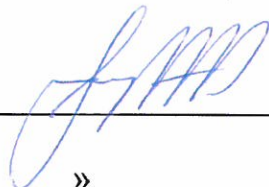
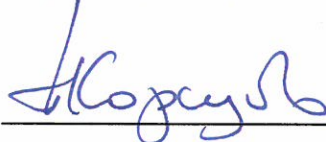


СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Председателя Правления  
ОАО «СО ЕЭС»

  
\_\_\_\_\_ С.А. Павлушко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Председатель  
Технического комитета РНК СИГРЭ

  
\_\_\_\_\_ П.Ю. Корсунов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**План работы на 2016 год  
Подкомитета С2 «Функционирование и управление энергосистем» РНК СИГРЭ**

№	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
1	2	3	4	5	6
<b>Часть I. Научно-техническая деятельность по направлению С2 в России</b>					
1.	VII международная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи»	19.09.2016 - 23.09.2016 г. Казань	Молодежная секция РНК СИГРЭ	1. Подкомитетом С2 РНК СИГРЭ инициировано представление не менее 7-10 докладов по тематике С2, авторами (соавторами) которых являются молодые ученые, специалисты, аспиранты, магистранты. 2. Обеспечено рассмотрение и рецензирование всех поступивших по тематике С2 докладов. 3. Принято участие в работе научной секции по направлению С2.	Дьячков В.А., Атаманкин Д.В.

№	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
1	2	3	4	5	6
				<p>4. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещены представленные доклады по направлению С2.</p> <p>5. Выполнен и на веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещен обзор представленных докладов.</p> <p>6. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещен отчет о работе на конференции секции по направлению С2.</p>	
2.	Проведение анализа материалов тематическому направлению С2, публикуемых в специализированных изданиях	В течение года	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	Наполнение электронной библиотеки в разделе Подкомитета С2 РНК СИГРЭ на сайте <a href="http://www.cigre.ru">www.cigre.ru</a>	Атаманкин Д.В.
3.	Проведение мониторинга научно-технической деятельности индивидуальных и коллективных членов РНК СИГРЭ, а также иных физических или юридических лиц, не являющихся членами РНК СИГРЭ, имеющих профессиональные научные (информационные, производственные, иные) интересы по тематике С2	В течение года	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	Проведен анализ и выполнен обзор научно-технической деятельности индивидуальных и коллективных членов РНК СИГРЭ, а также иных физических или юридических лиц, не являющихся членами РНК СИГРЭ, имеющих профессиональные научные (информационные, производственные, иные) интересы по тематике С2	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.
4.	Привлечение физических и юридических лиц, работающих по направлению С2, к деятельности Подкомитета С2 РНК СИГРЭ, к участию в мероприятиях, прово-	В течение года	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	Сформированы предложения по участию физических и юридических лиц, работающих по направлению С2 в мероприятиях, проводимых РНК СИГРЭ	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.



№	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
1	2	3	4	5	6
	димых РНК СИГРЭ				
5.	Проведение работы по вовлечению индивидуальных и коллективных членов РНК СИГРЭ, а также иных физических или юридических лиц, не являющихся членами РНК СИГРЭ, имеющих профессиональные научные (информационные, производственные, иные) интересы по тематике С2, к деятельности РНК СИГРЭ в предметной области С2	В течение года	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	1. Сформированы предложения по участию физических и юридических лиц, работающих по направлению С2 в мероприятиях, проводимых РНК СИГРЭ. 2. Сформирован список членов Подкомитета С2 РНК СИГРЭ и обеспечено поддержание его в актуальном состоянии. 3. Актуальный список членов Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещен на веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.
6.	Сопровождение раздела по тематическому направлению С2 на сайте <a href="http://www.cigre.ru">www.cigre.ru</a>	В течение года	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	Подготовка актуальной информации и наполнение раздела по тематике С2 на сайте <a href="http://www.cigre.ru">www.cigre.ru</a>	Атаманкин Д.В.
7.	Участие в мониторинге событий, оказывающих существенное влияние на функционирование и развитие мировых энергосистем.	В течение года	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	Публикация на странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ обзоров событий, оказывающих существенное влияние на функционирование и развитие мировых энергосистем	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.
<b>Часть II. Участие представителей России в международном научно-техническом обмене по линии SC C2 CIGRE</b>					
8.	46 сессия Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (CIGRE)	21.08.2016 - 26.08.2016, г. Париж (Франция)	CIGRE	На 46-ой Сессии Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (CIGRE) представлен доклад «Система мониторинга запаса устойчивости энергосистемы» // Информационное сообщение на сайте РНК СИГРЭ (раздел о 46-й Сессии CIGRE)	Жуков А.В., Сацук Е.И. (ОАО «СО ЕЭС»), Лисицын А.А., Кац П.Я., Эдлин М.А. (ОАО «НТЦ

