

# ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Костенко К. В., Шевцов В. Ф. Классификация объектов в сейсмических системах охраны 2

Воробьев С. Н., Гирина Н. В. Пересечение стационарных гауссовых последовательностей с неслучайными уровнями 7

## МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Емельянов В. Ю., Лихолет Н. О., Шаров С. Н. Возможности сокращения трудоемкости статистического моделирования корреляционно-экстремальных систем 13

Волосков М. А., Прокаев А. Н. Модель принятия решения на поиск объекта в условиях неопределенности, основанная на нечеткой параметризации исходных данных 21

Смирнова Л. М. Комплексное поэтапное моделирование биотехнической системы при оценке эффективности и настройке протеза нижней конечности 28

## ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Моисеев М. Ю. Итеративный алгоритм статического анализа для обнаружения дефектов в исходном коде программ 33

Кузин В. А., Бураков В. В. Способ автоматизации процесса рефакторинга 40

## КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Санкин П. С., Литвинов М. Ю. Особенности оценки содержимого сжатого видеопотока 45

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Савищенко Н. В. Помехоустойчивость когерентного приема сигналов двоичной амплитудно-фазовой модуляции при неидеальной синхронизации (Часть 1) 49

## УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

Струков Д. Р., Горохов В. Л. Геоинформационные системы и многомерные статистические методы пространственного анализа для исследования заболеваемости 56

## УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Орлов Р. А. Некоторые особенности современной корпоративной борьбы 63

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Абу Сара М. Р., Ларистов А. И., Лячек Ю. Т. Интегрированные базы данных в программных системах проектирования электронных схем 69

Балхарет А. А. Модуль оценки напряженности деятельности оператора 72

## РЕЦЕНЗИИ

Сергеев М. Б. Рецензия на книгу Н. Поликарповой, А. Шалыто «Автоматическое программирование» 75

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

АННОТАЦИИ 80