

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

11 2013

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.
Сырянкин В.И. — д-р техн. наук, проф.
Типикин А.П. — д-р техн. наук, проф.
Тихонов А.Н. — д-р техн. наук, проф.
Цыцулин А.К. — д-р техн. наук, проф.
Шабунин С.Н. — д-р техн. наук, проф.
Юсупов Р.М. — 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
Богатырев В.А. (С.-Петербург) (911) 726-02-26
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 ответ-
ственность несут авторы и рекламодатели.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

105425, Москва,
Сиреневый б-р., д. 14, корп. 1.
Тел./факс: (499) 164-47-74,
тел.: (499) 748-20-98.
<http://www.nait.ru>
e-mail: admin@nait.ru

© ООО «Наука и технологии», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Птицын А.В., Птицына Л.К. Развитие системно-
аналитического обеспечения локального
интерфейса управления трактом связи 2

Миргалеев А.Т. Подход к анализу данных
мониторинга в информационно-аналитических
системах органов власти субъектов РФ 11

Егоров В.В., Смаль М.С. Выбор
оптимальной кратности фазовой модуляции
по информационным сигналам 16

Головченко Е.В., Дьяченко В.А., Рябов А.В.
Особенности построения современных
коммутаторов асинхронного режима передачи. 20

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Саитов И.А., Алексиков Ю.Г. Мультипротокольная
оптическая транспортная сеть мультисервисной
инфокоммуникационной системы 26

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Машин О.А., Платонов Б.Ф., Язов Ю.К.
Методический подход к оценке эффективности
выборочного контроля состояния защищенности
информации в компьютерных системах 32

СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Рогозов Ю.И. Метасистема как набор
управляемых действий. 37

Борисенко Ю.В., Борзов Д.Б., Сизов А.С.
Метод и аппаратно-ориентированный
алгоритм перераспределения подпрограмм
в мультимониторингах при отказе процессоров
и связей между ними 45