



Тренинг Международного союза электросвязи «Запуск сетей мобильной связи следующего поколения (IMT-2020/5G)»

9-10 ноября 2023 г

Зал заседаний Торгово-промышленной палаты, Ашхабад, Туркменистан

ОПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

| | |
|-----------------|--|
| Название | «Запуск сетей мобильной связи следующего поколения (IMT-2020/5G)» |
| Формат | Оффлайн (физический) в г. Ашхабад, Туркменистан |
| Задачи | <p>Мобильная индустрия готовится к всеобъемлющему внедрению технологий 5G, которые откроют новую эру в коммуникациях и сделают их более быстрыми и гибкими. На тренинге будут рассмотрены основные аспекты запуска технологий 5G, а также то, как правительство и регулятор могут помочь ускорить процесс внедрения будущих услуг 5G в интересах жителей страны.</p> <p>Задачи тренинга:</p> <ul style="list-style-type: none">• Познакомиться с технологиями и концепциями, лежащими в основе 5G• Узнать основные отличия между 5G и предыдущими поколениями мобильных технологий• Изучить существующие примеры запуска сетей 5G в мире• Понять как правительство и регулятор могут помочь ускорить внедрение 5G технологий и услуг в стране |
| Даты | 9-10 ноябрь 2023 |
| Длительность | 2 дня |
| Условия участия | Бесплатно для всех заинтересованных |

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Госорганы, отвечающие за формирование государственной политики
- Регуляторы
- Телеком операторы, отраслевые ассоциации
- Представители ВУЗов, научно-исследовательских центров и другие заинтересованные организации

Карлис Богенс, Руководитель Отдела фиксированных и подвижных служб Бюро радиосвязи МСЭ

Карлис Богенс имеет более чем 25-летний опыт работы в области радиосвязи. Он является экспертом в области систем и процессов международного регулирования деятельности наземных служб радиосвязи. Г-н Богенс имеет большой опыт применения Регламента радиосвязи и участия в работе всемирных конференций радиосвязи с 1995 года, а также рабочих групп и исследовательских комиссий МСЭ-R. На ПСК и ВКР он выполнял функции секретаря БР в рабочих группах, которые занимались вопросами повестки дня, связанными с наземными службами. Он принимал участие в различных собраниях по управлению использованием спектра в странах АТСЭ, СЕПТ и РСС.

Карлис Богенс также принимает активное участие в сотрудничестве с ИМО и МАМС по вопросам управления использованием спектра для морской радиосвязи. С 2008 года он является одним из секретарей Объединенной группы экспертов ИМО/МСЭ.

До прихода в МСЭ Карлис Богенс работал в Администрации связи Латвии, где руководил различными проектами в области развития, в том числе по совершенствованию национальной системы радиоконтроля, созданию национальной таблицы распределения радиочастот, а также принимал активное участие в работе МСЭ и СЕПТ. В 2002 году Карлис Богенс получил степень доктора философии в области радиосвязи в Рижском техническом университете.

Вадим Посакаухин, Технический директор Ubiquitous Wireless LLP

Вадим отвечает за экспертизу в области регулирования ИКТ и использования радиочастотного спектра в частной научно-исследовательской компании Ubiquitous Wireless LLP (Нур-Султан, Казахстан), фокусирующейся на развитии беспроводных технологий в регионе СНГ. У Вадима 20 лет опыта работы по техническим и регуляторным аспектам гармонизации спектра для систем IMT на национальном и международном уровне, а также значительный опыт работ, связанных с развитием устройств малого радиуса действия, PMR и применений фиксированной службы. Обладает большим опытом работы в ITU-R, ECC и RSC по различным вопросам повестки дня Всемирных конференций радиосвязи и темам, имеющим отношение к IMT. Вадим получил степень магистра по направлению «Телекоммуникации» в Московском техническом университете связи и информатики.

