



АССОЦИАЦИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОВЕТА
ПО БОЛЬШИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ»
(РНК СИГРЭ)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РТСОФТ» (АО «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: решения и перспективы с учетом опыта СИГРЭ»

24 июня 2016 г.

Место проведения: Республика Крым, г. Ялта, отель «Ялта-Интурист»

Автоматизированные программно-аппаратные платформы управления распределенными энергоресурсами:

- Управление распределенной генерацией, в том числе, виртуальными электростанциями.
- Оптимизация режимов работы микроэнергосистем (microgrid) при автономной и синхронной работе с внешней сетью
- Технологические особенности работы microgrid и распределенной генерации в нормальных, аварийных и послеаварийных режимах

Решения по информационной безопасности для автоматизированных систем управления в энергетике:

- Безопасность систем управления распределенной генерацией
- Сертификация информационных систем и телекоммуникаций на устойчивость к киберугрозам
- Инструменты моделирования угроз и мер информационной безопасности
- Нормативная база: проблемы и решения

Инфраструктура связи для традиционных и новых приложений:

- Системы связи на основе цифровых и высокочастотных каналов связи в транспортных и распределительных электрических сетях
- Современные телекоммуникационные сети для приложений релейной защиты и автоматики
- Миграция от сетей связи с временным разделением каналов к сетям с пакетной коммутацией
- Создание каналов связи для систем интеллектуального учета электроэнергии и управления нагрузкой в сетях 0,4 – 10 (6, 20) кВ

Время	Содержание
1	<i>Подходы к организации противоаварийного управления электроэнергетическими режимами микроэнергосистем.</i> <i>Докладчик: Илюшин Павел Владимирович – заместитель Генерального директора – Главный инспектор ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС», к.т.н.</i>

2	<p><i>Особенности реализации первичного и вторичного регулирования параметров электроэнергетических режимов микроэнергосистем.</i></p> <p><i>Докладчик: Музалев Сергей Геннадьевич - главный специалист Отдела оперативного контроля энергообъектов ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»</i></p>
3	<p><i>Оптимизация электрического режима распределенной энергосистемы по реактивной мощности и напряжению на основании измерений</i></p> <p><i>Докладчик: Шубин Николай Генрихович, Главный эксперт АО «РТСофт», к.т.н.</i></p>
4	<p><i>Турниры по практической информационной безопасности как средство актуализации модели угроз и оценки эффективности средств киберзащиты».</i></p> <p><i>Докладчик Никандров Максим Валерьевич, Директор ООО «Интеллектуальные Сети», к.т.н.</i></p>
5	<p><i>Основные направления создания автоматизированных информационно-управляющих систем для микроэнергосистем</i></p> <p><i>Докладчик: Абраменко Иван Михайлович, Руководитель направления SMARTGRID АО «РТСофт»,</i></p>
6	<p><i>Перспективы развития ВЧ связи</i></p> <p><i>Докладчики: Беляев Максим Валерьевич, Директор ООО «НПФ Мультиобработка»</i> <i>Лукиных Олег Валерьевич, Технический директор ООО «НПФ Мультиобработка»</i></p>
7	<p><i>Возможности современных цифровых систем ВЧ-связи по ЛЭП 35-750 кВ, опыт и вопросы, возникающие при эксплуатации</i></p> <p><i>Докладчик: Назаров Юрий Валерьевич, заместитель генерального директора ООО «НПФ «Модем»</i></p>
8	<p><i>Вопросы организации каналов "точка-несколько точек" для приложений РЗА по цифровым сетям</i></p> <p><i>Докладчик: Харламов Василий Анатольевич, начальник отдела оборудования ООО "Юнител Инжиниринг", к.т.н.</i></p>