

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор ЗАО «РТСофт»

\_\_\_\_\_ О.В. Синенко

\_\_\_\_\_ 2014 г.

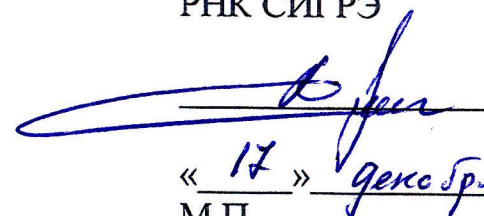


**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Технического комитета  
РНК СИГРЭ

\_\_\_\_\_ А.Ф. Дьяков

« 17 » \_\_\_\_\_ 2014 г.  
М.П.



**План работы Подкомитета D2 РНК СИГРЭ  
на период с 15.09 по 30.12.2014 и на 2015 год**

№	Виды деятельности// мероприятия	Сроки	Место проведения	Организатор// Ответственные	Планируемый результат
<b>Часть I. Научно-техническая деятельность по тематике D2 в России</b>					
1.	Проведение открытого семинара ЗАО «РТСофт» по технологиям интернет – вещей	До 26.12.2014	Москва	ЗАО «РТСофт» // Семочкина А. Вериги А.Р.	Публикация на сайте обзорного материала по итогам семинара
2.	Открытые лекции для студентов вузов и слушателей курсов повышения квалификации профильных специальностей по информационной безопасности в электроэнергетике.	Январь – Май 2015	Москва Новосибирск Иваново Иркутск	ФГАОУ ДПО ПЭ-ИПК, ФГБОУ ВПО НИУ "МЭИ" // Вериги А.Р.	Выступление с лекцией в ФГБОУ ВПО НИУ "МЭИ" и/или в ФГАОУ ДПО ПЭ-ИПК
3.	Участие в выставке и конференции	3-5 марта	Москва	ЗАО «РТСофт» //	Сбор информации и анализ применимости

№	Виды деятельности// мероприятия	Сроки	Место проведения	Организатор// Ответственные	Планируемый результат
	«POWER-GEN RUSSIA» 2015	2015		Нестеров С.А.	перспективных продуктов и решений в информационных технологиях и телекоммуникациях для электроэнергетики
4.	Проведение Круглого стола «Проблемы и решения в области развития ИТ, телекоммуникаций и АСТУ в энергетике» в рамках семинара ЗАО «РТСофт» «Актуальные задачи АСТУ в распределительных электрических сетях»	Апрель - май 2015	Москва, ЗАО «РТСофт»	ЗАО «РТСофт», РНК СИГРЭ // Нестеров С.А. Березовская Е.А.	Рассылка информационного письма, проведение семинара, размещение отдельных докладов и презентаций на сайте РНК СИГРЭ.
5.	Участие в выставке «СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2015», проводимой при поддержке Минсвязи, Минпрома, Россвязи	12–15 мая 2015	Москва	ЗАО «РТСофт» // Члены рабочих групп D2 РНК	Подготовка обзора современных тенденций в развитии ИТ и телекоммуникаций. Публикация обзора на страницах сайта РНК.
6.	Проведение семинара совместно с представительством SAP по тематике «Больших данных» (big data)	Июнь – Июль 2015	Москва, ЗАО «РТСофт»	ЗАО «РТСофт» // Вериге А.Р.	Публикация доклада по возможностям использования технологий big data в электроэнергетике на сайте D2 РНК
7.	Проведение Семинара по перспективам развития АСТУ в распределительных электрических сетях	Июль 2015	Москва, ОАО «Россети»	ЗАО «РТСофт» // Члены рабочих групп D2 РНК	Публикация сообщения по результатам обсуждения перспектив развития АСТУ в распределительных электрических сетях на сайте D2 РНК
8.	Деятельность рабочей группы Подкомитета D2 РНК СИГРЭ по теме: «Состояние производства отечественного оборудования, обеспечивающего импортозамещение для технологий, относящихся к предметной области Подкомитета D2»	Январь - Август 2015	Москва	ЗАО «РТСофт» // Члены рабочих групп D2 РНК, Вериге А.Р.	Итоговый отчет РГ, утвержденный Техническим комитетом РНК СИГРЭ. Информирование профессионального сообщества о результатах деятельности РГ – в соответствии с решением Технического комитета РНК СИГРЭ.
9.	Проведение Круглого стола по направлению деятельности РГ2 Подкомитета D2 в рамках выставки «UpGrid -2015»	Октябрь 2015	Москва	ОАО Россети // Члены рабочих групп D2 РНК Подкомитета	Размещение на сайте D2 РНК ключевых презентаций Круглого стола по тематике РГ2 «Совершенствование сетей связи и телекоммуникации для приложений в электроэнергетике»

