

СОДЕРЖАНИЕ

Зубкова Т.М., Наточая Е.Н.

Проектирование интерфейса программного обеспечения с использованием элементов искусственного интеллекта..... 5

Пучков Е.В., Терехов С.

Разработка системы хранения ансамблей нейросетевых моделей 12

Бурдо Г.Б., Семенов Н.А.

Интеллектуальная поддержка принятия решений при диспетчировании технологических процессов в многономенклатурном машиностроении..... 21

Еремеев А.П., Кожухов А.А.

Реализация методов обучения с подкреплением на основе темпоральных различий и мультиагентного подхода для интеллектуальных систем реального времени..... 28

Шахов В.В., Юргенсон А.Н., Соколова О.Д.

Моделирование воздействия атаки Black Hole на беспроводные сети 34

Тиханычев О.В.

Прогнозирование при управлении динамическими системами..... 40

Тхан В.З., Берчук Д.Ю.

Системы автоматического управления объектами с запаздыванием: робастность, быстродействие, синтез..... 45

Сухобоков А.А., Строгонова В.И.

Об одном подходе к реализации системы управления мастер-данными об активах..... 51

Кораблин Ю.П., Шипов А.А.

Построение моделей систем на базе эквациональной характеристики формул LTL..... 61

Кожомбердиева Г.И., Бураков Д.П., Гарина М.И.

Использование формулы Байеса при оценивании выполнения практик модели CMMI®..... 67

Бобков В.А., Кудряшов А.П., Мельман С.В.

Многопроцессорная обработка в задаче пространственной реконструкции по множеству видов 75

Трусов А.Н., Иванченко П.Ю., Кацура Д.А.

Редактирование и внесение информации в XML-документы автоматизированных информационных систем 81

Батура Т.В.

Методы автоматической классификации текстов..... 85

Козлов П.Ю.

Методы автоматизированного анализа коротких неструктурированных текстовых документов..... 100

Шальнов Е.В., Конушин А.С.

Использование геометрии сцены для увеличения точности детекторов 106

Хрянин Е.Л., Швецов А.Н.Программный агент определения психологического состояния обучаемого
в системах дистанционного обучения 112**Сухов А.В., Решетников В.Н., Савилкин С.Б.**Мониторинг частотного ресурса геостационарных спутников ретрансляторов
с использованием энтропии покрытия..... 119**Агамиров Л.В., Агамиров В.Л., Вестяк В.А.**Статистический анализ результатов испытаний изделий авиационной техники
в условиях случайного цензурирования 124**Викторов А.С.**

Алгоритм детектирования объектов на фотоснимках с низким качеством изображения..... 130

Юй Чуцяо, Бессмертный И.А.Автоматический синтаксический анализ китайских предложений
при ограниченном словаре 138**Осколков В.М., Варфоломеев И.А., Виноградова Л.Н., Ершов Е.В.**Разработка и внедрение модели прогнозирования цветового отклонения
полимерного покрытия оцинкованной полосы..... 143**Марголис Б.И.**

Программа идентификации условий теплообмена для изделий плоской формы 148

Лосев Е.Ф., Кузнецов И.В., Бавула А.А., Бурик И.А.Профессиональная подготовка личного состава корабля в системе
жизненного цикла продукции военного назначения 152