

# სარჩევნო – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

## მართვის თეორია – CONTROL THEORY - ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ В КОНЕЧНОМЕРНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ.....	7
В. Майсурадзе, М. Салуквадзе	
OPTIMIZATION OF QUASILINEAR SYSTEMS WITH DELAYS .....	20
М. Tsintsadze, Z. Tsintsadze, V. Maisuradze	
ОПТИМИЗАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОСАДКИ САМОЛЕТА МЕТОДОМ ЦЕНТРОВ ТЯЖЕСТИ.....	28
В. Чичинадзе, Н. Джибладзе, Н. Мchedlishvili	
ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСНЫХ СТРАТЕГИЙ В БЕСКОАЛИЦИОННЫХ СТАТИЧЕСКИХ ИГРАХ С НЕНУЛЕВОЙ СУММОЙ .....	34
В. Габисония	
STRUCTURAL IDENTIFICATION OF NONLINEAR CONTINUOUS DYNAMIC SYSTEMS .....	40
В. Shanshiashvili, М. Salukvadze	
PARAMETRIC IDENTIFICATION OF NONLINEAR CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS.....	46
В. Shanshiashvili, N. Shanshiashvili	
სტოქასტიკური დია სისტემების არაკარამეტრული, სტრუქტურული და პარამეტრული იდენტიფიკაციის მეთოდების შემუშავება.....	53
გ. ბოლქვაძე	
ალგორითმი განიხილეთ თეორიის ერთი ამოცანისათვის ორი კრიტერიუმის ბათვალისწინებით .....	61
ქ. კუთხაშვილი, ვ. ვახიანი	
პასიური მაღივრენებელი მაკრომეტრიკული რბოლის რბასტულობის ანალიზი.....	69
ო. კოტრიკაძე, ქ. კოტრიკაძე	

## მართვის სისტემები - CONTROL SYSTEMS - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

წყალქვეშა აკვატორიის კონტროლისა და დაცვის რბტიკურ-რბკოვანი სისტემა.....	77
ზ. ბუჩიძე, ნ. ყავლაშვილი, ა. ჭირაქაძე	
ხელრწმუნო მიკროკლიმატის პარამეტრების მართვის სისტემის პრბტიკული რმალიზაცია სამართი ზემოქმედების შეზღუდვის პირბებში.....	83
ნ. ყავლაშვილი, დ. გვარამაძე, თ. სანიშვილი, ო. ლაბაძე, გ. კიკნაძე	
ურთიერთინფორმაციული სამკოორდინატული ნახეზარსხეული კენტსემტიანი პირველადი ბარდამქმნელის აბების პრინციპები და თაზისებუბებანი.....	89
ო. ლაბაძე	
ორკოზიციური ინდიკატორის მუდმივი მაბნითის ტოპოლოგიის დარბენა მართვადი ელმტრომაბნითის ბაბარბტული ზომების შეზღუდვის პირბებში.....	95
ო. ლაბაძე, მ. ცერცვაძე, პ. მანჯავიძე	
ურთელმტროლო სინსტრენული ბენერატორის აბების მეთოდი .....	101
ო. ლაბაძე	
სარმვიან პარბტში რინეოლდის კრბტიკური მსაზღვრელი ზომის შესახებ.....	107
თ. მაგრაქველიძე	
К ВОПРОСУ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ТРУБЫ ПРИ ОЧЕНЬ БОЛЬШИХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА .....	110
Т. Маграквелидзе, Х. Ломидзе	
სატრთველოს პირბრენებბტიკული რმშენების რბციონალურბად ბამოქმენების ზობიერთი სპრბთის შესახებ.....	113
თ. მაგრაქველიძე, ვ. ჭიჭინაძე, ხ. ლომიძე, მ. ჯანიკაშვილი, ი. არნუაძე, ჯ. რუსიშვილი	
დიდ მრცულბაში მიმინარბ თბობაცემის პრბცხების სპკვლბვი დანადგარის ავტომატიზაციის სშემა.....	118
გ. ზაქარეიშვილი, ნ. ლეკვიშვილი, თ. მაგრაქველიძე, ნ. ბანცაძე, ხ. ლომიძე, ჯ. რუსიშვილი	
ტემპრბტურის ავტომატური რბულირბის მრწყობილობა თბური ტუმბოს ბაზახე მრმედ ჩანის სარმრმენტაციო ტემეოლობიურ სარმტროში .....	124
გ. ზაქარეიშვილი, ნ. მირიანაშვილი, ვ. ხათაშვილი	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПУСКА МАЛОЙ ГЭС.....	129
Д. Григорашвили, Т. Трокашвили	
რთული რხევის ბამზომი მრწყობილობა.....	132
თ. ტრთაშვილი, გ. ურუშაძე, დ. ცინცაძე	

