

Богородицкая И.А. ■ Отрасль телекоммуникаций: планы масштабны и амбициозны	2
В. В. Шахгильдян: жизнь по нарастающей.	4

КАБЕЛИ И ЛИНИИ СВЯЗИ

Тематическая подборка

Ларин Ю.Т. ■ Концепции развития высокотехнологичных производств в области кабелей связи	6
Матвеева Е.А. ■ Интегрированные системы управления производством для предприятий — изготовителей кабелей связи	10
Портнов Э.Л. ■ Эволюция кабелей: от медных к диэлектрическим	14
Баннов В.В., Попов В.Б. ■ Математическая модель электромагнитных влияний на дальнем конце между цепями кабеля для широкополосного абонентского доступа.	18
Семенов А.Б. ■ Оптические кабели для 40- и 100-гигабитных СКС	21
Денисов С.Л., Самарцев И.Э. ■ Подводные оптоволоконные линии связи: конструкция, способы прокладки, оборудование	24
Андреев В.А., Бурдин В.А., Дашков М.В. ■ Поляризационный оптический рефлектометр с линейной вариацией длительности импульса	28
Былина М.С., Глаголев С.Ф., Дюбов А.С. ■ Новые возможности импульсного метода измерений параметров кабелей для цифровых систем передачи	32

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Тарасов Д.В., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Особенности видеотрафика для сетей связи следующего поколения	37
Шапин А.Г. ■ Результаты моделирования систем передачи данных с гибридной обратной связью и различными типами корректирующего кодирования	44

ТЕОРИЯ ЦЕПЕЙ, ФИЛЬТРЫ

Егоров В.В. ■ Реализация некоторого класса цифровых фильтров с конечной импульсной характеристикой в рекурсивной форме	48
Мелентьев О.Г., Шевнина И.Е. ■ Сравнение алгоритмов выбора логического канала с учетом приоритетов.	50
Шарипов Ю.К., Кобляков В.К., Лучкив А.И., Пономарев А.М., Кобляков А.В., Садыков Р.М. ■ ЭАТС МТ-20 (БЭТО) — последняя модернизация.	53

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ

Янков В.М. ■ Электронное правительство и человеческий капитал — векторная авторегрессионная модель	55
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Alcatel-Lucent и «МТС-Украина» создадут тестовую зону LTE.	12
«Фариаль-Кабель» расширяет ассортимент продукции.	13
Центру космической связи «Дубна» — 30 лет.	27
«Ростелеком» расширяет подключение к зарубежным узлам	31
Мобильный бизнес: перспективы развития.	49
Вниманию специалистов.	52
Гордиенко В.Н. ■ Телекоммуникационные и вычислительные системы	58
«Интерспутник» и Eutelsat объявили о заключении долгосрочного соглашения	63

ИЗ ИСТОРИИ СВЯЗИ

Коржик В.И., Лесман М.Я., Окунев Ю.Б. ■ Выдающийся ученый, учитель, музыкант (к 100-летию Льва Матвеевича Финка)	62
---	----