



Региональный семинар МСЭ для стран Европы и СНГ «Цифровое будущее на основе 4G/5G»
Киев, Украина, 14-16 мая 2018



ВЫВОДЫ

Международный союз электросвязи (МСЭ) совместно с Государственным университетом телекоммуникаций (ГУТ) Министерства образования и науки Украины провели **Региональный семинар МСЭ для стран Европы и СНГ «Цифровое будущее на основе 4G/5G»** в г. Киев, Украина в период с 14 по 16 мая 2018 года.

Семинар был посвящен следующим актуальным вопросам:

- инфраструктура ИКТ как основа цифровой трансформации экономики;
- законодательная и регуляторная среда, стимулирующая внедрение и развитие сетей 4G/5G и инновационных услуг;
- прикладные технологии ближайшего будущего: Интернет вещей, машинное обучение, интеллектуальные транспортные системы, роботизация, блокчейн;
- вызовы, связанные с обеспечением кибербезопасности;
- современные подходы к управлению в государственном и частном секторах.

В работе семинара приняли участие более 100 представителей международных организаций, министерств и ведомств, правоохранительных органов, телекоммуникационных операторов, высших учебных заведений, научно-исследовательских организаций, сервис-провайдеров и других заинтересованных организаций Государств-Членов МСЭ из Азербайджанской Республики, Республики Армения, Федеративной Республики Бразилия, Арабской Республики Египет, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Республики Польша, Украины, Французской Республики и Чешской Республики.

Семинар проводился на русском и английском языках с организацией синхронного перевода.

На семинаре было представлено 37 докладов экспертами международных организаций, государственных органов, учебных заведений и общественных и частных организаций. Также была проведена выставка современного телекоммуникационного оборудования.

Участники семинара отметили:

- 1) актуальность данного семинара;
- 2) практическую значимость представленных докладов министерств и ведомств, правоохранительных органов, телекоммуникационных операторов и

сервис-провайдеров, высших учебных заведений и частных компаний – материалы Семинара могут быть использованы участниками в их профессиональной деятельности;

3) на основе мирового опыта обговорены и уточнены организационные решения для перехода Украины на цифровую экономику, создание которой возможно на базе инфраструктуры цифрового будущего 4G и 5G;

4) развитие цифровой инфраструктуры как основы цифровой экономики;

5) совершенствование и адаптация законодательства Украины к ключевым стандартам ЕС в цифровой сфере;

6) внедрение механизмов государственной поддержки развития цифровой трансформации;

7) развитие цифровой грамотности населения в соответствии с требованиями новой экономики и информационной безопасности;

8) защита интеллектуальной собственности;

9) цифровизация реального сектора, в том числе через содействие развитию инфраструктуры "Индустрия 4.0", цифровым финансовым услугам, цифрового рабочего места, "смарт-фабрики";

10) цифровизация базовых сфер жизнедеятельности, в том числе цифровая идентификация, социальные сети и открытые данные, использование технологии блокчейн через цифровую трансформацию средней школы и развитие STEM-образования, введение eHealth и других e-приложений, концепции "умные города".

11) развитие сверхширокополосной мобильной связи;

12) совершенствование массовой межмашинной связи и повышение её надежности;

13) применение новых сигнально-кодовых конструкций для улучшения спектральной эффективности передаваемых сигналов;

14) высвобождение радиочастотного спектра на основе его конверсии для потребностей 5G;

15) использование новых участков сантиметрового и миллиметрового диапазонов частот;

16) адаптация подготовки специалистов высших учебных заведений к динамичным изменениям цифровых технологий.

Участники выражают благодарность Администрации связи Украины, Государственному университету телекоммуникаций, представителям МСЭ, модераторам и докладчикам за отличную организацию и проведение семинара.

Киев, Украина.

16.05.2018