



ОТЧЕТ

**О проведении регионального семинара МСЭ
«Ключевые аспекты кибербезопасности в контексте Интернета вещей (IoT)»
Ташкент, Узбекистан, 18-19 сентября 2017**

С 18 по 19 сентября 2017 года в Ташкенте проходил региональный семинар МСЭ «Ключевые аспекты кибербезопасности в контексте Интернета вещей (IoT)», организованный Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Министерством по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан.

В семинаре приняли участие **56 человек из 8 стран** (Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины). Участники семинара представляли администрации связи, телекоммуникационные компании, научно-исследовательские институты, отраслевые высшие учебные заведения, а также региональные и международные организации. Международный союз электросвязи представляли Руководитель Регионального отделения для стран СНГ Кирилл Опарин, Координатор программ Регионального отделения для стран СНГ Фарид Нахли и Специалист по кибербезопасности Бюро развития электросвязи Маруан Бен Рашид.

На церемонии открытия с приветствиями к участникам семинара обратились: Зафар Рахматуллаев, директор Центра информационной безопасности и содействия в обеспечении общественного порядка Республики Узбекистан, и Фарид Нахли, Координатор программ Зонального отделения МСЭ для стран СНГ.

Семинара проводился на русском и английском языках с синхронным переводом.

Работа семинара продолжалась 2 дня и была разбита на 4 сессии, посвященные следующим основным темам: роль государства и международного сотрудничества в вопросах кибербезопасности; защита критической информационной инфраструктуры и роль CIRT и сотрудничества на национальном уровне; вопросы безопасности современных телекоммуникационных сетей; вопросы безопасности перспективных технологий: интеллектуальные транспортные системы, блокчейн, подключенные автомобили, умные города; развитие человеческого потенциала в сфере кибербезопасности. На семинаре было представлено **19 докладов**.

Кроме того, в рамках Сессии 2, посвященной вопросам защиты критической информационной инфраструктуры и роли CIRT и сотрудничества на национальном уровне, Павел Родионов, Системный инженер компании Cisco, провел для участников семинара тренинг «Реагирование на киберугрозы».

В рамках **Сессии 1**, которая прошла под председательством Зафара Рахматуллаева, Директора Центра обеспечения информационной безопасности Республики Узбекистан, и была посвящена роли государства и международного сотрудничества в обеспечении кибербезопасности, участники ознакомились с государственной политикой в области кибербезопасности Республики Молдова (презентация Натальи Спину, Руководителя центра кибербезопасности CERT-GOV-MD) и в Украине (презентация Юрия Каргополова, Директора Украинского центра поддержки

номеров и адресов). Кроме того, с ключевыми аспектами кибербезопасности в контексте «интернета вещей» участников ознакомил эксперт МСЭ из Франции Эрик Баренцунг. Презентация Павла Родионова из компании Cisco освещала вопросы практической кибербезопасности.

Сессия 2, на которой председательствовал Фарид Нахли, Координатор программ Зонального отделения МСЭ для стран СНГ, была посвящена защите критической информационной инфраструктуры, а также роли CIRT и сотрудничеству на национальном уровне. В частности, участники узнали о сотрудничестве в области кибербезопасности на национальном уровне в Республике Молдова (презентация Натальи Спину) и в Республике Узбекистан (презентация Уктама Сабирова, Начальника отдела расследования Интернет инцидентов Центра информационной безопасности). С деятельностью Бюро развития электросвязи МСЭ в области кибербезопасности и с проблемами национальной критической инфраструктуры участников ознакомил специалист в области кибербезопасности БРЭ МСЭ Маруан Бен Рашид. Последовательность кибератаки на практических примерах представил участник Павел Родионов из компании Cisco.

Сессия 3 под председательством Маруана Бен Рашида была посвящена вопросам безопасности современных телекоммуникационных сетей. В частности, киберриски спутниковой индустрии представил участникам эксперт МСЭ из Франции Эрик Баренцунг. Марат Фаттахов, Директор филиала «Инфосистемы» АК «Узбектелеком», рассказал участникам о миссии своей компании в обеспечении сетевой безопасности. Решения в области сетевой безопасности и безопасности промышленного интернета от ПАО «Ростелеком» представил участникам Николай Ковтун, Эксперт Отдела внедрения и развития систем информационной безопасности этой компании.

Сессия 4, посвященная вопросам безопасности перспективных технологий, в том числе интеллектуальным транспортным системам и умным городам, под председательством Натальи Спину дала возможность участникам ознакомиться с соответствующими проектами по созданию безопасного города в Ташкенте (презентация Зафара Рахматуллаева), а также аспектами безопасности перспективных технологий (презентация Маруана Бен Рашида). В рамках этой сессии слушатели также имели возможность ознакомиться с вопросами развития человеческого потенциала в области кибербезопасности в Республике Узбекистан (презентация Дурдоны Иргашевой, Декана факультета информационной безопасности Ташкентского университета информационных технологий).

В рамках церемонии закрытия к участникам семинара обратился Руководитель Регионального отделения МСЭ Кирилл Опарин, который оценил состоявшееся мероприятие как весьма полезное и продуктивное.

В заключение семинара участники выразили искреннюю **благодарность** модераторам сессий и докладчикам семинара, а также Международному союзу электросвязи и Администрации связи Республики Узбекистан за организацию столь актуального семинара.

Международный союз электросвязи, в свою очередь, выражает благодарность Администрации связи Республики Узбекистан за сотрудничество в организации и проведении семинара. Кроме того, Международный союз электросвязи благодарит докладчиков за проделанную работу и участников за активное участие в дискуссиях.