

СОДЕРЖАНИЕ

Есипов Б.А. Программные средства решения задач оптимизации размещения транспортных объектов на основе алгоритма кластеризации с проекцией	5
Михеева Т.И. Системный анализ объектов транспортной инфраструктуры в геоинформационной среде	12
Михеев С.В. Сетецентрическое управление на основе микро- и макромоделей транспортных потоков	19
Федосеев А.А., Михеева Т.И., Михеев С.В. Построение модели транспортной инфраструктуры на основе пространственно-спектральной аэрокосмической информации	25
Остроглазов Н.А., Чугунов А.И., Кудрин М.А., Елизаров В.В. Веб-модель распределенной информационной системы реального времени	32
Головнин О.К., Кутовой Н.Н. Система геодинамической 3D-визуализации виртуальных туристических маршрутов	38
Головнин О.К., Романова Е.А. Прецедентная система поддержки принятия решений по делам об административных правонарушениях	44
Никулина А.В., Зеленко Л.С. Разработка модели имитации значений технологических параметров гидроагрегата для тренажера оперативного персонала	51
Шумская Е.А., Зеленко Л.С. Разработка онтологической модели учебного курса для систем электронного дистанционного обучения	56
Лёзина И.В., Сараева К.В. Исследование влияния алгоритмов инициализации весовых коэффициентов сети Вольтерри на решение задачи прогнозирования	60
Белопухов В.Н., Заякин О.А., Манухин А.В., Ростов А.А. Комплекс программных средств для исследования погрешности измерений экспериментального лазерного кругломера	64
Климентьев К.Е. Мультиагентное моделирование процессов распространения и взаимодействия инфицирующих сущностей	72
Сытник А.А., Шульга Т.Э., Данилов Н.А., Гвоздюк И.В. Математическая модель активности пользователей программного обеспечения	79
Яблоков Д.Е. Универсальная модель данных как средство хранения информации при решении прикладных задач кристаллохимии	85
Иващенко А.В., Хорина А.А., Диязитдинова А.Р. Мультиагентная аппроксимация поведения пользователей социальных сетей	91
Иващенко А.В., Шлычкова Н.М., Исайко В.А., Ситников П.В. Модель открытого куба для анализа больших данных в социальных сетях	95
Прохоров С.А., Куликовских И.М. Регуляризованные ортогональные модели вероятностных характеристик с условием выполнения их основных свойств	99

Лисецкий Ю.М. Предприятие как целеустремленная система	102
Burdo G.B., Semenov N.A. Principles of creating hybrid integrated automated systems of technological process design and control	107
Кириллович А.В., Баширов А.М., Гатиатуллин А.Р. Программная система для разработки многоязычного тезауруса	112
Артюхов С.Л., Семенов В.С. Методический подход к сравнению результатов агрегирования информации о высокдинамичных объектах	121
Дроботун Е.Б. Оценка степени влияния средств разграничения доступа на производительность информационно-вычислительной системы	128
Зубкова Т.М., Наточая Е.Н. Использование горного алгоритма для оценки затрат при проектировании программных проектов	134
Нийонсаба Т., Павлов В.А. Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированной системы управления технологическими процессами с заданными параметрами продукта	140
Мутовкина Н.Ю., Семенов Н.А. Модель изменения типов интеллектуальных агентов в методологии системной динамики AnyLogic	145
Цветков Л.В., Спивак А.И. Построение модели программного кода для обнаружения программных дефектов при помощи систем типов	152
Давыдов А.Е., Фомина И.К., Никольский Б.Б. Алгоритмы идентификации источников гамма-излучения	158
Агамиров Л.В., Агамиров В.Л., Вестяк В.А. Исследование распределения коэффициента вариации в задачах статистического анализа испытаний	166
Альменова А.Б. Инструментарий для определения лингво-статистической близости языков с использованием модели тюркской морфемы	172
Халин А.Ф. Концепция развития комплекса учебно-тренировочных средств для освоения вооружения, военной и специальной техники	177
Георгиев В.О., Прокопьев Н.А., Поликашин Д.С. Концептуальные основы построения сборочного генератора программного обеспечения сложных систем.....	184
Допира Р.В., Дикарев В.А., Потапов А.Н., Пахомов В.С. Программное обеспечение АСУ тренажной подготовкой операторов эрготехнических радиоэлектронных средств	192
Петропавловская В.Б., Коровицын Д.А., Образцов И.В., Петропавловский К.С. Программный комплекс для проектирования составов безобжиговых мономинеральных композитов	199
Фурта Е.Ю., Шабалина И.М. Разработка программного комплекса для учета лабораторных животных	204
Шаханов Н.И., Варфоломеев И.А., Юдина О.В., Ершов Е.В. Прогнозирование аномалий в работе натяжных устройств агрегата полимерных покрытий металла в условиях малого количества отказов	212
Макарова Е.А., Закиева Е.Ш., Валитов Р.Р., Гиздатуллина Э.С. Структуры и алгоритмы системы интеллектуальной поддержки управления процессом функционирования сектора домохозяйств	218