

სარჩევნო – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

მართვის თეორია – CONTROL THEORY - ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

წრფივი არასტაბილიზირებული სისტემების იდენტიფიკაცია და მოდელირება..... 9	
ბ. შანშიაშვილი, მ. სალუქვაძე, ვ. მაისურაძე	
УСЛОВИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ В ЗАДАЧАХ НЕСКАЛЯРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ С МНОГОЗНАЧНЫМИ ОТОБРАЖЕНИЯМИ..... 17	
В. Майсурадзе, М. Салуквадзе	
მრავლკრიტიკული იდენტიფიკაციის მეთოდები დინამიკური სისტემებისათვის 36	
ვ. მაისურაძე, მ. სალუქვაძე, ბ. შანშიაშვილი	
რთული დინამიკური სისტემების იდენტიფიკაცია და მოდელირება..... 61	
ბ. შანშიაშვილი	
მრავალკრიტიკულური ოპტიმიზაციის ამოცანა წარმოების დინამიკის ტიპის ერთი მოდელისათვის 73.	
დ. სიხარულიძე	
ჩაკეტილ კონტროლში პარამეტრული იდენტიფიკაციისა და მართვის ადაპტიური მეთოდებისა და ალგორითმების შემუშავება..... 81	
გ. ბოლქვაძე	
КОВАРИАНТНАЯ ГРАНИЧНАЯ ЗАДАЧА ДИРИХЛЕ ДЛЯ СТАТИЧЕСКИХ СКАЛЯРНЫХ ПОЛЕЙ 88	
Р. Гогсадзе, В. Гогичаишвили, Н. Джибладзе	
პასიური მინტიმუმალ-მაქსიმუმალური მარკოვჩიკური რბოლის ანალიზი ფსევდო კონტროლში..... 94	
ო. კოტრიკაძე, ქ. კოტრიკაძე	
სტატისტიკური სტრუქტურების პარამეტრების კალდელური შემსახეობა..... 99	
ხ. ზურაბიძე, მ. ფაცაცია, მ. ჭანია	

მართვის სისტემები - CONTROL SYSTEMS - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ოპტიკური კაბელი საზღვარ აკვანტორიის კონტროლისა და დაცვის სისტემებში..... 105	
ზ. ბუაჩიძე, ნ. ყავლაშვილი, ა. ჭირაქაძე, თ. ლაბაძე, გ. თველიაშვილი	
სარკული ანარქალის ზედაპირის მიმართ თვალთვალ მართვის ავტომატური სისტემის აგების პრინციპი 109	
თ. ლაბაძე	
დიდი მოცულობის სათავსოებში მიკროკლიმატის პარამეტრების გადამწოდების სივრცეში ბანტივსების საკითხები..... 113	
ვ. ბახტაძე, დ. გვარამაძე, გ. კიკნაძე, თ. ლაბაძე, თ. საანიშვილი, ნ. ყავლაშვილი	
ინფორმაციურის ბარდაქმნის თანამედროვე მეთოდების გამოყენება თვითაწყობადი ადაპტიური მართვის სისტემების აგების პრინციპების დამუშავებაში..... 118	
თ. ლაბაძე, ნ. ყავლაშვილი, თ. საანიშვილი, დ. გვარამაძე	
ინფორმაციური პირველადი ბარდაქმნელების კლასიფიკაცია კონსტრუქციული ნიშნის მიხედვით და ცდომილებების ანალიზი..... 126	
თ. ლაბაძე, მ. ცერცვაძე, პ. მანჯავიძე, თ. ლაბაძე	
საქართველოს ენერგეტიკული რესურსების ოპტიმალურად გამოყენებისა და ენერგეტიკული უსაფრთხოების პრობლემების შესახებ 131	
თ. მაგრაქველიძე, ვ. ჭიჭინაძე, ხ. ლომიძე, მ. ჯანიკაშვილი, ი. არჩუაძე, ნ. კურკუშელი	
ტურბულენტურ ნაკადში ბლანტი ძვერის სისქის დადგენის საკითხისათვის 137	
თ. მაგრაქველიძე	
სარეზონანს აბრატული სითბოსა და მასის გადაცემის მსხვილიმეტრული მონაცემების ბანკობადების საკითხისათვის 141	
თ. მაგრაქველიძე, ნ. ბანცაძე, ნ. ლეკვიშვილი, ჯ. რუსიშვილი, ხ. ლომიძე	
მართვის სისტემებში შიდა კოორდინატების გამოყენების საკითხები 145	
თ. ტროყაშვილი	

