

Телекоммуникации

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

Издается с июля 2000 г.

10 2019

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
Джиган В.И. — д-р техн. наук, доц.
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.
Сырямкин В.И. — д-р техн. наук, проф.
Шишкин Н.В. — д-р техн. наук, доц.
Хафизов Р.Г. — д-р техн. наук, проф.
Цыцулин А.К. — д-р техн. наук, проф.
Юсупов Р.М. — д-р техн. наук, чл.-корр. РАН

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

канд. техн. наук, проф. Шибакина 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», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Нестеров В.Н., Мухин В.М., Нестеров Д.В. Метод
восстановления реальных координат подвижного
объекта по его плоскому изображению 2

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Головченко Е.В. Методологический подход
к разработке теоретико-множественной
модели функционирования авиационной
инфокоммуникационной сети 9

Осичев Д.П., Варфоломеев И.А., Ершов Е.В.
Построение интерпретируемых моделей
производственных процессов на основе CHAID-алгоритма .. 16

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Алиев Д.С., Ашихмин А.В., Иванов А.В.,
Пастернак Ю.Г., Першин П.В. Метод оценки угловых
координат источника радиоизлучения на основе
измерения векторов напряженностей электрической
и магнитной компонент электромагнитного поля 23

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Скрыль С.В., Никулин С.С., Щербаков А.В.,
Спивак В.И., Тегенцев И.М., Холод Д.А.
Функциональное моделирование как инструмент
формализации процесса измерения параметров
сигналов побочных электромагнитных излучений
и наводок. 28

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Майхуб С., Сагатов Е.С., Ловцов К.Н., Черныш Д.П.
Система сбора данных об односторонней сетевой
задержке 35

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Лисин И.Ю. Реализация информационных технологий
при планировании ремонтных работ на объектах
топливно-энергетического комплекса 42