



	<p style="text-align: center;">Центр профессионального мастерства МСЭ Региональный обучающий семинар в режиме видеоконференции “Технологические, организационные и регуляторные основы построения телекоммуникационных сетей современных и последующих поколений” Одесская национальная академия связи (ОНАС) им. А.С. Попова Зональное отделение МСЭ для региона СНГ 4 сентября 2014 года, четверг</p>	
--	---	--

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ
Регионального обучающего семинара в режиме видеоконференции
Центра профессионального мастерства МСЭ
“Технологические, организационные и регуляторные основы построения
телекоммуникационных сетей современных и последующих поколений”,
Одесса, Украина, 4 сентября 2014 года

4 сентября 2014 года состоялся Региональный обучающий семинар в режиме видеоконференции “Технологические, организационные и регуляторные основы построения телекоммуникационных сетей современных и последующих поколений”, который был организован Международным союзом электросвязи (МСЭ) в рамках программы Центров профессионального мастерства (ЦПМ) совместно с украинским узлом ЦПМ при Одесской национальной академии связи им. А.С. Попова (ОНАС им. А.С. Попова) Министерства образования и науки Украины.



В рамках работы обучающего семинара ведущими специалистами Одесской национальной академии связи им. А.С. Попова было представлено 7 докладов на следующие темы:

- существующие и перспективные модели построения сетей последующих поколений;
- анализ и синтез систем распределения информации в условиях мультисервисного трафика;
- технологии построения сетей существующих и последующих поколений;
- квантовые технологии защиты информации в телекоммуникационных сетях;
- современные методы фильтрации контента в телекоммуникационных сетях;
- экономические проблемы развития телекоммуникаций;
- методы определения тарифов на телекоммуникационные услуги в сетях последующих поколений.



Модераторы семинара – *Пётр Воробийенко* (ректор ОНАС им. А.С. Попова) и *Орозобек Кайыков* (руководитель Зонального офиса МСЭ для стран СНГ)

В рамках работы Семинара также состоялась выставка-презентация основных научных компонентов работы "Технологические, организационные и регуляторные основы построения телекоммуникационных сетей современных и последующих поколений", представленная на соискание Государственной премии Украины в области науки и техники за 2014 год. В рамках Семинара также состоялась выставка-презентация основных научных компонентов одноимённой работы, представленной Одесской национальной академией связи им. А.С. Попова на соискание Государственной премии Украины в области науки и техники за 2014 год. Среди наиболее интересных экспонатов выставки следует отметить: методики и программное обеспечение, использованные для проектирования объектов общей стоимостью более 500 млн. долларов США; программно-аппаратные решения, направленные на существенное (в несколько раз) сокращение уровня энергопотребления телекоммуникационного оборудования за счёт уменьшения протокольной избыточности при передаче полезной информации; решения в области фильтрации контента, внедрённые в более чем 150 заведениях по всей территории Украины и признанные лучшими в категории С5 «Укрепление доверия к ИКТ и кибербезопасность» в рамках конкурса, организованного Форумом ВВУИО 2012 года; методики и автоматизированные системы определения тарифов на телекоммуникационные услуги в современных сетях, активно используемые операторами телекоммуникаций национального и регионального масштаба и т.д.

По своей форме Семинар проходил в режиме видеоконференции, причём с использованием сразу двух систем видеоконференцсвязи: главная – это система Зонального офиса МСЭ для стран СНГ через которую были подключены ряд Администраций связи и членов секторов МСЭ, и вспомогательная это система ОНАС им. А.С. Попова, к которой среди прочих подключались сотрудники всех областей Национально комиссии, осуществляющей государственное регулирование в сфере связи и информатизации.

В общей сложности в работе Семинара приняли участие более 100 представителей из 8 стран: Кыргызской Республики, Республики Азербайджан, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Молдовы, Республики Узбекистан, Российской Федерации и Украины. В рамках Семинара также состоялась выставка-презентация основных научных компонентов одноимённой работы, представленной Одесской национальной академией связи им. А.С. Попова на соискание Государственной премии Украины в области науки и техники за 2014 год.

Участники Семинара отметили:

- 1) актуальность данного Семинара;
- 2) практическую значимость представленных докладов для министерств и ведомств, телекоммуникационных операторов и высших учебных заведений – материалы Семинара могут быть использованы участниками в их профессиональной деятельности;
- 3) необходимость дальнейшей гармонизации принципов построения телекоммуникационных сетей современных и последующих поколений на международном и национальных уровнях;

4) важность повышения производительности труда проектировщиков путём создания новых методов и технологий проектирования телекоммуникационных сетей, в том числе на основе новейших математических моделей;



Докладчики Семинара

5) актуальность работ по созданию новых высокоэффективных телекоммуникационных технологий, направленных на обеспечение высокого качества передачи информации и снижение энергопотребления телекоммуникационного оборудования;

6) необходимость усиления межгосударственного партнёрства для реализации фундаментальных исследований в области квантовой криптографии и других областях, касающихся укрепления доверия к ИКТ;

7) социальную значимость проектов в сфере защиты детей в сети Интернет для развития высокоморального, основанного на знаниях общества, в том числе в свете реализации региональных инициатив принятых на Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014);

8) необходимость поиска дальнейших путей решения организационных и регуляторных проблем развития экономики на основе всестороннего внедрения ИКТ;

9) высокий научный уровень докладов, представленных в рамках общественного обсуждения работы на тему «Технологические, организационные и регуляторные основы построения телекоммуникационных сетей современных и последующих поколений», поданной Одесской национальной академией связи им. А.С. Попова на соискание Государственной премии Украины в области науки и техники 2014 года;

10) необходимость продолжения практики проведения обучающих семинаров МСЭ в рамках проекта «Центры профессионального мастерства» с активным привлечением участников из различных организаций.

Участники также выразили искреннюю благодарность докладчикам Семинара, Администрациям связи всех участников Семинара, руководству и сотрудникам Одесской национальной академии связи им. А.С. Попова, а также Зональному офису МСЭ для стран СНГ за отличную организацию и проведение Семинара.