



### ძვირფასო კოლეგებო!

**I საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის „ენერჯეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“-ს** საორგანიზაციო კომიტეტი გიწვევთ მონაწილეობა მიიღოთ კონფერენციის მუშაობაში, რომელიც ჩატარდება 2019 წლის **7- დან 11** ოქტომბრამდე საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში (ქ. თბილისი, საქართველო).

### კონფერენციის ორგანიზატორები:

- ✓ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
- ✓ ნაციონალური ტექნიკური უნივერსიტეტი „ხარკოვის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი“;
- ✓ საქართველოს ენერჯეტიკის აკადემია;
- ✓ სს „თელასი“;
- ✓ სს „ენერჯო პრო ჯორჯია“;
- ✓ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“;
- ✓ შპს „მონტაჟ ჯორჯია“;
- ✓ შპს „ელ ინდასტრი ჯორჯია“.

### კონფერენციის ძირითადი მიმართულებები:

- ✓ ელექტროენერჯეტიკული სისტემები და კომპლექსები;
- ✓ ელექტრომექანიკური სისტემები;
- ✓ ელექტრომომხმარებლის ტექნოლოგიები;
- ✓ ძალური ელექტრონიკა;
- ✓ ენერგოეფექტიანობა და განახლებადი ენერჯის წყაროები;
- ✓ ენერგორესურსების დამზადების ტექნოლოგიები ენერჯეტიკაში;
- ✓ ინფორმაციული და ციფრული ტექნოლოგიები ენერჯეტიკაში;
- ✓ ენერჯეტიკის ეკონომიკა, მენეჯმენტი, მართვა, რეგულირება;
- ✓ ეკოლოგია და გარემოს დაცვა;
- ✓ სპეციალისტების მომზადება ენერჯეტიკის მიმართულებით.

### საორგანიზაციო კომიტეტის პრეზიდიუმი

**ანჩილ ფრანგიშვილი**, კონფერენციის თავმჯდომარე  
სტუ-ს რექტორი, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი (საქართველო)

**ვეგენი სოკოლი**, კონფერენციის თანათავმჯდომარე  
ნტუ „ხპი“-ს რექტორი, უკრაინის მეცნიერებათა ნაციონალური აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი (უკრაინა)

**რევაზ არველაძე**, კონფერენციის თანათავმჯდომარე  
ტ.მ.დ., პროფესორი, საქართველოს ენერჯეტიკის აკადემიის პრეზიდენტი (საქართველო)

**ვლადიმერ კლუპიკოვი**, კონფერენციის თანათავმჯდომარე  
ტ.მ.დ., პროფესორი, უკრაინის ინჟინერ-ელექტრიკოსთა ასოციაციის პრეზიდენტი (უკრაინა)

**გია არამიძე**, კონფერენციის თანათავმჯდომარე  
ტ.მ.დ., პროფესორი, სტუ-ს ენერჯეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკულტეტის დეკანი (საქართველო)

**ზადურ ჭენაშვილი**, კონფერენციის თანათავმჯდომარე  
ტ.მ.დ., პროფესორი, სტუ-ს ელექტრომომხმარებლის ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსი (საქართველო)

**ალექსანდრე პეტროსიანი**, კონფერენციის პასუხისმგებელი მდივანი,  
აკადემიური დოქტორი, სტუ-ს ასოცირებული პროფესორი (საქართველო)

