

К 90-ЛЕТИЮ ЦНИИС

Тематическая подборка

Аджемов А.С. ■ ЦНИИС: 90 лет на связи	2
Аджемов А.С., Васильев А.Б., Кучерявый А.Е. ■ Перспективные направления развития сетей связи общего пользования	6
Ефимушкин В.А., Ледовских Т.В. ■ Особенности управления SLA для обеспечения требований качества услуг в пакетных сетях	8
Козадаева Л.А., Соловьев С.П. ■ Тенденции развития современных национальных планов нумерации	11
Аджемов А.С., Ефимушкин В.А. ■ Методы обеспечения международной информационной безопасности в сетях NGN	16
Меккель А.М. ■ Нужна ли полностью оптическая транспортная сеть в эпоху NGN?	19
Андреев Д.В., Тарасов Д.В. ■ Модельная сеть как инструментальный для решения научно-технических задач	24
Беляева Е.В., Никулина Т.А., Хабаров Н.А. ■ Перспективы развития экономики телекоммуникаций в условиях перехода к NGN.	27
Москвитин В.Д. ■ Рост объемов информации — главный фактор развития пакетных сетей	32
Сергеева Т.П. ■ Методы компьютерной оптимизации пакетных сетей	33

ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СЕТЯХ СВЯЗИ

Тематическая подборка

Коновалов Г.В., Меккель А.М. ■ Архитектурная функциональная модель сети тактовой сетевой синхронизации	40
Алексеев Ю.А., Колтунов М.Н. ■ Требования к построению системы тактовой сетевой синхронизации на сети связи общего пользования России	48
Шевченко Д.В. ■ Технология UMTS. Аспекты частотной и временной синхронизации	50
Рыжков А.В. ■ Опорная сеть системы единого точного времени на основе ВОЛП.	54
Бирюков Н.Л. ■ Проектирование потенциально устойчивых распределительных сетей тактовой синхронизации	57
Иванов А.В. ■ Аппаратура распределения сигналов времени как элемент единой частотно-временной синхронизации.	62

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

Ефимов А.Б., Белькович В.П. ■ Оценка эффективности использования стандарта DVB-S2 для спутниковых систем связи	66
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

В Ханты-Мансийске прошел Международный IT-форум	36
«БЕСЕДА»-2008: эпоха мобильности	65
Международный форум 3GPP в Москве	68
К 100-летию В.Д. Калмыкова	69
Горяникова В.Ф. ■ Бесспорный лидер в области ИКТ. Итоги конференции в Казани	70
Новости компаний	26,39,72