ბალანსური წინაღობების კომუტაციის წანაცვლება ჰიდროაბრეგატის ბაზებისა და მართვის პრინციპში.....	148
თ. ტროყაშვილი, გ. ურუშაძე	
ჩრტორულ – ვერტიკალური ძარის ბენეკატორი.....	152
ვ.ბუნუკური, თ.ტროყაშვილი	
ატატრადიციული, ბანახლეზადი ენერგორესურსების ბამოყენება თუზური ტუმგოს დანადგარების ბათვალისწინებით სატარტველოს ცალკეულ რებირენეში.....	156
მ.მირიანაშვილი, ნ.კეღელიშვილი, ვ.ხათაშვილი	
კონტროლისა და სტაბილიზაციის მოყყობილობა რამდენიმე პარამეტრის მქონე ობიექტებისათვის.....	160
ნ. კეღელიშვილი, ნ. მირიანაშვილი, ვ. ხათაშვილი	
ზედაბალი სიხშირის რხევების მათმირებელი მოყყობილობის დამბმარება.....	163
დ.ფურცხვანიძე, ნ.გერკელიშვილი	

ინფორმატიკა – INFORMATICS - ИНФОРМАТИКА

«ЦЕПОЧКА ДЕЙСТВИЙ» ГРУЗИНСКОЙ ГЛАГОЛЬНОЙ СУПЕР-ПАРАДИГМЫ	169
Г. Чикоидзе	
ენის მოდელი და მისი წარმოგენა.....	182
ლ. მარგველანი, გ. ჩიკოიძე, ნ. ჯავაშვილი	
მულტიენობრივი კონკორდანის კომპილაციის ნახვრადავტომატური სისტემა.....	188
ლ. ლორთქიფანიძე	
საშუალო გვარის ზმენების კლასიფიკაცია ემპირტული სისტემის მიხედვით	193
ნ. ჯავაშვილი	
ზობიერთი დერვიკატის ორმაგი ბუნების შესახებ.....	200
ლ. სამსონაძე	
ინგლისური ზედსართავი სახელების შესახამისობები ძარტულში	204
ნ. ამირეზაშვილი	
სიტყვა „ნისლი“ აღწერა დემსიკური ფუნქციებით.....	209
ე.დოკვაძე	
ემოციები და კონცეპტუალური მეთაფორა.....	215
ა. ჩუტკერაშვილი	
ხელოვნური ინტელექტის მეთოდის კონცეპტუალური მიღგომის ბამოყენება ეკონისტიმების მღბრადი წონასწორების შენარწმუნებისათის	220
კ.კვინიხიძე	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОПИСАНИЮ СОСТОЯНИЙ И ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ЗНАНИЙ В ЗАДАЧАХ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ	223
М.Микеладзе	
ОЦЕНКА И ВЫБОР УЧАСТКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ЗАДАНЫМ КРИТЕРИЯМ	229
В. Радзиевский, Д. Радзиевский	
ЛОГИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЗНАНИЙ В НЕФОРМАЛИЗОВАННЫХ ЗАДАЧАХ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЯ.....	236
В. Радзиевский, Д. Радзиевский	
ნიღაბის ხარისხის შეფასების და მისი პრატტიკული ბამოყენების რეკომენდაციების ბაცემის სისტემა	241
ნ.ჯაღლიაბოვა	
სატარტველოს სოციალურ-ეკონომიკური სისტემის მატროეკონომიკური მარგენებლების შეივლეთ-ანალიზი.....	245
თ. ობგაძე, ნ. თუშიშვილი	
TIVE QUANTUM GENETIC ALGORITHMS.....	255
G. Besiashvili, M. Archuadze, M. Khachidze	
FUZZY SETS AND QUANTUM COMPUTATION	259
M.Tsintsadze, M. Archuadze	
.NET კოდის პერფორმანსის დროითი მარგენებლების ბახომის მეთოდი.....	264
თ.ბახტაძე, ი.მარგალიტაძე, მ.გეგეჭკორი	

LMS MOODLE-ში ტექსტური დავალებების ანალიზისა და ხარისხის გაუმჯობესების შესახებ.....	267
თ.უვანია, დ.კაპანაძე, მ.კიკნაძე	
ელექტრონული სასწავლო კურსის კონცეპტუალური დიზაინის შესახებ.....	271
თ.ლომინაძე, რ. პაპიაშვილი, თ.ასათიანი	
კომპიუტერულ ქველში მონაცემთა სანდოების უზრუნველყოფის მეთოდების ეფექტურობის შესახებ მოდულები.....	277
ნ.ლომინაძე, კ.ობოლაძე	
სმენის სტატუსის შეფასება და აუდიოჩემოთერაპიის სტრატეგიის განსაზღვრა სალაპარაკო ენის ფონეტიკურ თავისებურებათა გათვალისწინებით.....	282
ნ.შარაშენიძე, ა.თუშიშვილი, დ.ადიკაშვილი, ი.ქეკელიანი, მ.თუშიშვილი, ზ.ქეკელიანი	

სსოვნა

ვლადიმერ ჭავჭავანიძე.....	293
ბურამ რამიშვილი.....	295
დომიტრი ბრიგორაშვილი.....	297
ნოდარ კილაძე.....	299