



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ  
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
STATE UNIVERSITY OF TELECOMMUNICATIONS**



## **Региональная конференция МСЭ**

**«Перспективы предоставления услуг  
на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G.  
Организационные и технические решения  
по их построению и защите»**

# **ПРОГРАММА**

**7 – 9 июня 2017**

**КИЕВ**

## **ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Инновационные подходы по предоставлению услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G.
2. Нормативные и регуляторные особенности предоставления услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G.
3. Технические проблемы конвергенции сетей действующих операторов связи.
4. Актуальные проблемы кибербезопасности при внедрении технологий сетей пост-NGN, 4G и 5G.
5. Организационно-экономические аспекты предоставления услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G.

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

**7-9 июня, среда-пятница – работа конференции**

**7-8 июня, среда-четверг – работа выставки**

**9 июня, пятница – подведение итогов работы конференции**

**Конференция будет проводиться в актовом зале  
Государственного университета телекоммуникаций  
по адресу г. Киев, ул. Соломенская, 7.**

7 июня 2017 года, среда

09:00-10:00	Регистрация участников конференции
10:00-10:30	<p><b>Официальное открытие конференции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Приветствие от имени Государственного университета телекоммуникаций – <b>Владимир Толубко</b>, Ректор, <b>Украина</b>;</li><li>• Приветствие от имени Международного союза электросвязи (МСЭ) – <b>Николай Васильев</b>, Начальник департамента наземных служб радиосвязи, Бюро радиосвязи <b>МСЭ</b>;</li><li>• Приветствие от имени Комитета по вопросам информатизации и связи Верховного совета Украины – <b>Сергей Поташев</b>, <b>Украина</b>;</li><li>• Приветствие от имени Национальной комиссии, осуществляющей государственное регулирование в сфере связи и информатизации – <b>Иван Хохотва</b>, Директор Департамента связи НКРСИ, <b>Украина</b>;</li><li>• Приветствие от имени Государственного предприятия «Украинского государственного центра радиочастот» - <b>Владимир Корсун</b>, Генеральный директор, <b>Украина</b>;</li><li>• Приветствие от имени Концерна радиовещания, радиосвязи и телевидения – <b>Александр Богданов</b>, Генеральный директор, <b>Украина</b>;</li><li>• Приветствие от имени компании Cisco – <b>Елена Домотенко</b>, Генеральный директор Cisco в Украине и Белорусии, <b>Украина</b>;</li><li>• Приветствие от имени компании Nokia - <b>Алексей Хахлюк</b>, Руководитель, <b>Украина</b>;</li><li>• Приветствие от имени компании Hewlett Packard Enterprise - <b>Татьяна Шумигора</b>, Представитель, <b>Украина</b>;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приветствие от имени АО Киевстар – <b>Евгений Женчур</b>, Начальник департамента планирования и оптимизации радиосетей, <b>Украина</b>;</li> <li>• Приветствие от имени компании Vodafone Украина – <b>Евгений Сухань</b>, Руководитель отдела анализа и тестирования качества сети, <b>Украина</b>;</li> <li>• Приветствие от имени компании ТриМоб – <b>Владимир Пригода</b>, Коммерческий директор, <b>Украина</b>.</li> </ul>
<b>10:30-11:00</b>	<b>Фотографирование участников</b>
	<b>Посещение выставки</b>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>11:30-13:00</b>	<p><b>Сессия 1: Инновационные подходы по предоставлению услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G</b></p> <p><b>Модератор: Николай Васильев</b>, Начальник департамента наземных служб радиосвязи, Бюро радиосвязи <b>МСЭ</b></p> <p><i>Повышение экономических показателей государства при внедрении услуг на базе сетей пост- NGN, 4G и 5G</i>  <b>Владимир Толубко</b>, Ректор Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Деятельность МСЭ в регионе</i>  <b>Фарид Нахли</b>, Координатор программ Зонального отделения <b>МСЭ</b></p> <p><i>Проект МСЭ по созданию интерактивных карт передачи данных</i>  <b>Владимир Дайжеле</b>, Координатор программ, Бюро развития электросвязи <b>МСЭ</b></p> <p><i>Инновационные платформы и услуги HP Enterprise для корпоративных информационных систем</i>  <b>Виктор Вишневский</b>, Заведующий кафедрой компьютерных наук Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>