№	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
1	2	3	4	5	6
					ЕЭС»)
				На 46-ой Сессии Международного Совета по большому электрическим системам высокого напряжения (CIGRE) представлен доклад «Повышение эффективности управления электроэнергетическим режимом энергосистем с учетом факторов, влияющих на пропускную способность электрических сетей» // Информационное сообщение на сайте РНК СИГРЭ (раздел о 46-й Сессии CIGRE)	Дьячков В.А., Репина Е.А. (ОАО «СО ЕЭС»)
9.	Формирование отчета об участии в 46-ой Сессии CIGRE и работе Study Committee CIGRE C2 «System Operation and Control»	30.09.2016	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	Отчет Подкомитета С2 РНК СИГРЭ по итогам 46 сессии CIGRE размещен на веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.
10.	88-ое заседание Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики» на тему «Проблемы надежности систем энергетики», памяти Игоря Алексеевича Ушакова	04.07.2016 - 09.07.2016, г. Сыктывкар	Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН	1. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещено информационное сообщение о проведении 88-ого заседания Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики» на тему «Проблемы надежности систем энергетики», памяти Игоря Алексеевича Ушакова. 2. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещены представленные доклады по направлению С2, а также их общий обзор. 3. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещен сводный отчет об итогах	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.



№	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
1	2	3	4	5	6
				конференции, подготовленный на основании информации участников по направлению С2. 4. Получена информация о современных достижениях в исследованиях в области надежности энергосистем.	
11.	Международный электроэнергетический форум «Rugrids-Electro»	октябрь	ОАО «Россети»	1. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещено информационное сообщение о форуме. 2. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещен сводный отчет об итогах форума, подготовленный на основании информации участников. 3. Получена информация о направлениях и тенденциях развития в предметной области С2.	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.
<b>Часть III. Публикации в отраслевых журналах и иных печатных журналах по тематике С2</b>					
12.	Взаимодействие с индивидуальными и коллективными членам РНК СИГРЭ и иными заинтересованными лицами по вопросу подготовки и размещения в специализированных изданиях публикаций по тематике С2	В течение года	Подкомитет С2 РНК СИГРЭ	1. Обеспечено не менее трех публикаций по направлению С2 в специализированных изданиях. 2. Предоставлена методическая поддержка авторам в подготовке проектов публикаций (статей). 3. Выполнено рецензирование проектов публикаций (статей), организована их доработка. 4. На веб-странице Подкомитета С2 РНК СИГРЭ размещены тексты статей.	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.

№	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
1	2	3	4	5	6
<b>Часть IV. Сводная отчетность и планирование деятельности</b>					
13.	Формирование отчета о деятельности Подкомитета С2 РНК СИГРЭ за 2016 год	15.02.2017	Технический комитет РНК СИГРЭ	Решение Технического комитета РНК СИГРЭ об утверждении отчета	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.
14.	Формирование плана работы Подкомитета С2 РНК СИГРЭ на 2017 год	15.02.2017	Технический комитет РНК СИГРЭ	Решение Технического комитета об утверждении плана работ Подкомитета С2 РНК СИГРЭ на 2017 год	Дьячков В.А. Атаманкин Д.В.

Руководитель Подкомитета С2 РНК СИГРЭ,  
заместитель главного диспетчера ОАО «СО ЕЭС», к.т.н.



В.А. Дьячков

Д.В. Атаманкин  
+7 (499) 788-18-10