

# ინსო-2013 INSO-2013



VI საერთაშორისო სამეცნიერო-  
პრაქტიკული კონფერენცია

“ინტერნეტი და საზოგადოება”

6-7 ივნისი 2013

ქუთაისი, საქართველო



VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL CONFERENCE

“INTERNET AND SOCIETY”

[WWW.INSO.GE](http://WWW.INSO.GE)

6-7 June 2013

Kutaisi, Georgia

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
SHOTA RUSTAVELI NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
AKAKI TSERETELI STATE UNIVERSITY

VI საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და  
საზოგადოება“  
ინსო2013

VI International Scientific and Practical Conference „Internet and Society“  
INSO2013

კონფერენციის პროგრამა  
CONFERENCE PROGRAM

6–7 ივნისი 2013 ქუთაისი, საქართველო  
6-7 June 2013 Kutaisi, Georgia

[www.inso.ge](http://www.inso.ge)

## საორგანიზაციო კომიტეტი

აკაკი გირგვლიანი – კონფერენციის თავმჯდომარე. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საქართველო.

დავით ლეკვეიშვილი – კონფერენციის თავმჯდომარის მოადგილე. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საქართველო.

დავით ზაუტაშვილი – კონფერენციის აღმასრულებელი დირექტორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საქართველო.

დიმიტრი კოპალიანი – ლოურენსის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი. აშშ

ირენ კოპალიანი – ლოურენსის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი პროფესორი. აშშ

მაის ფარხადოვი – მართვის პრობლემების ინსტიტუტი. რუსეთი.

ტატინა ტკაჩენკო – კიევის ნაციონალური სავაჭრო ეკონომიკური ინსტიტუტი. უკრაინა.

ზურაბ თოდუა – თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საქართველო.

რომან სამხარაძე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საქართველო.

ხათუნა ბარდაველიძე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საქართველო.

მირანდა გობიანი – აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საქართველო

თეიმურაზ ფესტვენძე – აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საქართველო

## სარედაქციო კომიტეტი

გირგვლიანი აკაკი - პროფესორი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

ბარდაველიძე ავთანდილი – პროფესორი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

ზაუტაშვილი დავითი – ასოცირებული პროფესორი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

ჭანტურია ნოდარი – ასოცირებული პროფესორი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

კოტიშაძე მიხეილი – ასოცირებული პროფესორი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

## კონფერენციის მუშაობის გრაფიკი

### 2013 6 ივნისი

11.00 – 12.00 – მონაწილეთა რეგისტრაცია

12.00 – 13.30 – პლენარული სხდომა (აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სააქტო დარბაზი)

13.30 – 14.30 – სექციებში მუშაობა (აკაკი წერეთლის უნივერსიტეტის აუდიტორიები)

14.30 – 15.00 – შესვენება (ლანჩი)

15.00 – 19.00 – ექსკურსია: ბაგრატის ტაძრის და გელათის სამონასტრო კომპლექსის დათვალიერება, პრომეთეს მღვიმე.

19.00 – 21.00 – ვახშამი რესტორანში

21.00 – სასტუმროში დაბინავება.

### 2013 7 ივნისი.

10.00 – 10.30 – საუზმე სასტუმროში

10.30 – 12.30 – სექციებში მუშაობა (აკაკი წერეთლის უნივერსიტეტის აუდიტორიები)

12.30 – 13.00 – შესვენება (ლანჩი)

13.00 – 16.00 – სექციებში მუშაობა (აკაკი წერეთლის უნივერსიტეტის აუდიტორიები)

16.30 – 17.30 – კონფერენციის დახურვა. (აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სააქტო დარბაზი)

18.00 – სტუმრების გამგზავრება

## პლენარული სხდომა

### აწსუ სააქტო დარბაზი

#### 6 ივნისი

1. მისასალმებელი სიტყვა - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორი, პროფესორი გიორგი ღავთაძე
2. „უნივერსიტეტი ინფორმაციულ ერაში“  
შოთა მურცხვალაძე  
Microsoft Georgia
3. „ცოდნის საზოგადოება – ახალი გამოწვევები საზოგადოებისათვის“  
ნათია გაბრიჭიძე, ირაკლი ქურდიანი  
Innovative Systems management, LLC
4. „ინფორმაციული წიგნიერება ყველასათვის (პერსონალური წარმატებიდან –საზოგადოებრივი განვითარებისათვის)“  
ლალი კალანდაძე, დავით კიზირია  
კომპიუტერის ცოდნის გამავრცელებელი საზოგადოება

