

Содержание

Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

Тимофеева Н.К. О симметрии комбинаторных множеств 3

Интеллектуальные информационные технологии и системы

Гриценко В.И., Тимашова Л.А. Интеллектуальные сенсорные системы – техническая основа «Умного предприятия» цифровой экономики 19

Сухоручкина О.Н., Прогонный Н.В., Воронов М.А. Интерпретация и использование измерений сенсора-дальномера в задачах управления автономным мобильным роботом. 26

Технические средства информатики

Бибило П.Н., Романов В.И. Построение компактных тестов для функциональной верификации VHDL-описаний конечных автоматов 35

Методы и средства обработки данных и знаний

Литвин О.Н., Литвин О.О., Лесной Г.Д., Славик А.В. Новый метод восстановления изображений в зонах отсутствия попиксельной информации 46

Ткаченко Р.О., Ткаченко П.Р., Изонин И.В., Батюк Д.А. Методы предварительной обработки изображений на основе нейропарадигмы Модель геометрических преобразований 59

Левыкин В.М., Чалая О.В. Модель жизненного цикла знание-емкого бизнес-процесса 68

Информационные технологии в социально-экономических системах

Степаненко О.П. Цифровая трансформация банковской системы в условиях становления и развития цифровой экономики 77

Применения (опыт разработки и внедрения ИТ)

Броварник В.В. Информационная система для коллекции клеточных культур из тканей человека и животных 86

Наши авторы 96