

# SATURS

<i>A. Glazs, A. Lubāns</i> Attēlu iegūto ar radioizotopo scintigrāfiju, korekcijas matemātisko modeļu analīze.	7
<i>A. Glazs, I. Kreics</i> Trīsdimensiju pārveidojumu pielietošana seju atpazīšanai.	11
<i>Z. Markovičs, I. Markoviča, J. Makarovs</i> Alternatīva koncepcija terapijas izvēlei	19
<i>Z. Markovičs, E. Stalidzāns, A. Bērzonis</i> Modelis bišu ziemotavu efektivitātes noteikšanai dažādos klimatiskajos apstākļos.	28
<i>Z. Markovičs, E. Stalidzāns, A. Bērzonis</i> Racionālas vadības noteikšana bišu ziemotavas temperatūras regulēšanai.	39
<i>Z. Markovičs</i> Rotācijas objektu minimodeļu varianti	45
<i>A. Riekstiņš, V. Zagurskis</i> Virtuālo privāto tīklu parametru novērtēšana balss datu pārraides vajadzībām.	55
<i>N. Nečvaļs, K. Nečvaļs, E. Vasermanis</i> Radiolokāciju mērķu klasifikācija pamatojoties uz pamatizvēles datiem.	63
<i>E. Vasermanis, N. Nečvaļs, K. Nečvaļs, U. Rozevskis</i> Lidmašīnu modeļu nozīme maršrutos aviācijas transporta sistēmai.	73
<i>J. Avens-Aveniņš</i> Parametrisko otrās kārtas sistēmu stabilitātes noteikšana ar enerģētiskā balansa metodi.	80
<i>P. Vizulis, G. Burovs</i> Analogo dinamisko objektu diagnosticēšanas lokālie korelācijas modeļi.	88
<i>G. Burovs, K. Andersons</i> Objekta stāvokļa diagnosticēšana pēc tā diskrētā modeļa parametriem.	96
<i>P. Vizulis, G. Burovs</i> Analogo objektu darba spējas kontrole dinamiskos režīmos.	105
<i>G. Burovs</i> Regresijas identifikācijas modeļu spektrālās īpašības.	113
<i>R. Grekov, A. Borisov</i> Fuzzy Cora Pētišana Dažāda Apjoma Atpazīšanās Uzdevumos	121

# CONTENTS

<i>A. Glaz, A. Lubans.</i> Analysis of the mathematical models for correction of radioisotope scan's images.	7
<i>A. Glaz, I. Kreics,</i> Usage of a three-dimensional transformation for face recognition.	11
<i>Z. Markovičs, I. Markoviča, J. Makarovs</i> The alternative conception on therapy selection	19
<i>Z. Markovičs, E. Stalidzāns, A. Bērzonis</i> Model for determination of efficiency of bee wintering buildings under different climatic circumstances.	28
<i>Z. Markovitch, E. Stalidzans. A. Berzonis.</i> Determination of rational control of temperature in bee wintering building.	39
<i>Z. Markovitch</i> Models versions for rotation objects	45
<i>A. Riekstiņš, V. Zagurskis</i> Network Parameter estimation for voice data transmission in Virtual private networks.	55
<i>N. Nečvaļs, K. Nečvaļs, E. Vasermanis</i> Classification of Radar Target via Data Samples.	63
<i>E. Vasermanis, N. Nečvaļs, K. Nečvaļs, U. Rozevskis</i> Model of Assigning Aircraft to Routes for Air Transportation System.	73
<i>J. Avens-Aveniņš</i> Determining the Stability of a Second-Order Paramtric System by on Energy-Balance Method.	80
<i>P. Vizulis, G. Burovs</i> Local correlation models of diagnosing analog dynamic objects.	88
<i>G. Burovs, K. Andersons</i> Diagnosing of object condition parameters of its discrete model.	96
<i>P. Vizulis, G. Burovs</i> The control of serviceability of analog objects in dynamic modes.	105
<i>G. Burovs</i> Spectral properties of regressive identification models.	113
<i>R. Grekov, A. Borisov</i> Study of Fuzzy Cora on Recognition Tasks of Different Sizes	121

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. Глаз, А. Лубанс.</i> Анализ математических моделей коррекции изображений радиоизотопной сцинтиграфии	7
<i>А. Глаз, И. Крейц</i> Применение трёхмерных преобразований в распознавании лиц.	11
<i>З. Маркович, И. Марковича, Е. Макаров</i> Альтернативная концепция компьютерного выбора терапии	19
<i>З. Маркович, Е. Сталидзанс. А. Берзонис.</i> Модель для определения эффективности зимовников в разных климатических условиях.	28
<i>З. Маркович, Е. Сталидзанс. А. Берзонис.</i> Определение рационального управления температуры в пчелином зимовнике.	39
<i>З. Маркович</i> Возможные варианты минимodelей ротационных объектов	45
<i>А. Риекстиньш, В. Загурский</i> Определение параметров виртуальных частных сетей для передачи голоса..	55
<i>Н. Нечваль, К. Нечваль, Е. Васерманис</i> Классификация радиолокационных целей на основе данных выборок.	63
<i>Э. Васерманис, Н. Нечваль, К. Нечваль, У. Розевскис</i> Модель назначения самолетов на маршруты для авиационной транспортной системы.	73
<i>Я. Авенс-Авениньш</i> Определение устойчивости параметрических систем второго порядка методом энергетического баланса.	80
<i>П. Визулис, Г. Буров</i> Локальные корреляционные модели диагностирования аналоговых динамических объектов.	88
<i>Г. Буров, К. Андерсонс</i> Диагностика состояния объекта по параметрам его дискретной модели.	96
<i>П. Визулис, Г. Буров</i> Контроль работоспособности аналоговых объектов в динамических режимах.	105
<i>Г. Буров</i> Спектральные свойства моделей идентификации	113
<i>Р. Греков, А. Борисов.</i> Исследование Fuzzy Coга на Задачах Распознавания Различного Размера	121