ОПТИМИЗАЦИЯ ДОЛГОСРОЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.....	136
Дж. Георгობიანი, М. Начкебия	
კომპიუტერული უპროგრამის გამოყენება ალგატორ მართვის სისტემაში .....	141
დ.ფურცხვანიძე	

**ინფორმატიკა – INFORMATICS - ИНФОРМАТИКА**

MULTILEVEL NET REPRESENTATION OF NL PROCESSORS.....	151
G. Chikoidze	
ქართული ენის „კომპიუტერული სუფლიორის“ ხელშეწყობი ლემბიკონების პროგრამული უზრუნველყოფა .....	154
ლ. ლორთქიფანიძე	
კომპიუტერული ბანაბრებითი ლემბიკონის მორფოლოგიური ზონის სტრუქტურის რეალიზაცია .....	162
ლ. ლორთქიფანიძე	
სიტყვა “ღრუბლის” აღწერა ლემბიკონი უზენაობით.....	167
ე. დოკუაძე	
ზოგიერთი არსებითი სახელის მრავლობითი რიცხვის წარმოების შესახებ.....	172
ლ. სამსონაძე	
შესაბამისობები ინგლისური და ქართული ზმნის ღრის ფორმებს შორის.....	176
ნ. ამირეხაშვილი	
ბემოს სემანტიკური ველის ზოგადი დახასიათება .....	180
ა. ჩუტკერაშვილი	
კვანისინონიმების არაწერილობითი ბანაბრების ტიპის .....	183
ნ. ჯავაშვილი	
GEORGIAN TEXT CORPORA FOR “PROPHET” PROGRAM .....	189
L. Nozadze	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИНДИКАТОРА СУВЕРЕНИТЕТА И ПОКАЗАТЕЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В БИПОЛЯРНОМ МИРЕ .....	192
T. Обгაძე	
DEPENDENCE OF BOUNCE MANIFESTATIONS UPON EXPOSURE DURATION: INVESTIGATION IN HUMANS VIA EOAE RECORDINGS.....	195
I. Burdzgla, M. Bornitz, M. Tushishvili, Th. Zahnert, Z. Kevanishvili	
ბამოწმული ოტოაკუსტიკური ემისიის ამპლიტუდის დამოკიდებულება ასაკზე.....	201
ნ. შარაშენიძე, ა. თუშიშვილი, გ. რამიშვილი, დ. საბოლოტნი, მ. თუშიშვილი, ზ. ქვეანიშვილი	
პერფორმანსი თანამედროვე სისტემაში .....	206
თ. ბახტაძე, ი. მარგალიტაძე, მ. გეგეჭკორი	
ეკონომიკის კონცეპტუალური აღწერის შესახებ .....	210
ვ. ჭავჭავანიძე, კ.კვინიხიძე	
К ВОПРОСУ ЕДИНООБРАЗНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД.....	214
К.Квиниხидзе, М.Микеладзе, М.Хачидзе	
МОДЕЛЬ ОБОЛОЧКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НЕЖИВЫХ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	221
В. Радзиевский, М. Хачидзе, Д. Радзиевский	
ПРИЧИННЫЙ АНАЛИЗ НЕГАТИВНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	227
В. Радзиевский, Д. Радзиевский	
WEB 2.0 - სახლი ეტაბი ინტერნეტის ევოლუციის პროცესში.....	232
მ.არჩვაძე, მ.ხანიძე	
МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОЧВЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ЭКОМОНИТОРИНГА.....	236
Н.Джальябова	
WEB -ტექნოლოგიების გამოყენება დინამიური საიტის შესაქმნელად.....	242
მ.გეგეჭკორი, ვ.ბახტაძე, თ. ჟვანია, ე.ჩიკაშვილი	
ზოგადი ინგლისური პროგრამის ავტომატური ინსტალაცია.....	246
დ. კაპანაძე, თ. ჟვანია	
მომხმარებლის ძველი და პროფესიონალი მომხმარებლის ფუნქციის შესახებ .....	251
თ. ლომინაძე, ლ. გონიჭაშვილი, შ. ოკუჯავა	
ანბარიშეების სისტემა MS PROJECT PROFESSIONAL ბარემოში .....	256
თ. ლომინაძე, ლ. გონიჭაშვილი, რ.პაპიაშვილი, ნ. წიკლაური	