# 1 სექცია

## ინტერნეტი, ელექტრონული მთავრობა, ელექტრონული კომერცია

სექციის თავმჯდომარე – დავით ზაუტაშვილი  
თავმჯდომარის მოადგილე – რატი აბულაძე  
აუდიტორია № 1119

### 6 ივნისი

- 1.სამეცნიერო პუბლიკაციების შეფასების ზოგიერთი საკითხები დავით ზაუტაშვილი, მერაბი ირემაძე, ავთანდილ მაღრაძე,მთვარისა ზაუტაშვილი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2. ანალიტიკურ-ევრისტიკული კონცეპტები სემანიკური ძებნის ამოცანებში მანანა ხაჩიძე, მაია არჩუაძე, გელა ბესიაშვილი ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
3. Web სისტემების ტესტირების ავტომატიზაცია Open Source ტექნოლოგიების გამოყენებით გია სურგულაძე, მიხეილ გულიტაშვილი, ანა რამიშვილი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
4. ელექტრონული მთავრობა და სოციალური მედია რატი აბულაძე გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი,

### 7 ივნისი

1. სოციალური ქსელების განვითარების თანამედროვე ტენდენციები ელზა ბიწაძე აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- 2 კორპორაციული წარმომადგენლობა ინტერნეტში ლია ჯანაძე აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
3. მსოფლიო უნივერსიტეტების ვებომეტრიკული რეიტინგი მთვარისა ზაუტაშვილი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
4. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენება ელექტრონულ კომერციაში ინგა რამიშვილი, თამარ აბულაძე აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- 5.ინტერნეტის როლი სადაზვერვო ურთიერთობებში. დავით კუხალაშვილი შინაგან საქმეთა სამინისტრო.
6. საგადამხდელო საქმიანობა ელექტრონულ კომერციაში მირიან გიგოლაშვილი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.
7. ელექტრონული ჩართულობა ადგილობრივ თვითმმართველობაში დავით ზაუტაშვილი, მანანა ქარქაშაძე

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

8. ინტერნეტით ინოვაციის წარდგენისათვის სტრატეგიის შერჩევა  
არჩილ გეგუჩაძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

## 2 სექცია მოდელირება და პროგრამირება

**სექციის თავმჯდომარე – აკაკი გირგვლიანი**  
**თავმჯდომარის მოადგილე – ავთანდილ კორძაძე,**  
**სააქტო დარბაზი**

### 6 ივნისი

1. შავი ზღვის აღმოსავლეთ ნაწილის მდგომარეობის რეგიონული პროგნოზის სისტემის გაფართოებული ვერსია

ავთანდილ კორძაძე, დემური დემეტრაშვილი, ვეფხია კუხალაშვილი

ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მ. ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი.

2. პროგრამული სისტემების მენეჯმენტი მულტიმედიალური აპლიკაციების დასაპროექტებლად და ასაგებად

გია სურგულაძე, ნინო თოფურია, გიორგი ბასილაძე,

ბექა ურუშაძე, მაკა ლომიძე, ლაშა გაბინაშვილი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

3. შავი ზღვის აღმოსავლეთ ნაწილის ატმოსფეროს შესაძლო დაბინძურების რიცხვითი მოდელირება ალექსანდრე სურმავა, ვეფხია კუხალაშვილი

ი. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მ. ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი

4. ხმოვანი ბრძანებების ამოცნობის სისტემა «LOGOS»

მაის ფარხადოვი, ვალენტინ სმირნოვი, მიხაილ გუსევი

რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის მართვის პრობლემების ინსტიტუტი

შპს „სპიჩ დრაივი“

5. ქალაქ აქტაუს ინტერაქტიური გეოინფორმაციული სისტემა

ჟანატ კენჟენბაევა, ალფია აბდურახმანოვა

შახმარდან ესენოვის სახელობის კასპიის ტექნოლოგიის და ინჟინერინგის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

