

SATURS

<i>A. Sisojevs, A. Glazs</i> Brīvo formu virsmu interpolācija un to vizualizācija ar datorgrafikas standartlīdzekļiem	10
<i>K. Krečetova, A. Glazs</i> Patoloģijas zonu tilpuma noteikšana 3D medicīnas attēlos	18
<i>M. Alekseičevs, A. Glazs</i> Neironu tīklu komiteju lēmumu izmantošana attēlu klasifikācijā	27
<i>A. Glazs, V. Smoļaninovs</i> Lokālo kontrastu adaptīvā uzlabošana	36
<i>I. Kivlāns</i> Daži algoritmi NURBS objektu automātiskai formas maiņai	43
<i>G. Balodis, J. Lauznis, Z. Markovičs</i> Elektrokardiogrammas pārraide reālā laikā lietojot mobilo telefonu	50
<i>I. Karpičs, Z. Markovičs, I. Markoviča</i> Sistēmas korekciju kombināciju noteikšanas un novērtēšanas metode	55
<i>V. Zagurskis, A. Morozovs</i> Dažu jautājumu analīze un atrisinājumi daudzkanālu sistēmas laika intervālu reģistrācijas konstruēšanai	63
<i>D. Bļizņuks, V. Zagurskis</i> Pieeja bezvadu resursu piekļuves kontrolei	72
<i>A. Baums, A. Gordjušins, Ņ. Zaznova</i> Daudzsensoru tīklu „1- Wire” darbības novērtēšana	80
<i>A. Ermuiža, J. Iščenko</i> Daudzaģentu sistēmu pielietojumi datortīklu starpprogrammatūrā	86
<i>R. Safins</i> Tīkla aizkaves prognozēšanas metožu salīdzinājums reāla laika režīmā	96
<i>V. Anisimovs</i> Fiksēta korekcijas koeficienta izmantošana stohastiskajos sinhronizācijas protokolos .	103
<i>E. Žeiris, M. Ziema</i> Grafu transformāciju un optimizācijas izmantošana WEB servisu projektēšanā	110
<i>P. Stipravietis, M. Ziema</i> Industrijas standartu UML un XMI izmantošana WEB servisu izvēlē	118

G. Stočka, M. Zieme

Elektronisko pakalpojumu sistēmu pārraudzības problēmas 126

G. Burovs

Paralēlo identifikācijas un imitācijas modelēšanas algoritmu informācijas tehnoloģijas uz simbolisko kombinatorisko modeļu pamata 133

G. Burovs

Simbolisks kombinatorisks modelis īpašvērtību problēmas atrisināšanai dinamisko objektu identifikācijas uzdevumos 143

CONTENT

<i>A. Sisojevs, A. Glazs</i> Interpolation of free - form surfaces and visualization by standard tools of computer graphics	10
<i>K. Krechetova, A. Glazs</i> Pathology zone volume estimation in 3D medical images	18
<i>M. Alekseichevs, A. Glazs</i> Using Neural networks committee decisions for image classification	27
<i>A. Glazs, V. Smolaninov</i> Adaptive local contrast enhancement	36
<i>I. Kivlans</i> Several algorithms for NURBS object automatic form Exchange	43
<i>G. Balodis, J. Lauznis, Z. Markovitch</i> Real time transmission of electrocardiogram using mobile phone	50
<i>I. Karpich, Z. Markovitch, I. Markovicha</i> Method for detection and estimating the combination of system correction	55
<i>V. Zagursky, A. Morozov</i> Analysis of some problems and solutions of registration for time intervals of multichannel systems	63
<i>D. Bliznyk, V. Zagursky</i> Approach for wireless resources access control using user localization	72
<i>A. Baums, A. Gordjushins, N. Zaznova</i> Availability estimation of "1- Wire" multi sensor networks	80
<i>A. Ermuiza, E. Ishchenko</i> Applications of multi-agent systems in the middleware of computer networks	86
<i>R. Safins</i> Comparison of network delay prediction methods in the real-time mode	96
<i>V. Anisimov</i> Fixed correction multiplier using in the probabilistic time synchronization protocol	103
<i>E. Zeiris, M. Ziema</i> Design of WEB services using graf transformations and optimization	110
<i>P. Stipravietis, M. Ziema</i> Selection of Web services using industry standards UML and XMI	118

<i>G. Stocka, M. Ziema</i>	
Monitoring problems of E-services systems	126
<i>G. Burov</i>	
Information technologies of parallel algorithms of identification and imitation modelling on the basis of symbolical combinatory models	133
<i>G. Burov</i>	
Symbolical combinatory model for solving the problem of eigenvalues in tasks of identification of dynamic objects	143

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. Сысоев, А. Глаз</i> Интерполяция криволинейных поверхностей и их визуализация стандартными средствами компьютерной графики	10
<i>К. Кречетова, А. Глаз</i> Определение объема патологических зон в 3Д медицинских изображениях	18
<i>М. Алексейчев, А. Глаз</i> Использование комитетов нейронных сетей в задачах класификации изображений	27
<i>А. Глаз, В. Смолянинов</i> Адаптивное повышение локальных контрастов	36
<i>И. Кивлан</i> Некоторые алгоритмы для автоматического изменения формы NURBS объектов	43
<i>Г. Балодис, Ю. Лаузнис, З. Маркович</i> Передача электрокардиограммы в реальном времени используя мобильный телефон	50
<i>И. Карпич, З. Маркович, И. Марковича</i> Метод оценивания и определения комбинаций корекций системы	55
<i>В. Загурский, А. Морозов</i> Анализ и решение некоторых пробоев в процессе проектирования многоканальной системы регистрации временных интервалов	63
<i>Д. Близнюк, В. Загурский</i> Подход по контролированию доступа к беспроводным ресурсам	72
<i>А. Баумс, А. Гордюшин, Н. Зазнова</i> Оценка работоспособности многосенсорной сети „1-Wire”	80
<i>А. Эрмуйжа, Е. Ищенко</i> Применение мульти-агентных систем в промежуточном программном обеспечении вычислительных сетей	86
<i>Р. Сафин</i> Сравнение методов прогнозирования задержки сети в режиме реального времени	96
<i>В. Анисимов</i> Использование фиксированного коэффициента коррекции в протоколах с вероятностной синхронизацией времени	103

<i>Э. Жейрис, М. Зиема</i>	
Проектирование WEB сервисов с применением трансформации и оптимизации графа	110
<i>П. Стивравиетис, М. Зиема</i>	
Выбор WEB сервисов с применением стандартов индустрии UML и XMI	118
<i>Г. Сточка, М. Зиема</i>	
Проблемы мониторинга систем электронных услуг	126
<i>Г. Буров</i>	
Информационных технологии параллельных алгоритмов идентификации и имитационного моделирования на основе символьных комбинаторных моделей	133
<i>Г. Буров</i>	
Символьная комбинаторная модель для решения проблемы собственных значений в задачах идентификации динамических объектов	143