
Интеллектуальные технологии в управлении динамическими системами

Нейросетевое моделирование эволюционной динамики нелинейной нестационарной системы
в окрестности «потенциальной ямы»

Нечаев Ю.И., Петров О.Н. 3

Эволюционное моделирование: стратегии и алгоритмы

Интеллектуальный способ зонального разбиения территории для поддержки логистических решений

Рязанов А.В., Борисов В.В. 11

Теория нейронных сетей, нейро-нечеткие модели и сети

Формализация математической модели вентильной нейронной сети с обучаемым скрытым слоем

Михайлюк Т.Е., Жернаков С.В. 18

Постановка и решение задачи прогнозирования многомерных временных рядов на основе нечетких когнитивных моделей

Луферов В.С. 24

Прикладные проблемы нейронауки в психологии и медицине

Оценка эффективности адаптивной диагностической процедуры при тестировании когнитивных способностей

Куравский Л.С., Артеменков С.Л., Юрьев Г.А. 29

Проектирование интеллектуальных систем и их программная реализация

Оценка технических средств реабилитации и выбор архитектуры сверточной нейронной сети для создания системы поддержки перемещения в условиях городской среды для людей с ограниченными возможностями здоровья по зрению

Терехов В.И., Ильин В.С., Могильников И.А., Попова М.С..... 41

Методы и модели интеллектуализации и самоорганизации сложных систем

Разработка информационного обеспечения системы планирования и управления работой целевой аппаратуры космического аппарата на основе радикального моделирования

Маслов А.Е., Пирогов М.В., Рожков В.В., Шихин С.М..... 50