6. ბექოფისის მენეჯმენტი ტურისტულ ფირმაში

იზოლდა ხასაია, მანანა ჭუმბურიძე, მარი ტყეშელაშვილი

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

საქართველოს საელჩო უკრაინაში

7. ფარული სამსახურეობრივი ინფორმაციის ჩაშენების მეთოდები

ჟარკინ ჟუმადილოვა

ყაზახეთის ჰუმანიტარულ იურიდიული უნივერსიტეტი

### 7 ივნისი

1. ახლის მატრიცული მულტიპლიკაციური სასრული ჯგუფის აგების განზოგადებული მეთოდი და ახალი ცალმხრივი მატრიცული ფუნქცია  
რიჩარდი მეგრელიშვილი, მელქისაძე ჯინჯიხაძე  
თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტი,  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2. მონაცემთა შეგროვება დინამიურ, ლიმიტირებული კავშირის მქონე ტიპის სენსორულ ქსელში  
გივი ლობჯანიძე, ალექსანდრე ლობჯანიძე, თეიმურაზ ფესტვენიძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
მისურის უნივერსიტეტი, აშშ
3. გამოთვლითი პროცესების საკონტროლო წერტილების ინტერვალის ოპტიმიზაცია კონტროლის პარამეტრების გათვალისწინებით  
აკაკი ძნელაძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
4. ზღვის სანაპირო ზოლში ახალი ეკოლოგიური და ეკონომიკური მოდელები  
ამირან ბრეგვაძე, ლალი სიჭინავა  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
5. ზღვაში პაიური მინარევის გავრცელების რიცხვითი მოდელირება  
აკაკი გირგვლიანი  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
6. ლოკალური კომპიუტერული ქსელების დაპროექტების პროგრამული საშუალებები  
აკაკი ძნელაძე, ანზორი ზაბუნაშვილი  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
7. მონაცემთა შეკუმშვის ადაპტური საინფორმაციო-საზომი სისტემების სტრუქტურა  
შოლნან საგინდიკოვა  
შახმარდან ესენოვის სახელობის კასპიის ტექნოლოგიის და ინჟინერინგის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
8. საწარმოო ბიზნეს-პროცესების მენეჯმენტი და ავტომატიზაცია  
ეკატერინე თურქია, ხატია ქრისტესიაშვილი, ციური ფხაკაძე  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
9. ხელოვნური ნეირონული ქსელების განვითარების ზოგიერთი კონცეფციების შესახებ მიხეილ კოტიშაძე, ცირა ბერაძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
10. შეკუმშვის მეთოდების სისტემატიზაცია  
მზევინარ ზაქარაია  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
11. მცენარეების მოდელირება  
მზევინარ ზაქარაია  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
12. ელექტრონული ბიბლიოთეკა  
ზურაბ ხურცია  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
13. მონაცემთა ბაზის მოდელირება  
ზურაბ ხურცია  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
14. დებიტორული დავალიანების მართვა



### 3 სექცია მართვის საინფორმაციო სისტემები

**სექციის თავმჯდომარე – ავთანდილ ბარდაველიძე**  
**თავმჯდომარის მოადგილე – მაის ფარხადოვი**  
**მწვანე დარბაზი**

#### 6 ივნისი

1. ექსპერიმენტის დაგეგმვის სტრატეგიული და ტაქტიკური ტექნოლოგიის იმიტაციური მოდელირება Matlab-ის გარემოში  
ბარდაველიძე ავთანდილი, ბარდაველიძე ხათუნა  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
2. კვების ინდუსტრიის საწარმოებებში საინფორმაციო ტექნოლოგიების დანერგვის ეფექტურობა  
ლუდმილა ლიპატოვა  
გიორგი პლენხანოვის სახელობის რუსეთის ეკონომიკური უნივერსიტეტი
3. კომპიუტერული ტექნოლოგიების გამოყენება საინჟინრო განათლების სასწავლო პროცესში  
ფრიდონ გოგიაშვილი, გოჩა ლეკვეიშვილი  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
4. LabView-ს გამოყენება სასწავლო პროცესში  
ზაალ აზმაიფარაშვილი, ნონა ოთხოზორია, ვანო ოთხოზორია  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,

