





# Форум МСЭ «Сети будущего» и тренинг «Тестирование на соответствие и функциональную совместимость»

Ташкент, Узбекистан, 23-25 мая 2023 года

Место проведения: <u>Здание АК «Узбектелеком» г. Ташкент, Мирзо-улугбекский район, ул Тепамасжид, 4/2</u>

#### ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

### 23 мая 2023, вторник

Форум МСЭ «Сети будущего»		
09:00-09:30	<ul> <li>Открытие дня и приветствие участников</li> <li>Министерство цифровых технологий Республики Узбекистан, Махсудов Жамол Тиллоевич, Заместитель Министра цифровых технологий Республики Узбекистан</li> <li>Международный союз электросвязи (МСЭ), Фарид Нахли, Координатор программ Регионального отделения МСЭ для региона СНГ</li> </ul>	
09:30-10:30	<ul> <li>Сессия 1.1</li> <li>Модератор: Фарид Нахли, Координатор программ Регионального отделения МСЭ для региона СНГ</li> <li>Спикеры         <ul> <li>Технологические тренды в ИКТ, Константин Савин, Эксперт МСЭ по сетевой инфраструктуре, Бизнес-партнер IXP Consulting</li> <li>Сети связи 5G/IMT-2020 и переход к 6G/IMT-2030, Вадим Поскакухин, Эксперт МСЭ, Технический директор Ubiquitous Wireless LLP</li> <li>Автономные сети связи, Вишну Рам О.В., вице-председатель фокус группы МСЭ-Т по автономным сетям связи</li> </ul> </li> </ul>	
10:30-11:00	Перерыв на кофе и фотографирование	
	Сессия 1.2         Модератор: Алексей Бородин, Председатель Региональной группы ИК11 МСЭ-Т         Спикеры	
11:00-13:00	<ul> <li>Сети квантового распределения ключей, Цян Чжан, Со-председатель фокус группы МСЭ-Т по квантовым информационным технологиям для сетей, Университет науки и технологий Китая</li> <li>Инновации в области технологий оптических транспортных сетей, Валид Матлути, руководитель отдела инфраструктуры, Бюро развития электросвязи МСЭ</li> <li>Инновации в сетях и протоколах связи, Константин Савин, Эксперт МСЭ по сетевой инфраструктуре, Бизнес-партнер IXP Consulting</li> </ul>	

Связанность и развитие телекоммуникаций в Центральной Азии, Ваан Овсепян,

Стандартизация метавселенных и направления работы фокус группы МСЭ-Т (ITU-T FG-MV), Шин-Гак КАНГ, Председатель фокус группы МСЭ-Т по метавселенным,

Директор по внешним связям, Центральная Азия и Кавказ, RIPE NCC

	Помощник вице-президента отдела стандартов и исследований с открытым исходным кодом ETRI  ◆ AI for Good — весь год, всегда онлайн, Фред Вернер, Руководитель направления по работе со стратегическими партнерами, Бюро стандартизации МСЭ
13:00-14:00	Перерыв на обед
14:00-14:30	Сессия 1.3 Открытие собрания Региональной группы 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (РегГр-ВЕЦАЗ ИК11)

