

**Региональный семинар МСЭ для стран СНГ
«Интернет Вещей и будущие сети связи»**

Санкт-Петербург, Российская Федерация, 19-20 июня 2017 года

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

19 июня 2017 года, понедельник

09:00-09:30	Регистрация участников
09:30-10:00	<p>Официальное открытие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Приветствие от имени Федерального агентства связи – Арефьев Владимир Александрович, Заместитель начальника управления государственных услуг в сфере связи – Приветствие от имени Международного союза электросвязи (МСЭ) – Опарин Кирилл Владимирович, Руководитель регионального офиса МСЭ для стран СНГ – Приветствие от имени Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) – Дукельский Константин Владимирович, и.о. Ректора – Приветствие от имени ПАО «Ростелеком» – Бородин Алексей Сергеевич, Руководитель Представительства в Женеве – Представитель в МСЭ
10:00-11:00	<p>Сессия 1: Международная стандартизация «Интернет Вещей», их приложений и технологий будущих сетей связи</p> <p>Модератор: Алексей Бородин, Руководитель Представительства ПАО «Ростелеком» в Женеве - Представитель в МСЭ, Россия</p> <p>Докладчики:</p> <p>S1_1. Обзор направлений стандартизаций МСЭ-T по состоянию на 2017 год Денис Андреев, Советник ИК11 МСЭ-T, Бюро стандартизации электросвязи, МСЭ</p> <p>S1_2. Ключевые направления стандартизации JTC1 ISO/IEC. Опыт национальных технических комитетов Росстандарта Никита Уткин, Руководитель направления корпоративного развития, АО «Российская венчурная компания», Председатель ТК194 «Кибер-физические системы», Россия Алексей Бородин, Руководитель Представительства ПАО «Ростелеком» в Женеве - Представитель в МСЭ, ТК22 «Информационные технологии», Россия</p> <p>S1_3. Влияние международных стандартов на развитие локальных рынков. Опыт оператора связи Григорий Сизов, Руководитель по стратегическим проектам ПАО «ВымпелКом», Россия</p>

11:00-11:30	Перерыв на кофе/чай
11:30-12:30	<p>Сессия 1 (продолжение)</p> <p>Докладчики:</p> <p>S1_4. Межсетевое взаимодействие VoLTE/ViLTE. Основные проблемы и способы их решения Мартин Бранд, Главный специалист A1 Telekom Austria, Докладчик по вопросам 9/11 и 11/11 ИК11 МСЭ-Т, Австрия</p> <p>S1_5. Невидимая угроза в сетях SS7 – атаки с подменой caller ID Сергей Пузанков, Руководитель группы, Positive Technologies, Россия</p> <p>S1_6. Измерения производительности в сети Интернет Мартин Бранд, Главный специалист A1 Telekom Austria, Докладчик по вопросам 9/11 и 11/11 ИК11 МСЭ-Т, Австрия</p> <p>S1_7. Обзор направлений стандартизации МСЭ-Т в области технологий 5G/IMT-2020 Денис Андреев, Советник ИК11 МСЭ-Т, Бюро стандартизации электросвязи, МСЭ</p>
12:30-13:30	Обед
13:30-15:30	<p>Сессия 2: Перспективы внедрения технологий «Интернет Вещей» на сетях связи стран региона</p> <p>Модератор: Фарид Нахли, Координатор программ Регионального офиса для стран СНГ, МСЭ</p> <p>Докладчики:</p> <p>S2_1. Технология «Интернет Вещей» – мощный катализатор формирования цифровой экономики Вильям Карпович Сарьян, академик Национальной Академии наук Республики Армения, д.т.н., профессор МФТИ и МТУСИ, научный консультант ФГУП НИИР, Россия</p> <p>S2_2. Цифровая трансформация городской среды Алеся Мамчур, Центр стратегических инноваций ПАО «Ростелеком», Россия</p> <p>S2_3. Вопросы обеспечения информационной безопасности (киберзащищенности) цифровой подстанции, как элемента IIoT Владимир Карантаев, к.т.н., Руководитель РГ 4 D2 РНК СИГРЭ, Эксперт МЭК, Руководитель направления ОАО «ИнфоТеКС», Россия</p> <p>S2_4. Интеллектуализация зданий как одно из направлений снижения затрат на их эксплуатацию Владимир Ивашко, к.воен.н., Заместитель директора по науке и развитию ОАО «Гипросвязь», Беларусь</p> <p>S2_5. Внедрение технологий IoT на базе сетей SDN Ирина Похабова, к.т.н., доцент кафедры Телекоммуникационных систем и сетей Государственного университета телекоммуникаций, Украина</p>

