

# Содержание журнала "ИНФОРМОСТ" - "Радиоэлектроника и Телекоммуникации" за 2002 год

Тематический раздел и  
название публикации

Номер  
журнала

Страницы

## АКТУАЛЬНЫЙ РАЗГОВОР

Радиоэлектроника, телекоммуникации  
и национальная безопасность

**Вотинцев Ю.В.** 1 4

Опыт по защите государственной  
тайны при создании сложных  
радиоэлектронных информационных  
систем

**Боев С.Ф. и др.** 2 4

Системы СНЧ-радиосвязи и  
мониторинга среды:

перспективное направление  
конверсионной политики России  
**Кононов Ю.М., Жамалетдинов А.А.** 3 4

## НОВОСТИ

Пути совершенствования  
терминосистемы в области связи  
и автоматизации

**Хузин В.З.** 1 10

Новости 1 11,12,13,14  
2,3,5,6 47,39,16,10,43

## ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ

Зачем нам Интернет?

**Уваров В.М.** 1 15

## РАДИОСВЯЗЬ

Стандарт GPRS - обобщенные  
услуги пакетной радиосвязи  
(General Packet Radio Service)

**Одинский А.Л.** 1 19

Система транкинговой радиосвязи  
"САГАНЕТ" для  
ОАО "ПОРТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

**Малахов Л.М.** 1 22

Грядет всеобщая TETRAлизация

**Родигина Т.М.** 2 55

Перспективные технологии  
транкинговой подвижной  
радиосвязи: суждено ли им  
развиваться на территории  
Российской Федерации?

**Одинский А.Л.** 2 57

Развитие аналоговых транкинговых  
систем в России: основные тенденции

**Кисилев И.Г.** 3 69

Электронная Россия

**Одинский А.Л.** 3 72

Транкинговые системы:  
состояние и перспективы

**Зяблицев А.Г.** 4 37

Тематический раздел и  
название публикации

Номер  
журнала

Страницы

Цифровые стандарты радиосвязи  
в свете требований информационных  
технологий железнодорожного  
транспорта

**Родигина Т.М.** 4 45

Небесное око или какой бывает  
мониторинг

**Пустовойт К.** 5 19

Цифровизация аналоговых  
радиорелейных линий

**Кузьмин В.В.** 5 22

Как быстро и недорого развернуть  
свою сеть

**Корнилов Д.В.** 5 24

Система цифровой транкинговой  
радиосвязи

MOTOROLA COMPACT TETRA  
**Одинский А.Л.** 5 27

Опыт строительства систем  
транкинговой радиосвязи  
стандарта TETRA

**Карих А.И., Зяблицев А.Г.** 6 19

Создание сетей подвижной  
радиосвязи двойного применения  
на основе цифровых стандартов

**Алешин В.В.** 6 23

## БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

Защита информации в выделенных  
помещениях

**Сабынин В.Н.** 1 25

Методика встраивания отечественных  
криптоалгоритмов в Microsoft Office

**Панасенко С.П.** 1 29

К вопросу о принципе сравнения  
в нелинейной радиолокации

**Вернигоров Н.С., Кузнецов Т.В.** 3 7

Информационная безопасность  
корпоративных (ведомственных)  
сетей связи

**Ярмухаметов А.У.** 3 15

Защита от ошибок в сетях АТМ

**Богданов В.Н., Вихлянцев П.С.,  
Симонов М.В.** 3 20

Комплексная защита компьютера  
на базе устройства криптографической  
защиты данных

**Панасенко С.П.** 3 25

Преступная деятельность  
по пользованию ресурсами сотовой  
связи в Российской Федерации:  
введение в проблему

