитет РНК СИГРЭ по тематическому направлению
B5 «Релейная защита и автоматика»**

109074, Россия г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3,
тел.: +7(499)788-15-38, e-mail: air@so-ups.ru

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя
Правления АО «СО ЕЭС»

С.А. Павлушко

« » 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета
НП «РНК СИГРЭ»

Ю.В. Шаров

« » 2017 г.

**План работы Подкомитета РНК СИГРЭ B5
«Релейная защита и автоматика» на 2017 год**

№	Виды деятельности/ сведения о мероприятиях		Сведения об участии членов подкомитета		
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия// Информационные материалы	Ответственное лицо
Часть I. Научно-техническая деятельность по направлению B5 в России					
1.	Участие в отчётном мероприятии РНК СИГРЭ по итогам работы 46 сессии SIGRE	Март 2017, Москва	РНК СИГРЭ	Подготовка информационного сообщения по итогам работы SC B5 на 46 сессии SIGRE	А.В. Жуков, А.И. Расщепляев, А.А. Волошин
2.	Организация и проведение международной конференции и выставки «Релейная защита и автоматика энергосистем 2017».	25-28 апреля 2017, Санкт-Петербург	B5 РНК СИГРЭ	1. Информационное сообщение о проведении конференции 2. Анализ и отбор аннотаций. Уведомление авторов о принятии докладов 3. Разработка программы конференции 4. Организационные мероприятия по подгото-	А.В. Жуков, А.И. Расщепляев, А.А. Волошин
	Подготовка Отчета о про-				

№	Виды деятельности/ сведения о мероприятиях		Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия// Информационные материалы
	введенном мероприятии			<p>товке к проведению конференции</p> <p>5. Подготовка раздаточных материалов, сборника докладов</p> <p>6. Проведение конференции. Участие в пленарном заседании и работе секций конференции. Организация и участие в работе круглых столов по тематике конференции. Организация проведения заседаний международных рабочих групп SC B5 SIGRE. Подведение итогов конференции</p> <p>7. Подготовка отчета о проведенном мероприятии</p> <p>8. Информационное сообщение в разделе подкомитета B5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ</p>
3.	Участие в организации и проведении VII-й международной молодежной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи - 2017»	2-6 октября 2017, Самара	АО «СО ЕЭС», РНК СИГРЭ, БФ «Надежная смена», СамГТУ	<p>Руководство научным направлением «Релейная защита и автоматика» конференции:</p> <p>1. Отбор докладов по тематике РЗА;</p> <p>2. Руководство работой секции РЗА на конференции;</p> <p>3. Подготовка отчета по итогам работы конференции по научному направлению РЗА;</p> <p>4. Информационное сообщение в разделе подкомитета B5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.</p>
4.	Участие подкомитета B5 РНК СИГРЭ в работе международного энергетического форума «Rugrid-Electro» 2017	Октябрь 2017, Москва	ПАО «Россети»	<p>1. Подготовка и выступление с докладом по тематике РЗА на пленарном заседании.</p> <p>2. Участие в подготовке и работе круглых столов форума.</p> <p>3. Подготовка отчета по результатам обсуждения вопросов РЗА.</p>

№	Виды деятельности/ сведения о мероприятиях		Инициатор (организатор)	Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения		Показатели (параметры, условия) участия// Информационные материалы	Ответственное лицо
5.	Участие в выставке «Электрические Сети России – 2017»	5-8 декабря 2017, Москва	ПАО «Россети»	4. Информационное сообщение в разделе подкомитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ. 1. Участие в работе научно-практической конференции «Релейная защита и автоматизация электрических сетей – новые решения и технологии». 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ о работе выставки и конференции.	А.В. Жуков, Г.С. Нудельман, А.И. Расщепляев
6.	Участие в работе международной конференции по тематике «Цифровая подстанция»	Октябрь 2017	АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	1. Участие в работе международной конференции. 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ о результатах работы конференции.	А.В. Жуков, А.А. Волошин, Г.С. Нудельман
7.	Формирование предложений по перечню НИОКР по тематическому направлению В5 РНК СИГРЭ для включения в проекты инвестиционных программ 2018 года субъектов электроэнергетики	В течение года	В5 РНК СИГРЭ	Подготовка документов, направление предложений в АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «Россети».	А.В. Жуков, Г.С. Нудельман, А.И. Расщепляев, члены В5 РНК СИГРЭ от субъектов электроэнергетики
8.	Участие в работе технического комитета ТК016 «Электроэнергетика» Росстандарта	В течение года, г. Москва	ТК016 «Электроэнергетика» Росстандарта	1. Участие в обсуждении и экспертизе нормативно-технической документации. 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ о работе ТК016.	А.В. Жуков, члены В5 РНК СИГРЭ от субъектов электроэнергетики
9.	Организация работы секций НП «Научно-	В течение года, г. Москва	НП «НТС ЕЭС», В5 РНК	1. Участие в работе секций НП «НТС ЕЭС» и секций НТС субъектов электроэнергетики.	А.В. Жуков, члены В5 РНК

