

**9-я международная конференция**  
**«Инфокоммуникационные технологии и услуги.**  
**NGN/IMS/NGOSS в России»**  
**(NGN-2010)**

**Цели и задачи конференции**

9-я международная конференция «Инфокоммуникационные технологии и услуги. NGN/IMS/NGOSS в России» (NGN-2010) призвана способствовать повышению эффективности работы отрасли, развитию информационного общества в России, расширению спектра и повышению качества оказания услуг, за счёт использования в сетях Операторов связи новых технологий и методов эксплуатации.

Конференция «NGN-2010» должна стать местом встречи ведущих специалистов по вопросам развития NGN/IMS/NGOSS в России, в ходе которой пройдут обсуждения, произойдёт обмен мнениями, и будут выработаны новые подходы по дальнейшему продвижению новых телекоммуникационных технологий и услуг. Также участники постараются совместно решить наиболее острые и общие проблемы, связанные с развитием направлений NGN/IMS/NGOSS, таких как новые бизнес-модели, процессы эксплуатационного управления, вопросы безопасности, СОПМ в NGN/IMS соблюдения законодательства и многое другое.

**Основные тематические направления:**

**Состояние и перспективы развития технологий NGN/IMS/NGOSS в России**

- Особенности конвергентного перехода традиционных сетей мобильной и фиксированной связи к NGN/IMS/NGOSS;
- Экономические аспекты внедрения IMS в России: инвестиционная политика, модернизация и инновации в ЕСЭ РФ;
- Критерии выбора технологий IMS, стратегии перехода от NGN к IMS;
- Критерии выбора технологий NGOSS, стратегии перехода от OSS к NGOSS;
- Стратегическое планирование, как способ построения комплексной взаимоувязанной сетевой инфраструктуры NGN/IMS/NGOSS;
- Развитие отечественной научной базы в области NGN/IMS/NGOSS, участие в международных научно-исследовательских проектах и организациях;

**Развитие технологий предоставления услуг IMS**

- Бизнес-модели предоставления новых услуг в среде NGN/IMS/NGOSS: как научиться продавать современные услуги;
- Анализ рынка услуг связи NGN/IMS/NGOSS: тенденции развития, перспективные направления, разбор ошибок;
- Перспективы регламентации качества предоставляемых услуг в соглашениях SLA с клиентами;
- Развитие услуг IMS;
- Контент-ориентированные услуги;
- Модели совместного, партнерского предоставления услуг IMS.

### **Будущее и настоящее технологий и оборудования NGN/IMS**

- Перспективные технологии мультисервисного абонентского доступа (проводного и беспроводного). Сравнение возможных подходов и поиск отличий в международном и отечественном опыте;
- Динамика внедрения новых технологий и обновления оборудования на сетях отечественных операторов;
- Текущее состояние ранее запущенных опытных зон и технопарков: итоги и новые планы.
- Архитектура IMS: основа для предоставления услуг в NGN vs экономичные услуги Интернет.
- Концепция H.325 (AMS) и другие перспективные направления развития телекоммуникационных технологий.
- Новые услуги, новые показатели качества. Механизмы отслеживания деградации качества услуг в среде NGN/IMS/NGOSS.

### **Эксплуатация и управления в сетях NGN/IMS/NGOSS**

- Бизнес-процессы и эксплуатационные процессы оператора NGOSS
- Документооборот в эпоху NGOSS
- Системы NGOSS для мультивендорной, мультитехнологичной сети связи.
- Биллинг при предоставлении конвергентных услуг. Биллинг при NGOSS.
- Мониторинг, как основа для соблюдения SLA при предоставлении услуг в сетях NGN/IMS/NGOSS.
- Работа с персональными данными в компаниях - операторах связи и провайдерах услуг.
- Аутсорсинг эксплуатации.
- Подготовка специалистов: учебные заведения, курсы, региональные особенности.
- Технологии интеграции IT-приложений: открытые интерфейсы TMForum, SOA, облачные вычисления, подготовка специалистов для NGN/IMS/NGOSS.

### **Текущее состояние нормативно-правовой базы в среде NGN/IMS/NGOSS**

- Получение лицензий на новые виды услуг;
- Нововведения в законодательной базе, учитывающие внедрение IMS и переход на новые бизнес-модели;
- Частотные диапазоны для развёртывания современных беспроводных сетей LTE и WiMAX;
- Методики и механизмы защиты персональных данных в среде NGN/IMS/NGOSS.

В рамках работы конференции предусматривается проведение ряда дискуссионных заседаний в режиме «круглого стола» по наиболее важным и актуальным аспектам тематики конференции

В конференции планируется участие руководящих работников Минкомсвязи России, Федеральной службы по надзору в области связи, массовых коммуникаций и информационных технологий, Федерального агентства связи, ОАО «Связьинвест» и его дочерних компаний, операторов «Большой тройки», других операторов мобильных и фиксированных сетей связи, ассоциаций операторов связи, представителей научных и проектных институтов и университетов, отечественных и иностранных компаний-производителей инфокоммуникационного оборудования и разработчиков программного обеспечения NGN/IMS/NGOSS, компаний-сетевых интеграторов, радиочастотных центров, контент-провайдеров.