

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ ПОДГОТОВКЕ К  
РЕГИОНАЛЬНОМУ ФОРУМУ ПО  
ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ



# Содержание

2

- Обзор реализации региональных инициатив ВКРЭ-14
- Буэнос-Айресская Декларация и Буэнос-Айресский План действий
- Основные принципы финансирования Региональных инициатив
- Региональные инициативы ВКРЭ-17

# Обзор РИ ВКРЭ-14



3

## **ВКРЭ-14 утвердила 5 РИ:**

- ❑ CIS RI1: Создание центра по защите ребенка в онлайн-среде для региона СНГ
- ❑ CIS RI2: Обеспечение возможности доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями
- ❑ CIS RI3: Внедрение технологий и методов образования с применением электросвязи/ИКТ для развития человеческого потенциала
- ❑ CIS RI4: Развитие широкополосного доступа и внедрение широкополосной связи
- ❑ CIS RI5: Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ

# РИ1



4



**Задача:** Обеспечить Государства-Члены МСЭ в регионе СНГ централизованной консультационной и технической помощью по различным аспектам защиты ребенка в онлайн-среде



**Партнеры:** РИ1 реализована Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова при поддержке Администрации связи Украины



**Сроки реализации:** реализация региональной инициативы была начата в 2015 году и завершена в августе 2016 года



# РИ1: основные результаты

5

## Основные результаты:

- Мультимедийный онлайн-курс по безопасному использованию сети Интернет <https://onlinesafety.info>
- База данных, содержащая технические решения по защите ребенка в онлайн-среде и автоматизированная система выбора оптимального решения <https://contentfiltering.info/>
- Автоматизированная система, содержащая "черный" и "белый" списки интернет-ресурсов <http://bwld.online/>
- Региональный семинар МСЭ для стран СНГ и Грузии «Комплексные аспекты кибербезопасности в инфокоммуникациях» (Одесса, Украина, 15-17 июня 2016)

[Обзор реализации РИ и отчет](#)



**Задача:** Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе СНГ при разработке нормативных документов и технических решений, а также при внедрении специализированных учебных программ, направленных на обеспечение доступности и удобства использования ИКТ лицами с ограниченными возможностями

**Исполнители:**



- Белорусская государственная академия связи при поддержке Администрации связи Республики Беларусь
- Институт электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени И.Раззакова при поддержке Администрации связи Кыргызской Республики
- Министерство информационных технологий и связи Республики Молдова
- Правительство Республики Саха при поддержке Администрации связи Российской Федерации

**Партнер:**



- Институт по информационным технологиям ЮНЕСКО

**Сроки реализации:** реализация региональной инициативы была начата в 2015 году и завершена в сентябре 2016 года

# РИ2: основные результаты



7

## Основные результаты:

- Октябрь 2015: Информационно-обучающий центр для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и нарушениями зрения был создан в Бишкеке, Кыргызская Республика
- Ноябрь 2015: Информационно-обучающий центр для людей с нарушениями зрения был создан в пригороде Кишинева, Республика Молдова
- Август 2016: Информационно-обучающий центр для слепых и слабовидящих людей, а также людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями слуха и речи был создан в Якутске, Республика Саха, Российская Федерация
- Сентябрь 2016: Информационно-обучающий центр для людей с нарушениями слуха и речи был создан в Минске, Республика Беларусь

[Обзор реализации РИ и отчет](#)



**Задача:** Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе СНГ в создании и развитии национальных программ по внедрению электросвязи/ИКТ в образование с целью развития человеческого потенциала

**Исполнители:**



- Институт электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени И.Раззакова при поддержке Администрации связи Кыргызской Республики
- Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова при поддержке Администрации связи Украины



**Сроки реализации:** реализация региональной инициативы была начата в 2015 году и завершена в октябре 2016 года



# РИЗ: основные результаты



9

## Основные результаты:

- Автоматизированная система определения доминирующего канала восприятия информации для диагностики личностных качеств учеников с целью выбора наиболее подходящих методик и форм обучения
- Рекомендации по применению ИКТ в образовании ([скачать](#)) и Рекомендации по подготовке содержания и структурирования электронного обучающего ресурса ([скачать](#))
- Учебный семинар Учебного семинара для руководителей и учителей информатики общеобразовательных учебных учреждений «Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения качественного и безопасного образования», Одесса, Украина

[Обзор реализации РИ и отчет](#)

