

სარჩევნო – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

მართვის თეორია – CONTROL THEORY - ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ძართული სამეცნიერო სკოლის მიღწევები ოპტიმიზაციის თეორიული და პრაქტიკული პრობლემების გადაწყვეტაში 7 მ. სალუქვაძე, ნ. ჯობლაძე	7
IDENTIFICATION OF ONE CLASS NONLINEAR DYNAMIC SYSTEMS WITH CLOSED CYCLE 29 B. Shanshiashvili, M .Salukvadze	29
კომპლექსური დინამიკური ალბორითმი მრავლკრიტიკიკული იდენტიფიკაციის დინამიკური ამოცანებისათვის 40 გ. მაისურაძე, მ. სალუქვაძე, ბ. შანშიაშვილი, ვ. გაბისონია	40
არაწრფივი დინამიკური დინ სისტემების იდენტიფიკაცია და მოდელირება 60 ბ. შანშიაშვილი, ვ. მაისურაძე, გ. ბოლქვაძე, ნ. მჭედლიშვილი	60
წრფივი დაპროგრამების ამოცანების მინიმალური გადაწყვეტის ალბორითმის შემსახე 67 ნ. ჯობლაძე, ნ. კურკუმული	67
ДВИЖЕНИЕ ЖИДКОСТИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ НАНОТРУБКЕ 73 P. Gogadze, V. Gogichashvili, N. Djibladze	73
ჩაკტილ კონტრუქცი პარამეტრული იდენტიფიკაცია და მართვა ვინერის მოდელთა კლასში 79 გ. ბოლქვაძე, ბ. შანშიაშვილი	79
წინვიციკლური წესური კონტროლები და კონტროლი 85 ქ. კორტიკაძე	85
ძარსი და სინერგეტიკული მართვა ენერგისისტიკაში 89 ო. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ბ. ცხელაშვილი	89
რთული სისტემის პარამეტრული სინთეზის მეთოდთა შედარებითი ანალიზი 95 ნ. ბარდაველიძე, ა. ბარდაველიძე	95

მართვის სისტემები - CONTROL SYSTEMS - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

A SIMPLE COMPUTING MODEL FOR EVALUATING AND PREDICTING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDEXES (AN EXAMPLE OF 15 COUNTRIES) 103 Z. Buachidze, A. Chirakadze, N. Kavlashvili	103
მიკროკომპიუტერის პარამეტრების კონტროლისა და მართვის სისტემებში გადაწყვეტების გამოკითხვის ოპტიმალური დროის დადგენა 107 გ. ბახტაძე, ლ. გვარამაძე, გ. კიკნაძე, თ. ლაბაძე, თ. საანიშვილი, ნ. ყავლაშვილი	107
დიდი დენის რეგულაცია და პირველადი ბარდამხმელების გამოკვლევისა და ბრადუირებისათვის განკუთვნილი მოწყობილობა 111 თ. საანიშვილი, ლ. გვარამაძე, ნ. ყავლაშვილი, თ. ლაბაძე, გ. კიკნაძე	111
ოპოზიციური ინდიკატორის მართვის ოპტიმალური კრიტიკიკული 116 თ. ლაბაძე	116
მრავალწესური უკონტროლური მცირეგაბარიტული გადაწყობადი ელემტრობენერატორის აგების პრინციპები და თავისებულებანი 122 თ. ლაბაძე, პ. მანჯავიძე	122
3D ტიპის ურთიერთინფორმური მრავალწესური პირველადი ბარდამხმელის გამოყენება მემანიკური პარამეტრების ერთდროული კონტროლისათვის 128 თ. ლაბაძე, თ. ლაბაძე, მ. ცერცვაძე, პ. მანჯავიძე	128
სამართველთა ელემტრობენერატორის ბანკითარების ზოგიერთი ატუალური საკითხის შესახებ 134 თ. მაგრაქველიძე, ვ. ჭიჭინაძე, ხ. ლომიძე, ა. მიქაშვილი, მ. ჯანიკაშვილი, ი. არწუაძე	134
სარევიანი აპარატის კრიტიკიკული მსაზღვრელი ზომების დადგენის საკითხისათვის 140 თ. მაგრაქველიძე	140
თოგაცემის დიდ მოცულობაში სითხის არვის პირველადი დუილის დროს 145 თ. მაგრაქველიძე, ნ. ბანცაძე, ა. მიქაშვილი, ნ. ლეკვიშვილი, ჯ. რუსიშვილი, ხ. ლომიძე	145
აგების გამრავლება და გაყოფა ინტეგრების მეთოდის გამოყენებით 151 თ. ტროყაშვილი, გ. ურუშაძე, დ. ცინცაძე	151

