

Мухамедшин Д.Р., Сулейманов Д.Ш. Система корпус-менеджер: архитектура и модели корпусных данных	653
Чан Ван Фу, Щербаков М.В., Сай Ван Квонг Грамматика запросов для хранилища разнородных данных в проактивных системах	659
Дородных Н.О., Юрин А.Ю., Коршунов С.А. Средства поддержки моделирования логических правил в нотации RVML	667
Остроух Е.Н., Евич Л.Н., Чернышев Ю.А., Маркин С.Д., Панасенко П.А. Исследование комбинированного алгоритма при обучении трехслойных нейронных сетей различной топологии	673
Vinogradov G.P., Prokhorov A.A. Ontologies in the problems of building a concept domain model	677
Пальчевский Е.В., Халиков А.Р. Равномерное распределение вычислительных процессов и сетевой нагрузки по физическим и логическим ядрам кластера в UNIX-подобных системах	684
Иващенко А.В., Корчивой С.А. Построение программной инфраструктуры сферы услуг в условиях цифровой экономики	692
Vinogradov G.P., Vinogradova N.G., Shapel D.A. Building a specialist's knowledge model in the digital economy	697
Афанасьев А.П., Дзюба С.М., Пчелинцев А.Н., Емельянова И.И. Оптимальное управление с обратной связью одним классом нелинейных систем по квадратичному критерию	705
Жежера С.А. Разработка модифицированного алгоритма случайного множественного доступа с возможностью погашения интерференции	710
Читалов Д.И., Калашников С.Т. Разработка приложения для подготовки расчетных сеток посредством утилиты snappyHexMesh программной среды OpenFOAM	715
Селиверстов Д.Е., Русаков К.Д., Хиль С.Ш., Савилкин С.Б. Методика оценки качества гетерогенных робототехнических комплексов моделью Banker-Charnes-Cooper	723
Тачков А.А., Козов А.В., Панков С.Е. Транслятор тактической задачи в сеть Петри для группы наземных робототехнических комплексов	728
Самойлин Е.А., Карпов С.А. Программная модель для исследования эффективности процедур выделения контуров зашумленных изображений	734

Иващенко А.В., Катиркин Г.В., Ситников П.В., Сурнин О.Л. Акцентная визуализация в интерфейсах дополненной реальности	740
Вус А.В., Ильин В.А. Электронные формуляры для компьютерных тренажеров	745
Пучков Е.В., Беляевский Г.И. Применение локальных трендов для предподготовки временных рядов в задачах прогнозирования	751
Белоусов О.А., Рязанов Е.В., Колмыкова А.С., Дякин А.И. Применение алгоритмов нечеткой логики в системе управления диаграммообразующим устройством гибридной зеркальной антенны	757
Тараканов Д.С., Косяков М.С. Сравнительный анализ реализаций спин-блокировок	763
Балакирев Н.Е., Нгуен Х.З., Малков М.А., Фадеев М.М. Структуризация и качественное рассмотрение звукового потока в системе синтеза и анализа речи	768
Пахомов В.С. Агентный подход при моделировании динамики изменения состояния парка радиотехнических систем специального назначения	777
Грибков А.Н., Муромцев Д.Ю., Шамкин В.Н., Тюрин И.В. Методика построения архитектуры ПО систем энергосберегающего управления многомерными технологическими объектами на множестве состояний функционирования	786
Соболев А.В., Ляшенко А.И., Вент Д.П. Информационная система выбора каналов управления технологическим объектом с целью синтеза энергосберегающей системы регулирования	791
Льготчиков В.В., Денисов В.Н., Ларькина Т.С. Алгоритм работы контроллера управления электромагнитным процессом в длинной линии	798
Пичугин В.Н. Разработка программного инструмента для исследования дифракции электромагнитных волн на нелинейных элементах	803
Звягинцев Н.В., Биллиг В.А. Информационная система обработки и хранения данных о кинетике химических реакций	808
Корнюшко В.Ф., Николаева О.М., Богонова И.В., Флид А.А., Гребенщиков А.А. Информационная поддержка этапа разработки состава твердых лекарственных форм	814
Канюков С.И., Коновалов А.В., Муїземнек О.Ю., Куреннов Д.В., Партин А.С. Лингвистическое обеспечение САПР технологииковки валов на прессах	823
Рачишкин А.А., Сутягин О.В., Болотов А.Н. Компьютерное моделирование структуры технических поверхностей на микроуровне	829