

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ильясов Б.Г., Карамзина А.Г., Фазлетдинова Ю.Р.</b> Моделирование системных показателей оценки эффективности научных школ.....	5
<b>Берман А.Ф., Грищенко М.А., Николайчук О.А., Юрин А.Ю.</b> Проблемно-ориентированный редактор продукционных баз знаний .....	13
<b>Коршунов С.А., Павлов А.И., Николайчук О.А.</b> Web-ориентированный компонент продукционной экспертной системы .....	20
<b>Варшавский П.Р., Алехин Р.В., Ар Кар Мьо, Зо Лин Кхаинг</b> Реализация прецедентного модуля для интеллектуальных систем.....	26
<b>Биллиг В.А.</b> Неоднозначная семантика и некорректности при работе с потоками на C# .....	32
<b>Буров А.Н., Калабин А.Л., Козлов А.В., Пакивер Э.А.</b> Экспертная система мониторинга технологического процесса.....	39
<b>Михайлов И.С., Зо Мин Тайк</b> Разработка формальной модели процесса поиска решения по модифицированному алгоритму Rete для нечетких экспертных систем .....	44
<b>Кораблин Ю.П., Шипов А.А.</b> Метод ограничений верифицируемых моделей .....	48
<b>Иванов Е.Ю., Торопов А.В., Косяков М.С.</b> Исследование влияния профилирования памяти средствами библиотеки jemalloc на время выполнения многопоточных приложений .....	55
<b>Грибова В.В., Федорищев Л.А.</b> Программный комплекс для разработки облачных виртуальных сред .....	60
<b>Николаев П.Л.</b> Архитектура интегрированной в облачную среду системы управления умным домом .....	65
<b>Лесик И.А.</b> Решение задачи прогнозирования с использованием нейронных сетей прямого распространения на примере построения прогноза роста курса акций.....	70
<b>Бурдо Г.Б., Виноградов Г.П., Исеев А.А.</b> Согласованное принятие решений в производственных системах изготовления наукоемких изделий.....	75
<b>Виноградов Г.П., Шматов Г.П., Борзов Д.А.</b> Формирование представлений агента о предметной области в ситуации выбора .....	83
<b>Poltavtsev A.A.</b> Dynamic structures in relational databases .....	95
<b>Канюков С.И., Коновалов А.В.</b> Генетический алгоритм автоматизированного проектирования подготовительных переходовковки.....	98
<b>Кисляков И.М.</b> Разработка системы поддержки принятия решений при определении уровня экологического штрафа производственного предприятия .....	103
<b>Мышев А.В.</b> Фрактальная теория информационных технологий обработки, анализа и классификации больших потоков астрономических данных .....	108
<b>Chernyi S.G.</b> The problems of automation technological process of drilling oil and gas wells.....	113
<b>Бубырь Д.С.</b> Система раннего предупреждения о нарушении показателей качества питьевой воды.....	119
<b>Казаковцев Л.А., Ступина А.А., Орлов В.И.</b> Выбор метрики для системы автоматической классификации электрорадиоизделий по производственным партиям .....	124
<b>Барулин А.В., Кулаков И.С.</b> Моделирование поверхностных возмущений при движении объекта в жидкости .....	130
<b>Бражникова Ю.С., Горицкий Ю.А., Кутепов В.П., Панков Н.А.</b> Исследование методов прогнозирования загруженности компьютеров и компьютерных систем .....	135
<b>Веселков А.Н., Кузнецов В.Н., Доропей В.Н.</b> Информационная система поддержки нечеткой оценки и согласованной оптимизации.....	140
<b>Дружинина Н.Г., Трофимова О.Г., Трофимов С.П.</b> Оценка распределения межрайонного пассажиропотока городского электротранспорта.....	145