

შინაარსი - CONTENTS- СОДЕРЖАНИЕ

- ინფორმაციული საზოგადოება, მონაცემთა მენეჯმენტის ახალი ტექნოლოგიები და ექსტრემალური სიტუაციების მართვის სისტემები. გოჩა ჩოგოვაძე, არჩილ ფრანგიშვილი, გიორგი კვიციანი, გია სურგულაძე, გულბათ ნარეშელაშვილი // INFORMATION SOCIETY, NEW DATA MANAGEMENT TECHNOLOGIES AND EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEMS. Chogovadze Gocha, Prangishvili Archil, Kiviladze Giorgi, Surguladze Gia, Nareshelashvili Gulbaat // ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕНЕДЖМЕНТА ДАННЫХ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ. Чоговадзе Г., Прангишвили А., Кивиладзе Г., Сургуладзе Г., Нарешелашвили Г. 7

თეორიული ინფორმატიკა – COMPUTER SCIENCE – ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

- კიბერუსაფრთხოების სისტემების აგების პრინციპების შემუშავება და კვლევა პროგრამული უზრუნველყოფის სუსტი ადგილების ანალიზისა და მოდელირებისათვის. ზურაბ ბოსიკაშვილი, ვალერიანე გელოვანი // DEVELOPING AND RESEARCHING THE PRINCIPLES OF BUILDING CYBER SECURITY SYSTEMS FOR SOFTWARE VULNERABILITY ANALYSIS AND MODELING. Bosikashvili Zurab, Gelovani Valeriane // РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АНАЛИЗА И МОДЕЛИРОВАНИЯ УЯЗВИМОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. Босикашвили З., Геловани В. 17
- შემავალი ინფორმაციის ფორმირება მანქანური დასწავლის ალგორითმებში. კრისტოფ პოე, ვალერიანე გელოვანი // INPUT INFORMATION GENERATION IN MACHINE LEARNING ALGORITHMS. Pouet Christophe, Gelovani Valeriane // ФОРМИРОВАНИЕ ВХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ В АЛГОРИТМАХ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ. Пое К., Геловани В. 26
- ალგორითმების ჰიბრიდი ადამიანის აქტივობის ამოცნობისათვის. მარიამ დედაბრიშვილი, ირაკლი როდონაია // Hybrid of Supervised and Unsupervised Learning Algorithms for Human Activity Recognition. Dedabrishvili Mariam, Rodonaia Irakli // ГИБРИД КОНТРОЛИРУЕМЫХ И НЕКОНТРОЛИРУЕМЫХ АЛГОРИТМОВ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Дедабришвили М., Родонаиа И. 31
- ტექსტური ინფორმაციის შექმნისა და საგამომცემლო მარკეტინგის ერთიანი სისტემის ბიზნესპროცესების მოდელირება. დავით გოგშელიძე, გია სურგულაძე, ეკატერინე თურქია // MODELING OF BUSINESS PROCESSES OF A UNITED SYSTEM OF CREATION OF TEXT INFORMATION AND PUBLISHING MARKETING. Gogshelidze David, Surguladze Gia, Turkia Ekaterine // МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ СОЗДАНИЯ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО МАРКЕТИНГА. Гогшелидзе Д., Сургуладзе Г., Туркия Е. 41
- ცოდნის მენეჯმენტი კორპორაციულ სისტემებში. ლილი პეტრიაშვილი, ქეთევან არევადე // KNOWLEDGE MANAGEMENT IN CORPORATE SYSTEMS. Petriashvili Lili, Arevadze Ketevan // УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ В КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ. Петриашвили Л., Аревадзе К. 49

პრაქტიკული ინფორმატიკა – PRACTICAL INFORMATICS – ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