	<p>S2_6. Повышение качества управления городскими ресурсами, услугами и безопасностью путём внедрения интегрированных цифровых платформ, интегрирующих информационные потоки от различных IoT-устройств Александр Савинов, Стратегический менеджер по продвижению новых технологий, Cisco, Россия</p>
15:30-16:00	<p>Перерыв на кофе/чай</p>
16:00-18:00	<p>Сессия 2 (продолжение)</p> <p>Докладчики:</p> <p>S2_7. Реальный IoT бизнес с автоматизацией от Jasper Cisco Леонид Денисов, Менеджер по работе со стратегическими клиентами в России, СНГ и Восточной Европе Cisco Jasper, Россия</p> <p>S2_8. Мировые тренды на примере развития DWDM-платформы «Волга». Константин Марченко, Заместитель Генерального директора ООО «Т8», Россия</p> <p>S2_9. Некоторые аспекты обеспечения качественных параметров каналов Интернет сетей Николай Сторожук, Генеральный директор АО «КОМЕТЕХ», Россия</p> <p>S2_10. Сеть LoRaWAN масштаба города и страны: проблемы внедрения, опыт эксплуатации, перспективы Александр Трубицин, руководитель направления ООО «Лартех Телеком», Россия</p> <p>S2_11. Сверхширокополосная сенсорная сеть для промышленного интернета вещей Сергей Завьялов, Доцент Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Россия</p> <p>S2_12. Итоги регионального семинара МСЭ «Умные устойчивые города и сообщества» (1-2 июня 2017, Самарканд, Узбекистан) Фарид Нахли, Координатор программ Регионального офиса для стран СНГ, МСЭ</p>

20 июня 2017 года, вторник

09:30-11:00	<p>Сессия 3: Перспективные направления развития сетей связи в регионе</p> <p>Модератор: Андрей Кучерявый, Заведующий кафедрой СПбГУТ, председатель ИК-11 МСЭ-Т, Россия</p> <p>S3_1. Сети пятого поколения как основа цифровой экономики Андрей Кучерявый, Заведующий кафедрой СПбГУТ, председатель ИК-11 МСЭ-Т, Россия Алексей Бородин, Руководитель Представительства ПАО «Ростелеком» в Женеве - Представитель в МСЭ, Россия</p>
-------------	---

	<p>S3_2. Летающие сети, Интернет Вещей, Тактильный Интернет и перспективные услуги на их основе Руслан Киричек, Руководитель лаборатории «Интернет Вещей» СПбГУТ, Россия</p> <p>S3_3. Исследование времени межсистемного переключения при вертикальном хэндовере в гетерогенных беспроводных сетях Александр Гребешков, Юлия Гайдамака, Ольга Вихрова, Эльвира Зарипова, Российский университет дружбы народов, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Россия</p> <p>S3_4. Аспекты качества обслуживания мультимедийного трафика, порождаемого Интернетом вещей Константин Лыжинкин, Заместитель директора Филиала ФГУП ЦНИИС - ЛО ЦНИИС, Россия</p>
11:00-11:30	Перерыв на кофе/чай
11:30-12:30	<p>Сессия 3 (продолжение)</p> <p>S3_5. Вопросы измерения параметров «Интернет вещей» Игорь Власов, Коммерческий директор ООО «КОМИНТЕСТ» Игорь Андреев, Генеральный директор ООО «КОМИНТЕСТ», Россия</p> <p>S3_6. Роль органов государственного управления в создании благоприятной среды для внедрения и развития «Интернет вещей» Анатолий Невмержицкий, Эксперт МСЭ, Беларусь</p>
12:30-14:00	Обед
14:00-15:00	<p>Круглый стол</p> <p>Модератор: Денис Андреев, Советник ИК11 МСЭ-Т, Бюро стандартизации электросвязи, МСЭ</p> <p>Обсуждаемые вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение ключевых направлений развития Отрасли в Регионе в части внедрения технологий будущих сетей, включая «Интернет Вещи» – определение ключевых направлений международной стандартизации (в том числе в рамках ИК11 и ИК20 МСЭ-Т) в области технологий будущих сетей, и Интернет Вещей, которые являются интересом Региона и требуют непосредственного внимания созданных Региональных Групп МСЭ-Т – определение потенциальных компаний, заинтересованных в продвижение интересов Региона в рамках проводимых работ по стандартизации в МСЭ-Т – определение необходимости проведения последующих курсов и семинаров в области технологий будущих сетей и «Интернет Вещей»
15:00-15:15	Утверждение итогового документа семинара
15:15-15:30	Официальное закрытие