



**Региональный семинар
Центров профессионального мастерства МСЭ
для стран СНГ в режиме видеоконференции
“Создание сетей доступа
с учётом новых стандартов МСЭ»
г. Москва, Российская Федерация, 19-20 ноября 2014 года**

Проект повестки дня

19 ноября 2014 года, среда

09:30-10:00	Подготовка системы видеоконференц-связи
10:00-10:30	<p>Официальное открытие семинара:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приветственное слово от имени Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации; • Приветственное слово от имени Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ), Российская Федерация; • Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ), Орозобек Кайыков, Руководитель Зонального отделения МСЭ для стран СНГ.
10:30-12:00	<p>Заседание 1: Волоконная оптика на современном этапе</p> <p>Председатель: Михаил Лохвицкий, Заместитель Директора Института повышения квалификации (ИПК) Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ), к.т.н., академик МАИ и МАС, Российская Федерация</p> <p><i>В ходе Заседания будут рассмотрены вопросы базовые понятия волоконной оптики: оптические волокна и параметры передачи, развитие технологий на современном этапе в России и за рубежом. .</i></p> <p>Волоконная оптика: оптические волокна и параметры передачи Эдуард Портнов, зав. кафедрой МТУСИ, д.т.н., профессор</p>
12:00-12:30	Перерыв на кофе/чай
12:30-14:00	<p>Развитие технологий доступа в России и за рубежом на современном этапе</p> <p>Эдуард Портнов, зав. кафедрой МТУСИ, д.т.н., профессор; Михаил Лохвицкий, профессор МТУСИ</p>
14:00-15:00	Перерыв на обед
15:00-16:00	<p>Заседание 1: продолжение</p> <p>Обзор сетей доступа, стандарты и оборудование PON</p> <p>Эдуард Портнов, зав. кафедрой МТУСИ, д.т.н., профессор; Михаил Лохвицкий, профессор МТУСИ</p>
16:00-16:20	Перерыв на кофе/чай
16:20-17:50	PON: основные принципы построения

Эдуард Портнов, зав. кафедрой МТУСИ, д.т.н., профессор;
Михаил Лохвицкий, профессор МТУСИ

20 ноября 2014 года, четверг

10:00—11:30	<p>Заседание 2: Технологии GPON и NGPON</p> <p><i>В ходе заседания будут рассмотрены вопросы сопоставления современных технологий доступа и примеры реализации GPON</i></p> <p>Сопоставление технологий GPON и NGPON</p> <p>Александр Зубелевич, профессор МТУСИ; Владимир Матвеев, доцент МТУСИ</p>
12:00-12:30	Перерыв на кофе/чай
12:30-14:00	<p>Принципы работы оборудования</p> <p>Александр Зубелевич, профессор МТУСИ; Владимир Матвеев, доцент МТУСИ</p>
14:00-15:00	Перерыв на обед
15:00-16:00	<p>Заседание 2: продолжение</p> <p><i>Пассивные и активные компоненты оптических сетей доступа. Концептуальные аспекты создания сетей 5G</i></p> <p>Александр Зубелевич, профессор МТУСИ; Владимир Матвеев, доцент МТУСИ</p>
16:00-16:20	Перерыв на кофе/чай
16:20-17:50	<p>Примеры реализации GPON</p> <p>Александр Зубелевич, профессор МТУСИ; Владимир Матвеев, доцент МТУСИ</p>