

СОДЕРЖАНИЕ

Посевкин Р.В., Бессмертный И.А. Естественно-языковой пользовательский интерфейс диалоговой системы	5
Полещук Е.А., Платонов А.В. Использование вероятностного вывода в слабоформализованных базах знаний.....	10
Сорокин В.Е. Об эффективности наследования таблиц в СУБД PostgreSQL.....	15
Тиханычев О.В. О некоторых проблемах предметной области поддержки принятия решений.....	24
Фомин В.В., Мальцев С.В. Вычислительные процедуры обработки неточной временной информации	29
Полтавцева М.А., Хабаров А.Р. Безопасность баз данных: проблемы и перспективы.....	36
Дроботун Е.Б., Цветков О.В. Построение модели угроз безопасности информации в автоматизированной системе управления критически важными объектами на основе сценариев действий нарушителя.....	42
Дроботун Е.Б. Синтез систем защиты автоматизированных систем управления от разрушающих программных воздействий	51
Кочкаров А.А., Яцкин Д.В. Алгоритм поиска оптимального расположения сенсоров для решения задачи мониторинга пространства.....	60
Скаков Е.С., Малыш В.Н. Пчелиный алгоритм оптимизации для решения задачи планирования беспроводной сети.....	67
Письмак А.Е., Харитонова А.Е., Цона Е.А., Клименков С.В. Метод автоматического формирования семантической сети из слабоструктурированных источников.....	74
Павлов А.И., Столбов А.Б. Прототип системы поддержки проектирования агентов для имитационных моделей сложных систем.....	79
Глазкова А.В. Интеллектуальная система автоматического определения категории потенциальных адресатов текста	85
Trinh Quang Duc, Nguyen Hoai Giang A numerical simulation of multi-spectral photo-acoustic imaging toward hematological analysis	90
Бутенко Д.В., Бутенко Л.Н., Большаков А.Л. Поддержка принятия решений при выборе лекарственных препаратов на основе метода анализа иерархии	96
Яровой С.В. Агентный подход при моделировании лесопожарных ситуаций	101
Зотин А.Г., Пахирка А.И., Дамов М.В., Савчина Е.И. Улучшение визуального качества изображений, полученных в сложных условиях освещенности на основе инфракрасных данных.....	109

Потапов А.Н., Абу-Абед Ф.Н., Мартынов Д.В., Угловский Е.П. Реализация субъективных методов вероятностной оценки адекватности тренажеров на основе комплекса программ с привлечением экспертов и анкетированием обучаемых.....	121
Потапов А.Н., Абу-Абед Ф.Н., Мартынов Д.В., Талалаев А.Б. Комплекс программных средств для анализа причинно-следственных факторов конфликта применения тренажеров эрготехнических радиоэлектронных средств.....	129
Вильвер П.Ю., Юрин А.Ю. Специализированный программный комплекс «АСТ» для создания тренажеров.....	136
Беляева М.А., Безотосова О.К. Этапы разработки интегрированной информационно-аналитической системы обработки экономической информации в организациях.....	142
Гончаров А.А., Семенов Н.А. Аспектно-ориентированное программирование в контексте решения вопросов повышения эффективности экономических показателей IT-проектов.....	149
Дмитриев В.М., Ганджа Т.В., Панов С.А. Система виртуальных инструментов и приборов для автоматизации учебных и научных экспериментов.....	154
Извозчикова В.В., Меженин А.В. 3D-моделирование методов съемки мобильными видеосистемами.....	163
Батчев С.А., Зайцев А.Г., Талалаев А.Б., Тимаков Д.А. Метод обнаружения и сопровождения воздушных объектов по отраженным радиосигналам сторонних источников в пассивно-активных системах радиолокации.....	168
Кочкаров А.А., Калинов И.А. Программный комплекс пространственной навигации и мониторинга на основе алгоритма визуальной одометрии.....	175
Чижикова Л.А. Типовые функции программного обеспечения рабочего места инструктора авиационного тренажера.....	181
Горлов М.И., Жуков Д.М. Влияние внешних дестабилизирующих факторов на величину низкочастотного шума интегральных схем.....	187
Клячкин В.Н., Кравцов Ю.А. Обнаружение нарушений при многомерном статистическом контроле технологического процесса.....	192
Сердюк А.И., Овечкин М.В., Корнипаев М.А., Щеголеев А.В. Метод организации информационного и программного обеспечения системы технической подготовки производства для процессов глубокой вытяжки.....	198
Niyonsaba T., Pavlov V.A. Forecasting optimal duration of the main fermentation process of beer using the Kalman filter.....	202
Дмитриев Г.А., Аль-Факих Али Салех Али Система диагностики и оценки риска остеопоротического перелома на основе интеллектуального анализа данных.....	208