№	Виды деятельности// мероприятия	Сроки	Место проведения	Организатор// Ответственные	Планируемый результат
10.	Организация работы секции по тематике D2 в рамках VI Международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи-2015»	Ноябрь 2015	Иваново	Молодежная секция РНК СИГРЭ // Члены Подкомитета D2	Отобранные лучшие доклады на секции по тематике D2. Награждение студентов (аспирантов, молодых ученых) – победителей конкурса докладов (и их научных руководителей)
11.	Участие в выставке «Электрические Сети России -2015»	Декабрь 2015	Москва	ОАО Россети // Члены подкомитета D2	Публикация отчета о выставке на сайте Подкомитета.
12.	Проведение Круглого стола по направлению деятельности РГ1 Подкомитета D2 в рамках выставки «Электрические Сети России - 2015»	Декабрь 2015	Москва	ОАО Россети // Члены подкомитета D2	Отчет о проведении Круглого стола по направлению деятельности РГ1 «Информационно-управляющие системы в электроэнергетике» на сайте D2 РНК
<b>Часть II. Участие представителей России в международном научно-техническом обмене по линии SC D2 CIGRE</b>					
13.	Размещение на сайте РНК общего обзора докладов, предоставленных в рамках деятельности Подкомитета D2 «Information Systems and Telecommunication» на 45-й сессии CIGRE	До 28.11.2014	Москва	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Данилин А.В.	Размещение обзора докладов на 45-й сессии СИГРЭ на сайте РНК СИГРЭ в разделе Подкомитета D2
14.	Перевод 2-х докладов комитета D2 на 45-й сессии CIGRE, характеризующих тренды технологий по тематикам D2 в мире.	До 25.12.2014	Москва	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Вериги А.Р., Задонская М.М., Нестеров С.А.	Размещение переводов статей на сайте Подкомитета D2.
15.	Участие в подготовке издания «Вестник РНК СИГРЭ» по итогам 45-ой Сессии CIGRE	Июль – Август 2015	Москва	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Члены подкомитета D2 РНК СИГРЭ	Материал 2-х докладов для включения в Вестник
16.	Формирование перечня тем докладов, представляющих развитие направлений предметной области	Март 2015	Москва	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Члены подкомитета	Согласованный перечень тем и аннотации докладов для 46-сессии СИГРЭ.

