

Содержание

Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

Гриценко В.И., Бажан Л.И. Цифровая трансформация экономики 3

Интеллектуальные информационные технологии и системы

Палагин А.В., Боюн В.П., Яковлев Ю.С. Интеллектуальная система памяти
с секционированными модулями на ПЛИС и кольцевыми шинами 17

Образное мышление

Кийко В.М. Локализация и распознавание автомобильных номеров на изображениях 26

Технические средства информатики

Бабаков Р.М., Баркалов А.А. Модификация микропрограммного автомата с операционным
автоматом переходов и заменой входных переменных 35

Методы и средства обработки данных и знаний

Фефелов А.А., Литвиненко В.И., Тауф М.А., Вороненко М.А. Реконструкция S-системы
гибридным алгоритмом клонального отбора и дифференциальной эволюции 41

Лисецкий Ю.М. Технология сравнения эффективности методов оценивания и выбора
альтернатив 52

Программная инженерия и программные средства

<i>Кривый С.Л., Антонюк В.Т.</i> Реализация алгоритма решения систем линейных диофантовых уравнений в кольце вычетов	55
--	----

Применения (опыт разработки и внедрения ИТ)

<i>Волошенюк Д.А.</i> Моделирование метода посадки самолетов по криволинейным глиссадам в пределах граничных траекторий	65
---	----

<i>Бардачев Ю.Н., Жарикова М.В., Шерстюк В.Г.</i> Событийно-сетевая модель процессов разрушительного характера для риск-ориентированной системы поддержки принятия решений реального времени	71
--	----

<i>Мельников С.В., Бондарь С.А., Волков А.Е., Господарчук А.Ю.</i> Современные системы автоматического управления беспилотными летательными аппаратами	84
--	----

Наши авторы	91
--------------------------	----

Алфавитный именной указатель за 2017 год	93
---	----

Систематический указатель статей, опубликованных в 2017 году	94
---	----

Научные консультанты А.В. Палагин, Е.А. Савченко

Научные редакторы С.П. Чарчян, Н.И. Савенко

Компьютерная группа С.К. Горбунов, Н.С. Сташкова