

Телекоммуникации

1 2014

Ежемесячный научно-технический,
информационно-аналитический
и учебно-методический журнал

Издается с июля 2000 г.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Журнал публикуется на английском языке издательством Begell House, Inc. (США) и распространяется по всему миру.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д-р техн. наук, проф. Титов В.С.,
e-mail: tas_06@mail.ru

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

д-р техн. наук, проф. Сизов А.С.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Авдеев В.Б. — д-р техн. наук, проф.
Аджемов А.С. — д-р техн. наук, проф.
Алгулиев Р.М. — д-р техн. наук, проф.
Архипов Н.С. — д-р техн. наук, проф.
Виноградов А.Д. — д-р техн. наук, проф.
Гизунов С.А. — д-р техн. наук, проф.
Емельянов С.Г. — д-р техн. наук, проф.
Каляев И.А. — д-р техн. наук, проф.
Ключиков И.А. — д-р техн. наук, проф.
Конищенко А.В. — д-р техн. наук, проф.
Кухарев А.Д. — д-р техн. наук, проф.
Леньшин А.В. — д-р техн. наук, проф.
Мирталибов Т.А. — д-р техн. наук, проф.
Муха Ю.П. — д-р техн. наук, проф.
Надеев А.Ф. — д-р техн. наук, проф.
Новиков Д.А. — чл.-корр. РАН
Обуховец В.А. — д-р техн. наук, проф.

7654168J

Телекоммуникации
№ 1
2014

0,00

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Поповский В.В., Волотка В.С. Метод
диагностирования качества функционирования
телекоммуникационных систем 2

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Герлинг Е.Ю. Исследование эффективности
методов обнаружения стегосистем,
использующих широкополосное вложение 6

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Бехтин Ю.С., Малebo Д.П. Компрессия
радиолокационных изображений на основе
субполосного текстурного вейвлет-анализа 13

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

*Авдеев В.Б., Асотов Д.В., Денисенко Н.Г.,
Катруша А.Н.* Способ программной защиты
видеодисплейной информации от перехвата
по каналу побочных электромагнитных излучений 19

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Чернышев А.Ю., Бастрасова М.И. Обеспечение
тактовой синхронизации в цифровых
системах передачи на основе относительных
многоуровневых кодов 23

Лопатин Д.А., Збиняков А.Н. Вариант научно-
технического решения по контролю ошибок
в цифровых сетях на базе технологии Ethernet 31

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Кондрашин А.А., Слепцов В.В., Лямин А.Н.
IPTV — современные телекоммуникационные
технологии. Часть 2. IPTV для мобильных устройств . . . 35