

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

8 2009

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

Автор(ы) статьи передает(ют) **исключительное право** издательству ООО «Наука и технологии» на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорар выплачивается только за русскоязычное издание

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д-р физ.-мат. наук
Захаров И. С.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Авдеев В. Б. — д-р техн. наук, проф.
Димов Э. М. — д-р техн. наук, проф.
Лабунец А. М. — канд. техн. наук, доцент
Лопин В. Н. — д-р техн. наук, проф.
Мирталибов Т. А. — д-р техн. наук, проф.
Надеев А. Ф. — д-р техн. наук, проф.
Обуховец В. А. — д-р техн. наук, проф.
Олейник А. В. — д-р техн. наук, проф.
Парфенов В. Г. — д-р техн. наук, проф.
Сизов А. С. — д-р техн. наук, проф.
Султанов А. Х. — д-р техн. наук, проф.
Тихонов А. Н. — д-р техн. наук, проф.
Уразбахтин И. Г. — д-р техн. наук, проф.
Чижухин Г. Н. — д-р техн. наук, проф.
Юсупов Р. М. — д-р техн. наук, проф.
Ястребов А. С. — д-р техн. наук, проф.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

канд. техн. наук Прасолова А. Е.
e-mail: telecomm@kursk-uni.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
Чижухин Г. Н. (Пенза) (841) 2-52-35-16
Корячко В. П. (Рязань)
(491) 2-72-17-75
Надеев А. Ф. (Казань) (843) 2-38-99-24
Султанов А. Х. (Уфа) (347) 2-22-43-84
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

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., 4/1
Тел./факс: (499) 269-52-97,
тел.: (499) 268-39-23
http://www.nait.ru
e-mail: sokol@nait.ru

© ООО "Наука и технологии", 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Фалько А. И., Шушнов М. С., Ошуева А. М., Якимова М. Г.*
Теоретические основы приема сигналов по параллельным
каналам при воздействии узкополосных помех.
Часть 1. Синтез алгоритмов 2
Кулагин О. В. Алгебра последовательностей индексных
объектов-соответствий: правила вывода 11

ТЕЛЕФОНИЯ

- Голубинский А. Н.* Метод оценки частоты основного тона
речевого сигнала на основе минимума невязки
коэффициентов корреляции при использовании
полигармонической математической модели 16

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Динцис Д. Ю.* Построение корпоративной сети страховой
компании для обеспечения деятельности в области
обязательного медицинского страхования 21

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Головков А. А., Фролин В. Н.* Синтез реактивных согласующе-
фильтрующих устройств автогенераторов и частотных
модуляторов с внутренней обратной связью
и демодуляторов 23

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Язов Ю. К., Назаров И. Г., Остроухова Е. С.* Совершенствование
алгоритма выявления актуальных угроз безопасности
персональных данных при их обработке в информационных
системах персональных данных 29
*Лопин В. Н., Кобелев Н. С., Авдяков Д. В., Рождественская Т. С.,
Кобелев В. Н., Шевелев С. С.* Система информационной защиты
автоматизированного контроля для испытания электронных
изделий в климатической камере 35

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Динцис Д. Ю.* Минимизация сетевого трафика
в распределенной системе организации корпоративного
обучения 39
Василишин И. И., Ястребов А. С. Полупроводниковые материалы
для экранирования помещений и защиты биообъектов
от избыточного электромагнитного излучения. Часть 4. Единая
форма пространственного движения элементарных частиц 41