# РИ4



10



**Задача:** Помогать заинтересованным Государствам-Членам в развитии широкополосного доступа с использованием энергоэффективных технологий, включая широкополосный доступ в сельских и удаленных районах



**Исполнитель:** РИ4 реализована Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова при поддержке Администрации связи Украины



**Сроки реализации:** реализация региональной инициативы была реализована в течение 2017 года

# РИ4: основные результаты



11

## Основные результаты:

- Рекомендации по выбору технологической основы построения сетей широкополосного доступа ([скачать](#))
- Автоматизированная система выбора наиболее перспективного решения для построения сетей широкополосного доступа <https://broadbandcalculator.online/>

[Обзор реализации РИ и отчет](#)



**Задача:** Развивать потенциал Государств-Членов из региона СНГ в сфере укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ в рамках концепции информационной экологии для обеспечения устойчивого развития и предотвращения негативных возможных последствий воздействия информационной среды



**Исполнитель:** РИ5 реализована Московский технический университет связи и информатики при поддержке Администрации связи Российской Федерации



**Сроки реализации:** реализация региональной инициативы была начата в 2015 году и завершена в октябре 2016 года

# РИ5: основные результаты



13

## Основные результаты:

- Профессиональные стандарты по ряду квалификаций, предполагающих работу над вопросами укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ. Доступны на сайте <http://www.acikt.ru/>
- Учебно-научный центр профессиональной переподготовки «Инфокоммуникации и информационные технологии» был создан в Москве, Российская Федерация
- Аналитический отчет по вопросам развития законодательной базы, регуляторных и технических аспектов укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ в странах СНГ ([скачать](#))

[Обзор реализации РИ и отчет](#)

# ВКРЭ-17: общая информация



14

- 1360 делегатов из 134 стран
- 83 организации государственного и частного секторов
- 22 региональные и международные организации
- 10 ВУЗов
- ООН и специализированные организации ООН
- 287 вкладов получено
- 450 документов



# ВКРЭ-17: Итоги

15

- 1) Буэнос-Айресская Декларация
- 2) Вклад МСЭ-D в Стратегический план МСЭ (2020-2023)
- 3) Буэнос-Айресский План действий:
  - Региональные инициативы
  - Новые и пересмотренные вопросы Исследовательских комиссий МСЭ-D
  - Новые и пересмотренные Резолюции и Рекомендации

# ВКРЭ-17: Буэнос-Айресская Декларация



16

Основные тезисы:

- Фундаментальный вклад электросвязи/ИКТ реализацию решений ВВУИО и Повестку устойчивого развития 2030
- Сокращение разрыва в доступе к ИКТ
- Повышение доступности ИКТ
- Развитие цифровой экономики
- Создание потенциала
- Использование новых технологий
- Важность качественных и сравнимых статистических данных
- Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ
- Привлечение к использованию ИКТ социально уязвимыми категориями граждан
- Продвижение государственно-частного партнерства



# ВКРЭ-17: Буэнос-Айресский План Действий



17

Основные тезисы:

- 4 задачи (objectives), 14 намеченных результатов деятельности (outcomes)
- Ориентирован на результаты (results based)
- Определяет мандат МСЭ-D на период 2018-2021
- Связан с Направлениями действия ВВУИО и Целями устойчивого развития ООН
- Для каждой задачи определены:
  - Название
  - Намеченные результаты деятельности и показатели измерения
  - Конечные результаты, включая программы, Региональные инициативы и Вопросы Исследовательских комиссий

# Основные принципы финансирования Региональных инициатив



18

- Совет МСЭ 2018 года решил:
  - ▣ Выделить 2 миллиона швейцарских франков на реализацию Региональных инициатив ВКРЭ-17 в 2018-2019 гг.
  - ▣ Выделить 3 миллиона швейцарских франков на реализацию Региональных инициатив ВКРЭ-17 в 2020-2021 гг.
- Каждый регион должен подготовить и представить Директору БРЭ четырехгодичный План реализации Региональных инициатив
- После утверждения Плана реализации РИ, необходимо подготовить необходимые проектные документы по конкретным предложениям стран региона
- Каждый проект должен быть утвержден Директором БРЭ, выделение средств будет осуществляться под каждый отдельный проект в соответствии с решением Директора БРЭ

# Основные принципы финансирования Региональных инициатив



19

- Приоритетными в 2018 и 2019 году будут проекты, которые можно реализовать максимально оперативно
- Для каждого проекта должны быть определены партнеры и источники со-финансирования
- Приоритет будет отдан проектам, которые партнеры готовы со-финансировать, а также проектам региональной направленности
- Предложения по проектам должны быть направлены Директору БРЭ до конца июля 2018 года