#### 7 ივნისი

1. ტურისტული მომსახურების ბაზრის რეგულირება  
ტატიანა ტკაჩენკო, მარგარიტა ბოიკო,  
კიევის ვაჭრობის და ეკონომიკის ნაციონალური უნივერსიტეტი
2. თანამედროვე მულტიმედიაური და ხმოვანი ინტერფეისის ტექნოლოგიების მქონე მოსახლეობის მასობრივი მომსახურების განაწილებული ქსელური სისტემების შემუშავების მეთოდები.  
მაის ფარხადოვი, ვალერი ვერტილი, ნინა პეტუხოვა, ზინაიდა მასაოედოვა  
რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის მართვის პრობლემების ინსტიტუტი
3. ვირტუალური პრაქტიკული სამუშაოების დამუშავება დისციპლინაში „ელექტროტექნიკური მასალები“  
ბადრი ზივზივაძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
4. ტესტირების კომპიუტერული მოდელის ინფო-ტექნოლოგიური რეალიზება  
მარიამ ზაქარიაშვილი, ირაკლი ჭიჭაშვილი  
იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
5. ბულალტრული აღრიცხვის კომპიუტერიზაციის განვითარება თანამედროვე ეტაპზე  
მირიან გიგოლაშვილი  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

6. ბიზნეს-პროცესების ინჟინერინგის და რეინჟინერინგის როლი საქართველოს ეკონომიკის კონკურენტუნარიანობის ამაღლებაში  
თეიმურაზ ფესტვენძე, თამაზ გამსახურდია, გივი ლობჯანიძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

7. სწავლების საინფორმაციო ტექნოლოგიები განათლების ინფორმატიზაციის პროცესში  
ნანა ონიანი-სადინაძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

8.. საინფორმაციო ტექნოლოგიები ტურიზმში  
ნონა კუხიანიძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

## 4 სექცია ინტერნეტი და უცხო ენა

**სექციის თავმჯდომარე – მირანდა გობიანი**  
**თავმჯდომარის მოადგილე – ნინო ლევიშვილი**  
**აუდიტორია № 1114**

### 6 ივნისი

1. დისკურსის ნაირსახეობა *online* სივრცეში  
თეა პეტელავა  
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

2. ვებგვერდების ფერების ფსიქოლოგიური ასპექტები  
მირანდა ზოსიაშვილი  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

3. ელიფსების სტრუქტურა და მათი გამოყენება გერმანულენოვან  
ონლაინ-ტექსტებში  
ნინო შარაშენიძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

4. იურიდიული ონლაინკონსულტაცია  
(გერმანიის ფედერაციული რესპუბლიკის მაგალითზე)  
სალომე შავგულიძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

### 7 ივნისი

1. ახალგაზრდების სხეულის წარმოჩენა ინტერნეტში  
მირანდა გობიანი  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

2. საინფორმაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით ინგლისური ენის სწავლების  
თანამედროვე მეთოდები  
სვეტლანა როდინაძე, მედეა აბაშიძე

## ბათუმის სახელმწიფო საზღვაო აკადემია

3. ინტერნეტის გამოყენება ინტერკულტურული მხარეთმცოდნეობის სწავლებისათვის გერმანულის, როგორც უცხო ენის გაკვეთილზე თინათინ მეზურიშვილი  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

4 პერსუაზიული სტრატეგიის კულტურული თავისებურებები საბანკო პროდუქტების სარეკლამო ინტერნეტტექსტებში (ქართულ – გერმანული შეპირისპირებითი ანალიზი) ნინო ლევიშვილი  
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

5. ინტერნეტი, როგორც გერმანული ენის ლექსიკის ანგლიციზმებით შევსების სამოტივაციო ზაზა ლალი გოგისვანიძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

6. გრამატიკის როლი ფრანგულის, როგორც უცხო ენის შესწავლისა და სწავლების პროცესში მირანდა ლომიძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

7. ახალი დროითი ფორმები გერმანულ ენაში ინტერნეტ ფორუმების მასალაზე თეონა ნიჟარაძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

