

## Приложение 1

### Проект программы международного обучающего семинара **«ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМО-СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ»**

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

Москва, Россия, 15-17 декабря 2008 г.

#### **15 декабря 2008**

##### **08.30 – 9.30 Регистрация участников**

Регистрация участников и раздача учебных и информационных материалов

##### **9.30 – 09.45 Приветственное слово от ЦНИИС**

*Зам. Генерального директора по научной деятельности*

*А.Б. Васильев*

##### **9.45 – 10.00 Приветственное слово от Зонального отделения МСЭ для стран СНГ**

*Руководитель ЗО МСЭ*

*О.Ж. Кайыков*

##### **10.00 – 11.00 Доклад (Keynote speech) Перспективные направления развития сетей связи общего пользования**

*Советник Генерального директора ЦНИИС*

*А.Е. Кучерявый*

##### **11.00 – 11.30 Кофе-брейк**

##### **11.30 – 13.00 Деятельность МСЭ-Т, МСЭ-Д, Зонального отделения МСЭ в направлении развития NGN и тестирования технических средств**

##### **Разработка рекомендаций серии Q.39xx по тестированию и мониторингу технических средств NGN**

*Директор научного направления ЦНИИС*

*Д.В. Тарасов*

##### **Модельные сети на основе рекомендации Q.3900 как основа для тестирования технических средств NGN**

*Директор Технопарка ЦНИИС*

*Д.В. Андреев*

**Работы Зонального отделения МСЭ для стран СНГ**  
**Руководитель ЗО МСЭ**

*О.Ж. Кайыков*

**Вопросы развития международных стандартов в области NGN на базе МСЭ-Т**  
**Эксперт МСЭ-Т**

**13.00 – 14.30 Обед**

**14.30 – 16.00 Модельная сеть Международного центра как необходимый инструментарий для тестирования**

**О проекте Международного центра**  
**Директор Технопарка ЦНИИС**

*Д.В. Андреев*

**Методология тестирования системно – сетевых решений**  
**Ведущий инженер Технопарка ЦНИИС**

*К.А. Савин*

**Особенности тестирования совместимости**  
**Ведущий инженер Технопарка ЦНИИС**

*А.Г. Иткин*

**16.00 – 16.30 Кофе-брейк**

**16.30 – 17.30 Системно-сетевые решения при внедрении и развитии NGN**

**Системно-сетевые решения Softswitch**  
**Заместитель директора ЦНИИС по научному направлению**

*Е.Н. Щербакова*

**Системно-сетевые решения IMS**  
**Директор научного направления ЦНИИС**

*Д.В. Тарасов*

**16 декабря 2008**

**09.00 – 10.30 Тестирование услуг как перспективное направление использования модельных сетей**

**Стандартизация услуг**

**Директор Технопарка ЦНИИС**

*Д.В. Андреев*

**Методология тестирования услуг на модельной сети**

**Директор Технопарка ЦНИИС**

*Д.В. Андреев*

**Общемировые подходы к тестированию услуг NGN**

**Эксперт МСЭ-Т**

**10.30 – 11.00 Кофе-брейк**

**11.00 – 12.00 Практическая часть семинара. Применение методологии тестирования NGN**

**Демонстрация особенностей тестирования функциональности, тестирования на взаимодействие, тестирования на совместимость**

**Ведущий инженер Технопарка ЦНИИС**

*К.А. Савин*

**12.00 – 13.30 Обед**

**13.30 – 15.00 Системно-сетевые решения по беспроводному доступу при внедрении и развитии NGN**

**Стандарты IEEE 802.11 и их роль в развитии сетей связи**

**Советник Генерального директора ЦНИИС**

*А.Е. Кучерявый*

**Системы локального позиционирования как новый элемент в развитии сетей связи**

**Директор научного центра ЦНИИС**

*С.М. Ярлыкова*

**15.00 – 15.30 Кофе-брейк**

**15.30 – 17.00 Практическая часть семинара. Применение методологии тестирования новых услуг**

**Демонстрация особенностей тестирования взаимодействия сетей операторов при роуминге услуг**

***Ведущий инженер Технопарка ЦНИИС***

*К.А. Савин*

**Демонстрация особенностей тестирования на совместимость технических средств различных производителей при предоставлении различных услуг**

***Ведущий инженер Технопарка ЦНИИС***

*А.Г. Иткин*

**17.00 – 22.00 Вечерняя программа.**

**17 декабря 2008**

**10.00 – 11.30 Круглый стол**

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

*Д.В. Андреев*

***Директор научного направления ЦНИИС***

*Д.В. Тарасов*

**11.30 – 12.00 Кофе-брейк**

**12.00 – 13.00 Заключительная сессия**

**Выступление представителя Зонального отделения МСЭ для стран СНГ  
*Руководитель ЗО МСЭ***

*О.Ж. Кайыков*

**Выступление представителя ЦНИИС  
*Советник Генерального директора ЦНИИС***

*А.Е. Кучерявый*