	<p><i>Политические, регуляторные и технические аспекты перехода от существующих сетей к широкополосным сетям в развивающихся странах, включая сети последующих поколений, мобильные услуги, услуги ОТТ и внедрение IPv6</i></p> <p><b>Вадим Каптур</b>, Проректор по научной работе, Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова, <b>Украина</b></p> <p><i>Особенности предоставления услуг в конвергентных сетях</i></p> <p><b>Виктор Заика</b>, Заведующий кафедрой телекоммуникационных систем и сетей Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>
13:00-14:00	<p><b>Перерыв на обед</b></p>
14:00-15:30	<p><b>Сессия 2: Нормативные и регуляторные особенности предоставления услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G</b></p> <p><b>Модератор: Виктор Заика</b>, Заведующий кафедрой телекоммуникационных систем и сетей Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Законодательные и регуляторные аспекты внедрения сетей 4G и 5G в Республике Молдова</i></p> <p><b>Виталий Бобок</b>, Заместитель начальника отдела политики в области связи Министерство информационных технологий и связи Республики Молдова</p> <p><i>Новейшие направления стандартизации инфраструктуры телекоммуникаций для сетей доступа</i></p> <p><b>Виктор Каток</b>, главный советник по вопросам научно-технической политики ПАО «Укртелеком», <b>Украина</b></p> <p><i>Регуляторные аспекты внедрения систем подвижной (мобильной) связи в Украине</i></p> <p><b>Владимир Корсун</b>, Генеральный директор ГП «Украинский государственный центр радиочастот», <b>Украина</b></p> <p><i>Опыт Армении в вопросах регулирования общественных услуг</i></p> <p><b>Алла Рудовская</b>, Координатор информационных технологий Комиссии по регулированию общественных услуг Республики <b>Армения</b></p>

	<p><i>Совершенствование администрирования номерного ресурса телекоммуникационных сетей общего пользования Украины как составляющая создания условий для конвергенции сетей и услуг</i>  <b>Иван Хохотва</b>, Директор Департамента связи НКРСИ, Украина</p> <p><i>Путь от 4G к 5G. Как использовать нелицензионный спектр.</i>  <b>Андрей Дудченко</b>, ведущий специалист компании «Nokia», Украина</p>
<b>15:30-16:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>16:00-18:00</b>	<p><b>Сессия 3: Технические проблемы конвергенции сетей действующих операторов связи</b></p> <p><b>Модератор: Любовь Беркман</b>, Проректор по научно-педагогической работе Государственного университета телекоммуникаций, Украина</p> <p><i>Обеспечение спектром и стандартизация систем IMT-Advanced (4G) и IMT-2020 (5G)</i>  <b>Николай Васильев</b>, Начальник департамента наземных служб радиосвязи, Бюро радиосвязи <b>МСЭ</b></p> <p><i>Технологические аспекты внедрения 4G и 5G</i>  <b>Николай Сокирко</b>, директор Департамента лицензирования НКРСИ, Украина</p> <p><i>Деятельность Бюро развития электросвязи МСЭ в сфере сетей электросвязи и управления спектром</i>  <b>Владимир Дайжеле</b>, Координатор программ, Бюро развития электросвязи <b>МСЭ</b></p> <p><i>Результаты исследований возможностей функциональных модулей системы мультимедийного доступа тераГерцового диапазона для сетей мобильной связи 4G и 5G</i>  <b>Владимир Сайко</b>, Заведующий кафедрой мобильных и видеоинформационных технологий Государственного университета телекоммуникаций, Украина</p>