**Семенов Г.В.** 4 4

Анализ средств преодоления  
систем защиты программного  
обеспечения

**Середа С.** 4 11

Тематический раздел и название публикации	Номер журнала	Страницы	Тематический раздел и название публикации	Номер журнала	Страницы
Временная прозрачность сети ATM и способы ее достижения <b>Богданов В.Н., Вихлянцев П.С., Симонов М.В.</b>	4	17	Рекомендации по выбору и эксплуатации фидеров <b>Дорезюк Н.И.</b>	5	11
Некоторые особенности характеристик нелинейных локаторов <b>Вернигоров Н.С., Кузнецов Т.В., Усольцев А.А.</b>	5	4	Концептуальные основы транкинговой системы связи и рекомендации к выбору и построению ее антенно-фидерных устройств <b>Харченко К.П.</b>	6	15
Промышленный шпионаж - реальность в СНГ <b>Лихачев Ю.И.</b>	5	7	<b>ОПТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ</b>		
О выборе парадигмы математического моделирования крупномасштабных компьютерных сетей <b>Кочнев В.Ф., Сташин В.В.</b>	5	9	Основные принципы построения сетей Ethernet на атмосферных оптических линиях <b>Николаев А.Ю.</b>	1	51
Экономический анализ поведения участников рынка программного обеспечения <b>Середа С.А.</b>	6	4	Патенты	1,2,3 4,5,6	57,50,77 49,47
<b>ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ</b>			Лазеры для систем передачи информации <b>Дураев В.П.</b>	4	51
Стекла для изготовления оптических волокон и кабелей <b>Ларин Ю.Т.</b>	1	35	<b>СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ</b>		
Материалы для изготовления волоконно-оптических кабелей <b>Боев М.А., Нестеренко В.А.</b>	1	39	Ведомственные испытания морского абонентского терминала системы спутниковой связи "ГЛОБАЛСТАР" GSP 2800M <b>Рогожников А.В., Дегтярев Ю.П.</b>	1	59
Водопоглощение твердых полимеров <b>Геча Э.Я., Ларин Ю.Т.</b>	2	23	Системы мониторинга мобильных объектов <b>Зильман В.С.</b>	2	15
Прокладка подводной волоконно-оптической линии связи Россия - Украина - Болгария <b>Гарамов Д.Б. и др.</b>	2	31	<b>СИСТЕМЫ СВЯЗИ И НАВИГАЦИИ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ</b>		
Прокладка подводной волоконно-оптической линии связи Россия - Украина - Болгария <b>Гарамов Д.Б. и др.</b>	2	31	"АРГО" - электронная система информации о состоянии фарватера <b>Краевски К.</b>	1	62
Современные конструкции оптических кабелей <b>Боев М.А., Нестерко В.А.</b>	3	44	К вопросу организации УКВ радиосвязи на внутренних водных путях <b>Аршанский М.Б., Зеленков П.И.</b>	2	69
Опыт организации и проведения строительства гибридных (оптико-коаксиальных) интерактивных телевизионных кабельных сетей: заметки профессионалов <b>Песков С.Н., Таценко В.Г., Шишов А.К.</b>	4	23	Электронная система информации о водных путях в интересах судоходства (ЭЛВИС) <b>Рогожников В.В.</b>	2	72
Полимерные оптические волокна <b>Ларин Ю.Т., Нестерко В.А.</b>	4	28	В будущее с оптимизмом! <b>Кобзева А.</b>	2	75
<b>АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>			Система управления движением судов в Финском заливе <b>Кобзева А.</b>	2	76
Антенные системы береговых (базовых) станций сетей УКВ радиосвязи внутренних водных путей (ВВП) России <b>Маевский Б.Б., Аршанский М.Б., Слодкевич Е.Я.</b>	1	45	Финский залив. Региональная система безопасности мореплавания <b>Черняев Р.Н., Санников В.И., Ли За Сон, Малахов Л.М.</b>	3,4	29,56
Панельные антенны от фирмы "РАДИАЛ" <b>Слодкевич Е.Я.</b>	2	53	Перспективы создания дифференциальных подсистем ГЛОНАСС/GPS на внутренних водных путях Европейской части Российской Федерации <b>Сикарев А.А., Ракитин В.Д., Бродский Е.Л.</b>	4	61
Новая сертифицированная продукция для профессиональной радиосвязи <b>Слодкевич Е.Я.</b>	4	54			

