

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