

სარჩევი – CONTENTS –СОДЕРЖАНИЕ

მართვის თეორია - CONTROL THEORY - ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

НЕКОТОРЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ОЦЕНОК.....5
М. Салуквалдзе, Р. Гогсалдзе, Н. Джигладзе
სუსტადკონუსური ოპტიმალობის პირობები არასაკალკულაციო ოპტიმიზაციის ამოცანებში14
მ. სალუქვაძე, ვ. მაისურაძე, ვ. გაბისონია
სიმბოლისური ცენტრების მეთოდის ერთი მოდიფიკაციის შესახებ22
ბ. ჯიბლაძე, ლ. განჭილაძე
თვითბაზუკობადი და დინამიკურად ცვლადპარამეტრებიანი ციფრული პროპორციულ-ინტეგრალურ-
დოვრეწმენციური რეგულატორი36
ბ. ჯიბლაძე, პ. ჯოხაძე
ციფრული პროპორციულ-ინტეგრალურ-დოვრეწმენციური რეგულატორი არამკაფიო ლობიპით40
ბ. ჯიბლაძე, პ. ჯოხაძე
ეკონომიკური ციკლების მოდელირება45
ბ. ჯიბლაძე, თ. ობგაძე, ლ. ობგაძე
სეპარატივის მათემატიკური მოდელირების შესახებ50
ვ. ჭიჭინაძე
ИДЕНТИФИКАЦИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ НЕПРЕРЫВНЫХ СИСТЕМ В ЧАСТОТНОЙ ОБЛАСТИ60
В. Шаншиашвили
ალგორითმი განრიბთა თეორიის მრავალპრობლემური ამოცანისათვის68
ქ. კუთხაშვილი
ვექტორული ოპტიმიზაციის ახალი ინტერპრეტაციული მეთოდის პრაქტიკაში გამოყენების ერთი
მაგალითის შესახებ74
ბ. კილასონია, ქ. ოშიაძე
ვექტორული ოპტიმიზაციის ინტერპრეტაციული მეთოდების კონსტრუქციისა და შეფასების
თავისებურებათა შესახებ76
ბ. კილასონია
ВЫБОР ЭФФЕКТИВНОГО ПЛАНА ЛЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ80
Д. Сихарулидзе, В. Габисония, В. Майсурадзе
სასამართლოებს შორის ინფორმაციული ნაკადის მათემატიკური მოდელირება საერთო
სასამართლოების ბიუჯეტის ფორმირებისათვის84
მ. ახობაძე, ი. ბრეგვაძე
გამოსახულების აღდგენა კარგი-ლიტლუმის მასივალური ოპერატორის გამოყენებით90
ვ. სესაძე, ვ. კეკელიძე, გ. ჭიკაძე, ნ. მჭედლიშვილი, ნ. ფაილოძე, თ. კაიშაური
გამოსახულების აღდგენა წრფივი დაპრობრამების მეთოდის გამოყენებით93
ვ. სესაძე, ვ. კეკელიძე, გ. ჭიკაძე, ნ. მჭედლიშვილი, ნ. ფაილოძე, თ. კაიშაური

მართვის სისტემები - CONTROL SYSTEMS - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

К ВОПРОСУ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТЕЙ ПРИ ТУРБУЛЕНТНОМ ТЕЧЕНИИ ЖИДКОСТИ В КРУГЛОЙ ТРУБЕ96
Т. Маграквелидзе
ТЕПЛОТДАЧА К ТУРБУЛЕНТНОМУ ПОТОКУ В ГЛАДКОЙ ТРУБЕ102
Т. Маграквелидзе, Х. Ломидзе
სამართველო ელექტრომედიკური სისტემის ოპტიმალური სტრუქტურის შესახებ ორბანულ
სათბობებზე შესახებ ზრდის ტენდენციის ბათვალისწინებით106
თ. მაგრაქველიძე, ხ. ლომიძე
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛОБМЕНА В АППАРАТЕ С МЕШАЛКОЙ МЕТОДОМ ИСКУССТВЕННОЙ
ШЕРОХОВАТОСТИ111
Т. Маграквелидзе, Н. Банцалдзе, Н. Леквишвили
ჰაერის კონდენციების სისტემებში თბური ტუმბოს დანაღბარების ტექნიკურ-ეკონომიკური
მარვენებლების ოპტიმიზაცია სხვადასხვა კლიმატური პირობებისათვის118
ბ. მირიანაშვილი, მ. ჯანიაშვილი
თბური ტუმბოს ბაზაზე მომხმედი ბათვობის სისტემების ტექნიკურ-ეკონომიკური მარვენებლების
ოპტიმიზაცია121
ბ. მირიანაშვილი, მ. ჯანიაშვილი
სორობენტის ხსნარსა და ჰაერის ნაკადს შორის თბომასაბადცემის პროცესის გამოკვლევა125
ქ. ვეზირიშვილი, თ. ვეზირიშვილი
გეოთერმული თბოსიცივით მომარბების ენერბიადამოტი კომპლემსური სისტემების
სტრუქტურული ოპტიმიზაციის ამოცანის ბადაწმება129
ქ. ვეზირიშვილი, თ. ვეზირიშვილი
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ ВОДЫ И ТОПЛИВА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ133
Д. Гиоргобиани, М. Начкебия, М. Гегечкори
АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ139
И. Гадахабадзе, З. Мосешвили
საკაბელო ტელევიზიის მქმების ელექტროკვების ბათვლის პრობრამა145
ზ. მოსეშვილი, ი. გადახაბაძე
საზოვანი და კუთხური ბადაღბილებების ურთიერთინფორმაციური პირველადი ბარბამმენებების
ცდომილებების ანალიზი152
თ. ლაბაძე, მ. ცერცვაძე, ვ. კუბლაშვილი, პ. მანჯავიძე
ნახეზარსვერული შორის ინფორმაციური პირველადი ბარბამმენებების მბრბობიარობის

