



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



Закрытое акционерное общество «РТСофт» (ЗАО «РТСофт»)

Подкомитет РНК СИГРЭ по тематическому направлению D2
«Информационные системы и телекоммуникации»

105037, г. Москва, ул. Никитинская, д.3 Тел.: +7 (495) 967 15 05 Факс: +7 (495) 742 68 29 E-mail: rtsoft@rtsoft.ru www.rtsoft.ru

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

«Информационные технологии и телекоммуникации в электроэнергетике с учетом опыта СИГРЭ в создании цифровой электроэнергетики: цели, драйверы, риски и возможности»

26 июня 2018 г.

Место проведения: г. Москва, Инженерный дом «РТСофт», ул. Верхняя Первомайская, дом 51

9:30 – 10:00	Регистрация участников семинара. Приветственный кофе
10:00 – 10:25	Открытие семинара. О деятельности подкомитета D2 РНК СИГРЭ <i>Синенко Ольга Викторовна, председатель SC D2 «Информационные системы и телекоммуникации», руководитель Подкомитета D2 РНК СИГРЭ, генеральный директор АО «РТСофт», д.т.н.</i>
10:25 – 10:40	Обзор направлений деятельности Исследовательского комитета D2 в области систем связи <i>Харламов Василий Анатольевич, начальник отдела оборудования ООО «Юнител Инжиниринг», к.т.н.</i>
10:40 – 10:55	Обзор направлений деятельности Исследовательского комитета D2 в области автоматизированных систем управления <i>Небера Алексей Анатольевич, технический директор по электроэнергетике АО «РТСофт»</i>
10:55 – 11:20	Интернет энергии: предварительная референтная архитектура <i>Чаусов Игорь Сергеевич, ведущий аналитик Центра развития цифровой энергетики фонда «ЦСР “Северо-Запад”»</i>
11:20 – 11:45	Анализ режимных особенностей при реализации многопараметрической делительной автоматики на объектах распределенной генерации <i>Илюшин Павел Владимирович, проректор по научной работе ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», к.т.н.</i>
11:45 – 12:05	Перспективы внедрения обмена дискретными сигналами с использованием GOOSE-сообщений <i>Харламов Василий Анатольевич, начальник отдела оборудования ООО «Юнител Инжиниринг», к.т.н.</i>
12:05 – 12:25	Кофе-брейк
12:25 – 12:45	Архитектура локальной интеллектуальной сети с большим количеством объектов малой энергетики <i>Нетреба Кирилл Иванович, независимый эксперт</i>

12:45 – 13:05	<p>Концептуальные вопросы разработки интеграционных платформ для создания интеллектуальных систем энергетики</p> <p><i>Толыгин Алексей Сергеевич, технический директор ООО «Юникрафт», к.т.н.</i></p>
13:05 – 13:25	<p>Базовые компоненты архитектуры АСУ ТП виртуальной электростанции</p> <p><i>Шубин Николай Генрихович, главный эксперт АО «РТСофт», к.т.н</i></p>
13:25 – 13:45	<p>Текущие тенденции технологий использования накопителей электроэнергии, опыт их эксплуатации и моделирования вариантов применения</p> <p><i>Субботин Александр Владимирович, эксперт АО «РТСофт»</i></p>
13:45 – 14:05	<p>Технология DDS для создания систем передачи данных в распределенной электроэнергетике и сетях «Smart Grid»</p> <p><i>Ваньков Александр Игоревич, главный системный аналитик, АО «НПО “РусБИТех”», к.т.н., с.н.с.</i></p>
14:05 – 14:25	<p>Цифровая электроэнергетика и цифровизация распределительных электрических сетей на уровне базового звена — цифрового РЭС</p> <p><i>Дорофеев Владимир Валерианович, независимый эксперт</i></p>
14:25 – 15:10	Обед
15:10 – 15:30	<p>Телекоммуникационные сети для критически важных информационных систем цифровой энергетики</p> <p><i>Лифшиц Александр Михайлович, генеральный директор НПЦ «Приоритет», к.т.н.</i></p>
15:30 – 15:50	<p>Спектральные методы в задачах анализа устойчивости и диагностики</p> <p><i>Ядыкин Игорь Борисович, д. т. н., профессор, главный научный сотрудник ИПУ РАН</i></p>
15:50 – 16:10	<p>Функциональные требования к цифровым РЭС</p> <p><i>Коваленко Александр Игоревич, старший преподаватель кафедры РЗиАЭ, ТУ МЭИ</i></p>
16:10 – 16:40	Вопросы-ответы (участники семинара)