- მობილური აპლიკაცია დისტანციურად მართვადი ჭკვიანი სახლის ჩაშენებული სისტემის მართვისათვის. ნონა კუხიანიძე, ია მოსაშვილი // ANDROID APPLICATION FOR THE CONTROL OF EMBEDDED SYSTEMS OF SMART HOME AUTOMATED CONTROL SYSTEM. Nona kukhianidze, Ia Mosashvili // МОБИЛЬНАЯ АППЛИКАЦИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННО-УПРАВЛЯЕМЫХ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ УМНОГО ДОМА. Кухиანიძე Н., Мосашвили И. 55
- პორტების სკანირების პროგრამის შემუშავება Python დაპროგრამების ენაზე. ლელა გაჩეჩილაძე, ნანა კურკუმული // DEVELOP THE PORTS SCANNING PROGRAM ON THE PYTHON PROGRAMMING LANGUAGE. Gachechiladze Lela, Nana Kurkumuli // РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ СКАНИРОВАНИЯ ПОРТОВ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON. Гачечиладзе Л., Куркумули Н. 63
- მიმართველი ძაფისა და კათეტერის სიმულაცია ვირტუალური კორონარული ანგიოგრაფიისათვის. დონგჰაკ კიმი, ირინე გოცირიძე, ზვიად ლურჯაია // GUIDEWIRE AND CATHETER SIMULATION FOR VIRTUAL CORONARY ANGIOGRAPHY. Kim Donghak, Gotsiridze Irina, Gurtskaia Zviad // СИМУЛЯЦИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ НИТКИ И КАТЕТЕРА ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОЙ КОРОНАРНОЙ АНГИОГРАФИИ. Ким Д., Гоциридзе И., Гурцкаия З. 67
- ტექნოლოგიურ პროცესებში ჟანგბადის კონცენტრაციის განსაზღვრის მეთოდების მიმოხილვა. თამაზ ძაგანია, ელგუჯა ბუცხრიკიძე, ვლადიმერ ფადიურაშვილი // A REVIEW OF METHODS FOR DETERMINING THE OXYGEN CONCENTRATION IN VARIOUS TECHNOLOGICAL PROCESSES. Dzagania Tamaz, Butskhrikidze Elguja, Fadiurashvili Vladimer // ОБЗОР МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА В РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ. Дзагания Т., Буцхрикидзе Э., Падиурашвили В. 73
- თბური რეჟიმის ავტომატიზებული გამოთვლა. მედეა ბალიაშვილი, ოლღა არველაძე // AUTOMATED CALCULATION OF THE THERMAL MODE. Baliashvili Medea, Arveladze Olga // АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА. Балиашвили М., Арвеладзе О. 78
- ლოკალურ ქსელში ნავიგაციის სისტემა. გაფრინდაშვილი ანდრო // SYSTEM FOR NAVIGATION IN THE LOCAL NETWORK. Gaprindashvili Andro // СИСТЕМА ДЛЯ НАВИГАЦИИ В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ. Гаприндашвили А.М. 84
- კომერციული საიტის პროგრამული უზრუნველყოფის სრულყოფა და ფუნქციონის გამოკვლევა. გიორგი კუჭავა // IMPROVEMENT AND STUDY OF FUNCTIONING OF COMMERCIAL WEBSITE SOFTWARE. Kuchava Giorgi // СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО САЙТА. Кучава Г.Т 90
- კვანტურ კომპიუტერებში ახალი ტექნოლოგიების გამოყენების პერსპექტივების შესახებ. ცაცა ნამჩევადე // ABOUT THE PERSPECTIVES OF USING NEW TECHNOLOGIES IN QUANTUM COMPUTERS. Namchevadze Tsatsa // О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КВАНТОВЫХ КОМПЬЮТЕРАХ. Намчевадзе Ц. 95

გამოყენებითი ინფორმატიკა – APPLIED INFORMATICS – ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

- მონაცემთა ბაზის ტრიგერების დაპროექტება ნავთობკომპანიების ქსელისათვის. ნინო თოფურია, ელზა ბიწაძე, ზურაბ ხურცია // DESIGNING TRIGGERS OF DATABASES FOR THE OIL COMPANIES NETWORK. Topuria Nino, Bitsadze Elza, Khurtsia Zurab // СОЗДАНИЕ ТРИГГЕРОВ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ СЕТИ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ. Топурия Н., Бицадзе Э., Хурция З. 99
- სასწავლო კრედიტების ოპტიმალური განაწილების სისტემური მოდელის რეალიზების პროგრამული უზრუნველყოფა. დიდმანიძე მარინა // SOFTWARE IMPLEMENTATION OF OPTIMAL DISTRIBUTION SYSTEM MODEL OF EDUCATIONAL CREDITS. Didmanidze Marina // ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМНОЙ МОДЕЛИ ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УЧЕБНЫХ КРЕДИТОВ. Дидмანიძე М. 106
- მართვის საინფორმაციო სისტემის დამუშავება საქართველოს ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლებისათვის. ნანი გიორგაძე // DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM FOR GENERAL EDUCATIONAL SCHOOLS OF GEORGIA. Giorgadze Nani // РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ ГРУЗИИ. Гиоргадзе Н. 112
- უსაფრთხოების ტექნოლოგიები Windows Server 2016 ოპერაციულ სისტემაში. ნატალია გაბაშვილი, თამარ გაბაშვილი // SECURITY TECHNOLOGIES IN OPERATING SYSTEM WINDOWS SERVER 2016. Gabashvili Natalia, Gabashvili Tamar // ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ В ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ WINDOWS SERVER 2016. Габашвили Н., Габашвили Т. 120
- ღრუბლოვანი სერვისები ინფორმაციულ ტექნოლოგიებში. ნატალია გაბაშვილი, ინგა აბულაძე, თამარ გაბაშვილი // CLOUD SERVICES IN INFORMATION TECHNOLOGY. Gabashvili Natalia, Abuladze Inga, Gabashvili Tamar // ОБЛОЧНЫЕ СЕРВИСЫ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ. Габашвили Н., Абуладзе И., Габашвили Т. 124
- შრომის ბაზარზე ორიენტირებული პროფესიული განათლების კონტინგენტის დაგეგმვის მათემატიკური მოდელი. ლელა ნატროშვილი // MATHEMATICAL MODEL OF PLANNING PROFESSIONAL EDUCATION CONTINGENT ORIENTED ON LABOR MARKET. Natroshvili Lela // МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА РЫНОК ТРУДА. Натрошвили Л. 128
- ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლაში საბუნებისმეტყველო საგანთა სწავლების ინფორმაციული მოდელის რეალიზების მაგალითი. ეკატერინე ვეკუა // THE IMPLEMENTATION EXAMPLE OF INFORMATIONAL MODEL FOR NATURAL SCIENCES TEACHING IN THE SECONDARY SCHOOL. Vekua Ekaterine // ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ. Векуа Е. 132
- ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლის ადმინისტრაციული საქმიანობის ავტომატიზებული მართვის ფორმალიზებული მოდელის რეალიზება. ნინა ჩიკვაშვილი // REALIZATION OF FORMALIZED MODEL OF AUTOMATED MANAGEMENT OF ADMINISTRATIVE ACTIVITIES 137

