

СОДЕРЖАНИЕ

Зубкова Т.М., Тагирова Л.Ф., Тагиров В.К.

Автоматизация проектирования адаптивных пользовательских интерфейсов с элементами искусственного интеллекта 5

Чернышев С.А., Антипова С.А.

Разработка специального программного обеспечения для ввода исходных данных при имитационном моделировании..... 13

Костенко В.А.

Использование алгоритмов оптимизации с самообучением для управления динамически изменяющимися системами..... 20

Ванясин Н.В., Сидоркина И.Г.

Интегрированная среда разработки с поддержкой структурного редактирования для языка программирования Go 27

Кутузов О.И., Татарникова Т.М.

Подход к оценке емкости транзитного накопителя..... 33

Мухамедшин Д.Р., Сулейманов Д.Ш.

Модуль разрешения морфологической неоднозначности: архитектура и организация базы данных 38

Иванов В.К., Думина Д.С., Семенов Н.А.

Определение весовых коэффициентов для аддитивной фитнес-функции генетического алгоритма..... 47

Русаков К.Д., Генов А.А., Хиль С.Ш.

Методика решения задачи антиспуфинга по ограниченному количеству фотографий 54

Калинин Т.В., Хрестинин Д.В., Жуков А.О.

Программный комплекс оценки факторов определения качества информации дистанционного зондирования Земли 61

Боброва Е.И.

Программный комплекс для оценки состояния и эффективности управления регионом 71

Христовуло О.И., Абдуллин А.Х., Багаманшина Г.Ф.

Алгоритм комплексирования маршрутов для разработки электронной модели территориальной схемы обращения с отходами 76

Овечкин М.В., Сергеев А.И., Сердюк А.И., Щеголев А.В.,

Иванюк М.В., Кузьмин А.В.

Программный модуль автоматизированного проектирования процесса обжима полых цилиндрических деталей 84

Колоденкова А.Е., Верещагина С.С.

Алгоритм и программная реализация поиска отклонений значений параметров от норм промышленного оборудования..... 91

Коряков А.П., Костюков И.Б., Рыбаков М.Н.

Моделирование одновременного переноса жидкости и газа:
практический подход..... 96

Звягинцев Н.В.

Построение нейросетевых моделей химических реакций
на примере реакции карбонилирования олефинов..... 111

Марголис Б.И., Мансур Г.А.

Программы моделирования и идентификации
температурных полей в сортовых стеклоизделиях..... 119

Антипина Е.В., Мустафина С.А., Антипин А.Ф.

Программное обеспечение для автоматизации процесса поиска
кинетических параметров химических реакций..... 125

Корнюшко В.Ф., Николаева О.М., Богунова И.В., Кузнецов А.С., Панов А.В.

Программно-алгоритмическая поддержка интеллектуальной системы
управления синтезом активных фармацевтических ингредиентов..... 132

Батура Т.В., Бакиева А.М.

Гибридный метод автореферирования научно-технических текстов
на основе риторического анализа..... 144

Звягин В.Н., Галицкая О.И., Нарина Н.В., Усачева Л.Л., Фомина Е.Е.

Программный комплекс для диагностики расовой принадлежности
в судебно-медицинской и криминалистической практике..... 154

Кручинин А.Ю., Галимов Р.Р.

Интеллектуальный анализ видеоданных для распознавания ситуаций
угона автомобиля на парковке..... 162