



Региональный семинар для стран СНГ  
**“Организационное и техническое  
развитие электросвязи / ИКТ”**

Одесса, Украина, 23-25 сентября, 2015

ITU Regional Workshop for the CIS countries  
**“Organizational and Technical  
Development of the ICT”**

Odessa, Ukraine, September 23-25, 2015

**Партнер семинара:**  
**Workshop Partner:**

O.S. Popov Odessa National Academy  
of Telecommunications  
Kovalska str., 1, Odessa, Ukraine, 65029  
e-mail: [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua)  
<http://www.seminar.onat.edu.ua>





Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

Среда, 23 сентября, 2015

День 1

08:30-9:30	<b>Регистрация участников семинара</b>
09:30-10:00	<b>Официальное открытие семинара:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Приветственное слово от имени Одесской национальной академии связи (ОНАС) имени А.С. Попова</li> <li>Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ)</li> <li>Приветственное слово от имени почетных гостей</li> </ul>
10:00-11:30	<p><b>Сессия 1: Анализ состояния развития электросвязи/ИКТ в странах СНГ, рекомендации международных организаций и деятельность международных корпораций в области организационного и технического развития электросвязи/ИКТ</b> Модератор: Петр Воробийенко, Украина</p> <p><b>Роль телекоммуникаций/ИКТ в социально-экономических отношениях будущего общества</b> Петр Воробийенко, ректор, ОНАС им. А.С. Попова, Украина</p> <p><b>Деятельность Международного союза электросвязи в области широкополосных технологий</b> Орозобек Кайыков, руководитель Зонального отделения МСЭ для стран СНГ</p> <p><b>Отчёт по инициативе в области глобальной доступности (GARI)</b> Томас Бармюллер, директор по странам Европы, Среднего Востока и Африке, Форум производителей оборудования мобильной связи, Королевство Бельгия</p>
11:30-11:40	<b>Фотографирование участников семинара</b>

11:40-12:00

Перерыв на кофе/чай

12:00-13:20

**Сессия 1: Анализ состояния развития электросвязи/ИКТ в странах СНГ, рекомендации международных организаций и деятельность международных корпораций в области организационного и технического развития электросвязи/ИКТ (продолжение)**  
Модератор: Орозобек Кайыков, МСЭ

**Google и безопасность в сети Интернет**

**Ваишнави Джаякума**, аналитик по вопросам сотрудничества с органами государственной власти и местного самоуправления в Азиатско-Тихоокеанском регионе, на Ближнем Востоке, в Африке и России, Google, Китайская Народная Республика

**Мобильный широкополосный доступ: развитие, технологии, спектр**  
**Игорь Ерещенко**, главный специалист по архитектуре сети «Киевстар», Украина

**Международная оценка уровня развития ИКТ в странах СНГ**  
**Элеонора Василяки**, начальник Управления анализа, мониторинга и оценки политик, Министерство информационных технологий и связи, Республика Молдова

13:20-14:20

Перерыв на обед





150  
1865-2015



150  
1865-2015

Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

14:20-15:40	<p><b>Сессия 1: Анализ состояния развития электросвязи/ИКТ в странах СНГ, рекомендации международных организаций и деятельность международных корпораций в области организационного и технического развития электросвязи/ИКТ (продолжение)</b> <b>Модератор: Иван Хохотва, Украина</b></p> <p><b>ИКТ в образовании – умное обучение</b> <b>Турхан Мулук</b>, менеджер по глобальной общественной политике, Корпорация Intel, Соединенные Штаты Америки</p> <p><b>Поддельные устройства: воздействие на качество обслуживания и здоровье потребителей</b> <b>Томас Бармюллер</b>, директор по странам Европы, Среднего Востока и Африке, Форум производителей оборудования мобильной связи, Королевство Бельгия</p> <p><b>Тенденции развития рынка телекоммуникаций Украины</b> <b>Ирина Попова</b>, директор, iKS-Consulting, Украина</p>
15:40-16:00	Перерыв на кофе/чай
16:00-18:00	Посещение концерта студентов ОНАС им. А.С. Попова, организованного в честь 95-летия со дня основания Академии
18:00-19:30	Обзорная экскурсия по городу для гостей семинара

Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

Четверг, 24 сентября, 2015		День 2
9:30-11:30	<p><b>Сессия 2: Роль государства и государственно-частного партнёрства в развитии электросвязи/ИКТ в странах СНГ</b> <b>Модератор: Ирина Политова, Украина</b></p> <p><b>Использование элементов инфраструктуры объектов строительства, транспорта и электроэнергетики для потребностей телекоммуникаций</b> <b>Иван Хохотва</b>, директор Департамента связи, Национальная комиссия, осуществляющая государственное регулирование в сфере связи и информатизации, Украина</p> <p><b>Реализация инициативы «Обеспечение возможности доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями здоровья»</b> <b>Байыш Нурматов</b>, директор, Институт электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете им. И. Раззакова, Кыргызская Республика</p> <p><b>Регулирование сектора ИКТ в Республике Молдова</b> <b>Кристина Лукица</b>, начальник Службы исполнения экономических регулирующих актов, Национальное агентство по регулированию в области электронных коммуникаций и информационных технологий Республика Молдова</p> <p><b>Экономико-правовые новации обеспечения качества телекоммуникационных услуг передачи данных и доступа к Интернету</b> <b>Ярослав Гапанович</b>, руководитель Центра инновационных технологий, сертификации и трудоустройства, ОНАС им. А.С. Попова, Украина <b>Василий Орлов</b>, заведующий кафедрой Экономика предприятия и корпоративного управления, ОНАС им. А.С. Попова, Украина</p>	
11:30-12:00	Перерыв на кофе/чай	





Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

12:00-13:00	<p><b>Сессия 3: Технические, организационные и процедурные аспекты обнаружения и предотвращения киберпреступности, а также защита детей в сети Интернет</b> <b>Модератор: Элеонора Василяки, Республика Молдова</b></p> <p><b>Деятельность Управления борьбы с киберпреступностью Министерства внутренних дел Украины</b> <b>Виталий Чубаевский</b>, начальник отдела аналитического обеспечения Управления борьбы с киберпреступностью, Министерство внутренних дел Украины</p> <p><b>Мультимедийный учебный дистанционный курс безопасного использования ресурсов сети Интернет</b> <b>Вадим Каптур</b>, проректор по научной работе, ОНАС им. А.С. Попова, Украина <b>Артур Кочарян</b>, руководитель департамента Информационно-коммуникационных технологий, Новопечерская школа (г. Киев), Украина</p>
13:00-14:00	Перерыв на обед
14:00-15:30	<p><b>Сессия 4: Проблемы организационного и технического регулирования электросвязи/ИКТ в странах СНГ</b> <b>Модератор: Байыш Нурматов, Кыргызская Республика</b></p> <p><b>Основные направления политики и стратегии развития электронных коммуникаций в Молдове</b> <b>Элеонора Василяки</b>, начальник Управления анализа, мониторинга и оценки политик, Министерство информационных технологий и связи, Республика Молдова</p> <p><b>Развитие рынка электронных коммуникаций в Республике Молдова</b> <b>Корнелиу Перлог</b>, начальник Службы статистики и мониторинга регламентных платежей, Национальное агентство по регулированию в области электронных коммуникаций и информационных технологий Республика Молдова</p>

	<p><b>Ключевые аспекты и преимущества определения тарифов на телекоммуникационные услуги на основе имитационного моделирования затрат на их предоставление</b> <b>Владимир Гранатуров</b>, профессор кафедры Управления проектами и системного анализа, ОНАС им. А.С. Попова, Украина <b>Вадим Каптур</b>, проректор по научной работе, ОНАС им. А.С. Попова, Украина <b>Ирина Политова</b>, начальник научно-исследовательской части, ОНАС им. А.С. Попова, Украина</p>
15:30-16:00	Перерыв на кофе/чай
16:00-17:00	<p><b>Сессия 5: Создание потенциала для развития электросвязи / ИКТ путем интенсификации внедрения в образование</b> <b>Модератор: Владимир Комашинский, Российская Федерация</b></p> <p><b>Телевизионный образовательный канал «Алиппе ТВ» в Кыргызской Республике</b> <b>Байыш Нурматов</b>, директор, Институт электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете им. И.Раззакова, Кыргызская Республика</p> <p><b>Тенденции развития трендов ИКТ в образовании</b> <b>Артур Кочарян</b>, руководитель департамента Информационно-коммуникационных технологий, Новопечерская школа (г. Киев), Украина</p>
17:00-17:30	Посещение музея ОНАС им. А.С. Попова



Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

Региональный семинар для стран СНГ  
“Организационное и техническое развитие  
электросвязи / ИКТ”

Пятница, 25 сентября, 2015 День 3

09:30-10:30	<p><b>Сессия 5: Создание потенциала для развития электросвязи / ИКТ путем интенсификации внедрения в образование (продолжение)</b> <b>Модератор: Вадим Каптур, Украина</b></p> <p><b>Построение целостного портрета личности средствами веб-ориентированной системы «Шандельер»</b> <b>Максим Гальченко</b>, заместитель директора, Институт одарённого ребёнка Национальной академии педагогических наук Украины, Украина</p> <p><b>Тревор Дж. Теббс</b>, профессор, Кеслтонский государственный колледж (Вермонт), Соединенные Штаты Америки</p> <p><b>Станислав Довгий</b>, директор, Институт телекоммуникаций и глобального информационного пространства Национальной академии наук Украины</p> <p><b>Современные решения, интерактивные и мультимедийные инструменты в дистанционном образовании</b> <b>Ющенко Екатерина</b>, руководитель проектов развития дистанционного обучения, ООО «Бейсик Групп», Украина</p>
10:30-11:00	Перерыв на кофе/чай
11:00-12:00	<p><b>Сессия 6: Современное состояние и тенденции развития технологий построения современных сетей связи</b> <b>Модератор: Шахмаран Сеилов, Республика Казахстан</b></p> <p><b>Прогресс вещательных технологий: Международная стандартизация в МСЭ</b> <b>Олег Гофайзен</b>, заведующий кафедрой телевидения и радиовещания, ОНАС им. А.С. Попова, Украина</p> <p><b>Современное состояние и тенденции развития технологий построения когнитивных сетей</b> <b>Владимир Комашинский</b>, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича, Российская Федерация</p>

12:00-13:00	<p><b>Круглый стол: «Ключевые направления совершенствования организационного и технического развития электросвязи / ИКТ в регионе СНГ»</b> <b>Модераторы: Петр Воробийенко, Украина</b> <b>Орозобек Кайыков, МСЭ</b></p>
13:00-13:30	<b>Подведение итогов семинара. Вручение сертификатов</b>



ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

Wed, September 23, 2015		Day 1
08:30-09:30	Registration of the Workshop Participants	
09:30-10:00	<b>Official opening of the Workshop:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Welcoming speech on behalf of the O.S. Popov Odessa National Academy of Telecommunications (ONAT)</li><li>• Welcoming speech on behalf of the International Telecommunication Union (ITU)</li><li>• Welcoming speech on behalf of the Honored Guests</li></ul>	
10:00-11:30	<b>Session 1: Analysis of the Telecommunications/ICT Development in the CIS countries, the Recommendations of International Organizations and the Activities of International Corporations in the field of Organizational and Technological Development of Telecommunications/ICT</b> <b>Moderator:</b> Petro Vorobiyenko, Ukraine  <b><i>The Role of Telecommunications/ICT in the Socio-Economic Relationships of the Future Society</i></b> <b>Petro Vorobiyenko</b> , Rector, O.S. Popov ONAT, Ukraine  <b><i>The International Telecommunication Union Activities in the field of Broadband Technologies</i></b> <b>Orozobek Kaiykov</b> , Head of the ITU Area Office for the CIS countries  <b><i>Global Accessibility Report Initiative (GARI)</i></b> <b>Thomas Barmueller</b> , Director Europe, Middle East and Africa, Mobile Manufacturers Forum, Kingdom of Belgium	
11:30-11:40	Workshop Participants Photography	
11:40-12:00	Coffee break	



ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

12:00-13:20	<b>Session 1: Analysis of the Telecommunications/ICT Development in the CIS countries, the Recommendations of International Organizations and the Activities of International Corporations in the field of Organizational and Technological Development of Telecommunications/ICT (continuation)</b> <b>Moderator:</b> Orozobek Kaiykov, ITU  <b><i>Google and Online Safety</i></b> <b>Vaishnavi Jayakuma</b> , Google Public Policy & Government Relations Analyst - Asia Pacific, Middle East, Africa, Russia, Republic of China  <b><i>Mobile Broadband: Development, Technologies, Spectrum</i></b> <b>Igor Yereshchenko</b> , Chief Network Architect «Kyivstar», Ukraine  <b><i>International Estimation of the Level of ICT Development in the CIS countries</i></b> <b>Eleonora Vasilachi</b> , Head of Directorate for Policies Analysis, Monitoring and Evaluation, Ministry of Information Technology and Communications, Republic of Moldova
	13:20-14:20 Lunch





ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

14:20-15:40	<b>Session 1: Analysis of the Telecommunications/ICT Development in the CIS countries, the Recommendations of International Organizations and the Activities of International Corporations in the field of Organizational and Technological Development of Telecommunications/ICT (continuation)</b> <b>Moderator:</b> Ivan Hohotva, Ukraine
	<b>ICT in Education - Smart Learning</b> <b>Turhan Muluk</b> , Global Public Policy Manager, Intel Corporation, United States of America
	<b>Counterfeit Devices: Impacts on QoS and Consumer Health</b> <b>Thomas Barmueller</b> , Director Europe, Middle East and Africa, Mobile Manufacturers Forum, Kingdom of Belgium
	<b>Trends in the Development of the Telecommunications Market in Ukraine</b> <b>Iryna Popova</b> , Director, iKS-Consulting, Ukraine
15:40-16:00	Coffee break
16:00-18:00	Visiting of the Concert of O.S. Popov ONAT Students, Dedicated to the 95th Anniversary of the O.S. Popov ONAT
18:00-19:30	Sightseeing Excursion for the Workshop Guests

Thu, September 24, 2015		Day 2
09:30-11:30	<b>Session 2: Role of State and Public-Private Partnerships in the Telecommunications/ICT Development in the CIS countries</b> <b>Moderator:</b> Iryna Politova, Ukraine	
	<b>Using Elements of Infrastructure of Facilities Construction, Transport and Electric Power Industry for the Needs of Telecommunications</b> <b>Ivan Hohotva</b> , Director of the Department of Communications, National Commission for the State Regulation of Communications and Informatization, Ukraine	
	<b>The Implementation of the Initiative «Ensuring Access to Telecommunication/ICT Services for Persons with Disabilities»</b> <b>Baiysh Nurmatov</b> , Director, the Institute of Electronic and Telecommunications under Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov, Kyrgyz Republic	
	<b>Regulation of ICT Sector in the Republic of Moldova</b> <b>Cristina Luchita</b> , Chief of Executive Regulation Service, National Regulatory Agency for Electronic Communications and Information Technology, Republic of Moldova	
11:30-12:00	<b>Economic and legal innovations for ensure the quality of telecommunication services of data transmission and the Internet access</b> <b>Yaroslav Gapanovich</b> , Head of the Innovative Technologies, Certification and Employment Center, O.S. Popov ONAT, Ukraine <b>Vasiliy Orlov</b> , Head of Department of Economics of the Enterprise and Corporate Management, O.S. Popov ONAT, Ukraine	
	Coffee break	



ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

12:00-13:00	<p><b>Session 3: Technical, Organizational and Procedural Aspects of the Detection and Prevention of Cybercrime, as well as the Protection of Children on the Internet</b> <b>Moderator:</b> Eleonora Vasilachi, Republic of Moldova</p> <p><b>Activities of the Department on Combating Cybercrime of Ministry of Internal Affairs of Ukraine</b> <b>Vitaliy Chubaevskiy</b>, Head of the Analytical Support Department of the Department on Combating Cybercrime, Ministry of Internal Affairs of Ukraine</p> <p><b>Multimedia Learning Distance Course the Safe Use of Internet Resources</b> <b>Vadym Kaptur</b>, Vice-Rector on Scientific Work, O.S. Popov ONAT, Ukraine <b>Artur Kocharyan</b>, Head of Department of Information and Communication Technologies, Novopechersk school (Kyiv), Ukraine</p>
	Lunch
	<p><b>Session 4: Problems of Organizational and Technical Regulation of Telecommunications/ICT in the CIS countries</b> <b>Moderator:</b> Baiysh Nurmatov, Kyrgyz Republic</p> <p><b>Main Policy Objectives and Strategies for the Development of Electronic Communications in the Republic of Moldova</b> <b>Eleonora Vasilachi</b>, Head of Directorate for Policies Analysis, Monitoring and Evaluation, Ministry of Information Technology and Communications, Republic of Moldova</p> <p><b>Development of Electronic Communications Market in the Republic of Moldova</b> <b>Corneliu Perlog</b>, Chief of Service, Statistics and Regulatory Fee Monitoring Service, National Regulatory Agency for Electronic Communications and Information Technology, Republic of Moldova</p>



ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

	<p><b>Key Aspects and Advantages of Determination of Tariffs for Telecommunication Services based on Modeling the Costs of Their Providing</b> <b>Volodymyr Granaturov</b>, Professor of the Department of Project Management and System Analysis, O.S. Popov ONAT, Ukraine <b>Vadym Kaptur</b>, Vice-Rector on Scientific Work, O.S. Popov ONAT, Ukraine <b>Iryna Politova</b>, Head of Research and Development Department, O.S. Popov ONAT, Ukraine</p>
15:30-16:00	Coffee break
16:00-17:00	<p><b>Session 5: Capacity Building for Telecommunications/ICT Development through Intensification of the ICT Implementation in Education</b> <b>Moderator:</b> Vladimir Komashinskiy, Russian Federation</p> <p><b>TV Educational Channel «Alippe TV» in the Kyrgyz Republic</b> <b>Baiysh Nurmatov</b>, Director, the Institute of Electronic and Telecommunications under Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov, Kyrgyz Republic</p> <p><b>Development Trends of ICT in Education</b> <b>Artur Kocharyan</b>, Head of Department of Information and Communication Technologies, Novopechersk school (Kyiv), Ukraine</p>
17:00-17:30	Visiting of the O.S. Popov ONAT Museum





ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

ITU Regional Workshop for the CIS countries  
“Organizational and Technical Development of the ICT”

Fri, September 25, 2015		Day 3
09:30-10:30	<b>Session 5: Capacity Building for Telecommunications/ICT Development through Intensification of the ICT Implementation in Education (continuation)</b> <b>Moderator: Vadym Kaptur, Ukraine</b>	
	<b><i>Building of a Holistic Portrait of the Person by means of a Web-Based System «Chandelier»</i></b> <b>Maksym Halchenko</b> , Deputy Director, the Institute of Gifted Child of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine <b>Trevor J. Tebbs</b> , Professor, the Castleton State College (Vermont), United States of America <b>Stanislav Dovgy</b> , Director, the Institute of Telecommunications and Global Information Space of the National Academy of Sciences of Ukraine	
	<b><i>Modern solutions, Interactive and Multimedia Tools in Distance Education</i></b> <b>Katerina Yushchenko</b> , Project Manager of Distance Learning Development, «BASIC GROUP» LLC, Ukraine	
10:30-11:00	Coffee break	
11:00–12:00	<b>Session 6: Current Status and Development Trends of Modern Communication Networks Construction Technology</b> <b>Moderator: Shahmaran Seilov, Republic of Kazakhstan</b>	
	<b><i>Progress of Broadcasting Technology: International Standardization in ITU</i></b> <b>Oleg Gofaizen</b> , Head of the Department of Television and Radio Broadcasting, O.S. Popov ONAT, Ukraine	
	<b><i>Current State and Development Trends of Building Technology of Cognitive Networks</i></b> <b>Vladimir Komashinskiy</b> , Professor, the Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunications, Russian Federation	

12:00–13:00	<b>Round Table: «Key Directions of Improvement of Organizational and Technological Development of Telecommunications / ICT in the CIS region»</b> <b>Moderator: Petro Vorobiyenko, Ukraine</b> <b>Orozobek Kaiykov, ITU</b>
13:00–13:30	<b>Summing up the Workshop. Presentation of Certificates</b>