



В НОМЕРЕ

- ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**
- 2 В.В. Зеленовский, Ю.В. Зеленовский, Б.М. Наконечный. Статистический анализ двоичных циклических кодов при мягком декодировании их недвоичных представлений
- 8 А.В. Арканов, В.И. Гончаренко, А.А. Кобзарь. Определение причин нештатного функционирования баллистического объекта
- КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ**
- 11 К.И. Сычёв, А.Е. Умнов. Анализ показателей качества функционирования узлов коммутации мультисервисных сетей связи на основе систем массового обслуживания с относительными и динамическими приоритетами
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ**
- 17 Б.Ф. Безродный, А.Е. Михеев. Прогнозирование значения нестационарного коэффициента готовности электронного устройства
- ИНФОРМАЦИОННО-РАСЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ**
- 22 Е.Ю. Пушкарёва, Н.А. Сергеева. Синтез регулятора системы автоматического управления антенной в режиме целеуказания на основе метода двухконтурных систем, эквивалентных комбинированным системам
- МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ**
- 27 С.Н. Гончаров, О.И. Пантелеев, А.А. Скоробогатый, Г.И. Шишкин. Устройства преобразования пространственно-манипулированных кодов
- АНТЕННЫ. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН**
- 34 А.В. Шакуров, О.В. Царев, В.В. Заярнюк. Расчет эффективной поверхности рассеяния для определения диаграммы обратного рассеяния фазированных антенных решеток
- ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**
- 40 К.Ю. Борисов. Метод коррекции байтовых ошибок устройств передачи данных телекоммуникационных систем
- 46 С.В. Маслов. Способ оценки технического состояния строительных объектов на основе весовых коэффициентов
- СИСТЕМЫ СВЯЗИ**
- 50 С.Е. Орехов. Конкурентность графа сети и метод ее оценивания
- ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА**
- 52 В.Э. Бородай, С.В. Иван Н.В. Руссова, Г.П электромагнитно наконечниками
- НАВИГАЦИЯ**
- 56 Р.Н. Садеков. По технического зр
- ИННОВАЦИОН**
- 60 А.А. Коробков, (Принципиальны установок для атомной электр

7642247J

Известия института
ной физики

и

0-00

родин.
ельных

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Периодическая литература
7642247J
ИВ. И.
ого о
усто
зич,
вуз:
ич,
бн

Научно-технический журнал

ИЗВЕСТИЯ

Института инженерной физики

Издается с апреля 2006 года

Выходит ежеквартально

Решением

Президиума ВАК включен в

«Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий»

Главный редактор

Алексей Николаевич Царьков

заслуженный деятель науки РФ,
доктор технических наук, профессор

Заместитель главного редактора

Роман Леонидович Мусатов

кандидат технических наук

Выпускающий редактор

Игорь Павлович Новожилов

Редакционная коллегия

Евгений Михайлович Ананьев

кандидат технических наук

Олег Николаевич Андрух

кандидат технических наук, доцент

Сергей Борисович Беркович

доктор технических наук, профессор

Владимир Эрнестович Бородай

кандидат технических наук,

старший научный сотрудник

Игорь Александрович Бугаков

заслуженный изобретатель РФ,

доктор технических наук, профессор

Александр Михайлович Вальваков

доктор технических наук

Владимир Иванович Злобин

заслуженный деятель науки РФ,

доктор технических наук, профессор

Сергей Васильевич Иванушкин

доктор военных наук

Николай Николаевич Казаков

член Союза писателей России

Валерий Геннадьевич Маслов

кандидат технических наук

Борис Петрович Смирнов

доктор технических наук, профессор

Дмитрий Вячеславович Смирнов

доктор технических наук, доцент

Сергей Владимирович Смуров

доктор технических наук, профессор

Владимир Анатольевич Цимбал

заслуженный деятель науки РФ,

доктор технических наук, профессор

ISSN 2073-8110

Подписной индекс: 59190 по каталогу

«Научно-технические издания»

ОАО «Роспечать»

Адрес редакции: 142210, Московская обл.,
г. Серпухов, Большой Ударный пер., д. 1а.

Тел: 8 (4967) 35-31-93, 35-13-71

Факс: 8 (4967) 35-44-20

<http://www.iifrf.ru>

e-mail: iifrfinfo@gmail.com info@iifrf.ru

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-26650
от 20 декабря 2006 г.

Отпечатано в типографии ЗАО «А-Принт»
Подписано в печать 18.04.2012. Тираж 2000 экз.

© Межрегиональное общественное учреждение
«Институт инженерной физики» (ИИФ), 2012