№	Виды деятельности/ сведения о мероприятиях		Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия// Информационные материалы
	технический совет Единой Энергетической Системы» и участие в работе секций НТС субъектов электроэнергетики.		СИГРЭ, субъекты электроэнергетики	2. Информационное сообщение в разделе подкомитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ о работе НП «НТС ЕЭС».
Часть II. Участие представителей России в международном научно-техническом обмене по линии SC B5 CIGRE				
10	Подготовка и участие в работе коллоквиума SC B5 CIGRE.	11-15.09.2017, Новая Зеландия, Окленд	CIGRE	1. Подготовка и оформление докладов, отобранных для рассмотрения на коллоквиум SC B5 CIGRE. 2. Подготовка и участие представителей России в работе коллоквиума SC B5 CIGRE. 3. Информационное сообщение в разделе подкомитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ по результатам работы коллоквиума SC B5 CIGRE.
11	Участие в работе коллоквиума SC D2 CIGRE	20-22 сентября 2017 г., Россия, Москва	CIGRE	1. Подготовка и участие представителей России в работе коллоквиума SC D2 CIGRE. 2. Информационное сообщение в разделе подкомитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.
12	Участие представителей В5 РНК СИГРЭ в рабочих группах SC B5 CIGRE	В течение года	CIGRE	Участие представителей России от В5 РНК СИГРЭ в рабочих группах WG B5-23, WG B5-24, WG B5-27, WG B5.39, WG B5.40, WG B5.41, WG B5.43, WG B5.44, WG B5.45, WG B5.47, WG B5.55, WG B5.56, WG B5.58, WG B5.59, WG B5.60

№	Виды деятельности/ сведения о мероприятиях		Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия// Информационные материалы
13	Участие представителей В5 РНК СИГРЭ в работе PAC World Conference 2017	26-29 июня 2017, Вроцлав, Польша	PacWorld	1. Подготовка и участие представителей Рос-сии в работе PAC World Conference 2017. 2. Информационное сообщение в разделе под-комитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ.
14	Подготовка к 47 сессии SIGRE по тематическому направлению SC B5 CI-GRE	В течение года	SIGRE	1. Участие в отборе докладов на 47 сессию SIGRE для предоставления в Технический ко-митет РНК СИГРЭ. 2. Информационные сообщения в разделе под-комитета В5 на Интернет-сайте РНК СИГРЭ об актуальных вопросах подготовки к 47 сес-сии SIGRE.
Часть III. Публикации в отраслевых журналах и иных печатных изданиях по тематике РЗА				
15	Организация работы ре-дакционной коллегии ин-формационного партнера В5 РНК СИГРЭ – журнала «Релейщик»	В течение года	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	Организация работы редакционной коллегии журнала «Релейщик».
16	Участие в подготовке ма-териалов в журнал «Ре-лейщик», «Энергетик», «Цифровая подстанция»	В течение года	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	Участие в подготовке материалов в журнал «Релейщик», «Энергетик», «Цифровая под-станция», отбор и рецензирование статей.
17	Публикации членов В5 РНК СИГРЭ по тематикам работы подкомитета.	В течение года	Члены подко-митета В5 РНК СИГРЭ	Публикации в отраслевых журналах, в том числе «Электрические станции», «Энергетик», «Релейщик», и иных печатных изданиях.
18	Публикации членов В5 РНК СИГРЭ по тематикам работы подкомитета в научных журналах, включенных в базы дан-	В течение года	Члены подко-митета В5 РНК СИГРЭ	Публикации в научных журналах, включенных в базы данных WEB OF SCIENCE и SCOPUS.

№	Виды деятельности/ сведения о мероприятиях		Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия// Информационные материалы
	ных WEB OF SCIENCE и SCOPUS			Ответственное лицо
19	Организация переводов и публикация статей ведущих зарубежных специализированных журналов РЗА	В течение года	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	Г.С. Нудельман, А.И. Расцепляев, А.А. Волошин
Часть IV. Организационно-техническая и методическая работы				
20	Привлечение новых специалистов к деятельности В5 РНК СИГРЭ	В течение года	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	А.В. Жуков, А.И. Расцепляев
21	Сбор информации о научной диссертационной деятельности по тематическому направлению В5 РНК СИГРЭ в Российской Федерации	В течение года	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	А.И. Расцепляев
22	Информационная поддержка раздела подкомитета В5 на портале РНК СИГРЭ	В течение года	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	А.И. Расцепляев
23	Проведение заседаний подкомитета В5 РНК СИГРЭ	Февраль 2017 Ноябрь 2017	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	А.В. Жуков, А.И. Расцепляев

№	Виды деятельности/ сведения о мероприятиях		Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия// Информационные материалы
24	Организация перевода материалов SIGRE по тематическому направлению подкомитета В5 РНК СИГРЭ	В течение года	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	Перевод материалов SIGRE по тематическому направлению подкомитета В5 РНК СИГРЭ.
Часть IV. Сводная отчетность и планирование деятельности				
25	Формирование плана работы Подкомитета В5 РНК СИГРЭ на 2017 год	Январь 2017, Москва	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	Утвержденный план работ подкомитета В5 РНК СИГРЭ на 2017 год.
26	Подготовка отчета о деятельности подкомитета В5 РНК СИГРЭ за 2016 год	Февраль 2017, Москва	Подкомитет В5 РНК СИГРЭ	Решение Технического комитета РНК СИГРЭ об утверждении годового отчета за 2016 год.

Руководитель подкомитета В5 РНК СИГРЭ



А.В. Жуков

А.И. Расщепляев
(499) 788 15 38