Тематический раздел и название публикации	Номер журнала	Страницы	Тематический раздел и название публикации	Номер журнала	Страницы
Модернизация береговых средств связи на внутренних водных путях РФ <b>Зеленков П.И., Данилкин М.Р.</b>	6	45	Всемирная паутина - будущее гостиниц <b>Янкович В.С.</b>	5	57
<b>КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗЬ</b>			Системная архитектура мультисервисной платформы доступа UMUX <b>Чумаченко Ф.А., Макаров В.А.</b>	5	59
DIS - качество, которое остается!	1	65	Развитие "Мобильного века" - вопрос доверия <b>Крис В., Питолин Е.</b>	6	49
<b>ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ</b>			Экспериментальные исследования воздействия импульсного СВЧ излучения на материалы <b>Вернигоров Н.С., Саркисян А.П., Сулакшин А.С.</b>	6	51
Современные решения для корпоративных телефонных сетей <b>Зимоглядов Д.</b>	1	67	Воздушно-алюминиевые источники тока <b>Коровин Н.В., Клейменов Б.В.</b>	6	62
Офисные АТС: специфика товара и особенности его реализации <b>Плесовских И.В.</b>	2	65	Системы защиты от импульсных перенапряжений в аппаратуре передачи данных <b>Федоринов О.В.</b>	6	66
Новинка, проверенная временем <b>Мальков Б.В.</b>	3	66	<b>СОТОВАЯ СВЯЗЬ</b>		
ЦСК "КВАНТ-Е" СЕГОДНЯ <b>Спиридонов Ю.Г., Калинин П.П.</b>	3	6-7 вкладка	Сотовые телефоны от лучших мировых производителей <b>Надпорожский Г.</b>	2,3,4,5,6	59,33,34,31,28
<b>СЕТЕВОЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			"ВИМПЕЛКОМ" и "КОРБИНА ТЕЛЕКОМ" расширяют возможности абонентов сети "БИ ЛАЙН 800"	2	62
"АВИЭЛ" - телекоммуникационная сеть в Раменском <b>Мигунов Б.С.</b>	1	71	TETRA в России - уже реальность <b>Паршин А.А.</b>	5	37
Юбилей Радиотехнического института им. академика А.Л. Минца <b>Боев С.Ф.</b>	1	73	Высоко сию - далеко гляжу! Радиолиния для передачи изображения в системах охранного телевидения	5	44
Место радиорелейных линий в телекоммуникационной инфраструктуре <b>Махк М.</b>	2	13	<b>СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ</b>		
Сетевое и телекоммуникационное оборудование	3	75	Инвестиционная привлекательность широкополосных кабельных сетей <b>Гришин А.В., Молев В.И., Таценко В.Г.</b>	6	34
<b>ТЕХНОЛОГИИ</b>			<b>ЛИДЕРЫ ИДУСТРИИ СВЯЗИ</b>		
LaserGraver - современная технология изготовления шаблонов печатных плат <b>Ласкин А.В.</b>	1	74	Федеральному государственному унитарному предприятию "Монтажно-технологическое управление "АЛЬТАИР" - 50 лет!	6	39
Надежной связи - надежная проверка <b>Абрамов В.И.</b>	1	78	<b>Бесплатная подписка на журнал - на нашем web-портале</b>		
Новые применения радиоэлектроники: разупрочнение горных пород мощным электромагнитным полем СВЧ <b>Петров В.М.</b>	2,3,4	35,49,63	<b>www.informost.ru</b>		
Методика контроля стойкости интегральных микросхем к внешним воздействующим факторам в процессе производства <b>Приходько П.С., Малюдин С.А., Вавилов В.А., Баринов А.Б.</b>	3	56			
Функциональная электроника <b>Милинкис Б.М., Щука А.А.</b>	3,4,5	59,76,51			
Новые решения в области СПРВ <b>Соловьев А.А.</b>	3	64			
Компании "ЭЛИКС" - 10 лет <b>Афонский А.А.</b>	4	74			