

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

7 2016

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

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, академик НАНА
Архипов Н.С. — д-р техн. наук, проф.
Бондур В.Г. — д-р техн. наук, академик РАН
Емельянов С.Г. — д-р техн. наук, проф.
Зотов И.В. — д-р техн. наук, проф.
Каляев И.А. — д-р техн. наук, чл.-корр. РАН
Каперко А.Ф. — д-р техн. наук, проф.
Ключиков И.И. — д-р техн. наук, проф.
Конищенко А.В. — д-р техн. наук, проф.
Ларкин Е.В. — д-р техн. наук, проф.
Леньшин А.В. — д-р техн. наук, проф.
Муха А.П. — д-р техн. наук, проф.
Назаров А.Н. — д-р техн. наук, проф.
Новиков Д.А. — д-р техн. наук, чл.-корр. РАН
Обуховец В.А. — д-р техн. наук, проф.
Пустовойт В.И. — д-р физ.-мат. наук, академик РАН
Синицын И.Н. — д-р техн. наук, проф.
Сырякин В.И. — д-р техн. наук, проф.
Шишкин Н.В. — д-р техн. наук, доц.
Хафизов Р.Г. — д-р техн. наук, проф.
Цыцупин А.К. — д-р техн. наук, проф.
Юсупов Р.М. — д-р техн. наук, чл.-корр. РАН

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

канд. техн. наук, проф. Ширабакина Т.А.,
e-mail: tas_06@mail.ru

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

За достоверность информации и рекламы от-
ветственность несут авторы и рекламодатели.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

105215, Москва,
9-я Парковая ул., д. 60.
Тел./факс: (495) 988-98-65,
тел.: (495) 988-98-67.
<http://www.nait.ru>
e-mail: admin@nait.ru

© ООО «Наука и технологии», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Сальников И.И., Ушенина И.В. Использование
математического моделирования для подбора порядка
адаптивного фильтра системы активного подавления шума 2

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Булгаков О.М., Пакляченко М.Ю. Итерационный
алгоритм решения системы линейных алгебраических
уравнений как модель функционирования
информационной системы с параллельной архитектурой 7

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Гречишников Е.В., Белов А.С., Скубьев А.В. Способ
обеспечения живучести сети связи в зоне обслуживания
подвижных абонентов 13

Бердинских Л.Н., Войнов Д.С., Лихачев В.П.,
Уткин В.В. Идентификация и определение
местоположения источников радиоизлучения сети
WiMax в многопозиционной радиотехнической системе
разностно-дальномерным способом 19

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Аджемов С.С., Чиров Д.С. Оценка возможности создания
самоорганизующейся сети тактической связи на базе
беспилотных летательных аппаратов 25

Леньшин А.В., Лебедев В.В. Алгоритм обнаружения
сигналов имитостойких режимов опознавания 32

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Семенов С.С., Стукалов И.В., Андреев С.Н.,
Марусов Д.В. Способ контроля состояния волоконно-
оптических линейных трактов 36

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Скрыль С.В., Никулин С.С., Щербаков А.В.,
Пономаренко С.А. Методика нахождения оптимальных
параметров комплексного технического контроля
обеспечения защищенности речевой информации
в деятельности объектов промышленно-деловой среды. 40

Дедов С.В., Конищенко А.В. Симулянтное
проектирование информационных систем и систем
защиты информации 45

МГТУ
им. Н.Э. Баумана
Библиотека