

SATURS

<i>K. Krečetova, A. Glazs, A. Platkājis</i> Slimības diagnostika pēc datortomogrāfijas datiem.....	8
<i>A. Sisojevs, A. Glazs</i> Brīvo formu virsmu interpolācija un to vizualizācija ar datorgrafikas standartlīdzekļiem	15
<i>G. Balodis, Z. Markovičs, J. Lauznis</i> Mobilo bezvadu tehnoloģiju izmantošana asinsspiediena monitorēšanai internetā.....	23
<i>M. Birznieks, Z. Markovičs</i> Transportlīdzekļu maršrutu kontroles un attālinātās vadības sistēma	28
<i>S. Milaseviča, E. Prancāne, I. Markoviča, Z. Markovičs</i> Zināšanu bāzu izveide no nozarē eksistējoša zināšanu apjoma	34
<i>I. Karpičs, Z. Markovičs</i> Patoģenēzes topoloģiskā modeļa paplašināšanas iespējas un tā apstrādes metodes	43
<i>R. Taranovs, V. Zagurskis</i> Jaunā pieeja vides piekļuves vadībā bezvadu sensoru tīklos	50
<i>A. Ermuiža</i> Daudzgaģentu tehnoloģiju lietošana datortīklos un lēmuma atbalsta sistēmās.....	59
<i>A. Riekstiņš</i> Multimediju tīkli un to modelēšana	65
<i>E. Žeiris, M. Zieme</i> Elektronisko pakalpojumu sistēmu arhitektūras projektēšana	70
<i>D. Bļizņuks</i> Vides pārraudzības paredzēto bezvadu sensoru tīklu drošības problēmas.....	80
<i>R. Safins</i> Tīkla aizkaves laika ar sadalījumu pēc Puasona likuma prognozēšana	87
<i>T. Aršinoва</i> Datu čaulas analīzes metodes pielietošana Latvijas banku efektivitātes novērtēšanā	92
<i>J. Grundspenķis, G. Burovs</i> Informācijas tehnoloģijas aerokosmisko objektu testa lidojumu laikā radušos anomālo situāciju indikācijas algoritmu radīšanai	105
<i>G. Burovs</i> Informācijas tehnoloģijas lidmašīnu testa lidojumiem paredzēto algoritmu veikspējas uzlabošanai	115

CONTENT

<i>K. Krechetova, A. Glazs A. Platkajis</i> Disease diagnostics based on computer tomography data	8
<i>A. Sisojevs, A. Glazs</i> Interpolation of free - form surfaces and visualization by standard tools of computer graphics	15
<i>G. Balodis, Z. Markovics, J. Lauznis J.</i> Online monitoring of blood pressure using mobile wireless technologies	23
<i>M. Birznieks, Z. Markovics</i> Vehicle route management and remote control system	28
<i>S. Milasevica, E. Prancane, I. Markovica, Z. Markovics</i> Knowledge bases for decision making development and estimation.....	34
<i>I. Karpics, Z. Markovics</i> Extension of pathogenesis topological model and processing methods	43
<i>R. Taranovs, V. Zagurskis</i> New approach in media access management in wireless sensor networks	50
<i>A. Ermuiza</i> Usage of multi-agent technologies in computer networks and decision support systems	59
<i>A. Riekstins</i> Modeling multimedia networks	65
<i>E. Zeiris, M. Ziema</i> Architecture design of electronic services	70
<i>D. Bliznyk</i> Security issues in wireless sensor networks for environmental monitoring	80
<i>R. Safins</i> Prediction of network time delay with Poisson distribution	87
<i>T. Arshinova</i> The application of data envelopment analysis approach to the efficiency measurement of Latvian banks	92
<i>J. Grundspenkis, G. Burov</i> Information technologies for creating algorithms of indication of abnormal situations arising during the flight test stage of aerospace objects.....	105
<i>G. Burov</i> Information technologies for increasing the usability of algorithms used during aircraft flight test stage.....	115

СОДЕРЖАНИЕ

<i>К. Кречетова, А. Глаз, А. Платкайс</i> Диагностика заболеваний по данным компьютерной томографии.....	8
<i>А. Сысоев, А. Глаз</i> Интерполяция криволинейных поверхностей и их визуализация стандартными средствами компьютерной графики	15
<i>Г. Балодис, З. Маркович, Ю. Лаузнис</i> Применение мобильных беспроводных технологий для мониторингирования кровяного давления через интернет	23
<i>М. Бирзниакс, З. Маркович</i> Система контроля маршрута транспортных средств и удаленного управления	28
<i>С. Миласевича, Э. Пранцане, И. Марковича, З. Маркович</i> Создание формализованных баз знаний на основе информации конкретной отрасли	34
<i>И. Карнич, З. Маркович</i> Развитие топологического моделирования патогенеза и методы обработки	43
<i>Р. Таранов, В. Загурский</i> Новый подход для управления доступом к среде в беспроводных сенсорных сетях.....	50
<i>А. Эрмуйжа</i> Применение мульти-агентных технологий в вычислительных сетях и в системах поддержки решений	59
<i>А. Риекстиньш</i> Моделирование мультимедийных сетей.....	65
<i>Э. Жейрис, М. Зиема</i> Проектирование архитектуры систем электронных услуг.....	70
<i>Д. Близнюк</i> Проблемы безопасности в беспроводных сенсорных сетях, предназначенных для слежения за окружающей средой	80
<i>Р. Сафин</i> Прогнозирование времени сетевой задержки распределенной по закону Пуассона.....	87
<i>Т. Арштова</i> Применение метода оболочечного анализа данных для оценки эффективности латвийских банков.....	92

Я. Грундспенкис, Г. Буров

Информационные технологии создания алгоритмов индикации аномальных ситуаций на этапе летных испытаний аэрокосмических объектов..... 105

Г. Буров

Информационные технологии повышения работоспособности алгоритмов, используемых на этапе летных испытаний самолетов..... 115