სხვადასხვა სიმკლავრის ჰიფოთეზების მართვის ალგორითმები და მათი აბგის საპითხები.....	154
თ. ტროვაშვილი	
მრავალსახსრული სამრეწველო რობოტი „ხორთუმი“.....	157
დ. ფურცხვანიძე, გ. ჭელიძე	
ბანაღმითი ოპერაციებისათვის საჭირო რობოტის დაგეგმვა.....	160
დ. ფურცხვანიძე	
ბარემოს კლიმატური პირობებისა და შენობის თუბრი რეჟიმის ბავლენა თუბრი ტუბოს დანაღბების მუშაობის ეფექტურობაზე.....	163
ნ. მირიანაშვილი, ნ. გელიძე, ვ. ხათაშვილი	

ინფორმატიკა – INFORMATICS - ИНФОРМАТИКА

СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ ГРУЗИНСКИХ ГЛАГОЛОВ «ВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ»	169
Г. Чикондзе	
СИНОНИМИЯ И ЛЕКСИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ.....	179
Е. Доквадзе, Г. Чикондзе, А. Чуткерашвили	
ინფორმაციის შემუშავების ტექნოლოგია ქართული ენის კორპუსისთვის.....	192
ლ. ლორთქიფანიძე	
ზინიფიკაციის კლასიფიკაციის მრავალი მონაცემთა ბაზის შემსახის.....	199
ნ. ამირეზაშვილი	
ეზ თემისნიშნანი მდროუბტივების კლასიფიკაცია ელექტრონული ლექსიკონისთვის.....	203
ნ. ჯავაშვილი	
ზობიერთი არსებითი სახელის აღწერა ლექსიკური ფუნქციებით.....	209
ე. დოკვაძე	
დერინაცია, რობოტ ლექსიკური ჩანაცვლების ფუნქცია.....	216
ლ. სამსონაძე, ლ. მარგველანი	
“ბედი” კონცეპტი და ენობრივი მსოფლხედაზ.....	220
ა. ჩუტკერაშვილი	
ინფორმატიკის სწავლების ერთი კონცეფციის შესახებ.....	224
ქ. კუთხაშვილი	
КВАНТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ – БУДУЩЕЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	227
М.Сургуладзе	
საძიებო ძვევითი შატლორები ინფორმაციის საძიებო სისტემების რანჟირების არამბაზიო ალგორითმში.....	231
გ. ბესიაშვილი, მ. ხანიძე, მ. არჩუაძე	
RS კოდირების თვისებების ბამოყნება ციფრული საკომუნიკაციო სისტემების პროექტირებაში.....	235
ნ. ლომინაძე, კ. ობოლაძე	
მზარდი მონაცემების პრობლემატიკის შესახებ.....	239
თ. ბახტაძე, ი. მარგალიტაძე, მ. გეგუჭკორი, თ.კაიშაური	
ენერბოსისტემებში ბადატირების მსპერტული სისტემის მრავლი.....	243
ა. კობიაშვილი, თ. ჟვანია	
მრავალკრიტიკული ოპტიმიზაციის ერთი ინტერაქტიული ალგორითმის კომპიუტერული რეალიზაციის შესახებ Matlab-ში.....	249
ნ. კილასონია	
ზედაკირული წყლების მკოლობიური მდრომარბობის შემსახის ინტელექტუალური სისტემა.....	253
მ. მიქელაძე, კ. კვინისიძე	
УПРАВЛЕНИЕ НЕГАТИВНЫМ СОСТОЯНИЕМ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ПРИЧИННОГО АНАЛИЗА.....	257
Н. Джалябова, М. Хачидзе	
ხელოვნური ინტელექტის მეთოდები და მკოლობიური სისტემის მდბრლოვის დიბნოსტირება.....	262
ვ. რადიევსკი, ნ. ჯალიაბოვა, დ. რადიევსკი	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ В ПРОГРАММАХ РАСПОЗНАВАНИЯ.....	268
Д. Радзиевский	
რთული სისტემების მართვა ხელოვნური ინტელექტის მეთოდებით.....	272
ვ. რადიევსკი	
კულტურული მცენარებისათვის საჭირო პირობების შემრების მსპერტული სისტემა.....	278
ვ. რადიევსკი, დ. რადიევსკი	
სმენის ბომექტიული ნიშნები და პიროვნების პერსონიფიკაცია.....	284
ა. თუშიშვილი, გ. კაპანაძე, მ. თუშიშვილი	