

СОДЕРЖАНИЕ

Диязитдинова А.Р., Лиманова Н.И.	
Использование нечетко-множественного подхода при управлении заданиями ИТ-проекта	5
Курбатов С.С., Фоминых И.Б., Воробьев А.Б.	
Алгоритмическое и программное обеспечение когнитивного агента на основе методологии Д. Пойа	12
Кораблин Ю.П., Шипов А.А.	
Унифицированное представление формул логик LTL и CTL системами рекурсивных уравнений	20
Бибило П.Н., Романов В.И.	
Интеграция САПР для синтеза логических схем с использованием глобальной оптимизации	26
Бураков Д.П., Кожомбердиева Г.И.	
Использование формулы Байеса при оценивании качества программного обеспечения согласно стандарту ISO/IEC 9126	34
Ревинская О.Г.	
Гибкость использования в MatLab входных и выходных параметров стандартных и нестандартных функций	42
Бойков В.А.	
О применении жадных алгоритмов в некоторых задачах дискретной математики	55
Королева Ю.А., Маслова В.О., Козлов В.К.	
Разработка концепции миграции данных между реляционными и нереляционными системами БД	63
Татарникова Т.М., Пойманова Е.Д.	
Управление энергозатратами процесса хранения данных при выборе размера физического блока данных	68
Саяпин О.В., Тиханычев О.В., Чискидов С.В., Саяпин М.О.	
Проблемные вопросы проведения информационного обследования как базового этапа разработки АСУ	73
Бутенко Д.В.	
Прогнозирование развития технических систем на основе закономерностей их строения при использовании банков фундаментальных знаний	81
Казаков М.А.	
Конструктивный метод обучения искусственных нейронных сетей со взвешенными коэффициентами	88
Пальчевский Е.В., Халиков А.Р.	
Разработка удаленного клиента для автоматизированной передачи данных в UNIX-подобных системах	92

Алексанков С.М., Богатырев В.А., Деркач А.Н. Модель надежности отказоустойчивого кластера с миграцией виртуальных машин	103
Рачишкин А.А., Болотов А.Н., Сутягин О.В. Компьютерное моделирование физических взаимодействий технических поверхностей на микроуровне	109
Допира Р.В., Гетманчук А.В., Потапов А.Н., Семин М.В., Семенов В.Ю. Методика и алгоритмы классификации воздушных объектов системой поддержки принятия решений	115
Кемайкин В.К., Кожухин И.В. Формирование барьера безопасности на космическом аппарате при угрозе воздействия космического мусора методами нечеткой логики	124
Лавыгин Д.С., Левщанов В.В., Фомин А.Н. Разработка программно-аппаратного комплекса для удаленной диагностики наземных транспортных средств по каналу GSM	130
Бурдо Г.Б., Семенов Н.А. Основные принципы создания систем автоматизации проектирования и управления в машиностроительных производственных системах.....	134
Рудометов С.В., Соколова О.Д. Моделирование передачи сообщений между движущимися объектами в транспортной среде	141
Аль-Дамлахи Июссеф Problem solving experience in data visualization using ArcGIS software	146
Андронов С.А. Сравнение эффективности адаптивных алгоритмов светофорного регулирования в среде AnyLogic	150
Якимов В.Н., Машков А.В., Желонкин А.В. Специализированное программное обеспечение измерительной системы для оперативного оценивания спектрального состава многокомпонентных процессов	159
Тынченко В.С., Лаптенков В.Д., Петренко В.Е., Мурыгин А.В., Милое А.В. Система автоматизации индукционной пайки на основе двух контуров управления с позиционированием заготовки	167