

Программа международной конференции

«ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ В СЕТЯХ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ. СЕНСОРНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ – КАК ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОТОКОВ»

**в рамках совместного проекта МСЭ-ЦНИИС по созданию
«Международного центра по тестированию телекоммуникаций»
(МЦТТ)**

Москва, Россия, 27-29 Апреля 2011

27 апреля 2011

09.30 – 10.00 Регистрация участников

Регистрация участников и раздача учебных и информационных материалов

10.00 – 10.15 Приветственное слово от Минкомсвязи

Заместитель начальника Управления государственных услуг в сфере связи

Ю.В. Панкратов

10.15 – 10.30 Приветственное слово от регионального офиса МСЭ

Администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ

А.Л. Унтила

10.30 – 10.45 Приветственное слово от Исполнительного комитета Регионального
содружества в области связи

Генеральный директор

Н.Н. Мухитдинов

10.45 – 11.00 Приветственное слово от ЦНИИС

Директор по науке ЦНИИС

Д.В. Тарасов

11.00 – 12.30 Подходы Европейских операторов в части реализации систем контроля параметров функционирования для обеспечения заданных параметров качества услуг

Введение в концепцию качества обслуживания QoS, включая планирование сети передачи данных, качество восприятия QoE, восприятие пользователя, определение стратегий регуляторов и примеры лучшей практики

Вице-председатель Рабочей группы ETSI STQ

Иоахим Поми

Создание национального плана сетей передачи данных и требований к параметрам качества обслуживания (QoS) при международных соединениях

Вице-председатель РГ ETSI STQ

Иоахим Поми

Предоставления услуги гарантированного канала в 64 Кбит/с поверх IP

Вице-председатель РГ-4 ИК-11 МСЭ-Т, Председатель РГ6 TISPAN

Мартин Бранд

12.30 – 13.00 Кофе-брейк

13.00 – 14.00 Международная стандартизация подходов по контролю параметров функционирования для обеспечения заданных параметров качества услуг

Проект Рекомендации МСЭ-Т Q.3915 – как общий подход к тестированию услуг NGN

Эксперт Технопарка ЦНИИС

К.А. Савин

Руководство по тестированию параметров функционирования сети и обеспечению гарантированного качества услуг NGN

Директор Технопарка ЦНИИС

Д.В. Андреев

14.00 – 15.00 Обед

15.00 – 16.00 Международная стандартизация подходов по контролю параметров функционирования для обеспечения заданных параметров качества услуг (продолжение)

Рейтинговое тестирование IMS/PES и подходы к оценке производительности сети

Вице-председатель РГ-4 ИК-11 МСЭ-Т, Председатель РГ6 TISPAN

Мартин Бранд

Демонстрация процесса рейтинговое тестирование с использованием решения emutel Harmony производства компании Arcatech

Управляющий директор компании Arcatech

Терри Симпсон

16.00 – 16.30 Кофе-брейк

16.30 – 17.30 Технологии обеспечения качества услуг в пакетных сетях

Передача голоса и факса в VoIP сетях

Вице-председатель РГ-4 ИК-11 МСЭ-Т, Председатель РГ6 TISPA

Мартин Бранд

POLQA (Рекомендация МСЭ-Т Р.863) – Стандарт по тестированию качества голосовой информации в мобильных сетях следующего поколения

Вице-председатель РГ ETSI STQ, автор стандарта

Иоахим Поми

28 апреля 2011

10.00 – 11.00 Подходы по реализации систем контроля параметров функционирования сетей для обеспечения заданных параметров качества

Измерения ключевых показателей производительности сети и качества голосовой информации в процессе апробации новых технологий

Вице-председатель РГ ETSI STQ

Иоахим Поми

Возможности протокола IPv6 по обеспечению QoS

Эксперт Технопарка ЦНИИС

В.А. Шалагинов

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 12.30 Подходы по реализации систем контроля параметров функционирования сетей для обеспечения заданных параметров качества (продолжение)