Константин Савин, Эксперт Международного союза электросвязи, Бизнес-партнер IXP Consulting Agency

В настоящее время Константин Савин оказывает консалтинговые услуги для организаций отрасли телеком в качестве бизнес-партнера IXP Consulting Agency. В рамках данной позиции он провел более 7 тренингов по вопросам внедрения 5G/IMT-2020 в регионе СНГ, а также выполнил исследование потенциальных направлений работы МСЭ-D в 2023-2025 годах в 9 странах региона СНГ, включая анализ глобальных трендов и консультации с экспертными группами.

До этого Константин работал в GSMA (2011-2020) на должностях от технического консультанта до менеджера по стратегическим партнерствам. Он развивал стандартизацию инновационных сервисов мобильной отрасли и являлся представителем GSMA на Комиссии РСС по управлению спектром с 2016 по 2020 год включительно.

До GSMA (2005-2011) Константин отвечал за работу над национальными и международными проектами в сфере стандартизации и тестирования технологий сетей следующего поколения (NGN) в роли заместителя Директора технопарка ЦНИИС России. В рамках данной работы он внес вклад в разработку национальных и корпоративных стандартов связи, Рекомендаций МСЭ-T и Технических спецификаций ETSI.

Константин получил степень MBA «Управление в телекоммуникациях» в Московской международной высшей школе бизнеса (МИРБИС, AMBA) и диплом инженера телекоммуникаций в Московском техническом университете связи и информатики.

Джон Дэвид Ким, Руководитель форума ускорения цифровой трансформации (ранее форум APAC 5G) и Руководитель региона Северо-Восточной Азии в GSMA

На этих позициях он отвечает за привлечение в GSMA мобильных операторов, экосистем, стартапов и правительственные органы в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В работе с данными организациями его задачами является презентация и реализация инициатив и программ GSMA, направленных на стимулирование инновационных бизнес-стратегий, внедрение и коммерциализацию новых технологий и общие вопросы отраслевой политики и регулирования по ряду вопросов ИКТ. Некоторые из них включают эволюцию от 4G до 5G, стратегии до и после 5G, отраслевая и всеобщая цифровая трансформация, метавселенная, сотрудничество цифровых экосистем, политики по продвижению отрасли и регулированию. За более 25 лет работы в исследованиях и консалтинге в ИКТ и телекоме в Северо-Восточной Азии, Джонни руководил и реализовал крупные исследовательские и консалтинговые проекты для мобильных операторов, вендоров, а также государственных органов. До GSMA он работал Главой регионального представительства/Управляющих директором по Корею и Японии в британской консалтинговой компании, занимающейся отраслевой политикой и регулированием, бизнес-стратегия, коммерциализацией технологий и сотрудничеством экосистем в телекоме/ИКТ и смежных отраслях.

Таир Исмаилов, Директор по стратегическим партнерствам, GSMA

Таир представляет GSMA в России и СНГ, отвечает за реализацию отраслевых программ и стратегических инициатив ассоциации совместно с операторами связи, международными и правительственными организациями. Он имеет большой опыт в развитии бизнеса, продажах, операционном управлении и работе с госорганами в отрасли телекома.

До того, как присоединиться к GSMA в 2018 году, Таир работал на позиции директора по развитию бизнеса цифровых решений в России в компании Ericsson. До этого он занимал различные должности в операционном департаменте, где отвечал за строительство, развитие и обслуживание сетей связи в России, странах СНГ и Монголии. Таир стал первым из России членом совета молодых специалистов при CEO и Executive Leadership Team компании. Он работал над проектами в области устойчивого корпоративного развития и эффективного ведения бизнеса.

