

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

7 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.
Калаяев 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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Жиленев М. Ю., Винтаев В. Н. Формула расчета движения изображения при орбитальной съемке планет оптико-электронной аппаратурой. 2

ТЕЛЕФОНИЯ

Филатов К. В. Определение шумовых характеристик микрофонов в не полностью заглушенных помещениях . . . 7

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Таранцев Е. К. Оценка максимально достижимой степени сжатия радиолокационного сигнала в зависимости от дисперсии шума 14

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Утемов С. В. Математическая модель сопровождения цели оператором окуллометрической системы при прерывании визуальной информации 20

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Вольский В. А., Довбня В. Г., Сизов А. С., Щербина Р. Г. Компенсация пространственно-временного рассеяния сигналов цифровых линий связи в многоканальной антенной системе 25

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Соловьев С. В., Ступников А. В. Особенности построения комплексных систем защиты информации в автоматизированных системах электронного документооборота 30

Гречишников Е. В., Ерышов В. Г., Панкин А. А., Стародубцев П. Ю. Способ обнаружения специальных электронных устройств на объектах связи . . . 38

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Кузьмин А. Л., Миняев А. А., Марьянов П. А., Фролов М. М. Обобщенная модель телекоммуникационного канала с позиции информационного мониторинга. 42