



**Региональный семинар МСЭ для стран СНГ**  
**“Сети мобильной связи LTE: технологии и практика»**  
*г. Москва, Российская Федерация, 3-5 марта 2014 года*



**Проект повестки дня**

**3 марта 2014 года, понедельник**

<b>09:30-10:00</b>	<b>Регистрация участников семинара</b>
<b>10:15-10:30</b>	<p><b>Официальное открытие семинара:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приветственное слово от имени Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</li> <li>• Приветственное слово от имени Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ), Российская Федерация</li> <li>• Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ), Орозобек Кайыков. Руководитель Зонального отделения МСЭ для стран СНГ</li> <li>• Приветственное слово от имени Регионального содружества в области связи (РСС)</li> </ul>
<b>10:30-11:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>10:15–13:00</b>	<p><b>Заседание 1: Развитие подвижной широкополосной связи от 3G до LTE-Advanced</b></p> <p><b>Председатель: Михаил Лохвицкий</b>, Заместитель Директора Института повышения квалификации (ИПК) Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ), доцент кафедры МТУСИ, Российская Федерация</p> <p><i>В ходе Заседания докладчики ознакомят участников Семинара с проблемами развития подвижной широкополосной связи, планирования и оптимизации сетей LTE, а также с ситуацией на российской рынке LTE.</i></p> <p><b>Деятельность Зонального отделения МСЭ для стран СНГ в 2013 году и планы на 2014 год</b></p> <p><b>Орозобек Кайыков</b>, Руководитель Зонального отделения МСЭ для стран СНГ</p> <p><b>Телекоммуникации, инфокоммуникации, что дальше?</b></p> <p><b>Артем Аджемов</b>, Ректор МТУСИ, д.т.н., профессор</p> <p><b>Радиочастотный спектр для подвижной широкополосной связи</b></p> <p><b>Николай Васильев</b>, Начальник отдела фиксированной и подвижной службы Бюро радиосвязи МСЭ</p>
<b>13:00-14:30</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:30-16:30</b>	<p><b>Заседание 1: продолжение</b></p> <p><b>Технология доступа для широкополосной электросвязи, включая IMT, для развивающихся стран</b></p> <p><b>Риккардо Пассерини</b>, Начальник отдела телекоммуникационных технологий и развития сетей Бюро развития электросвязи МСЭ</p>

	<p><b>Развитие подвижной широкополосной связи от 3G до LTE-Advanced</b>  <b>Николай Васильев</b>, Начальник отдела фиксированной и подвижной службы Департамента наземных служб Бюро радиосвязи МСЭ</p> <p><b>Планирование и оптимизация сетей LTE</b>  <b>Николай Васильев</b>, Начальник отдела фиксированной и подвижной службы Бюро радиосвязи МСЭ</p>
16:30–17:00	Перерыв на кофе/чай
17:00-17:30	<p><b>Российский рынок LTE: лидеры и аутсайдеры</b>  <b>Валерий Тихвинский</b>, Председатель отделения «Информационных и телекоммуникационных технологий» РАЕН , д.э.н., академик РАЕН</p>

## 4 марта 2014 года, вторник

10:00-12:00	<p><b>Заседание 2: LTE – технологии и проблемы</b></p> <p><b>Председатель: Орозобек Кайыков</b>, Руководитель Зонального отделения МСЭ для стран СНГ</p> <p><i>В ходе заседания докладчики ознакомят участников семинара с методами доступа OFDM и SG-FDMA, а также с проблемами функционирования сетей LTE: структурой LTE, проблемами обеспечения качества услуг в сетях LTE, обеспечения роуминга в сетях LTE , оказания речевых услуг в сетях LTE, а также с проблемами планирования и инженерного обеспечения функционирования сетей LTE.</i></p> <p><b>Методы доступа OFDM и SC-FDMA. Структура сети LTE</b>  <b>Михаил Лохвицкий</b> Заместитель Директора Института повышения квалификации (ИПК) Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ), доцент кафедры МТУСИ, Российская Федерация</p> <p><b>Структура кадра и ресурсные блоки</b>  <b>Михаил Лохвицкий</b> Заместитель Директора Института повышения квалификации (ИПК) Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ), доцент кафедры МТУСИ, Российская Федерация</p>
12:00–12:15	Перерыв на кофе/чай
12:15–13:30	<p><b>Управление и обеспечение качества услуг в сетях LTE/ LTE Advanced</b>  <b>Докладчик будет определен</b></p>
13:30-14:30	Перерыв на обед
14:30-16:30	<p><b>Заседание 2: продолжение</b></p> <p><b>Обеспечение роуминга в сетях LTE</b>  <b>Докладчик будет определен</b></p> <p><b>Оказание речевых услуг в сетях LTE и особенности построения архитектуры</b>  <b>Докладчик будет определен</b></p>
16:30–17:00	Перерыв на кофе/чай

17:00-17:30	<i>Проблемы планирования и инженерного обеспечения функционирования сетей LTE</i> <b>Докладчик будет определен</b>
-------------	---

## 5 марта 2014 года, среда

10:00—12:00	<p><b>Заседание 3: Развитие сетей LTE</b></p> <p><b>Председатель: будет определен</b></p> <p><i>В ходе заседания докладчики ознакомят участников семинара с перспективами построения сетей LTE на базе технологий SDN, технологией HetNet, вопросы монетизации сетей LTE на основе услуг M2M, а также с концептуальными аспектами создания сетей 5G.</i></p> <p><b>Перспективы построения сетей LTE на базе технологий SDN</b> Владимир Ефимушкин, Заместитель Генерального директора ФГУП ЦНИИС, к. ф.-м. н., доцент; Татьяна Ледовских, Директор по науке ФГУП ЦНИИС, к. ф.-м. н.</p> <p><b>HetNet – настоящее и будущее сетей мобильной связи</b> Вадим Белявский, Руководитель проекта ОАО «Интеллект Телеком»</p>
12:00-12:30	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
12:30–13:30	<p><b>Монетизация сетей LTE на основе услуг M2M</b></p> <p>Валерий Тихвинский, Председатель отделения «Информационных и телекоммуникационных технологий» РАЕН, д.э.н., академик РАЕН</p>
12:30-14:00	<b>Перерыв на обед</b>
14:30-15:30	<p><b>Заседание 3: продолжение</b></p> <p><b>Концептуальные аспекты создания сетей 5G</b> <b>Докладчик будет определен</b></p>
15:30-16:00	<b>Круглый стол по результатам работы семинара. Выводы и рекомендации. Закрытие семинара</b>