№	Виды деятельности// мероприятия	Сроки	Место проведения	Организатор// Ответственные	Планируемый результат
	Подкомитета			D2 РНК СИГРЭ	
17.	Участие в Совместном международном симпозиуме CIGRE/IEEE по интеллектуальным электрическим распределительным системам и технологиям (ISDST 2015) «От пилотных проектов до внедрений решений Smart Grid»	08-11 сентября 2015	Вена (Австрия)	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Члены подкомитета	Подготовка доклада по одному из направлений деятельности подкомитета Публикация доклада на сайте D2 РНК
18.	Организация подготовки сообщения, представляющего особенности предметной области Подкомитета D2 в составе РНК СИГРЭ для Коллоквиума подкомитета D2	7-9 октября 2015	Португалия	Подкомитет D2 CIGRE // Член подкомитета D2 РНК СИГРЭ	Согласование сообщения в РНК и отправка его для публикации на коллоквиуме. Публикация сообщения на сайте D2 РНК
19.	Организация отбора и перевода Технической брошюры СИГРЭ по тематическому направлению SC D2	Ноябрь-Декабрь 2015	Москва, Санкт-Петербург, Иваново	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Члены подкомитета	Перевод документа «Communication architecture for IP-based substation applications», WGD2.28, 2012. Публикация Технической брошюры на сайте D2 РНК.
<b>Часть III. Публикации в отраслевых журналах и иных печатных изданиях по тематике D2</b>					
20.	Обзорная статья по технологиям информационной безопасности в электроэнергетике	До 19.12.2014	Москва	НТС ОАО «Россети» // Литвинов П.В.	Представление статьи в редакцию журнала «Электроэнергия. Передачи и распределение»*, ISSN: 2218-3116, для публикации
21.	Проблемная (тематическая) статья по технологиям интернет – вещей	До 01.04.2015	Москва	Семочкина А. Вериги А.Р.	Представление статьи в редакцию журнала «Энергетик»*, ISSN 0013-7278, для публикации
22.	Обзорная статья о международном опыте решения актуальных проблем по направлению D2 (по материалам 45-й Сессии CIGRE)	До 01.04.2015	Москва	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Нестеров С.А.	Представление статьи в редакцию журнала «Энергетика за рубежом» (приложение к журналу «Энергетик»)*, ISSN 0013-7278, для публикации
23.	Обзорная статья о современных тенденциях в развитии ИТ и телекоммуникаций (по итогам выставки «СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2015»)	До 20.06.2015	Москва	Член(ы) Подкомитета	Представление статьи в редакцию журнала «Главный энергетик»*, ISSN: 2074-7489, для публикации

№	Виды деятельности// мероприятия	Сроки	Место проведения	Организатор// Ответственные	Планируемый результат
24.	Аналитическая статья о состоянии производства отечественного оборудования, обеспечивающего импортозамещение для технологий, относящихся к предметной области D2	До 01.08.2015	Москва	Член(ы) Подкомитета	Представление статьи в редакцию журнала «Электрические станции»*, ISSN: 0201-4564, для публикации
25.	Иные публикации членов Подкомитета – согласно индивидуальным планам работ	В течение 2015 г.	Москва	Члены Подкомитета	Не менее 3 публикаций в отраслевых журналах по перечню, приведенному в Приложении к настоящему плану
* - Примечание: в случае невозможности или сложностей публикации статей по причинам, связанным с условиями определенного журнала (очередь на публикации по заявленной тематике, согласование редакцией меньшего объема в печать по сравнению с необходимым объемом для раскрытия темы, др.), статьи могут публиковаться в иных отраслевых журналах из перечня согласно приложению к настоящему Плану					
<b>Часть IV. Организационно-техническая и методическая работа</b>					
26.	Создание и обеспечение функционирования раздела Подкомитета D2 на сайте РНК СИГРЭ	В течение года	Москва	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Вериго А.Р., Попова Е.В.	Создание раздела о Подкомитете D2 на сайте РНК СИГРЭ и на сайте ЗАО «РТСофт» до 15.11.2014. Наполнение раздела первичной информацией до 15.12.2014. Техническая поддержка и информационное наполнение – по мере деятельности в течение года
27.	Формирование списков Подкомитета D2	Ноябрь-2014 – Апрель 2015	Иваново Москва, Новосибирск, Санкт Петербург, Екатеринбург	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Вериго А.Р., Нестеров С.А.	Привлечение к участию в деятельности D2 индивидуальных и коллективных членов РНК СИГРЭ, а также представителей профильных компаний и организаций, не являющихся членами РНК СИГРЭ. Рассылка информационных писем, определение активных участников, распределение по направлениям рабочих групп (РГ) Подкомитета. Публикация списка членов РГ Подкомитета D2 на сайте
28.	Разработка и согласование планов работы коллективных и индивидуальных членов Подкомитета D2	До 01.02.2015	Москва	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Вериго А.Р., Нестеров С.А.	Индивидуальные планы участия в научно-технической деятельности РНК СИГРЭ через Подкомитет D2

