

Региональный семинар МСЭ для стран СНГ
«Виртуальная лаборатория МСЭ для проведения
дистанционных испытаний оборудования, новых
технологий и услуг»



Москва, Российская Федерация, 10-12 ноября 2014 года

Проект повестки дня

10 ноября 2014 года, понедельник

День 1: Инфраструктура Виртуальной лаборатории на основе МЦТТ с использованием модельной сети ФГУП ЦНИИС и обеспечением дистанционного доступа к измерительному оборудованию стран СНГ

09:30-10:00	Регистрация участников и раздача учебных и информационных материалов
10:00-10:30	<p><i>Официальное открытие семинара:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Приветственное слово от имени Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;</i> • <i>Приветственное слово от имени Центрального научно-исследовательского института связи (ЦНИИС);</i> • <i>Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ).</i>
10:30-12:00	<p>Сессия 1: Инфраструктура Виртуальной лаборатории</p> <p>Председатель: будет определен</p> <p><i>Схема действующей инфраструктуры Виртуальной лаборатории МСЭ для проведения дистанционных испытаний оборудования, новых технологий и услуг</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Инфраструктура Виртуальной лаборатории для тестирования возможности оказания услуг Triple Play и прочих сервисов</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Инфраструктура реального сетевого оборудования ведущих мировых производителей с целью проведения обучения работы с ним</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Инфраструктура Виртуальной лаборатории для исследований вопросов в области обеспечения информационной безопасности и получения соответствующих навыков работы</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p>
12:00-12:30	<p><i>Вопросы по результатам обсуждения первой сессии (возможности инфраструктуры Виртуальной лаборатории, тестирования услуг Triple Play, работа с реальным сетевым оборудованием, исследование вопросов информационной безопасности)</i></p>
12:30-13:30	Перерыв на обед
13:30–15:00	<p>Сессия 2: Использование измерительного оборудования с целью проведения метрологических испытаний средств связи, поверки средств измерений оборудования связи и виртуального тестирования новейших технологий</p> <p>Председатель: будет определен</p>

	<p><i>Использование Spirent TestCenter SPT-N4U-220</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Использование IXIA 400T</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Использование формирователя IP-соединений «АМУЛЕТ»</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Новые технологии и современные проблемы качества обслуживания на сетях связи</i> А.Е.Кучерявый, советник генерального директора ФГУП ЦНИИС</p>
15:00-15:30	Вопросы по результатам обсуждения второй сессии (использование Spirent TestCenter SPT-N4U-220, IXIA 400T, формирователя IP-соединений «АМУЛЕТ»)
15:30-16:00	Перерыв на кофе/чай
16:00-17:30	<p>Сессия 2: Использование измерительного оборудования с целью проведения метрологических испытаний средств связи, поверки средств измерений оборудования связи и виртуального тестирования новейших технологий (продолжение)</p> <p><i>Использование формирователя телефонных соединений ПРИЗМА</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Использование универсального модульного анализатора STT-7000</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Использование анализатора протоколов ОКС№7 и EDSS A8619</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p>
17:30-18:00	Вопросы по результатам обсуждения второй сессии (использование формирователя телефонных соединений ПРИЗМА, универсального модульного анализатора STT-7000, анализатора протоколов ОКС № 7 и EDSS A8619)
18:00-19:00	Круглый стол. Подведение итогов

11 ноября 2014 года, вторник

День 2: Удаленное тестирование технологий передачи данных по IP-сетям, в том числе технологий проводного широкополосного доступа

10:00-12:00	<p>Сессия 3: Веб-портал и база знаний Виртуальной лаборатории</p> <p>Председатель: будет определен</p> <p><i>Аппаратно-программное решение для измерения скорости доступа в сеть интернет</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Веб-портал Виртуальной лаборатории. Описание и демонстрация работы</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>База знаний Виртуальной лаборатории. Описание и демонстрация работы</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Новый метод оценки качества восприятия видео</i> А.Е.Кучерявый, советник генерального директора ФГУП ЦНИИС</p>
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12:00-12:30	Вопросы по результатам обсуждения третьей сессии (использование веб-портала и базы знаний Виртуальной лаборатории МСЭ, в том числе для измерения скорости доступа в сеть интернет)
12:30-13:30	Перерыв на обед
13:30-15:00	Сессия 4: Проведение удаленного тестирования технологий передачи данных по IP-сетям Председатель: будет определен <i>Результаты проведения удалённого тестирования технологий передачи данных по IP-сетям</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС) <i>Демонстрация практического использования действующей инфраструктуры Виртуальной лаборатории МСЭ для проведения дистанционных испытаний оборудования, новых технологий и услуг</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)
15:00-15:30	Вопросы по результатам обсуждения четвертой сессии (практическое применение действующей инфраструктуры Виртуальной лаборатории МСЭ, обсуждение результатов проведения удаленного тестирования)
15:30–16:00	Перерыв на кофе/чай
16:00–17:30	Сессия 5: Демонстрация работы с измерительным оборудованием с целью проведения метрологических испытаний средств связи, поверки средств измерений оборудования связи и виртуального тестирования новейших технологий Председатель: будет определен <i>Демонстрация практического использования аппаратного генератора/анализатора трафика Spirent TestCenter SPT-N4U-220</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС) <i>Демонстрация практического использования оборудования IXIA 400T</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС) <i>Демонстрация практического использования формирователя IP-соединений «АМУЛЕТ»</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)
17:30-18:00	Вопросы по результатам обсуждения пятой сессии (практическое применение измерительного оборудования Виртуальной лаборатории МСЭ)
18:00-19:00	Круглый стол. Подведение итогов

12 ноября 2014 года, среда

День 3: Проведение обучения пользованию инфраструктурой Виртуальной лаборатории МСЭ

9:00–10:30	Сессия 5: Демонстрация работы с измерительным оборудованием с целью проведения метрологических испытаний средств связи, поверки средств измерений оборудования связи и виртуального тестирования новейших технологий (продолжение) <i>Демонстрация практического использования формирователя телефонных</i>
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>соединений ПРИЗМА</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Демонстрация практического использования универсального модульного анализатора STT-7000</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p> <p><i>Демонстрация практического использования анализатора протоколов ОКС№7 и EDSS A8619</i> Докладчик уточняется (ЦНИИС)</p>
12:00-12:30	Вопросы по результатам обсуждения пятой сессии (практическое применение измерительного оборудования Виртуальной лаборатории МСЭ)
12:30–13:30	Перерыв на обед
13:30-16:00	Сессия 6: Практическое применение измерительного оборудования Виртуальной лаборатории МСЭ
16:00–17:00	Круглый стол. Подведение итогов