	<p><i>Основные проблемы внедрения технологии 4G (LTE) и 5G</i>  <b>Сергей Отрох</b>, Старший аналитик технической дирекции  ОАО «Укртелеком», <b>Украина</b></p> <p><i>Особенности технической реализации спутниковой связи для реализации услуг 4G и 5G</i>  <b>Сергей Козелков</b>, Директор учебно-научного института телекоммуникаций и информатизации Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Кодирование информации в конвергентных сетях</i>  <b>Богдан Жураковский</b>, Заведующий кафедрой информационно-коммуникационных технологий Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Проблемы распознавания объектов в IoT сети</i>  <b>Андрей Бондарчук</b>, Декан факультета информационных технологий Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>
<b>18:30</b>	<b>Дружеский ужин</b>

8 июня 2017 года, четверг

09:30-11:00

**Сессия 3: Технические проблемы конвергенции сетей действующих операторов связи (продолжение)**

**Модератор: Фарид Нахли**, Координатор программ Зонального отделения МСЭ

*Программно-конфигурированные сети как платформа для создания сетей будущего*  
**Ирина Похабова**, доцент кафедры Телекоммуникационных систем и сетей Государственного университета телекоммуникаций, представитель Государственного университета телекоммуникаций в исследовательской группе №1 МСЭ, **Украина**

*Решение технических проблем конвергенции сетей при помощи интеллектуальных радиотехнологий*  
**Анатолий Макаренко**, Доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий Государственного университета телекоммуникаций, **Украина**

*Основные проблемы построения FTTB сетей пост-NGN*  
**Алексей Недашковский**, Доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий Государственного университета телекоммуникаций, **Украина**

*Исследование системы оценки качества предоставления телекоммуникационных услуг на базе ядра SDN*  
**Владимир Подрушняк**, аспирант Государственного университета телекоммуникаций, **Украина**

*Требования к уровню управления оборудования сотовой сети на основе SDN*  
**Павел Мельников**, аспирант Государственного университета телекоммуникаций, **Украина**



	<p><i>Методы улучшения показателей качества сетей 4G, 5G при использовании ресурсов IoT</i></p> <p><b>Виктория Онищенко</b>, Заведующая кафедрой инженерии программного обеспечения Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>
11:00-11:30	<p><b>Перерыв на кофе/чай</b></p>
11:30-13:00	<p><b>Сессия 4:Актуальные проблемы кибербезопасности при внедрении технологий сетей пост-NGN, 4G и 5G</b></p> <p><b>Модератор: Иван Хохотва</b>, Директор Департамента связи НКРСИ, <b>Украина</b></p> <p><i>Деятельность Бюро развития электросвязи в сфере кибербезопасности</i></p> <p><b>Фарид Нахли</b>, Координатор программ Зонального отделения <b>МСЭ</b></p> <p><i>Перспективные технологии обеспечения информационной безопасности в системах 5G с повышенной помехоустойчивостью</i></p> <p><b>Василий Дубровский</b>, Заведующий кафедрой инфокоммуникационных технологий Белорусской государственной академии связи, <b>Республика Беларусь</b></p> <p><i>Вопросы безопасности при построении M2M сетей</i></p> <p><b>Олег Сеньков</b>, Эксперт ООО Huawei <b>Украина</b></p> <p><i>Актуальные проблемы защиты информационных ресурсов в сетях пост- NGN, 4G и 5G</i></p> <p><b>Владимир Наконечный</b>, Директор учебно-научного института защиты информации Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Безопасность сетей NGN</i></p> <p><b>Аршак Бабаян</b>, магистр Московского института радиотехники электроники и автоматики, <b>Россия</b></p>

	<p><i>Цифровая стратегия безопасности критически важных объектов государственной информационно-коммуникационной инфраструктуры</i></p> <p><b>Владимир Бурячок</b>, Заведующий кафедрой информационной и кибернетической безопасности Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>
<b>13:00-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:30</b>	<p><b>Сессия 4: Актуальные проблемы кибербезопасности при внедрении технологий сетей пост-NGN, 4G и 5G (продолжение)</b></p> <p><b>Модератор: Василий Дубровский</b>, Заведующий кафедрой инфокоммуникационных технологий Белорусской государственной академии связи, <b>Республика Беларусь</b></p> <p><i>Механизмы безопасности в сетях пост-NGN, 4G и 5G, используемых в автоматизированных системах управления технологическими процессами</i></p> <p><b>Геннадий Гулак</b>, Профессор кафедры информационной и кибернетической безопасности Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Проблемы формирования комплексных программ информационной безопасности</i></p> <p><b>Сергей Зыбин</b>, докторант Государственного университета телекоммуникаций, представитель Государственного университета телекоммуникаций в исследовательской группе №2 МСЭ, <b>Украина</b></p> <p><i>Проблемы защиты информации, передаваемой мобильными средствами связи нового поколения</i></p> <p><b>Сергей Лазаренко</b>, Заведующий кафедрой систем технической защиты информации Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Пути решения задач оптимального управления проблемами кибербезопасности при построении сетей нового поколения</i></p> <p><b>Виктор Семко</b>, Профессор кафедры информационной и кибернетической безопасности Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>