8. რუსულ ენაში კომპიუტერული ტერმინოლოგიის სესხების და ადაპტაციის ტენდენციები დალი ზაუტაშვილი, ქეთევან სოფრომაძე  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**Organizing Committee:**

Akaki Girgvliani – Conference Chairmen. Akaki Tsereteli State University. Georgia.  
David Lekveishvili - Conference Deputy Chairmen. Akaki Tsereteli State University. Georgia.  
David Zautashvili - Conference Executive Director. Akaki Tsereteli State University, Georgia.  
Dimitri Copaliani- Lawrence Technological University. USA.  
Ipen Copaliani - Lawrence Technological University. USA.  
Mais Farkhadov – Institute of Control Sciences of RAS. Russia.  
Tatiana Tkachenko - Kiev National University of Trade and Economics. Ukraine.  
Nugzar Todua – Ivane Javakhishvili Tbilisi State University. Georgia.  
Roman Samkaradze – Georgian Technical University. Georgia.  
Khatuna Bardavelidze - Georgian Technical University. Georgia.  
Miranda Gobiani - Akaki Tsereteli State University. Georgia.  
Teimuraz Pestvenidze - Akaki Tsereteli State University. Georgia.

**Editorial Committee:**

Akaki Girgvliani – Professor. Akaki Tsereteli State University. Georgia.  
Avtandil Bardavelidze – Professor. Akaki Tsereteli State University. Georgia.  
David Zautashvili- Associate Professor. Akaki Tsereteli State University. Georgia.  
Nodar Chanturia – Associate Professor. Akaki Tsereteli State University. Georgia.  
Mikhail Kotishadze - Associate Professor. Akaki Tsereteli State University. Georgia.

## Conference Agenda

June 06 , 2013

11.00 -12.00 - Attendees registration

12.00 - 13.30 - Plenary session (Assembly Hall)

13.30 – 14.30 – Sectional work (rooms ATSU)

14.30 -15.00 - Break (lunch)

15.00-19.00 - Tour: Bagrati's church and Gelati renewed monastery complex, Prometheus Cave.

19.00-21.00 - Supper in the restaurant

21.00 - Arrival to hotel

June 07, 2013

10.00 – 10.30 – Breakfast in the hotel

10.30 -12.30 – Sectional work (rooms ATSU)

12.30-13.00 - Break (lunch)

13.00-16.00 – Sectional work (rooms ATSU)

16.30-17.30 – Final meeting (Assembly Hall)

18.00 – Guests departure

**Plenary session**  
**ATSU Assembly Hall**

**6 June**

1. Welcome Speech – Akaki Tsereteli State University Rector, Professor Giorgi Gavtadze
2. „University in an Era of information“  
Shota Murtskhvaladze  
Microsoft Georgia
3. „Knowledge Society – New Challenges for Education“  
Natia Gabrichidze, Irakli Qurdiani  
Innovative Systems management, LLC
4. “Information Literacy for everyone – from personal success to personal development“  
Lali Kalandadze, David Kiziria  
Computer Knowledge Society

## 1 SECTION

### INTERNET, E-GOVERNMENT, E-COMMERCE

**Chairman: David Zautashvili**  
**Vice- Chairman: Rati Abuladze**  
**Room № 1119**

#### **6 June**

1. Some issues of the evaluation of scientific publications  
David Zautashvili, Merabi Iremadze, Avtandil Magradze, Mtvarisa Zautashvili  
Akaki Tsereteli State University
2. ANALYTICAL-HEURISTIC CONCEPTS IN TASKS OF SEMANTIC SEARCH  
Manana Khachidze, Gela Besiashvili, Maia Archuadze  
I.Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia
3. Web Systems automatic testing by Open Source technologies  
Gia Surguladze, Mikheil Gulitashvili, Ramishvili Anna  
Georgian Technical University
4. E-Government and Social Media  
Rati Abuladze  
Grigol Robakidze University

#### **7 June**

1. Modern trends the development of social networks  
Elza Bitsadze  
Akaki Tsereteli State University
2. Corporate representation in the internet  
Lia Janadze  
Akaki Tsereteli State University,
3. The World Universities Web metrical Rating  
Mtvarisa Zautashvili  
Akaki Tsereteli State University
4. INTERNET - TECHNOLOGIES USED IN ELECTRONIC COMMERCE  
Inga Ramishvili, Tamar abuladze  
Akaki Tsereteli State University,
5. The role of the Internet communication in the intelligence relationships  
.David Kukhalashvili  
Ministry of Internal Affairs of Georgia
6. Taxation of in electronic commerce

