

**შინაარსი- CONTENTS- СОДЕРЖАНИЕ**

**თეორიული ინფორმატიკა-COMPUTER SCIENCE-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА**

- ძარის ნაკადის მათემატიკური მოდელირება და რთული გეომეტრიის საინჟინერო ნაგებობებზე წარმოებული დატვირთვების განსაზღვრის ალგორითმი. თამაზ ობგაძე, ლაშა იაშვილი, ნატო თუშიშვილი // WIND GUST MATHEMATICAL MODELING OF ENGINEERING STRUCTURES AND COMPLEX GEOMETRY ALGORITHM FOR DETERMINATION OF THE LOADS. Obgadze Tamaz, Iashvili Lasha, Tushishvili Nato // МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВЕТРА И АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗОК НА ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ КОНФИГУРАЦИИ. Обгадзе Т.А., Яшвили Л.З., Тушишвили Н.З. 5
- სტატიკური ოპტიმიზაციის მეთოდების ექსპერიმენტული შეფასების შესახებ. ვახტანგ ასკურავა, ნოდარ ჯიბლაძე // THESIS ABOUT EXPERIMENTAL EVALUATION OF STATIC OPTIMIZATION METHODS. Askurava Vakhtang, Jibaldze Nodar // ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ МЕТОДОВ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ. Аскурава В., Джибладзе Н. 9
- რთული გეომეტრიული ფორმის წინააღმდეგობის ბარსდენის მათემატიკური მოდელირება ბლანტი უპეშვი სითხით და ჰიდროდინამიკური დატვირთვების განსაზღვრა. ლაშა იაშვილი // MATHEMATICAL MODELLING OF THE FLOW OF THE OBSTACLE OF THE DIFFICULT GEOMETRICAL CONFIGURATION BY VISCOUS INCOMPRESSIBLE LIQUID AND DEFINITION OF HYDRODYNAMIC LOADINGS. Iashvili Lasha // МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ПРЕПЯТСТВИЯ СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ КОНФИГУРАЦИИ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТЬЮ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК. Яшвили Л.З. 14
- ელექტრონული სწავლებისა და ტესტირების სისტემის აგება ბიზნესის ინტელექტუალური მართვის ტექნოლოგიის ბაზაზე. მეგი გიუტაშვილი, გიორგი ჩერკეზიშვილი // DEVELOPMENT OF E-LEARNING AND TESTING SYSTEM ON THE BASIS OF BUSINESS INTELLIGENCE TECHNOLOGY. Giutashvili Megi, Cherkezishvili George // ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ BUSINESS INTELLIGENCE. Гиуташвили М., Черкезишвили Г. 23

**ტექნიკური ინფორმატიკა – COMPUTER ENGINEERING – ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА**

- ინფორმაციის უსაფრთხოების პრობლემები სპეციალიზებულ კომპიუტერულ ქსელებში. ზურაბ გასიტაშვილი, გიორგი მაისურაძე, ლევან ჯიქიძე // PROBLEMS OF SECURITY OF INFORMATION IN SPECIALIZED COMPUTER NETWORKS. Gasitashvili Zurab, Maisuradze Giorgi, Jiqidze Levan // ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ. Гаситашвили З., Майсурадзе Г., Джикидзе Л. 29
- კომპიუტერული ქსელების დაცვის უსაფრთხოების მოდელები და მათი გამოყენება. გიორგი მაისურაძე // MODELS OF PROTECTING THE SECURITY OF COMPUTER NETS AND THEIR USAGE. Maisuradze Giorgi // МОДЕЛИ ЗАЩИТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ. Маисурадзе Г. 35
- კომპანიაში IT-სტრატეგიის შემდგომი აქტუალური საკითხები. გულნარა ჯანელიძე // TOPICAL ISSUES OF CREATION OF IT STRATEGY IN THE COMPANY. Gulnara Janelidze // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ IT-СТРАТЕГИИ В КОМПАНИИ. Гульнара Джanelidze. 39
- საინფორმაციო სისტემების დაცვის პრობლემები და ამოცანები. გულნარა ჯანელიძე, სანდრო გიუნაშვილი // PROBLEMS AND TASKS OF PROTECTION OF INFORMATION SYSTEMS. Gulnara Janelidze, Sandro Giunashvili // ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ. Гульнара Джanelidze, Сандро Гиუნашвили 43
- მონაცემების გადაცემა ლოკალურ ქსელში LabVIEW-ს გამოყენებით. ნონა ოთხოზორია, მედეა ნარჩემაშვილი, თამარ ცხაკაია // TRANSFERING DATA TO THE LOCAL CELL THROUGH LABVIEW. Otkhozoria Nona, Narchemashvili Medea, Tskhakaia Tamar // ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LABVIEW. Отхозория Н., Нарчемашвили М., Цхакаია Т. 47

