

СОБЫТИЯ

42-я Международная конференция «Мобильный бизнес: перспективы развития и проблемы реализации систем радиосвязи в России и за рубежом»



прошла в ноябре 2018 г. в Израиле (г. Эйлат). Конференция организована региональным отделением РАЕН «Экономика и качество систем связи», Общественным научно-техническим советом по проблемам развития подвижной радиосвязи и ЗАО «НИРИТ».

В конференции приняли участие члены отделения РАЕН «Экономика и качество систем связи», а также представители ЗАО «Национальный институт радио и инфокоммуникационных технологий», ООО «НИРИТ-СИНВЭЙ Телеком Технолоджи», ООО «ФлайСвязьКонтакт», ООО «НПП ИРТ», ФГУП НИИР, Московского технического института связи и информатики и др.

Участников конференции приветствовали академики РАЕН А.В. Кудин и О.А. Шорин, которые доложили о результатах научно-производственной деятельности по развитию сетей широкополосного доступа на основе стандарта MAKBIL на российском рынке и за рубежом, а также поблагодарили представителей компаний-партнеров за активное участие в реализации проекта.

В рамках секции «Вопросы создания и функционирования перспективных технологий подвижной радиосвязи» был заслушан ряд научных докладов, посвященных повышению информационной производительности радиоканала, спектральной эффективности и информационной безопасности корпоративных сетей.

Научно-практический интерес вызвал доклад генерального директора ООО «НПП ИРТ», к.т.н. В.Г. Калугина, представившего результаты разработки, изготовления и установки базовой станции MAKBIL на автомобиле Mercedes-Benz Sprinter. Установка позволяет оказывать услуги мультимедийного транкинга, передачи данных и видео, геолокации, диспетчеризации для выездных бригад на скорости более 200 км/час, что является преимуществом по сравнению с другими технологиями связи.

Также большой интерес вызвал доклад, раскрывающий вопросы внедрения изобретения «Способ сотовой связи», которое явилось основой получения нового патента АО «НИРИТ». В ходе обсуждения были рассмотрены мероприятия, которые необходимо провести для внедрения этого изобретения, объекты внедрения и другие вопросы.

На заседании секции «Экономические и управленческие аспекты деятельности в инфокоммуникациях» вниманию участников конференции были представлены доклады, посвященные роли перспективных технологий 5G/IMT-2020 в развитии интернета вещей, раскрыты приоритетные области их внедрения, даны оценки их создания в России. Также были рассмотрены аспекты деятельности операторов сотовой связи в области использования радиочастотного ресурса и стратегии их развития.

Кроме того, участникам конференции были представлены результаты, полученные аспирантами, магистрами и преподавателями МТУСИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича и РУДН в области информационных технологий и их безопасности, совершенствования бизнес-процессов на предприятиях связи, развития мобильного бизнеса, методических вопросов оценки эффективности внедрения цифровых технологий и др.

По завершении конференции проведено очередное заседание Регионального отделения РАЕН «Экономика и качество систем связи», на котором члены правления решили ряд организационных вопросов: принято итоговое решение об одобрении полученных результатов работы секции и продолжении совместной научно-практической деятельности.

Участники конференции в соответствии с ее программой посетили ряд туристических достопримечательностей в Иерусалиме, Назарете и Эйлате.

