

## СОДЕРЖАНИЕ

### МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Ковалев С. П., Шаймарданов М. Ю.** Метод учета технологических ограничений при оптимизации топологии изделий машиностроения . . . . . 75
- Чертовской В. Д.** Методология математического описания и моделирования адаптивной автоматизированной системы управления производством . . . 81

### WEB-ТЕХНОЛОГИИ

- Лобов И. В., Готман В. Г.** Использование контейнера Ogg для организации потоковой трансляции в реальном времени над протоколом HTTP методом опережающей загрузки . . . . . 87

### ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Мыльников Л. А., Селедкова А. Б.** Способ выбора метода прогнозирования и горизонта планирования параметров с использованием оценки риска . . . 97

### БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

- Осадчая Т. С., Щеглов А. Ю.** Комплексное решение задачи защиты от атак с правами привилегированного пользователя . . . . . 104

### НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Лютикова Л. А., Шматова Е. В.** Логический подход к коррекции результатов работы СП-нейронных сетей . . . . . 110
- Куликов С. В., Захаров О. С., Андреев Д. Ю.** Исследование возможности совместного применения нейросетевого преобразователя биометрия—код и глубокой сверточной нейронной сети в распознавании лиц . . . . . 116
- Горбатков С. А., Полупанов Д. В.** Оптимальный отбор и агрегирование экзогенных переменных в нейросетевых моделях банкротств на основе функций Харрингтона . . . . . 121

### ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Авдошин С. М., Песоцкая Е. Ю.** Интернет вещей: Транспорт . . . . . 131
- Ле Ба Чунг, Холопов Ю. А.** Асимметричный межмодульный интерфейс . . . 138