**პრაქტიკული ინფორმატიკა – PRACTICAL INFORMATICS – ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА**

- **საწარმოს ბიზნეს-პროცესების ოპტიმიზაციის და რეინჟინერინგის კონცეფცია.** გულბაათ ნარეშელაშვილი // CONCEPT OF OPTIMIZATION AND REENGINEERING OF BUSINESS PROCESSES. Nareshelashvili Gulbaat// КОНЦЕПЦИЯ ОПТИМИЗАЦИИ И РЕИНЖЕНЕРИНГА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ. Нарешелашвили Г.Г. 51
- **კლასების მოვალეობების განსაზღვრა პროგრამული სისტემის დაპროექტებისას.** თეიმურაზ სუხიაშვილი, ირაკლი შურღაია // OPREDEDENIYE OF DUTIES OF CLASSES AT DESIGN OF PROGRAM SYSTEM. Sukhiashvili Temur, Shurgaia Irakli // ОПРЕДЕДЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ КЛАССОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ. Сухиашвили Т., Шургая И. 56
- **ფილტრების გამოყენება სცენარების ენაში JavaScript და პროგრამირების ენაში Java.** ცაცა ნამჩევადე // USING FILTERS IN SCRIPTING LANGUAGE JAVASCRIPT AND PROGRAMMING LANGUAGE JAVA. Namchevadze Tsatsa // ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРОВ В ЯЗЫКЕ СЦЕНАРИЕВ JAVASCRIPT И В ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA. Намчевадзе Ц. 60

**გამოყენებითი ინფორმატიკა – APPLIED INFORMATICS – ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА**

- **სტრატეგიული მენეჯმენტი და ლიდერის პოზიცია IT ბაზარზე.** დავით ჩახვაშვილი // STRATEGIC MANAGEMENT AND THE POSITION OF A LEADER IN THE IT- MARKET. Chakhvashvili David 68
- **მორწყვის რეჟიმების პროგნოზირების პროცესის ავტომატიზაცია თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით.** გიორგი გოგიჩაიშვილი, სიმონ პოხოვიანი // AUTOMATING THE PROCESS OF PREDICTING IRRIGATION REGIMES USING MODERN TECHNOLOGY. Gogichaishvili George, Pochovian Simon // АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. Гогичаишвили Г.Г., Почовян С.М. 72
- **საინჟინრო განათლების ინტერაქტიული საინფორმაციო-სასწავლო გარემოს შექმნა ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენებით.** ზაურ ადამია // CREATING AN INTERACTIVE INFORMATION-LEARNING ENVIRONMENT OF ENGINEERING EDUCATION USING INFORMATION TECHNOLOGY. Adamia Zaur 76
- **ინფრაწითელი ტენზომეტრობისთვის შემუშავებული ექსპერტული სისტემის ინტერფეისი.** რომან სამხარაძე, ციური ნოზაძე, თამარ როსნაძე // THE INTERFACE OF THE EXPERT SYSTEM DEVELOPED FOR THE INFRARED MOISTURE MEASUREMENT. Samkharadze Roman, Nozadze Tsiuri, Rosnadze Tamar 80
- **უმაღლესი სასწავლო დაწესებულების მართვის სისტემა.** ქეთევან დათუკიშვილი // MANAGEMENT SYSTEM OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS. Datukishvili Ketevan 84
- **სანოტარო საქმისწარმოების მართვის ავტომატიზებული სისტემის დამუშავება.** თეიმურაზ სუხიაშვილი, გ. მანიევი // DEVELOPMENT OF THE AUTOMATED SYSTEM OF NOTARIAL OFFICE-WORK. Sukhiashvili Teimuraz, Maniev G. 88
- **მრავალხრივი უკუკავშირის გზით ცვლილებათა SCORE-მოდელის გამოყენება სამედიცინო კლინიკაში.** ნათია გოგილიძე // APPLICATION OF ALTERATION MODEL (SCORE) BY WAY OF MULTI-CHANNEL FEEDBACK IN MEDICAL CLINICS. Gogilidze Natia 96
- **პროგრამულ აპლიკაციათა ინტეგრაცია AGILE და ITIL მეთოდოლოგიების საფუძველზე.** ბექა ურუშაძე // INTEGRATION OF SOFTWARE APPLICATIONS ON BASICS OF AGILE TECHNOLOGY AND ITIL. Urushadze Beqa 101
- **PAC არქიტექტურული მოდელის გამოყენება სერვერულ აპლიკაციებში.** ioseb Zmanashvili // APPLYING PAC ARCHITECTURAL PATTERN IN SERVER APPLICATIONS. Dzmanashvili Ioseb 107

**ფიზიკა – PHYSICS – ФИЗИКА**

- **მოლი და ატომების განლაგების სიმჭიდროვე.** კარლო მგალობლიშვილი, ნოდარ ჟღენტი, ნინო ადეიშვილი // INVESTIGATION OF THE MOLE. Mgaloblishvili Karlo, Jgenti Nodar, Adeishvili Nino. 113
- † **სსოპის გვერდი: პროფესორი ნოდარ ჟღენტი** 117