Выпускник МГУ имени М. В. Ломоносова по специальности «востоковедение, африканистика». Имеет степень магистра экономики Российского Государственного Гуманитарного Университета, а также окончил программу "Мастер Финансов" в Российской Экономической Школе

ПРОГРАММА И РАСПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

| День 1 | Время | Тема/мероприятие |
|-------------------|---------------|--|
| | 14:00 – 14:10 | Открытие тренинга и приветствие участников Худайкулиев Хаджимурат Шихмурадович, Директор Агентства «Туркменарагатнашык» Кулиев Нурнепес Аннаевич, Ректор Института телекоммуникаций и информатики Туркменистана Наталья Мочу, Директор регионального отделения МСЭ для Региона СНГ |
| Сессия 1.1 | 14:10 – 14:40 | Технологические тренды в ИКТ Константин Савин, Эксперт Международного союза электросвязи, Бизнес-партнер IXP Consulting Agency |
| Сессия 1.2 | 14:40 – 15:30 | Технологии и возможности сетей 5G/IMT-2020 Вадим Поскакухин, Эксперт Международного союза электросвязи, Технический директор Ubiquitous Wireless LLP |
| | 15:30 – 15:45 | Перерыв на кофе и общее фото |
| Сессия 1.3 | 15:45 – 16:45 | Деятельность МСЭ в области регулирования и стандартизации 5G/IMT-2020 Карлис Богенс, Руководитель Отдела фиксированных и подвижных служб Бюро радиосвязи МСЭ |
| Сессия 1.4 | 16:45 – 17:30 | Вопросы стоимости и условий распределения спектра для 5G/IMT-2020 Таир Исмаилов, Директор по стратегическим партнерствам GSMA |
| День 2 | Время | Тема/мероприятие |
| Сессия 2.1 | 9:30 – 10:15 | Спектр для 5G/IMT-2020 Вадим Поскакухин, Эксперт Международного союза электросвязи, Технический директор Ubiquitous Wireless LLP |
| Сессия 2.2 | 10:15 – 11:00 | Рационализация использования полос радиочастот 2G/3G Вадим Поскакухин, Эксперт Международного союза электросвязи, Технический директор Ubiquitous Wireless LLP |
| | 11:00 – 11:15 | Перерыв на кофе |
| Сессия 2.3 | 11:15 – 12:00 | Ключевые драйверы и новые бизнес-модели эры 5G/IMT-2020 Константин Савин, Эксперт Международного союза электросвязи, Бизнес-партнер IXP Consulting Agency |
| Сессия 2.4 | 12:00 – 13:00 | Опыт коммерческого запуска и развития сетей 5G в Южной Корее Джон Дэвид Ким, Руководитель форума ускорения цифровой трансформации (ранее форум APAC 5G) и Руководитель региона Северо-Восточной Азии в GSMA |
| | 13:00 – 14:00 | Перерыв на обед |
| Сессия 2.5 | 14:00 – 14:30 | Стратегии запуска сетей 5G/IMT-2020 Константин Савин, Эксперт Международного союза электросвязи, Бизнес-партнер IXP Consulting Agency |
| Сессия 2.6 | 14:30 – 15:30 | Долгосрочная эволюция 5G/IMT-2020 и переход к 6G Вадим Поскакухин, Эксперт Международного союза электросвязи, Технический директор Ubiquitous Wireless LLP |
| | 15:30 – 15:45 | Перерыв на кофе |
| Сессия 2.7 | 15:45 – 16:30 | Вопросы регулирования воздействия ЭМП в эру 5G/IMT-2020 Вадим Поскакухин, Эксперт Международного союза электросвязи, Технический директор Ubiquitous Wireless LLP |
| Сессия 2.8 | 16:30 – 17:00 | Совместное использование инфраструктуры Константин Савин, Эксперт Международного союза электросвязи, Бизнес-партнер IXP Consulting Agency |

| | | |
|--|---------------|--|
| | 17:00 – 17:15 | Подведение итогов и закрытие тренинга Наталья Мочу, Директор регионального отделения МСЭ для Региона СНГ |
|--|---------------|--|

КООРДИНАЦИЯ ТРЕНИНГА

Контактное лицо от МСЭ: Фарид Нахли, Координатор программ, farid.nakhli@itu.int