



Региональный семинар МСЭ для стран СНГ
«Сдвиг парадигмы современных инфокоммуникаций
в сетях пост-NGN: новые технические, экономические,
законодательные и политические аспекты»
Санкт-Петербург, Россия, 23-25 июня 2014 года



Повестка дня

23 июня 2014 года, понедельник. День первый

09:00-10:00	Регистрация участников семинара. Кофе/чай
10:00-10:30	<p><i>Официальное открытие семинара:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Приветственное слово от имени Ленинградского отделения Центрального научно-исследовательского института связи (ЛО ЦНИИС), Александр Осадчий, Директор ЛО ЦНИИС, д.т.н., профессор</i>• <i>Приветственное слово от имени Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга;</i>• <i>Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ), Орозобек Кайыков, Руководитель ЗО МСЭ для стран СНГ</i>
10:30-12:30	<p><i>Сессия 1: Фундаментальные системно-сетевые аспекты сдвига парадигмы современных инфокоммуникаций</i></p> <p>Председатель: Александр Осадчий, Директор ЛО ЦНИИС, д.т.н., профессор</p> <p>Секретарь: Вячеслав Ефимов, заместитель директора ЛО ЦНИИС, к.т.н., доцент</p> <p><i>На Сессии 1 будут рассмотрены фундаментальные системно-сетевые аспекты сдвига парадигмы современных инфокоммуникаций, новые политические и законодательные аспекты новых сетей пост-NGN, а также процессы совместного развития инфокоммуникационных технологий и общества.</i></p>
	<p><i>Новые научные и системно-сетевые аспекты сетей пост-NGN (с презентацией новой книги "Сети связи пост-NGN")</i></p> <p>Андрей Кучерявый, заведующий кафедрой Сетей связи СПбГУТ, д.т.н., профессор;</p> <p>Борис Гольдштейн, зав.кафедрой Инфокоммуникационных систем СПбГУТ, д.т.н., профессор</p>
	<p><i>Философия инфоэволюционного подхода к стратегиям дальнейшего развития технологий пост-NGN</i></p> <p>Владимир Комашинский, д.т.н., профессор СПб ГУТ;</p> <p>Сергей Орлов, доктор философских наук, проф., Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения</p>
	<p><i>Методика выбора технологических решений построения телекоммуникационных сетей доступа в зависимости от платежеспособности населения</i></p> <p>Вадим Каптур, проректор по научной работе Одесской национальной академии связи (ОНАС) им. А.С. Попова, к.т.н., с.н.с.</p>
	<p><i>Концептуальные положения построения NGN сетей на базе телекоммуникационной платформы</i></p> <p>Константин Лыжинкин, начальник научно-технического центра ЛО ЦНИИС</p>

12:30-13:00	Перерыв на кофе / чай
13:00-14:00	Сети NGN основа реализации концепции «Безопасный город» Валентин Жигadlo, советник генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций» д.т.н.
	Место беспроводных сетей NGN в системе интеллектуального управления городскими автотранспортными потоками Владимир Григорьев, генеральный директор ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей» Игорь Хворов, заместитель генерального директора ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей»
14:00-15:00	Перерыв на обед
15:00–17:30	Технологии анализа и проектирования пропускной способности транспортных сетей NGN на этапе перехода от сетей 2GW к сетям 3GW и 4GW Валерий Степанец, генеральный директор ООО «Инфотел» Сергей Одоевский, директор по научно-методическому обеспечению ООО «Инфотел»
	Переход на протокол IPv6 как необходимое условие миграции к СПП. Оценка текущего уровня внедрения IPv6 в мире. Необходимые координационные действия регулятора для упрощения процесса перехода Фарид Нахли, начальник научно-исследовательского отдела развития инфокоммуникаций ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь
	Задачи эксплуатационного управления сетями NGN Александр Шалаев, ведущий научный сотрудник филиала ФГУП ЦНИИС – ЛО ЦНИИС
24 июня 2014 года, вторник. День второй	
9:30–11:30	Сессия 2: Технические и экономические аспекты перехода от существующих сетей к сетям NGN Председатель: Николай Соколов, Начальник отдела ЛО ЦНИИС, д.т.н., профессор Секретарь: Юрий Бабкин, Советник директора ЛО ЦНИИС, к.э.н. <i>Сессия 2 будет посвящена техническим и экономическим аспектам перехода существующих сетей к сетям NGN.</i>
	Влияние развития информационно-коммуникационных технологий и сетевой инфраструктуры на уровень международной конкурентоспособности страны Владимир Макаров, заведующий кафедрой экономики и управления в связи СПбГУТ им. проф. М.А Бонч-Бруевича, д.э.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик Международной академии связи; Татьяна Блатова, начальник Технопарка филиала ФГУП ЦНИИС - ЛО ЦНИИС
	Программно-конфигурируемые сети (SDN) как возможный фундамент Сетей Будущего после 2020 года. Исследования по данному направлению в рамках деятельности МСЭ-Т Фарид Нахли, начальник научно-исследовательского отдела развития инфокоммуникаций ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь
	Особенности внедрения современных инфокоммуникационных технологий при модернизации технологических сетей связи топливно-энергетического комплекса РФ и СНГ Александр Лисовский, доцент Петербургского энергетического института повышения