OF SECONDARY SCHOOL. Chikvashvili Nina // РЕАЛИЗАЦИЯ ФОРМАЛИЗОВАННОЙ МОДЕЛИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ. Чиквашвили Н.

- ობიექტ-ორიენტირებული ვებ-გვერდის კლასიფიცირების მაგალითი ძირითადი მახასიათებლების მიხედვით. გიორგი კაკაშვილი // EXAMPLE OF CLASSIFICATION OF AN OBJECT-ORIENTED WEB SITE IN ACCORDANCE WITH IT'S MAIN CHARACTERISTICS. Kakashvili Giorgi // ПРИМЕР КЛАССИФИКАЦИИ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ВЕБ-САЙТА В СООТВЕТСТВИИ С ЕЕ ОСНОВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ. Какашвили Г.

143

პატივცემული კოლეგებო და დოქტორანტებო !

საორგანიზაციო კომიტეტი გაცნობებთ, რომ 2018 წლის 28-29 სექტემბერს საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ატარებს საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკურ კონფერენციას:

„საინფორმაციო საზოგადოება და განათლების ინტენსიფიკაციის ტექნოლოგიები“

იგი ეძღვნება სტუ-ს იუნესკოს კათედრის დაარსების მე-15 წლისთავს. კონფერენციას ხელმძღვანელობენ:

- აკად. არჩილ ფრანგიშვილი (სტუ-ს რექტორი)
- აკად. გოჩა ჩოგოვაძე (სტუ-ს UNESCO-ს კათედრის გამგე)

კონფერენციის თემატიკა:

სექცია-1 – „ინფორმაციული საზოგადოება“. ქვესექციები:

1. ინფორმაციული საზოგადოება - ცივილიზაციის განვითარების ახალი ისტორიული ეტაპი;
2. მედიატექნოლოგიები და მედიაინფორმატიკა. ადამიან-მანქანური ინტერაქციები. საინფორმაციო სისტემების უსაფრთხოება;
3. ინტელექტუალური განათლების ტექნოლოგიები და საგანმანათლებლო პროცესის ჰარმონიზაცია.

სექცია-2 – „თანამედროვე ინფორმაციული ტექნოლოგიები“. ქვესექციები:

1. სოციალური პროცესების მოდელირების ტექნოლოგიები. ინოვაციური ლოგისტიკის მენეჯმენტი, ლოგისტიკური ქსელები და კვანძები;
2. ეკოსისტემები, Big Data და Web ტექნოლოგიები. Machine Learning და Data Mining სისტემები. ნანოტექნოლოგიები ინფორმაციულ საზოგადოებაში;
3. საინფორმაციო სისტემების პროგრამული ინჟინერია. დაპროგრამების მობილური და ჰიბრიდული ტექნოლოგიები. ინფორმაციული საზოგადოება და „ღრუბლოვანი“ ტექნოლოგიები.

(დეტალური ინფორმაცია განთავსებულია სტუ-ს

ვებ-გვერდზე: conf-unesco.gtu.ge)