

SATURS

<i>K. Boločko, A. Glazs</i> Poligonālās un analītiskās virsmas medicīnisko attēlu vizualizēšanas uzdevumos	7
<i>A. Sisojevs, A. Glazs</i> Analītiskās interpolācijas 3D modeļa izveide, balstoties uz neviendabīgiem ieejas datiem	14
<i>K. Valkovska, A. Glazs</i> Sejas izdalīšana dinamiskā vidē	20
<i>M. Kovaļovs, A. Glazs</i> Medicīnisko objektu virsmu modelēšana, izmantojot triangulācijas un maršējošo kubu algoritmu	25
<i>I. Karpičs</i> Terapiju kompleksu izmaksu salīdzinājuma ieguve, pielietojot ekspertu novērtējumu metodes	30
<i>V. Zagurskis, R. Taranovs, D. Bļizņuks</i> Pilota signāla novērtēšana bezvadu sensoru tīklos	36
<i>V. Zagurskis, D. Bļizņuks, R. Taranovs</i> Pašorganizācijas princips laika kritiskos uzdevumos	40
<i>D. Bļizņuks, V. Zagurskis</i> Bezvadu sensoru tīkla organizācija ātrai datu savākšanai	45
<i>A. Riekstiņš</i> Bezvadu tīklu drošības risinājumi reāla laika lietojumiem	51
<i>G. Miezītis, R. Taranovs</i> Pasīva bezvadu sensoru tīkla analizēšana vides piekļuves slānī	56
<i>Ē. Kļaviņš, R. Taranovs</i> Attālinātā robotu vadība ierobežotā telpā, izmantojot web kameru	63
<i>O. Zamovska</i> Koksa-Ingersolla-Rossa modeļa stacionārs sadalījums kā Kolmogorova vienādojuma risinājums	69
<i>G. Bušs</i> Tiešās filtrēšanas pielietojums: jauni indikatori Latvijas ekonomikā	75
<i>G. Burovs</i> Lidojumu informācijas apstrādes algoritmu simboliskie kombinētie modeļi aerokosmisko objektu lidojumu izmēģinājumu posmam	82

CONTENT

<i>K. Bolocko, A. Glazs</i> Polygonal and Analytical Surfaces in Medical Image Visualization Tasks	7
<i>A. Sisojevs, A. Glazs</i> Analytical Interpolation 3D Model Construction Based on Uniform Input Data	14
<i>K. Valkovska, A. Glazs</i> Face Detection in Dynamical Environment	20
<i>M. Kovalovs, A. Glazs</i> Surface Modelling of a Medical Object Using Triangulation and Marching Cube Algorithm	25
<i>I. Karpics</i> A Comparison of Hypertensive Therapies' Estimated Costs by Using Expert Evaluation Methods ...	30
<i>V. Zagurskis, R. Taranovs, D. Bliznuks</i> Pilot Signal Detection in Wireless Sensor Networks	36
<i>V. Zagurskis, D. Bliznuks, R. Taranovs</i> Self-organizational Paradigm in the Time Critical Systems	40
<i>D. Bliznuks, V. Zagurskis</i> Wireless Sensor Network Setup for Fast Data Acquisition	45
<i>A. Riekstins</i> Wireless Network Security in Real-time Applications	51
<i>G. Miežitis, R. Taranovs</i> Passive Wireless Sensor Network Analyzing at Medium Access Level	56
<i>E. Klavins, R. Taranovs</i> Remote Web Camera Based Robot Control in Bounded Space	63
<i>O. Zamovska</i> The Cox-Ingersoll-Ross Model Stationary Distribution as a Solution of the Kolmogorov Equation ..	69
<i>G. Buss</i> An Application of Direct Filter Approach: New Economic Indicators for Latvia	75
<i>G. Burov</i> Symbolical Combinatory Models of Algorithms for Processing Flight Information at the Flight Test Stage of Aerospace Objects	82