№	Виды деятельности// мероприятия	Сроки	Место проведения	Организатор// Ответственные	Планируемый результат
29.	Сбор и анализ публикаций в специализированных отечественных и зарубежных изданиях (включая интернет-издания) по тематике D2	В течение года	Москва Новосибирск Иваново Иркутск	Подкомитет D2 РНК СИГРЭ // Члены Подкомитета	Формирование технической библиотеки Подкомитета. Наполнение подраздела «Электронная библиотека» на странице D2 сайта РНК СИГРЭ
<b>Часть V. Сводная отчетность и планирование деятельности</b>					
30.	Отчет о деятельности подкомитета D2 РНК СИГРЭ за 2014 год	До 31.01.2015	Москва	Подкомитет D2 CIGRE// Вериге А.Р.	Решение Технического комитета РНК СИГРЭ об утверждении годового отчета за 2014
31.	Подготовка материалов для Общего собрания (Ассамблеи) РНК СИГРЭ в апреле-мае 2015	Февраль-Март 2015	Москва	Подкомитет D2 CIGRE// Вериге А.Р.	Раздел о деятельности Подкомитета D2 для включения в сводный отчет о научно-технической деятельности РНК СИГРЭ
32.	Подготовка отчета за 2015 год и формирование плана работы Подкомитета D2 РНК СИГРЭ на 2016 год	15.12.2015	Москва	Подкомитет D2 CIGRE// Вериге А.Р.	Утвержденный план работ Подкомитета D2 РНК СИГРЭ на 2016 год
33.	Текущая регулярная отчетность о состоянии работ Подкомитета D2	15.01.2015 15.04.2015 15.07.2015 15.10.2015	Москва	Подкомитет D2 CIGRE// Вериге А.Р.	Справки о ходе выполнения плана работ и проведенных мероприятиях, предоставляемые Председателю РНК СИГРЭ

## Перечень отраслевых журналов для размещения статей по тематике D2

№	Название журнала	Периодичность издания	Официальный сайт	Индекс ISSN
1	Электрические станции	1 раз в месяц	<a href="http://www.elst.energy-journals.ru">www.elst.energy-journals.ru</a>	0201-4564
2	Энергия Единой сети	1 раз в 2 месяца	<a href="http://www.ntc-power.ru/energiya_edynoy_seti">www.ntc-power.ru/energiya_edynoy_seti</a>	Нет
3	Энергетик	1 раз в месяц	<a href="http://www.energetik.energy-journals.ru">www.energetik.energy-journals.ru</a>	0013-7278
4	Электроэнергия. Передача и распределение.	1 раз в 2 месяца	<a href="http://www.eepr.ru">www.eepr.ru</a>	2218-3116
5	ЭнергоЭксперт	6 раз в год	<a href="http://www.energyexpert.ru">www.energyexpert.ru</a>	2075-6518
6	Энергобезопасность и энергосбережение	1 раз в 2 месяца	<a href="http://www.endf.ru">www.endf.ru</a>	2071-2219
7	Энергетическая политика	1 раз в 2 месяца	<a href="http://www.energystrategy.ru/editions/EP.htm">www.energystrategy.ru/editions/EP.htm</a>	Нет
8	Главный энергетик	1 раз в месяц	<a href="http://www.panor.ru/journals/glavenergo/index.php">www.panor.ru/journals/glavenergo/index.php</a>	2074-7489
9	Надежность и безопасность электроэнергетики	4 раза в год	<a href="http://www.sigma08.ru">www.sigma08.ru</a>	Нет
10	Релейная защита и автоматизация	1 раз в квартал	<a href="http://www.srzau-ric.ru/izdatelskaia-deiatelnost/zhurnal/">www.srzau-ric.ru/izdatelskaia-deiatelnost/zhurnal/</a>	Нет
11	Автоматизация и ИТ в энергетике	1 раз в месяц	<a href="http://www.avite.ru/">http://www.avite.ru/</a>	Нет
12	Мир компьютерной автоматизации: встраиваемые компьютерные системы	1 раз в квартал	<a href="http://www.mka.ru">http://www.mka.ru</a>	Нет