	<p><i>Средства защиты современных мобильных устройств в сетях нового поколения</i>  <b>Артем Платоненко</b>, аспирант кафедры систем технической защиты информации Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Проблемы управления ресурсами программных средств защиты информации в мобильных сетях нового поколения</i>  <b>Дмитрий Рабчун</b>, аспирант кафедры управления информационной безопасности Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>
15:30-16:00	<p><b>Перерыв на кофе/чай</b></p>
16:00-17:30	<p><b>Сессия 5: Организационно-экономические аспекты предоставления услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G</b></p> <p><b>Модератор: Елена Виноградова</b>, Заведующий кафедрой маркетинга Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Передумови для розвитку ринку телекомунікацій</i>  <b>Игнат Сергута</b>, Начальник отдела регуляторной стратегии ООО «лайфселл», <b>Украина</b></p> <p><i>4G and National 3G MBB as the fundamental Infrastructure</i>  <b>Александр Сербин</b>, Бизнес-консультант ООО Huawei Украина</p> <p><i>Влияние IT инноваций на смену парадигмы управления бизнесом</i>  <b>Елена Гудзь</b>, Заведующий кафедрой менеджмента Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Архитектоника экономических прорывов на основе высокоскоростных IT-платформ</i>  <b>Ольга Гусева</b>, Заведующий кафедрой экономики предприятий и социальных технологий Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>

*Перспективы оптимизации видов биржевой деятельности при помощи технологии «интернет вещей»*

**Владимир Сотниченко**, Профессор кафедры менеджмента Государственного университета телекоммуникаций, **Украина**

*Электронное управление на базе сети интернет вещей: Муниципальные сети*

**Светлана Петькун**, Заведующая кафедрой документооборота и информационной деятельности Государственного университета телекоммуникаций, **Украина**

**9 июня 2017 года, пятница**

<p><b>09:30-11:00</b></p>	<p><b>Сессия 5: Организационно-экономические аспекты предоставления услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G (продолжение)</b></p> <p><b>Модератор: Елена Гудзь</b>, Заведующий кафедрой менеджмента Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>4&amp;5G as drivers for Smart City</i></p> <p><b>Александр Дяденко</b>, Бизнес-консультант ООО Huawei Украина</p> <p><i>Маркетинговые аспекты внедрения услуг на базе сетей пост NGN, 4G и 5G в Украине</i></p> <p><b>Елена Виноградова</b>, Заведующий кафедрой маркетинга Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Детерминанты конкурентных преимуществ предприятий</i></p> <p><b>Светлана Легоминова</b>, Доцент кафедры экономики предприятий и социальных технологий Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Проблемы взаимодействия субъектов телекоммуникационной сферы</i></p> <p><b>Наталья Евтушенко</b>, Доцент кафедры маркетинга Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Развитие инновационного потенциала телекоммуникационных компаний</i></p> <p><b>Анастасия Глушенкова</b>, Доцент кафедры менеджмента Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p> <p><i>Методологические подходы к государственному регулированию интегрированных предпринимательских систем в сфере телекоммуникаций</i></p> <p><b>Татьяна Семкина</b>, профессор кафедры предпринимательства торговли и биржевой деятельности Государственного университета телекоммуникаций, <b>Украина</b></p>
<p><b>11:00-11:30</b></p>	<p><b>Перерыв на кофе/чай</b></p>
<p><b>11:30-12:30</b></p>	<p><b>Подведение итогов и закрытие конференции</b></p>