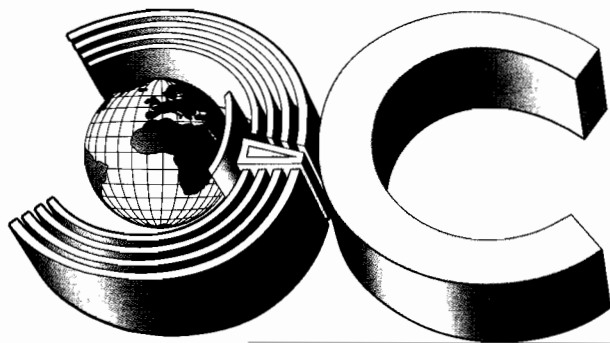




РЕГИОНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО
МЕЖДУНАРОДНОЕ
РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ

000

ЭИТ

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ

№ 2/2012

В НОМЕРЕ:

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В. Шахгильдян, чл.-корр. РАН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ал.-р.С. Аджемов, к.т.н.

Арт.С. Аджемов, д.т.н.

Е.Б. Алексеев, д.т.н.

В.А. Андреев, д.т.н.

С.В. Бачевский, д.т.н.

В.И. Борисов, чл.-корр. РАН

А.Л. Бузов, д.т.н.

В.В. Бутенко, д.т.н.

М.А. Быховский, д.т.н.

В.В. Витязев, д.т.н.

П.П. Воробийченко, д.т.н.

Ю.А. Громаков, д.т.н.

С.М. Доценко, д.т.н.

В.А. Ефимов, к.ф.-м.н.

Ю.Б. Зубарев, чл.-корр. РАН

А.А. Иванов, д.т.н.

Л.Я. Кантор, д.т.н.

С.В. Кизима, д.т.н.

О.Э. Кильдишева, к.т.н.

И.В. Ковалева (зам. главного редактора)

К.И. Кукк, д.т.н.

А.Е. Кучерявый, д.т.н.

С.Л. Мищенко, д.т.н.

И.Н. Мухитдинов, ген. директор

Исполкома РСС

А.П. Оситис, президент МАС

Т.Г. Рахимов, к.т.н.

Б.Я. Рябко, д.т.н.

В.В. Тимофеев, к.т.н.

Г.Ш. Хасьянова, к.э.н.

ВЕДУЩИЙ РЕДАКТОР

Е.В. Жарикова

НОМЕР ГОТОВИЛИ

ТАКЖЕ:

И.А. Богородицкая

Н.В. Ефимова

Ю.М. Севрюкова

Е.М. Беленькая

Т.И. Марунич

КОМПЬЮТЕРНЫЕ

ДИЗАЙН, НАБОР, ВЕРСТКА

И.В. Волченкова

Подписные индексы
по каталогам:

«Роспечать» — 71107

«Пресса России» — 41411

«Почта России» — 61854

ISSN 0013-5771.

ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. 2012, № 2. 1-56.

Сдано в набор 02.02.2011.

ЭКОНОМИКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Тематическая подборка

Мардер Н.С. ■ Экономические аспекты регулирования	2
Оситис А.П. ■ Международный опыт регуляторных подходов к обеспечению всеобщего доступа к ИКТ	4
Федулова И.В., Селиванова Е.А. ■ Необходимость реформирования отрасли телекоммуникаций	7
Беляева Е.В. ■ Раздельный учет доходов и расходов в управленческой деятельности оператора связи	9
Деарт Ю.В., Цым А.Ю., Шатов А.Ю. ■ Критический анализ методов оценки инвестиционных рисков	13
Оситис Я.В. ■ Информационные технологии как фактор устойчивого развития муниципальных образований	15
Аполлонова С.А. ■ Две экономики — две страны. И снова о российском производителе телеком-оборудования	17
Горбатко А.В. ■ Модель оценки издержек и рентабельности, учитывающая инновационное развитие компании сотовой связи	20

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Крейнделин В.Б., Панкратов Д.Ю. ■ Совместное использование технологий автовыбора антенн на передаче и пространственно-временного кодирования	22
Головкин И.В., Назаров Л.Е., Назарова З.Т., Манькин Д.Н., Щеглов М.А. ■ Программно-аппаратная реализация сверточных турбокодов стандарта CCSDS	25
Андрианов М.Н., Бумагин А.В., Киселев И.Г. ■ Система и метод прерывистой связи в каналах с замираниями по закону Накагами	28
Петров А.В., Сергиенко А.Б. ■ Совместная слепая оценка частоты и фазы КАМ-сигналов путем бигармонической аппроксимации функции правдоподобия	32
Дорт-Гольц А.А. ■ Анализ режимов работы однородной вычислительной среды	36
Мамедов И.Р., Алиев З.Б. ■ Вероятное описание амплитуды пилот-сигнала на выходе замкнутой петли обратной связи	39

ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ

Чернов Ю.А. ■ Цифровое радиовещание до 30 МГц: иллюзии и реальность. Ч. II	43
---	----

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСЛУГИ

Геворкян Д.А., Нанасян А.С., Хачатрян К.О. ■ Независимые SMS-структуры для корпоративных приложений	48
--	----

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

Маслова Н.Р., Переходов В.Н., Родин А.А. ■ Общественная экспертиза портала государственных услуг: опыт Югры	50
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

«Логика бизнеса»: версия 2.0	12
ESET: в России высок уровень компрометации легальных ресурсов	16
Голышко А.В. ■ Россия покрывается цифровым телевидением. Рецензии	52
	56