Методология оценки качества услуг IPTV

Эксперт Технопарка ЦНИИС

А.Г. Иткин

Демонстрация решения IXIA по автоматическому контролю качества услуг IPTV

Эксперт Технопарка ЦНИИС/Ведущий специалист Syrus

В.А. Шалагинов/А.В. Земсков

12.30 – 13.00 Подходы по внедрению и модернизации систем поддержки операционной деятельности. Методология NGOSS

Директор по науке ЦНИИС

Д.В. Тарасов

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 15.00 Подходы по реализации систем контроля параметров функционирования сетей для обеспечения заданных параметров качества на сетях операторов связи СНГ

Опыт операторов сетей связи Белоруссии по реализации систем контроля параметров функционирования для обеспечения заданных параметров услуг связи. Типовые проблемы. Опыт реализации SLA

Инженер 1 категории НИИАЦ ОАО «Гипросвязь»

Ф.Х. Нахли

Опыт операторов сетей связи Украины по реализации систем контроля параметров функционирования для обеспечения заданных параметров услуг связи. Типовые проблемы. Опыт реализации SLA

Ведущий инженер Государственного Предприятия «Украинский Государственный Центр Радиочастот»

Д.А. Демин

15.00 – 15.30 Кофе-брейк

15.30 – 16.30 Подходы по реализации систем контроля параметров функционирования сетей для обеспечения заданных параметров качества на сетях операторов связи СНГ (продолжение)

Опыт АО «Молдтелеком» по реализации систем контроля параметров функционирования для обеспечения заданных параметров услуг связи. Типовые проблемы. Опыт реализации SLA.

Заместитель Технического Директора АО «Молдтелеком»

С.Н. Казак

Система обеспечения контроля качества услуг (QoS) на сетях связи операторов Узбекистана. Проблемы и пути совершенствования

Начальник научно-исследовательского департамента связи и информатизации ГУП "UNICON.UZ" Узбекского агентства связи и информатизации

А. Мирхабибов

16.30 – 17.30 Круглый стол

**Общее заседание участников семинара. Обсуждение вопросов по тематике
Директор Технопарка ЦНИИС**

Д.В. Андреев

29 апреля 2011

10.00 – 11.00 Сенсорные сети и системы RFID

Анализ опыта реализации USN и обзор потенциальных направлений внедрения технологий сенсорных сетей связи и M2M процессов на территории РФ

Директор по науке ЦНИИС

Д.В. Тарасов

Вопросы стандартизации и развития технологии RFID. Примеры проектов по использованию технологии в Ю.Корее.

Инженер национального агентства по продвижению ИТ. Центр RFID/USN

Mr. Ryu, Hanjong

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.00 Сенсорные сети и системы RFID (продолжение)

Стандартизация архитектуры сенсорных сетей связи (USN)

Инженер национального агентства по продвижению ИТ. Центр RFID/USN

Mr. Ryu, Hanjong

Подходы по тестированию технических средств USN/RFID

Инженер национального агентства по продвижению ИТ. Центр RFID/USN

Mr. Ryu, Hanjong

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 15.30 Подходы по реализации моделей беспроводной связи в автомобилях и их применение. Аспекты контроля и управления параметров функционирования в сетях будущего

Типовой проект построения сенсорной сети связи для решения вопросов транспортных задач

Директор Технопарка ЦНИИС

Д.В. Андреев

Технологии придорожных сетей для управления транспортом (ITS)

Expert in Wireless Sensor Networks of Lulea University of Technology

Laurynas Riliskis

Демонстрация возможности управления придорожными сетями в целях оптимизации транспортных потоков (ITS)

Expert in Wireless Sensor Networks of Lulea University of Technology

Laurynas Riliskis

15.30 – 16.00 Кофе-брейк

16.00 – 16.30 Круглый стол

Общее заседание участников семинара. Обсуждение вопросов по тематике

Директор Технопарка ЦНИИС

Д.В. Андреев

16.30 – 17.00 Заключительная сессия

Выступление представителя регионального офиса МСЭ-Т

Администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ

А.Л. Унтила

Выступление представителя ЦНИИС

Директор по науке ЦНИИС

Д.В. Тарасов

17.00 – 17.30 Торжественное вручение сертификатов