

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Еремеев А.П., Еремеев А.А., Пантелеев А.А.</b> Возможности реализации<br>темпоральной базы данных для интеллектуальных систем .....           | 3  |
| <b>Резина Н.М., Шакиров Р.Н.</b> Разработка сайтов для институтов<br>Российской Академии наук на основе системы управления контентом NetCat..... | 7  |
| <b>Хубаев Г.Н.</b> Получение групповой экспертной оценки значений показателей:<br>пошаговая процедура и программное обеспечение .....            | 13 |
| <b>Жевнерчук Д.В., Аристов А.В.</b> Web 2.0 среда моделирования<br>динамических систем .....                                                     | 16 |
| <b>Раговский А.П.</b> Метод дедуктивного вывода на семантических сетях<br>концептуальных объектов.....                                           | 19 |
| <b>Суконщиков А.А., Крюкова Д.Ю.</b> Нейроподобные сети Петри<br>при моделировании социальных процессов.....                                     | 25 |
| <b>Беляевский Г.И., Пучков Е.В., Чернов А.В.</b> Автоматизированная система<br>проектирования искусственной нейронной сети .....                 | 30 |
| <b>Большакова И.С., Шаронов Д.А.</b> Обучение нейронной сети с запаздыванием .....                                                               | 35 |
| <b>Тарнавский Г.А.</b> Облачные технологии в компьютерном моделировании научных<br>и инженерных задач .....                                      | 38 |
| <b>Сергеев А.И., Корнипаева А.А., Гончаров А.Н.</b> Программа параметрического<br>синтеза гибких производственных систем .....                   | 43 |
| <b>Сулейманова А.М., Яковлев Н.Н.</b> Семантическая аннотация и многоаспектная<br>модель данных в управлении требованиями .....                  | 45 |
| <b>Антонов В.В., Куликов Г.Г.</b> Формальная модель предметной области<br>на основе нечетких отношений.....                                      | 48 |
| <b>Бабенчук С.П.</b> Анализ программного обеспечения управления проектами.....                                                                   | 51 |
| <b>Юрин А.Ю., Малтугуева Г.С., Павлов А.И.</b> Система поддержки принятия решений<br>в задачах группового выбора.....                            | 54 |
| <b>Давыдова Е.Н.</b> Математическое моделирование распределенных систем<br>защиты информации .....                                               | 57 |
| <b>Беляева Т.П., Затворницкий А.П.</b> Модель оптимального планирования<br>проектов создания изделий микроэлектроники.....                       | 61 |
| <b>Затонский А.В.</b> Численная оптимизация настроек регуляторов<br>с учетом колебательности .....                                               | 64 |
| <b>Елисеев И.Н.</b> Теоретические основы алгоритма расчета латентных переменных<br>программным комплексом RILP-1M .....                          | 67 |
| <b>Шитько М.Ю.</b> Система оценочных показателей и критериев деятельности<br>государственных служащих .....                                      | 72 |
| <b>Зимин М.И.</b> Программа для определения причины схода снежной лавины .....                                                                   | 74 |
| <b>Икума Иссомбо Ян</b> Численное решение задачи потребительского выбора<br>с нелинейными бюджетными ограничениями .....                         | 76 |

|                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Рзаев Р.Р., Роузбех Рахманиан</b> Об одном подходе к решению задачи оптимального распределения парниковых культур .....                                        | 80  |
| <b>Чохонелидзе А.Н., Ндайисаба Л., Богданов Д.В.</b> Использование методов решения задач оптимизации для соблюдения закона сохранения ресурсов .....              | 84  |
| <b>Семёнкин Е.С., Токмин К.А.</b> Козволюционный подход к проектированию аналоговых микросхем .....                                                               | 87  |
| <b>Федорук П.И., Пикуляк М.В.</b> Использование сценарных примеров знаний при построении индивидуальной учебной траектории .....                                  | 89  |
| <b>Гончаренко С.Н., Сачивка В.Д.</b> Системный анализ факторов, определяющих способ прокладки городских инженерных коммуникаций .....                             | 94  |
| <b>Чохонелидзе А.Н., Богданов Д.В.</b> Подход к реализации автоматизированного поиска онтологической информации в источнике .....                                 | 98  |
| <b>Хрястолов Ю.М.</b> Техническое обслуживание комплексных тренажерных систем, построенных на двухранговых локальных вычислительных сетях .....                   | 100 |
| <b>Бердышев Р.В., Аверкин В.Н., Кордюков Р.Ю., Куликов А.В.</b> Математическое моделирование радиопрозрачных укрытий как многослойных диэлектрических сред .....  | 104 |
| <b>Ермаков А.Е.</b> Методика комплексной сравнительной оценки психофизиологического состояния обследуемых .....                                                   | 108 |
| <b>Елисеев И.Н., Елисеев И.И., Фисунов А.В.</b> RILP-Multi для расчета предельных оценок параметров индикаторов бутстреп-методом .....                            | 114 |
| <b>Балихин Д.М.</b> Эффективная программная реализация вейвлет-преобразования .....                                                                               | 117 |
| <b>Антипин А.Ф.</b> Система автоматизированной разработки учебно-методических комплексов на основе многомерных логических регуляторов .....                       | 119 |
| <b>Калужный И.М.</b> Вычислительная система для исследования автоволновых процессов .....                                                                         | 122 |
| <b>Кузнецов А.В., Дорохов А.В.</b> Автоматизация контроля качества и система анализа характеристик лавинных фотодиодов .....                                      | 125 |
| <b>Панюшкин Н.Н.</b> Использование MathCAD для моделирования первичного выхода заряда в SiO <sub>2</sub> .....                                                    | 129 |
| <b>Пиявский С.А., Камальдинова З.Ф.</b> Информационно-коммуникационная технология комплексного управления деятельностью студентов .....                           | 133 |
| <b>Вдовин К.Н., Егорова Л.Г., Давыдов А.В., Кухта Ю.Б.</b> Программное обеспечение для диагностики дефектов в прокатных валках .....                              | 138 |
| <b>Ильина Л.Ю.</b> Система планирования ресурсного обеспечения диверсифицированного промышленного предприятия .....                                               | 142 |
| <b>Маковская Ю.В., Голомидов Е.С., Гордиенко М.Г., Меньшутина Н.В.</b> Программный комплекс для расчета процесса нанесения покрытия в псевдооживленном слое ..... | 144 |
| <b>Муйземнек О.Ю., Коновалов А.В., Гагарин П.Ю.</b> Мультиагентный графический редактор САПРковки .....                                                           | 148 |
| <b>SUMMARY</b> .....                                                                                                                                              | 152 |