Mirian Gigolashvili  
Akaki Tsereteli State University

7. Electronic Participation in Local Self-Government  
David Zautashvili, Manana Karkahadze  
Akaki Tsereteli State University

8. Selection of Internet Promotion Strategy of Innovation  
Archil Geguchadze  
Akaki Tsereteli State University

## 2 SECTION MODELING AND PROGRAMMING

**Chairman – Akaki Girgvliani**  
**Vice– Chairman: Avtandil Kordzadze**  
**Assembly Hall**

**6 June**

1 The extended version of the regional forecasting system of the status of the easternmost part of the Black Sea  
Avtandil Kordzadze, Demuri Demetrashvili, Vepkhia Kukhalashvili  
M. Nodia Institute of Geophysics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

2. Management of Software Systems for Design and Construction of Multimedia Applications  
Surguladze M., Topuria N., Basiladze G., Urushadze B., Lomidze M., Gabinashvili L.  
Georgian Technical University

3. Numerical modeling of the possible pollution of the atmosphere over the eastern part of the Black Sea  
Alexandre Surmava, Vepkhia Kuhalashvili  
M. Nodia Institute of Geophysics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

4. System of recognize the voice commands «LOGOS»  
Mais Farkhadov, Valentin Smirnov, Mikhail Gusev  
Institute of Control Sciences of RAS, Moscow, Russia  
LLC "Speech-Drive", Saint-Petersburg, Russia  
FSUE "Research Institute" Quantum", Saint-Petersburg, Russia

5. Interactive geo information system of the Aktau city (Kazakhstan)  
Zhanat Kenzhebayeva, Alfiya Abdrakhmanova  
Caspian State University of Technology and Engineering after Sh.Esenov

6. The Backoffice Management In The Tourist Firm  
Izolda Khasaia, Manana Chumburidze, Mari Tkeshelashvili  
Akaki Tsereteli State University  
Embassy of Georgia in Ukraine

7. Methods of embedding a hidden service information  
Zharkin Zhumadilova  
Kazakh Humanitarian Law University.



## 7 June

1. The generalized method of generation of Abelian Matrix multiplicative finite field and a new one-way matrix function

Richardi Megrelishvili Melqisadeg Jinjikhadze  
Ivane Javakhishvili Tbilisi State University  
Akaki Tsereteli State University

2. INTELLIGENCE GATHERING VIA DATA MULES IN SPARSE SENSOR NETWORK

Givi Lobzhanidze, Aleksandre Lobzhanidze, Teimuraz Pestvenidze  
University of Missouri, USA  
Akaki Tsereteli State University

3. Optimization of check points intervals of computational process with taking into account control parameters

Akaki Dzneladze  
Akaki Tsereteli State University

4. The coastline of the new ecological and economic model

Amiran Bregvadze, Lali Sitchinava  
Akaki Tsereteli State University

5. Numerical modeling of distribution of passive substance in the sea

Akaki Girgvliani  
Akaki Tsereteli State University

6. Software design of local computer networks

Akaki Dzneladze, Anzor Babunashvili  
Akaki Tsereteli State University

7. Structure adaptive informational-measurement system with data compression

Cholnan Sagindikova  
Caspian State University of Technology and Engineering after Sh.Esenov

8. Business Process Management and Automation of the enterprise

Turkia Ekaterina, Kristesiashvili Khatia, Pkhakadze Tsiuri  
Georgian Technical University