	<p>квалификации Министерства энергетики РФ, к.т.н.;</p> <p>Александр Харламов, Генеральный директор ООО «ИНТЕКОМ», Российская Федерация</p>
	<p><i>Проблемы построения и управления программно-конфигурируемыми сетями SDN: модели и методы анализа</i></p> <p>Александр Гольдштейн, доцент СПбГУТ, к.т.н., генеральный директор НТЦ АРГУС;</p> <p>Сергей Бакин, научный сотрудник НТЦ АРГУС</p>
11:30-12:00	Перерыв на кофе/чай
12:00-14:00	<p><i>Применение архитектуры IMS для построения Безопасного города</i></p> <p>Александр Курсков, руководитель направления НТЦ ПРОТЕЙ;</p> <p>Максим Маслов, IT директор НТЦ ПРОТЕЙ</p>
	<p><i>Современное состояние и тенденции развития промышленных Intranet и технологии индустриальных «интернет вещей»</i></p> <p>Владимир Комашинский, профессор СПб ГУТ, д.т.н.</p>
	<p><i>Проактивное управление информацией и событиями безопасности в сетях NGN</i></p> <p>Игорь Котенко, заведующий лабораторией проблем компьютерной безопасности СПИИРАН, д.т.н., профессор;</p> <p>Игорь Саенко, ведущий научный сотрудник лаборатории проблем компьютерной безопасности СПИИРАН, д.т.н., профессор;</p> <p>Андрей Чечулин, старший научный сотрудник лаборатории проблем компьютерной безопасности СПИИРАН, к.т.н.</p>
14:00–15:00	Перерыв на обед
15:00–17:30	<p>Сессия 3: Проблемы управления телекоммуникационными сетями на этапе перехода к сетям NGN. Аспекты обеспечения качества, информационной безопасности и надежности функционирования</p> <p>Председатель: Вадим Каптур, проректор Одесской национальной академии связи (ОНАС) им. А.С.Попова, Украина</p> <p>Секретарь: Вячеслав Ефимов, заместитель директора ЛО ЦНИИС, к.т.н., доцент</p> <p><i>На Сессии 3 будут рассмотрены проблемы управления телекоммуникационными сетями на этапе перехода к сетям NGN.</i></p>
	<p><i>Перспективные методы контроля трафика в современных сетях электросвязи</i></p> <p>Николай Соколов, главный научный сотрудник ЛО ЦНИИС, д.т.н.;</p> <p>Вадим Гойхман, Генеральный директор НТЦ СОТСБИ, к.т.н.</p>
	<p><i>Результаты проведения мероприятий, направленных на создание и обеспечение функционирования базы данных перенесённых абонентских номеров (MNP) в России.</i></p> <p>Игорь Бухарев, директор Центра технической эксплуатации БДПН ФГУП ЦНИИС</p>
	<p><i>Повышение эффективности функционирования транспортных сетей оснащаемых телекоммуникационным оборудованием на основе платформы TCA</i></p> <p>Андрей Горбач, зам. начальника научно-технического центра, ЛО ЦНИИС, к.т.н., доцент</p>
	<p><i>Тенденции развития гибридных систем синхронизации на этапе перехода к сетям NGN</i></p> <p>Евгений Опарин, старший научный сотрудник ЛО ЦНИИС</p>

25 июня 2014 года, среда. День третий

9:30–11:30	<p>Сессия 4: Международное сотрудничество – важный фактор в развитии технологии Post NGN</p> <p>Председатель: Орозобек Кайыков, Руководитель ЗО МСЭ для стран СНГ</p> <p><i>На Сессии 4 будет рассмотрено международное сотрудничество в области развития Post NGN и проекты, реализуемые в рамках сотрудничества с МСЭ.</i></p>
	<p><i>Тенденции развития сетей доступа: аспекты повышения скорости обмена информации и показателей надежности.</i></p> <p>Николай Соколов, Главный научный сотрудник ЛО ЦНИИС, д.т.н.</p>
	<p><i>Международные исследовательские сетевые инфраструктуры и их роль в развитии технологий Post NGN в РФ и странах СНГ</i></p> <p>Глеб Рогодзинский, начальник лаборатории СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, к.т.н.</p>
	<p><i>Вопросы организации учебного процесса и повышения квалификации профессорско-преподавательского состава кафедры “Радиотехники, электроники и телекоммуникаций” Евразийского национального университета им. Л.Гумилева</i></p> <p>Шахмаран Сеилов, доцент Евразийского национального университета (ЕНУ) им. Л.Гумилева, д.э.н., к.т.н.;</p> <p>Ержан Сагындыков, старший преподаватель ЕНУ им.Л. Гумилева</p>
11:30–12:00	Перерыв на кофе/чай
12:00-13:30	<p>Сессия 5: подведение итогов</p> <p>Председатель: Александр Осадчий, Директор ЛО ЦНИИС, д.т.н., профессор</p>
	<p><i>Методологические аспекты анализа факторов, влияющих на проникновение услуг связи в сетях 3G и 4G</i></p> <p>Юрий Бабкин, советник директора ЛО ЦНИИС, к.э.н.</p>
	<p><i>Деятельность МСЭ в регионе СНГ. ЗО МСЭ для стран СНГ</i></p> <p>Орозобек Кайыков, Руководитель ЗО МСЭ для странСНГ</p>
	<p><i>Информационный Казахстан-2020: Проблемы и перспективы</i></p> <p>Шахмаран Сеилов, доцент ЕНУ им. Л.Гумилева, д.э.н., к.т.н.;</p> <p>Ш.Игибаева, преподаватель ЕНУ им. Л. Гумилева</p>
13:30–14:30	<p>Круглый стол: подведение итогов семинара</p> <p>Председатели: Александр Осадчий, Директор ЛО ЦНИИС, д.т.н., профессор; Орозобек Кайыков, Руководитель ЗО МСЭ для странСНГ</p>