

ОТЧЕТ

О проведении регионального семинара МСЭ для стран СНГ «Коэволюция инфокоммуникационных технологий и общества,

или

Пути к обществу без границ»

Санкт-Петербург, Российская Федерация, 5-7 июня 2013 года

Региональный семинар МСЭ для стран СНГ «Коэволюция инфокоммуникационных технологий и общества, или Пути к обществу без границ», организованный Зональным отделением МСЭ для стран СНГ в сотрудничестве с Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций им. Проф. М.А.Бонч-Бруевича, проходил в г. Санкт-Петербург, Российская Федерация с 5 по 7 июня 2013 года. Семинар был организован в соответствии с Программой 2 Хайдарбадского плана действий: Кибербезопасность, приложения ИКТ и вопросы, связанные с сетями на базе IP.

В работе Семинара приняли участие делегации **5 стран СНГ** (Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана и Узбекистана). Международный союз электросвязи на семинаре представлял Андрей Унтила, Администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ. В семинаре участвовали представители администраций связи, научно-исследовательских институтов и образовательных учреждений в области электросвязи, а также Комитета по информатизации и связи г. Санкт-Петербург. Общее число участников составило **47 человек**.



В рамках семинара с презентациями и докладами выступили специалисты в области информационно-коммуникационных технологий из Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М.А.Бонч-Бруевича, ФГУП Научно-исследовательский институт радио «Ленинградское отделение Научно-исследовательского института радио (НИИР-ЛОНИИР), Комитета по информатизации и связи г. Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра, ЗАО «Институт телекоммуникаций», Государственного

университета авиакосмического приборостроения (ГУАП), Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН), Высшей школы менеджмента, ЗАО «Институт телекоммуникаций», ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей», Центра речевых технологий, ООО «Инфотел», Ленинградского отделения Центрального научно-исследовательского института связи (ЛО ЦНИИС), а также Зонального отделения МСЭ для стран СНГ и администраций связи Кыргызстана, Молдовы, Таджикистана и Узбекистана.

На церемонии открытия с приветственным словом к участникам Семинара обратились: ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М.А.Бонч-Бруевича, д.т.н., профессор Сергей Бачевский, Администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ Андрей Унтила и Заместитель председателя Комитета по информатизации и связи г. Санкт-Петербурга Роман Панков.

Работа семинара, продолжавшегося 3 дня и состояла из 5 сессий, в течение которых было представлено **26 докладов**.



Сессия 1, прошедшая под председательством Проректора по научной работе СПб ГУТ, д.т.н. С.Доценко, была посвящена анализу процессов взаимосвязанного развития инфокоммуникационных технологий и международного сообщества.

Сессия 2, на которой председательствовал профессор кафедры «Обработки и передачи дискретных сообщений», д.т.н. В.Комашинский, рассматривала вопросы построения инфраструктур знаний и особенности формирования приложений «знания как услуга» и сетей массовых знаний.

Сессия 3 под председательством начальника отдела ЛО ЦНИИС, д.т.н., профессора Н.Соколова была посвящена вопросам практического воплощения инфраструктурных решений и разработке приложений «знание как услуга» и сетей массовых знаний.

На Сессии 4 под председательством Администратора по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ Андрея Унтилы была рассмотрена роль телекоммуникационных сетей в совершенствовании международной системы электронного здравоохранения, электронных платежей и международной экономики.

Сессия 5, на которой также председательствовал Администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ Андрей Унтила, подвела итоги семинара.

По завершении итоговой сессии был проведен круглый стол также под председательством Администратора по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ Андрея Унтилы, на котором у участников была возможность задать вопросы докладчикам. В рамках круглого стола разгорелась настоящая дискуссия о разнице понятий «информация» и «знание».

По окончании семинара организаторы провели опрос среди его участников, который выявил актуальность темы семинара, высокий уровень организации мероприятия и заинтересованность в более частом проведении мероприятий подобного плана.

Оценивая прослушанные доклады, большинство участников в числе наиболее интересных отметили доклады Сергея Присяжнюка, д.т.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ, генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций» на тему: «Особенности построения и основные направления развития олимпийской геоинформационной базы знаний города Сочи»; Николая Соколова, д.т.н., профессора, начальника отдела ЛО ЦНИИС СПб ГУТ на тему: «Тенденции развития сетей доступа: аспекты повышения скорости обмена информации и показателей надежности»; Владимира Комашинского, д.т.н., профессора кафедры «Обработки и передачи дискретных сообщений» СПбГУТ на тему: «Особенности построения когнитивных инфокоммуникационные систем и их роль в интеллектуализации городских и национальных антропогенных инфраструктур».

Участники также высоко оценили доклады Владимира Григорьева, генерального директора ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей» на тему: "Место беспроводных сетевых технологий в системе интеллектуального управления городскими автотранспортными потоками», Валентина Жигadlo, д.т.н., заместителя генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций», по теме: «Сетевые геоинформационные технологии – основа информатизации и интеллектуализации критичных городских инфраструктур», а также Владимира Аксенова, аспиранта кафедры «Обработки и передачи дискретных сообщений» СПб ГУТ, по теме: «Технологии построения когнитивного радио и их влияние на рынок частотных ресурсов и качество обслуживания пользователей».



В числе вызвавших интерес были также отмечены доклады И.Громова, Председателя Комитета по информатизации и связи города Санкт-Петербург, по теме: “Роль Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга в реализации программ «Открытый город» и «Умный город»”; Александра Парамонова, к.т.н., с.н.с., доцента СПб ГУТ по теме: «Ресурсно-эффективное проектирования городских когнитивных

беспроводных сетей в интересах повышения качества обслуживания пользователей» и Татьяны Гавриловой, д.т.н., профессора, заведующей кафедрой «Информационных технологий в менеджменте» Высшей школы менеджмента, по теме: «Современное состояние и тенденции в области инженерии знаний и управления знаниями».

Следует также отметить, что один из докладов – «Особенности применения искусственного интеллекта в перспективных сетевых технологиях» Саида Моджиба Абдулхакима Саифа, к.т.н. из Казахстана, - был представлен дистанционно, с использованием системы видеоконференцсвязи.

В рамках культурной программы, подготовленной организаторами семинара, у участников была возможность совершить экскурсию по каналам города Санкт-Петербурга.