9. About some concepts for the development of the artificial neural network

Mikheil Kotishadze, Tsira Beradze  
Akaki Tsereteli State University

10. Systematization of compression methods

Mzevinar Zakaraia  
Akaki Tsereteli State University

11. Modeling of Plants

Mzevinar Zakaraia  
Akaki Tsereteli State University

12. Electronic Library

Zurab Khurtsia  
Akaki Tsereteli State University

### 13. Database modeling

Zurab Khurtsia  
Akaki Tsereteli State University

### 14. Management Of The Pay a Debt

Manana Chumburidze, Lia Janadze,  
Akaki Tsereteli State University

## 3 SECTION

### MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS

**Chairman – Avtandil Bardavelidze**

**Vice– Chairman: Mais Farkhadov**

**Green hall**

#### 6 June

1. Imitating modeling of strategic and tactical technology of experimental planning in MatLab

Bardavelidze Avtandil, Bardavelidze Khatuna

Akaki Tsereteli State University

Georgian Technical University

2. The effectiveness of the implementation of information technology in enterprises catering industry

Ludmila Lipatova

Plekhanov Russian University of Economics

3. The use of computer technology in the educational process in engineering education

Fridon Gogiashvili, Gocha Lekveishvili

Akaki Tsereteli State University

4. The use of LabView in learning process

Zaal Azmaiparashvili, Nona Otkhozoria, Vano Otkhozoria

Georgian Technical University

#### 7 JUNE

1. REGULATION OF THE MARKET OF TOURIST SERVICES

TATYANA TKACHENKO, MARGARYTA BOYKO

Kyiv National University Trade and Economics

2. TECHNIQUES CREATING DISTRIBUTED NETWORK QUEUEING

SYSTEMS USING OF ADVANCED MULTIMEDIA AND VOICE INTERFACE TECHNOLOGIES

Mais Farkhadov, Valery Vertlib, Nina Petukhova, Zinaida Myasoedova

Institute of Control Sciences of RAS, Moscow, Russia

3. Development of virtual practical works on discipline "Electrotechnical materials"

Badri Zivzivadze

Akaky Tsereteli State University

4 The technology realization of computer testing modeling

Mariam Zaqariashvili, Irakli Tchitchashvili

Telavi State University

5. Developing of computerization of accounting at the present stage

Mirian Gigolashvili

Akaki Tsereteli State University

6. The Role of engineering and reengineering of business processes for improving competitive Georgian economics

Teimuraz Pestvenidze, Tamaz Gamsarhurdia, Givi Lobzhanidze

Akaki Tsereteli State University

7. INFORMATIONAL TECHNOLOGIES OF TEACHING IN EDUCATIONAL PROCESS.

Nana Oniani-Saghinadze

Akaki Tsereteli State University

8. Information Technology in Tourism

Nona kukhianidze

Akaki Tsereteli State University

#### 4 SECTION INTERNET AND FOREIGN LANGUAGE

**Chairman: Miranda Gobiani**

**Vice – Chairman: Nino Iekishvili**

**Room № 1114**

**6 June**

1. Variety of discourse online-service

Tea Petelava

Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

2. Colour and the Website

Miranda Sosiaschvili

Akaki Tsereteli State University

3. The Ellipse structure and their use in German of online texts

Nino Sharashenidze

Akaki Tsereteli State University

4. Legal on line- consultation

(On Example of Federal Republic of Germany)

Salome Shavgulidze

**7 June**

1. Körperpräsentation Jugendlicher im Internet

Miranda Gobiani

Staatliche Akaki Tsereteli Universität

2. Advanced Methods of Teaching English Language by Using Information Technology

Svetlana Rodinadze Abashidze Medea

Batumi State Maritime Academy

3. Internet im interkulturellen landeskundlichen DaF-Unterricht

Tinatin Meburishvili

Staatliche Akaki Tsereteli Universität

4. Kulturelle Merkmale in Internet-Bankentexten im deutsch-georgischen Vergleich  
(mit besonderer Berücksichtigung von Visualisierungsstrategien)

Nino Lekishvili

Ilia Staatliche Universität

5. The Internet as a fill base German language anglicisms

Lali Gogisvanidze

Akaki Tsereteli State University

6. LA PLACE DE LA GRAMMAIRE DANS L'ENSEIGNEMENT ET L'APPRENTISSAGE DU FLE

Miranda Lomidze

Université d'Etat Akaki Tsérétehi

7. The new of temporal form of the German language on materials of Internet forums

Teona Nijaradze

Akaki Tsereteli State University

8. Trends in borrowing and adaptation of computer terminology in Russian language

Dali Zautashvili, Ketevan Sopromadze

Akaki Tsereteli State University

