

Intervāla vērtību pareģošanas iespēju uzlabošana izmantojot Kohonena neirontīklus.....	8
<i>A. Zorins</i>	
Pirmapstrāde videonovērošanas sistēmā izmantojot mākslīgo neirona tīklu.....	17
<i>S. Jakovļevs</i>	
Socioloģisko aptauju rezultātu apstrāde izmantojot robustas statistikas procedūras.....	26
<i>I. Boļakova, G. Kuļešova un O. Užga-Rebrovs</i>	
Reāla laika riska menedžmenta modelēšana izmantojot asociatīvo pieeju.....	34
<i>V. Minkevičs, J. Šlihte un Ģ. Vulfs</i>	
Ar imitācijas modelēšanas palīdzību veikta krājumu vadības politiku optimalitātes analīze.....	41
<i>G. Merkurjeva un O. Večerinska</i>	
Blackboard arhitektūras pielietošanas apskats reālajos uzdevumos.....	50
<i>D. Rudenko un A. Borisovs</i>	
Pieprasījuma prognozēšanas uzdevumu risināšanas problēmas.....	57
<i>P. Grabusts</i>	
Programmas aģentu izstrādāšana: praktiskā pieredze.....	64
<i>J. Čižovs</i>	
Uz korelācijas balstīta reālā laika neciklisku galīgu laika rindu klasterizēšana.....	72
<i>A. Vališevskis</i>	
Uzņēmuma lietojumprogrammu integrācijas problēmas, pieejas un standarti.....	77
<i>J. Kampars un J. Grabis</i>	
Evolūciju algoritmu pielietojums krustvārdu mīklu veidošanā: kodēšanas problēmas.....	84
<i>A. Takahaši</i>	
Optimālā pēc ātrdarbības dinamisku sistēmu adaptīva vadība, izmantojot parametrisko identifikāciju.....	89
<i>Al. Matvejevs, An. Matvejevs un Ģ. Vulfs</i>	
Informācijas tehnoloģiju bakalaura studiju veiksmīga e-apmācības pieredze Vidzemes augstskolā.....	97
<i>S. Cakula</i>	
Atšķirīga garuma laika rindu klasterizācija pielietojot pašorganizējošus neironu tīklus.....	104
<i>S. Paršutins</i>	
Laika rindu, kas reprezentē produkta pieprasījumu, klasterizācija bez informācijas par klasteru skaitu.....	111
<i>A. Sukovs</i>	
Slēpto Markova modeļu un jaunu konteksta atpazīšanas metožu pielietošana teksta ieguvē.....	120
<i>V. Jumutcs</i>	
Pārliedību nosacīšana dažādos ārējos apstākļos.....	129
<i>G. Kuļešova un O. Užga-Rebrovs</i>	
Telpisko datu „publiskie” portāli.....	135
<i>M. Bonders un A. Ābele</i>	
<i>Autoru saraksts</i>	143

	p.
Improvement possibilities of interval value prediction using Kohonen neural networks.....	8
<i>A. Zorins</i>	
Preliminary processing in system of video observation on the basis of artificial neural networks.....	17
<i>S. Jakovlev</i>	
Processing sociological questioning results using procedures of robust statistics.....	26
<i>I. Bolakova, G. Kuleshova and O. Uzhga-Rebrov</i>	
Modeling real – time risk management system using associative approach.....	34
<i>V. Minkevics, J. Slihte and G. Vulfs</i>	
Simulation-based analysis of optimality gap between replenishment policies in supply chains	41
<i>G. Merkuryeva and O. Vecherinska</i>	
An overview of blackboard architecture application for real tasks.....	50
<i>D. Rudenko and A. Borisov</i>	
Problems of solving the demand forecasting tasks.....	57
<i>P. Grabusts</i>	
Software agent development: a practical experience.....	64
<i>J. Chizhov</i>	
Correlation-based clustering of streaming time series representing an acyclic finite process....	72
<i>A. Valishevsky</i>	
Enterprise Application Integration problems, approaches and standards.....	77
<i>J. Kampars and J. Grabis</i>	
Evolutionary algorithms in crosswords design: encoding problems.....	84
<i>A. Takahashi</i>	
Time-optimal adaptive control of dynamic systems based on parametric identification.....	89
<i>Al. Matvejevs, An. Matvejevs and Ģ. Vulfs</i>	
A successful experience of e-learning information technology bachelor program at Vidzeme University College.....	97
<i>S. Cakula</i>	
Clustering time series of different length using Self-Organising maps.....	104
<i>S. Parshutin</i>	
Unsupervised clustering of time series representing product demand.....	111
<i>A. Sukov</i>	
Text mining using Hidden Markov Models and new context recognition techniques.....	120
<i>V. Jumutcs</i>	
Belief conditioning under various external conditions.....	129
<i>G. Kuleshova and O. Uzhga-Rebrov</i>	
Spatial data “public” portals.....	135
<i>M. Bonders and A. Abele</i>	
<i>Authors index</i>	144

Возможности улучшения прогнозирования интервальных величин с использованием нейронных сетей Кохонена.....	8
<i>А. Зорин</i>	
Предварительная обработка в системе видеонаблюдения на основе искусственных нейронных сетей.....	17
<i>С. Яковлев</i>	
Обработка результатов социологических опросов с помощью процедур робастной статистики.....	26
<i>И. Болякова, Г. Кулешова и О. Ужга-Ребров</i>	
Моделирование системы менеджмента рисков в реальном времени, используя ассоциативный подход.....	34
<i>В. Минкевич, Я. Шлихте и Г. Вульф</i>	
Основанная на имитационном моделировании оценка оптимальности стратегий управления запасами.....	41
<i>Г. Меркурьева и О. Вечеринская</i>	
Обзор применений архитектуры классной доски для реальных задач.....	50
<i>Д. Руденко и А. Борисов</i>	
Проблемы решения задач прогнозирования спроса.....	57
<i>П. Грабустс</i>	
Разработка программных агентов: практический опыт.....	64
<i>Ю. Чижов</i>	
Кластеризация нециклических конечных временных рядов на основе понятия корреляции.....	72
<i>А. Валишевский</i>	
Проблемы, подходы и стандарты интеграции прикладных программ предприятия.....	77
<i>Я. Кампарс и Я. Грабис</i>	
Эволюционные алгоритмы для разработки кроссвордов: проблемы кодирования.....	84
<i>А. Такахаши</i>	
Оптимальное по быстродействию адаптивное управление динамических систем на основе параметрической идентификации.....	89
<i>Ал. Матвеев, Ан. Матвеев и Г. Вульф</i>	
Успешный опыт е-изучения бакалаврской программы Информационных технологий в высшей школе Видземе.....	97
<i>С. Цакула</i>	
Кластеризация временных рядов разной длины с применением карт самоорганизации...	104
<i>С. Паршутин</i>	
Кластеризация временных рядов, представляющих спрос продукта без информации о количестве кластеров.....	111
<i>А. Суков</i>	

Использование скрытых моделей Маркова и новых методов распознавания контекста в получении текста.....	120
<i>В. Юмуть</i>	
Обусловливание уверенностей при различных внешних условиях.....	129
<i>Г. Кулешова и О. Ужга-Ребров</i>	
«Общественные» порталы пространственных данных.....	135
<i>М. Бондерс и А. Абеле</i>	
<i>Указатель авторов.....</i>	<i>145</i>