## 24 мая 2023, среда

	Форум МСЭ «Сети будущего»		
	Сессия 2.1		
09:00-10:30	<b>Модератор:</b> Константин Савин, Эксперт МСЭ по сетевой инфраструктуре, Бизнес-партнер IXP Consulting		
	Спикеры		
	<ul> <li>Цифровая трансформация в Узбекистане</li> <li>Опыт цифровой трансформации бизнеса сетей связи операторов в Армении, Кристине Гёнджян, Руководитель Союза операторов Армении</li> <li>Опыт Korea Telecom по цифровой трансформации бизнеса, СеЗоо Парк, вицепрезидент Департамента глобального бизнес-планирования GroupTransformation Business Group</li> <li>Зеленые ИКТ, Шухрат Мирзаев, Старший эксперт Huawei</li> </ul>		
10:30-11:00	Перерыв на кофе		
Тренинг МСЭ «Тестирование на соответствие и функциональную совместимость»			
11:00-13:00	<ul> <li>Сессия 2.2</li> <li>Модератор: Денис Андреев, Советник ИК-11 МСЭ-Т, Бюро стандартизации электросвязи МСЭ</li> <li>Спикеры         <ul> <li>Обзор деятельности МСЭ по направлению испытаний на соответствие и совместимость, Денис Андреев, Советник ИК-11 МСЭ-Т, Бюро стандартизации электросвязи МСЭ</li> <li>Методики тестирования ETSI, Мартин Бранд, Вице-председатель технического комитета ETSI по испытаниям на совместимость (ETSI TC INT), департамент услуг фиксированного голоса и IMS A1 Telekom Austria</li> <li>Презентация регионального проекта по тестированию МНИИЦ, Алексей Бородин, Председатель региональной группы ИК 11 МСЭ-Т</li> <li>Исследования перспективных технологий сетей и услуг в лаборатории 6G Меganetlab в СПбГУТ (Россия), Артем Волков, кандидат технических наук, Старший преподаватель СПбГУТ</li> </ul> </li> </ul>		
13:00-14:00	Перерыв на обед		
	Собрание Региональной группы ИК 11 МСЭ-Т		
14:00-15:30	Сессия 2.3 Собрание Региональной группы 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (РегГр-ВЕЦАЗ ИК11)		
15:30-16:00	Перерыв на кофе		
16:00-17:30	Сессия 2.3 (продолжение) Собрание Региональной группы 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (РегГр-ВЕЦАЗ ИК11)		

## 25 мая 2023, четверг

Тренинг МСЭ «Тестирование на соответствие и функциональную совместимость»		
•	Сессия 3.1	
09:00-10:30	Модератор: Константин Савин, Эксперт МСЭ по сетевой инфраструктуре, Бизнес-партнер IXP Consulting  Спикеры  Перспективы развития мобильной сети АК «Узбектелеком», Юсупов Абдулла Табарович, начальник отдела развития сети радиодоступа АК «Узбектелеком»  Фокус группа МСЭ-Т по федерации лабораторий, Джулио Мадджоре, Председатель технического комитета ETSI по испытаниям на совместимость (ETSI TC INT)  Опыт тестирования перспективных технологий в Белорусской государственной академии связи, Ольга Горбадей, Сергей Половеня и Алексей Соловьев, эксперты Белорусской государственной академии связи	
10:30-11:00	Перерыв на кофе	
11:00-12:50	Сессия 3.2         Модератор: Денис Андреев, Советник ИК-11 МСЭ-Т, Бюро стандартизации электросвязи МСЭ         Спикеры         • Интерактивная сессия по обсуждению ключевых проблем тестирования перспективных технологий: Джулио Мадджоре (Председатель ETSI TC INT); Мартин Бранд (AT1); Константин Савин (Эксперт МСЭ, IXP Consulting), Денис Андреев (Бюро стандартизации электросвязи МСЭ). Предлагается обсуждение по следующим предварительным темам:         Возможности, виды и польза удаленного тестирования – federated testbeds Методы борьбы с подменой номеров и перехватом сообщений Вопросы тестирования совместимости и интерконнекта Volte         • Практический тренинг по теме «Преодоление разрыва в стандартизации», Денис Андреев, Советник ИК-11 МСЭ-Т, Бюро стандартизации электросвязи МСЭ	
12:50-13:00	Подведение итогов. Закрытие мероприятия	
13:00-14:00	Перерыв на обед	
	Собрание Региональной группы ИК 11 МСЭ-Т	
14:00-15:30	Сессия 3.3 Собрание Региональной группы 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (РегГр-ВЕЦАЗ ИК11)	
15:30-16:00	Перерыв на кофе	
16:00-17:30	Сессия 3.3 (продолжение) Собрание Региональной группы 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (РегГр-ВЕЦАЗ ИК11)	