

УСИМ

УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И МАШИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Международный научный журнал

№ 1

январь — февраль

2016

Основные темы выпуска:

Автоматизированная обработка изображений



Разделение каналов в сотовых сетях

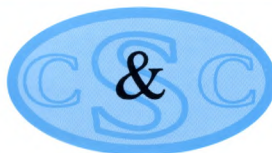


Золотое сечение в оценке здоровья

ISSN 0130-5395



9 770130 539008



Control Systems and Computers

Содержание

Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

Сарычев О.П. Линейная авторегрессия со случайными коэффициентами на основе метода группового учёта аргументов в условиях квазиповторных наблюдений 3

Петренюк Д.А. Грациозные деревья. Анализ проблемы и перспективы 16

Интеллектуальные информационные технологии и системы

Ересько В.В., Нестеренко Н.В. О построении мобильных компьютерных систем для информационной поддержки решения задач пользователя 26

Методы и средства обработки данных и знаний

Кунашев Д.И., Трохименко Е.П., Соловьев С.А., Дзюблик И.В. Формирование концепции автоматизированной обработки и анализа цифровых изображений субстратзависимых клеточных систем 34

Электронные системы обучения

Ходаковский Н.И., Кузьменко Б.В. Построение автоматной модели обучения в компьютерных обучающих средах 45

Экономико-математическое моделирование

Малярец Л.М., Воронин А.В., Гунько О.В. Теоретические проблемы экономического роста .. 50

Применения (опыт разработки и внедрения информационных технологий)

Яковлев Ю.С. Об оценке эффективности применения ПЛИС в составе PIM-систем 56

Меликов А.З., Пономаренко Л.А., Велиджанова Г.М. Многопараметрические гибридные
схемы изолированного разделения каналов в интегральных сотовых сетях связи 62

Белов В.М., Котова А.Б., Кифоренко С.И. Принцип золотого сечения в контексте
количественного оценивания здоровья. Нормо-индекс 73

Макаричева В.В. Информационно-компьютерная система оценки физической
составляющей здоровья 81

Наши авторы 92