

**СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

8 В.А. Мукминов, Ю.В. Войнов. Обоснование необходимости и порядок применения средств обнаружения компьютерных атак

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ**

12 Н.С. Кукин, И.В. Некрасов. Расчет эталонных переходных процессов и оценка оптимальности управления в динамической системе

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ**

21 С.А. Редкозубов, В.Н. Орлов, А.З. Пчелова. Исследование приближенного решения задачи Коши одного нелинейного дифференциального уравнения в окрестности подвижной особой точки

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

28 И.А. Никитин. Методика выбора рационального варианта территориально-распределенной структуры экспертно-информационной системы управления развитием вооружения и военной техники

32 В.В. Харitonov, А.А. Есев, А.Н. Мережко, А.П. Зыкин. Структурный системный анализ процессов управления затратами на летные испытания авиационного вооружения и военной авиационной техники

**ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**

36 В.В. Зеленевский, Ю.В. Зеленевский, Е.В. Шмырин. Синтез недвоичных корректирующих кодов преобразованиями двоичных последовательностей Рида-Маллера

**ИНФОРМАЦИОННО-РАСЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ**

40 А.И. Тихонов, Н.С. Ефимова, В.М. Романов. Метод экономического обоснования реализации внедрения информационных систем в авиационной промышленности

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

47 Л.Н. Соловьёва, Г.Д. Гриценко. Информационное общество: теоретико-методологический конструкт

**СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

51 В.М. Самарцев. Метод активизации радиотехнического контроля на основе концепции мониторинга функционирования радиоэлектронных средств

**АНТЕННЫ. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН**

54 В.И. Бутин, П.Я. Кундышев. Особенности волнового режима экранирования электромагнитного поля оболочкой радиоэлектронной аппаратуры в высокочастотном диапазоне при мощных микроволновых воздействиях

**МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ**

57 С.В. Дворянкин, В.М. Алюшин. Метод реконструкции гармонической структуры спектральных описаний искаженной шумами и помехами речи

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ**

63 С.В. Маслов. Некоторые вопросы проектирования экспертной системы оценки качества и технического состояния строительных объектов

**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ БАЗА**

66 М.В. Руфицкий, А.Н. Золотов. Принцип построения быстродействующих оптоэлектронных цифро-аналоговых преобразователей

70 А.В. Афонин, А.И. Лоскот, А.И. Дедуль, В.М. Исаев. Влияние низкоинтенсивных высокогенергетичных атмосферных нейтронов на бортовую электронную аппаратуру авиационной техники

75 О.Р. Никитин, М.В. Руфицкий, К.В. Скворцов, Т.Ф. Рай, А.В. Осин, В.Г. Рай. Мониторинг и моделирование поверхности материалов, используемых в технологии «ALOX™»

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

79 С.Ю. Дмитриев, А.В. Гуляев. Методика рекуррентного оценивания информационных параметров системы управления технологическим проектированием элементов военной техники

**НАВИГАЦИЯ**

83 Р.Н. Садеков, А.Г. Букин, С.В. Мальцев. Опыт разработки и применения фильтра частиц в задаче навигации подвижного объекта

**ИНОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ**

89 В.Н. Умников, А.Н. Царьков, М.Г. Заводчикова. Современная кластеризация ющийся управляемый системно инновационный процесс

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана



7650568J  
Периодическая литература

95 извите и оценка уровня профессиональной

99 зев, Т.С. Цуроев, М.В. Фёдоров. Характеристика  
заннослужащих-контрактников