

<i>I. Iltins, G. Burovs</i> Asociatīvu identifikācijas algoritmu regularizācija	6
<i>K.Muckus, A.Kriščiukaitis, S.Zdanavičiene</i> Cilvēku psihomotoro spēju novērtēšana ar atbalsta reakcijas spēku analīzes metodi	12
<i>Z.Markovičs, I.Markoviča</i> Datorizēta terapijas izvēles sistēma	21
<i>Z. Markovičs, J. Reknors</i> Graf-modeļu varianti dažādiem rotācijas ķermeņiem	28
<i>I.Pekšens, J.Jurkšta, V.Zagurskis</i> Jauktu sistēmu elementu analītiskais makromodelis metastabilam režīmam	33
<i>S.Kokins, A.Glazs</i> Jauna metode attēlu kvalitātes uzlabošanai	38
<i>A. Glazs, J.Šļamovs</i> Komiteju metožu pielietošana atpazīšanas kļūdu minimizēšanai tiešās izplatīšanas neironu tīklos	44
<i>K.Nečvals, N.Nečvals, E.Vasermanis</i> Matemātiskais modelis aviobiļešu realizēšanās datorizētās kontrolei	51
<i>V. Gorska, A.Ozols</i> Meklējošās satiksmes parametru aprēķināšanas metodika	58
<i>A.Glazs, A.Lubāns</i> Par vienu metodi radioizotopās scintigrāfijas attēlu iegūšana	66
<i>I.Pekšens, J.Jurkšta, V.Zagurskis</i> Pašsynchronizējošas ātrdarbīgas dekodēšanas apakšsistēmas	72
<i>C.Pattičis, S.Mičaeludes</i> Temperatūras svārstību modelēšana ar neironu tīkliem	78
<i>G.Burovs, A.Varslavs</i> Topoloģiska-asociatīvs algoritms objekta pārneses funkcijas atjaunošanai	87

CONTENTS

<i>I.Iltins, G.Burov</i> Regularization Of Associative Algorithms Of Identification	6
<i>K.Muckus, A.Kriščiukaitis, S.Zdanavičienė</i> Evaluation Of Human Psychomotor Performance Using Ground Reaction Force Analysis	12
<i>Z.Markovitch, I.Markovitcha</i> Computer Aided System For Therapy Selection	21
<i>Z.Markovitchs, J.Rekners</i> Composing The Graph-Models For Systems Of Different Rotation Objects	28
<i>I.Pekšens, J.Jurkšta, V.Zagurskis</i> Analytical Macromodel For Metastable Mode Of Mixed System Elements	33
<i>S.Kokins, A.Glaz</i> New Method For Image Quality Enhancement	38
<i>A.Glaz, Y.Shlamov</i> Committee Methods Using For Recognition Error Minimization In Feed-Forward Neural Networks	44
<i>K.Nechval, N.Nechval, E.Vasermanis</i> Mathematical Models For Computer Control Of Airline Booking Process	51
<i>V.Gorska, A.Ozols</i> Search Transport Traffic Parameters Calculation Method	58
<i>A.Glaz, A.Lubans</i> One Method Of Obtaining Of The Image At Radioisotope Scan	66
<i>I.Pekshens, J.Jurkshta, V.Zagursky</i> Self-Synchronized High Speed Decoding Subsystems	72
<i>C.Pattichis, S.Michaelides</i> Modeling Temperature Variability With Neural Networks	78
<i>G.Burov, A.Varislavs</i> Topological-Associative Algorithm Of Processing Of Frequency Responses Of Object	87