# Региональные инициативы, утвержденные на ВКРЭ-17



20

На ВКРЭ-17 для нашего региона были утверждены пять новых региональных инициатив:

- **Региональная инициатива 1:** Развитие электронного здравоохранения для обеспечения здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте (на основе вкладов Кыргызской Республики, Республики Узбекистан и Украины)
- **Региональная инициатива 2:** Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере ИКТ и электронного правительства (на основе вкладов Республики Узбекистан и Украины)
- **Региональная инициатива 3:** Развитие и регулирование инфокоммуникационной инфраструктуры для обеспечения открытости, безопасности и жизнестойкости городов и населенных пунктов (на основе вкладов Республики Молдова и Украины)
- **Региональная инициатива 4:** Мониторинг экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов (на основе вклада Кыргызской Республики)
- **Региональная инициатива 5:** Содействие инновациям и партнёрству в сфере внедрения технологий «Интернета вещей» и их взаимодействие в сетях электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сети последующих поколений, в интересах устойчивого развития (на основе вкладов Российской Федерации)



## Партнеры:

- Одесская национальная академия связи

## Основные результаты:



- Специализированные мультимедийные учебные курсы по вопросам электронного здравоохранения (выполняется)
- Региональный семинар для стран Европы и СНГ по электронному здравоохранению, Одесса, Украина, 17-19 октября 2018 (запланирован)

# РИ2: создание потенциала и сокращение неравенства



22



## Партнеры:

- Министерство транспорта, связи и высоких технологий Азербайджанской Республики
- Государственный комитет информационных технологий и связи Кыргызской Республики
- Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан
- Одесская национальная академия связи

## Основные результаты:



- Создание учебных центров по повышению уровня знаний женщин в сфере ИКТ в Узбекистане (выполняется)
- Региональный семинар для стран Европы и СНГ по кибербезопасности и защите детей в онлайн, Одесса, Украина, 4-6 апреля 2018 (проведен)
- Региональный семинар для стран СНГ по цифровой трансформации, Иссык-Куль, Кыргызстан, 28-29 августа 2018 (запланирован)

# РИЗ: умные города



23



## Партнеры:

- Министерство транспорта, связи и высоких технологий Азербайджанской Республики
- Ростелеком
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций

## Основные результаты:



- Региональные учения по кибербезопасности для стран СНГ, Баку, Азербайджан, 3-7 сентября 2018 (запланированы)
- Региональный семинар для стран СНГ по технологиям интеллектуальных транспортных систем, самоуправляемых автомобилей и беспилотных летательных аппаратов, Баку, Азербайджан, декабрь 2018 (запланирован)

# РИ4: управление природными ресурсами



24



## Партнеры:

- Государственный комитет информационных технологий и связи Кыргызской Республики
- Институт электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени И.Раззакова

## Основные результаты:



- Разработка инфраструктуры пространственных данных для анализа и мониторинга экологического состояния региона (запланирована)



# РИ5: инновации, IoT, IMT-2020



25



## Партнеры:

- Министерство информации и коммуникаций Республики Казахстан
- Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан
- Центральный научно-исследовательский институт связи (ЦНИИС)
- Ростелеком
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций



## Основные результаты:

- Создание Региональной Лаборатории Интернета Вещей и будущих сетей связи (выполняется)
- Разработка рекомендаций по организации и обеспечению взаимодействия сетей операторов электросвязи при оказании новых видов инновационных услуг (запланирована)



## Основные результаты:

- Региональный семинар для стран СНГ по вопросам переносимости абонентских номеров, соответствия и функциональной совместимости телекоммуникационного оборудования, Москва, Россия, 1-2 марта 2018 (запланирован)
- Региональная конференция «Интернет вещей, сети связи и большие данные как инфраструктурная основа Цифровой экономики», Санкт-Петербург, Россия, 4-6 июня 2018 (запланирована)
- Региональный семинар для стран СНГ по технологиям широкополосного доступа, 4G и 5G, Алматы, Казахстан, 18-19 сентября 2018 (запланирован)
- Региональный форум для стран СНГ по IMS и VoLTE, Самарканд, Узбекистан, 17-18 октября 2018 (запланирован)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Кирилл Опарин  
Руководитель Регионального отделения МСЭ  
для стран СНГ  
[itumoscov@itu.int](mailto:itumoscov@itu.int)