ბაზრდის ბზები.....	159
ო. ლაბაძე პ. მანჯავიძე, ვ. მაისურაძე	
შრიტირთინდუტციურობა სავტორ ცენტრის მქონე წრიულ და სწერულ ხედავირებზე ბრტყელკარაღელურად ბანლაბეზულ ნახევაწრეწირულ კონტურებს შორის.....	165
ო. ლაბაძე, მ. ცერცვაძე, პ. მანჯავიძე	
მწკრივში ბანლაბეზული მანტიმების იმულებითი მობრუნებით გამოწვეული დინამიური რხევის დემფირების საშუალებების ანალიზი.....	168
პ. მანჯავიძე	
მცირე სიმძლავრის პნების სინშირის რეზულატორი.....	173
ო. ტროყაშვილი, ნ. შენგელია	
მრავალკარამტრიანი რბიშტის ტელეკონტროლის სისტემა.....	176
რ. ცისკარიძე, ჯ. ჭყონია, გ. ნადირაძე	
მონიტორის კომპიუტერთან კავშირის ბლოკები.....	178
ნ. გქელიშვილი	
MS ACCESS და MS PROJECT პროგრამული პროდუქტების ერთობლივი გამოყენება სამშენებლო შირმის რთული ინფორმაციული სისტემის აბეზისას.....	183
ლ. გვარამაძე	
რობოტის სამუშაო პროგრამის შედგენის ავტომატიზაცია.....	187
დ. ფურცხვანიძე	
მრავალსახსრული რობოტი რობოტე ხედავალი სინშირის რხევის ინდიკატორი.....	191
დ. ფურცხვანიძე	

ინფორმატიკა - INFORMATICS - ИНФОРМАТИКА

«МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ» КАК ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ.....	197
Г. Чикоидзе	
ალბორითმული ენობრივი მოდელის შექმნასთან დაკავშირებული ზობიერთი პრობლემა (საკითხის დასმის წესით).....	212
ლ. მარგველანი	
ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ В РАМКАХ СЕТЕВОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРОВ.....	215
Н. Джавашвили, Е. Доквадзе, Г. Чикоидзе	
მსაზღვრელთა ფაკულტატური და აუცილებელი ხმაება ქართული ენის წინადადებაში.....	223
ნ. ჯავაშვილი	
კანუხატიური კონსტრუქციები ქართულში.....	232
ნ. ამირეზაშვილი	
ქართული ზმნის სიტყვაფორმების შესასწავლი დიალოგური კომპიუტერული სისტემა.....	236
ლ. მარგველანი, ნ. ჯავაშვილი ლ. სამსონაძე	
ქართულ სახელთა სიტყვაფორმების შესასწავლი დიალოგური კომპიუტერული სისტემა.....	256
ლ. მარგველანი, ლ. სამსონაძე ნ. ჯავაშვილი	
СЛОВАРЬ ОМОНИМОВ РУССКОГО ЯЗЫКА.....	264
Е. Доквадзе	
მორფოლოგიური ხერხები და მორფოლოგიური ნიშნები.....	275
ლ. ლორთქიფანიძე	
მიწისკვრის ინტენსივობის გავრცელების განსაზღვრის კომპიუტერული მოდელი.....	283
ო. ბახტაძე, გ. ჯანელიძე	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО МОМЕНТА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИЕЙ СТАТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	286
Т. Саанишвили, Н. Кавлашвили	
МАШИННЫЙ СИНТЕЗ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ЧЕЛОВЕКА.....	292
В. Шенгелия, И. Кордзахия	
О КОНЦЕПТУАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ АССОЦИАТИВНОЙ ПАМЯТИ.....	296
В. Чавчанидзе, К. Квинихидзе	
ONE MODEL OF INFORMATION SYSTEM.....	301
М. Khachidze, N. Badjelidze	
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ПРИЁМНИКОВ ЧАСТОТНО-МАНИПУЛИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ С НЕПРЕРЫВНОЙ ФАЗОЙ.....	304
Ф. Коган, В. Папунашвили, Д. Джамаспишвили	
МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИХ ЭЛЕКТРОННЫХ МИКРОФОТОГРАФИЙ.....	307
В. Радзиевский, Н. Джалябова, М. Хачидзе, Д. Радзиевский	
ПРОГРАММА СИНХРОННОГО ОЗВУЧИВАНИЯ ВВЕДЁННЫХ С КЛАВИАТУРЫ КОМПЬЮТЕРА ИЛИ ТЕКСТОВЫМИ ФАЙЛАМИ ГРУЗИНСКИХ ТЕКСТОВ.....	312
Н. Килაძე, Ф. Коган, Д. Радзиевский	
КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ РАСПОЗНАВАНИЯ И МОДЕЛЬ ЗНАНИЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ.....	318
В. Радзиевский, Д. Радзиевский	
3D ტანოლოგიის გამოყენების შესაძლებლობის შეფასება დისტანციურ სწავლებაში.....	325
ქ. მამათელაშვილი	
ცოტნის შეფასების მმანიზმი სასწავლო სისტემაში (მუსიკალური მასალის ათვისების საშუალებაში).....	328
ნ. გოგიანიშვილი	
АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СПЕКТРА СТАТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ В СИСТЕМЕ С СУБДИСКРЕТИЗАЦИЙ.....	332
Л. Джапаридзе, О. Зумбуридзе	