

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

10 2008

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.	Сизов А. С.
Бахрах Л. Д.	Старков Ф. А.
Димов Э. М.	Султанов А. Х.
Лабунец А. М.	Типикин А. П.
Мирталибов Т. А.	Тихонов А. Н.
Надеев А. Ф.	Уразбахтин И. Г.
Обуховец В. А.	Чижухин Г. Н.
Олейник А. В.	Юсупов Р. М.
Парфенов В. Г.	Ястребов А. С.
Петровский Ю. А.	

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

канд. техн. наук Шлыков В. А.
e-mail: telecom@kstu2.kursk.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: (495) 269-52-97,
тел.: (495) 268-39-23
<http://www.nait.ru>
e-mail: sokol@nait.ru

© ООО «Наука и технологии», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Ермиков С. И., Турилов В. А. Алгоритмы выполнения операции отображения цветовой гаммы оригинала изображения в цветовую гамму цифрового телевизионного приемника на основе экстраполированной системы ренотации Манселла 2

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Печников А. А., Чуйко Ю. В. Исследование согласованного поведения малых Интернет-сообществ 8
Шалагинов В. А. Математическая модель определения характеристик ограниченного некоррелированного джиттера, вызванного наводками 13

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Микушин А. В., Шингарев А. М. Экспериментальная оценка спектральной эффективности FSK-радиосигналов 19

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Головков А. А., Малютин И. А. Синтез комплексных согласующе-фильтрующих устройств фазовых демодуляторов с заданной глубиной модуляции амплитудно-фазомодулированного сигнала 22

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Быков Ю. Н., Дудко В. К., Сизов А. С. Оценка помехоустойчивости системы телеуправления с обработкой сигналов многоканальным дискретным согласованным фильтром 29
Скубилин М. Д. Об электронном камуфляже информации 33
Авдеев В. Б., Бердышев А. В., Бурушкин А. А., Васильева И. Е., Герасименко В. Г., Говоров Т. Б., Григорьев И. А., Пырочкин С. А. Проблема надежного уничтожения информации на электронных носителях 36

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Трегуб И. В. Анализ современного состояния и перспективы развития рынка телекоммуникаций 40
Лысанов И. Ю., Збиняков А. Н., Беликов Ю. Н., Захаров И. С., Радыгин В. М. Вариант повышения надежности телекоммуникационных систем 44
Филатов К. В. Измерение частотных характеристик громкоговорителей и микрофонов в неполностью заглушенных помещениях 46