

20 октября 2016 года в Санкт-Петербурге Международной Академией Связи при поддержке ПАО «Ростелеком» и СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича проводилась научно-практическая конференция «Формирование рынка Интернет Вещей, бизнес-роли основных игроков». Конференция открылась докладом Вице-президента ПАО «Ростелеком» – директора МРФ «Северо-Запад» **Андрей Балаценко** «Человек и IoT: Найти грани разумного. Этика и будущее».

В докладе директора по Индустриальному интернету ПАО «Ростелеком» **Владимира Щукина** отмечалось, что «...сегодня никто только за мониторинг платить не хочет, а Интересно строить новые бизнес-модели, которые позволят из кучи информационного мусора получить знания для «новых денег...». Для этого и следует применять современные ИТ-технологии. Ростелеком может выступить площадкой по цифровому сопровождению жизненного цикла изделий. Наша цель – создание новой универсальной платформы индустриального интернета, чтобы различные игроки рынка могли наполнять платформу новыми возможностями для нового типа взаимодействия по принципу B2B2B».

Олег Телюков, директор макрорегиона «Северо-Запад» Tele2 в докладе «Новые услуги при внедрении IoT» отметил: «Уже сейчас Интернет вещей оптимизирует бизнес и повышает его доходность и уменьшает операционные расходы. В мире есть очень показательные примеры применения IoT, доказывающие этот тезис, в самых разных сферах деятельности».

Профессор СПбГУТ, зав. кафедрой **Андрей Кучерявый** в докладе «Тактильный Интернет и децентрализация сети» отметил, что IoT даст потенциально очень большие возможности, однако есть проблемы, например, очень «плохой трафик» и его огромный объём в самом ближайшем будущем.

Профессор СПбГУТ **Николай Соколов**, технический директор «Протей-СТ», сделал доклад «Задачи для практической реализации IoT» о новых возможностях IoT для операторов и доходах от интеллектуальной обработки информации.

О современных инфокоммуникационных услугах говорил в своем докладе и проректор СПбГУТ **Антон Зарубин**.

Генеральный директор НТЦ «Аргус» **Александр Гольдштейн** в докладе «Проекция IoT на IT-ландшафт оператора связи: сущности IoT как объект CRUD операций в операторских OSS/BSS» подчеркнул, что сегодня в системах технического учёта АРГУС, установленных на сетях Ростелекома около полутора миллиардов объектов. С развитием IoT число таких объектов будет расти экспоненциально, а уже существующие объекты технического учёта в OSS будут становиться «вещами». Александр поделился новыми концепциями TMForum и собственными разработками НТЦ Аргус для эпохи IoT.

Инженерным решениям IoT для реализации архитектур «безопасный город», 112, медицинских сетей, летающих сенсорных сетей и др. поделились в своих докладах **Евгений Шполянский** (НТЦ Протей), **Евгений Гончаров** (AT-Consulting), **Константин Марченко** (T8), **Василий Конузин** (Техносерв), **Руслан Глушаков** (Военно-медицинская академия) и **Руслан Киричек** (СПбГУТ).
