

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

8 2011

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.
Виноградов А.Д. — д-р техн. наук, проф.
Емельянов С.Г. — д-р техн. наук, проф.
Гизунов С.А. — д-р техн. наук, проф.
Каляев И.А. — д-р техн. наук, проф.
Ключиков И.А. — д-р техн. наук, проф.
Кониченко А.В. — д-р техн. наук, проф.
Кухарев А.Д. — д-р техн. наук, проф.
Лабунец А.М. — канд. техн. наук, доцент
Леньшин А.В. — д-р техн. наук, проф.
Муха Ю.П. — д-р техн. наук, проф.
Мирталибов Т.А. — 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.
Пустовойт В.И. — академик РАН.
Синицын И.Н. — д-р техн. наук, проф.
Сырымкин В.И. — д-р техн. наук, проф.
Типикин А.П. — д-р техн. наук, проф.
Тихонов А.Н. — д-р техн. наук, проф.
Шабунин С.Н. — д-р техн. наук, проф.
Юсупов Р.М. — д-р техн. наук, проф.
Ястребов А.С. — д-р техн. наук, проф.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

д-р техн. наук, проф., Зотов И.В.
e-mail: zotovigor@yandex.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛИ В ГОРОДАХ

Журавлев В.И. (Москва) (495) 362-58-18
Ястребов А.С. (С.-Петербург) (812) 315-82-38
Лабунец А.М. (Орел) (486) 2-41-99-49
Корячко В.П. (Рязань) (491) 2-72-17-75
Надеев А.Ф. (Казань) (843) 2-38-99-24
Обуховец В.А. (Таганрог) (863) 44-6-18-83
Николаев В.И. (Воронеж) (473) 2-52-27-08
Сай С.В. (Хабаровск) (421) 2-35-83-13
Ширабакина Т.А. (Курск) (4712) 58-71-12

При использовании материалов журнала
в любой форме ссылка на журнал обязательна.

За достоверность информации и рекламы
ответственность несут авторы и рекламодатели.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107076, Москва,
Стромынский пер., 4
Тел./факс: (499) 164-47-74,
тел.: (499) 748-20-98
http://www.nait.ru
e-mail: admin@nait.ru

© ООО «Наука и технологии», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Сагатов Е.С., Сухов А.М., Семенов А.А. Особенности
видеотрафика в беспроводных сетях 2

Дергачев В.В., Вилинов И.Е., Володин А.В.
Особенности формирования показателей качества
и путей построения сетей подвижной связи
для корпоративных систем промышленного объекта.
Часть 1. Подготовка исходных данных. 11

Рюмшин К.Ю. Методика анализа структуры
корректирующих кодов при погружении дискретной
задачи в непрерывную — поиска экстремума
функции непрерывного аргумента, при наличии шумов . . 16

Бутов А.Л. Модель данных и знаний
информационно-аналитических систем органов
власти субъектов РФ 24

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Мухин И.Е., Бабанин И.Г. Расчет энергетических
потерь в полосовых фильтрах при приеме сигналов
с квадратурной амплитудной модуляцией 32

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Головин С.А., Жилинский С.В. Моделирование
информационных процессов в предметной области
информационно-аналитической системы поддержки
решений по технической защите информации
с использованием аппарата теории множеств. Часть 2 . . 37

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Гаджирагимова М.Ш. Архитектурные
принципы построения системы электронного
документооборота в рамках электронного государства . . . 43