

SATURS

<i>A. Mitasiunas, T. Rikure, L. Novickis, A. Jurenoks</i> Informācijas tehnoloģiju pārneses koncepcijas tālāka attīstība Eiropas pētījumu rezultātu adaptācijai un pielietošanai Baltijas jūras reģiona valstīs	9
<i>Al. Matvejevs, An. Matvejevs</i> Sistēmas „pantogrāfs - strāvas uztvērējs” optimālā vadība ar parametriskas identifikācijas metodēm	17
<i>J. Kampars, J. Grabis</i> Attālu avotu datu integrācijas uzdevumu paralelizācijas pieeja	24
<i>V. Minkēviča, K. Šadurskis</i> Par adaptīva vienas komponentes tirgus līdzsvaru	31
<i>O. Korzačenko, V. Getmans</i> Telekomunikācijas nozares uzņēmuma optimālo biznesa procesu strukturālā modeļa izvēles modelēšana	36
<i>P. Dorogovs, A. Borisovs, A. Romānovs</i> Nesankcionētas piekļuves sistēmas izveidošana, izmantojot intelektuālas datu ieguves metodes	43
<i>N. Zeņina, A. Borisovs</i> Transporta pārvietošanas veidu analīze, pamatojoties uz klasifikācijas metodēm	49
<i>J. Bodjanskis, V. Volkova, M. Skuratovs</i> Matricveida neiro-izplūdušais pašorganizējošais klasterizācijas tīkls	54
<i>S. Bērziša, J. Grabis</i> Projektu vadības procesu līdzības novērtēšana un atkalizmantošana	59
<i>A. Galiņina, S. Paršutins</i> Klasifikācijas likumu ieguve ar ģenētiskajiem algoritmiem e-veikala klientu novērtēšanai	66
<i>P. Grabusts</i> Attāluma metrikas izvēles pamatotība klasteranalīzē	72
<i>M. Gasparoviča, I. Tuleiko, L. Aleksejeva</i> Piederības funkciju ietekme daudzatribūtu datu klasifikācijā	78
<i>I. Poļaka, A. Borisovs</i> Antiviēlu paneļa lieluma ietekme uz klasifikācijas precizitāti	85
<i>A. Kiršners, A. Borisovs</i> Īsu laika rindu apstrāde ar datu ieguves metodēm	91

<i>G. Merkurjeva, V. Boļšakovs, M. Kornevs</i> Integrēta pieeja produktu piegādes plānošanai un grafika sastādīšanai	97
<i>T. Aršinova</i> Vērtspapīru portfeļa veidošana, pielietojot datu čaulas analīzes metodi	104
<i>O. Užga-Rebrovs, G. Kuļešova</i> Biklasterizācijas algoritmu evolūcija	109
<i>O. Soško</i> Modeļos sakņotā piegādes ķēdes vadīšana	116
<i>J.O. Trušinš, A. Lektauers, J. Merkurjevs, I. Trušina</i> Imitācijas modelēšanas iespējas telpiskajā plānošanā	123
<i>D. Plinere, A. Borisovs</i> Pārrunās bāzētā daudzāģentu sistēma piegādes ķēdes vadībai	128
<i>S. Provorovs, A. Borisovs</i> Lineārās ģenētiskās programmēšanas un mākslīgā neironu tīkla pielietošana klasifikācijas uzdevuma risināšanai	133
<i>P. Osipovs, A. Borisovs</i> <i>Deferred</i> pieejas izmantošana zinātniskos lietojumos.....	139

CONTENTS

<i>A. Mitasiunas, T. Rikure, L. Novickis, A. Jurenoks</i> Further Development of Information Technology Transfer Concept for Adaptation and Exploitation of European Research Results in the Baltic Sea Region Countries	9
<i>Al. Matvejevs, An. Matvejevs</i> Optimal Control of Pantograph-Catenary System Based on Parametric Identification	17
<i>J. Kampars, J. Grabis</i> An Approach to Parallelization of Remote Data Integration Tasks	24
<i>V. Minkevica, K. Sadurskis</i> On Equilibrium of an Adaptive Single Component Market	31
<i>O. Korzachenko, V. Getman</i> Modelling the Choice of Optimal Structural Business Process Model in a Telecommunications Company	36
<i>P. Dorogovs, A. Borisovs, A. Romanovs</i> Building an Intrusion Detection System for IT Security Based on Data Mining Techniques	43
<i>N. Zenina, A. Borisov</i> Transportation Mode Choice Analysis Based on Classification Methods	49
<i>Y. Bodyanskiy, V. Volkova, M Skuratov</i> Matrix Neuro-Fuzzy Self-Organizing Clustering Network	54
<i>S. Bērziša, J. Grabis</i> Evaluation of Similarity and Reuse of Project Management Processes	59
<i>A. Galinina, S. Parshutin</i> Mining Online Store Client Assessment Classification Rules with Genetic Algorithms	66
<i>P. Grabusts</i> Distance Metrics Selection Validity in Cluster Analysis	72
<i>M. Gasparovica, I. Tuleiko, L. Aleksejeva</i> Influence of Membership Functions on Classification of Multi-Dimensional Data	78
<i>I. Polaka, A. Borisov</i> Impact of Antibody Panel Size on Classification Accuracy	85
<i>A. Kirshners, A. Borisov</i> Processing Short Time Series with Data Mining Methods	91
<i>G. Merkuryeva, V. Bolshakov, M Kornevs</i> An Integrated Approach to Product Delivery Planning and Scheduling	97

<i>T. Arshinova</i>	
Construction of Equity Portfolio on the Basis of Data Envelopment Analysis Approach	104
<i>O. Uzhga-Rebrov, G. Kuleshova</i>	
The Evolution of Biclustering Algorithms	109
<i>O. Soshko</i>	
Model-Based Supply Chain Management	116
<i>J.O. Trusins, A. Lektauers, Y. Merkuryev, I. Trusina</i>	
The Capabilities of Simulation in Spatial Planning	123
<i>D. Plinere, A. Borisov</i>	
A Negotiation-Based Multi-Agent System for Supply Chain Management	128
<i>S. Provorovs, A. Borisov</i>	
Use of Linear Genetic Programming and Artificial Neural Network Methods to Solve Classification Task	133
<i>A. Osipov, A. Borisov</i>	
Use of the Deferred Approach in Scientific Applications	139
<i>Authors index</i>	145