

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

6 2012

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.
Пустовойт В.И. — академик РАН
Синицын И.Н. — д-р техн. наук, проф.
Сырымкин В.И. — д-р техн. наук, проф.
Тиликин 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
Архипов Н.С. (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», 2012

СОДЕРЖАНИЕ	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	
<i>Соколов А.В., Уваров А.Н.</i> Метод поддержки принятия решений в ходе обработки информации о чрезвычайной ситуации в центрах управления кризисными ситуациями	2
РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ	
<i>Титенко Е.А.</i> Продукционная модель и абстрактная машина для реализации распределенных параллельных вычислений	7
СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ	
<i>Каунов А.Е., Кондратенко А.Е., Поддубный В.Н.</i> Эффективность воздействия фазомодулированной шумом гармонической несущей на линии радиосвязи с синхронным линейным кодовым уплотнением каналов	12
<i>Агиевич С.Н., Винокуров М.Е.</i> Синтез сигналов в базисах функций сплайн-характеров	18
<i>Тишин В.М., Миргалеев А.Т.</i> Определение вероятности обнаружения источника радиоизлучений радиотехническими средствами	24
СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
<i>Никитин Д.П.</i> Совместное использование фазовых и кодовых измерений для дифференциального режима позиционирования	28
ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
<i>Орешин А.Н., Овсянкин С.В., Егурнов В.О.</i> Методика оптимизации планирования мониторинга технического состояния ВОЛС	34
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	
<i>Казимов Т.Г., Бонаб М.Ш.</i> Кластеризация сенсоров для выбора активных узлов в беспроводных сенсорных сетях с использованием генетического алгоритма (статья на англ. яз.)	43