### საორგანიზაციო კომიტეტი

- ✓ ზვიად ვაშაკიძე - სს „თელასი“;
- ✓ ენვერ ჩიჩუა - სს „ენერჯო პრო ჯორჯია“;
- ✓ უნა ურანიშვილი - სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“;
- ✓ დავით კახიანი - შპს „მონტაჟ ჯორჯია“;
- ✓ ემზარ ჩაჩხიანი - აკადემიური დოქტორი, შპს "ელ ინდასტრი ჯორჯია".
- ✓ ნუგზარ ბერიძე - ტ.მ.დ., პროფესორი სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ იაკობ ბიჭამოვი - ტ.მ.კ., პროფესორი;
- ✓ არჩილ ვაშაკიძე - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ ომარ ზიგზივაძე - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე (ანსუ, ქ. ქუთაისი);
- ✓ ლევან იმნაიშვილი - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ თორნიკე კიბირია - ტ.მ.კ., ასოცირებული პროფესორი;
- ✓ ომარ კილურაძე - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ თენგიზ მუსელიანი - ტ.მ.კ., პროფესორი;
- ✓ ნიკოლაი მუხა - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე (უკრაინა);
- ✓ შალვა ნაჭყებია - ტ.მ.დ., პროფესორი;
- ✓ სიმონ ნემსაძე - ტ.მ.კ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ შოთა ნემსაძე - ტ.მ.დ., პროფესორი;
- ✓ ივანე ორლოვსკი - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე (პოლონეთი);
- ✓ არჩილ სამადაშვილი - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ მათა ტულუმი - ტ.მ.კ., ასოცირებული პროფესორი (ბსსა, ქ.ბათუმი);
- ✓ მამუკა ქობალია - ტ.მ.კ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ ვერა შამარდინა - ტ.მ.კ., პროფესორი, (უკრაინა);
- ✓ გრიგოლ ხელიძე - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ თენგიზ ჯიმკარიანი - ტ.მ.დ., პროფესორი.

**კონფერენციის სამუშაო ენები:**  
ქართული, ინგლისური, რუსული.

### მუბლიკაცია:

მასალები გამოქვეყნდება საქართველოს ენერჯეტიკის აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალ „ენერჯია“-ს სპეციალურ თემატურ გამოცემაში.

### სტატიის მოცულობა:

სტატიის მოცულობა შეადგენს A4 ფორმატის 4-6 გვერდს, ერთი ავტორისაგან მიიღება არაუმეტეს 2 ნაშრომისა.

### კონფერენციის დაფინანსება:

კონფერენციის საორგანიზაციო ხარჯების დაფინანსებას უზრუნველყოფს სს „თელასი“ და სს „ენერჯო პრო ჯორჯია“.

### საკონტროლო თარიღები:

2019 წლის 31 აგვისტომდე - განაცხადების მიღება მონაწილეობის შესახებ (ელექტრონული ფოსტით);  
2019 წლის 10 სექტემბრამდე - გამოსაქვეყნებელი მასალების მიღება ელექტრონული სახით;  
2019 წლის 15 სექტემბრამდე - შეტყობინება მასალის გამოსაქვეყნებლად მიღების თაობაზე.



### ტელეფონები:

(+995) 593 32 01 22;

(+995) 558 12 60 04;

(+995) 595 29 00 44.

E-Mail:mppe@gtu.ge

Internet: www.gtu.ge



## Presidium of the Organizing Committee

### Archil Prangishvili, Chairman of conference

Rector of GTU, academician of Academy of Sciences of Georgia (Georgia)

### Evgeny Sokol, cochairman of conference

Rector of The National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", corresponding member of The National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine)

### Revaz Arveladze, cochairman of conference

Doctor Degree in Technical Science, Professor, President of Energy Academy of Georgia, (Georgia)

### Vladimer Klepikov, cochairman of conference

Doctor Degree in Technical Science, Professor, President of Association of engineer-electrician of Ukraine (Ukraine)

### Gia Arabidze, cochairman of conference

Doctor Degree in Technical Science, Professor, Dean of the Faculty of Power Engineering and Telecommunication of GTU (Georgia)

### Badur Tchumashvili, cochairman of conference

Doctor Degree in Technical Science, Professor, Head of the Department of Power Consumption Technologies of GTU (Georgia)

### Alexander Petrosyan, Executive Secretary of the Conference

Academic Doctor (PhD), Associate Professor of GTU (Georgia)

## Organizing Committee

- ✓ Zviad Vashakidze - JSC "Telasi";
- ✓ Enver Chichua - JSC "Energo-Pro Georgia";
- ✓ Ucha Uchaneishvili - JSC "Georgian State Electrosystem";
- ✓ David Kakhiani - LLC „Montage Georgia“;
- ✓ Emzar Chachkhiani – academic doctor (PhD), LLC „El Industry Georgia“;
- ✓ Nugzar Beridze - Doctor Degree in Technical Science, Professor, "GNERC", section chairman;
- ✓ Yakir Bijamov - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU;
- ✓ Archil Vashakidze - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU, section chairman;
- ✓ Omar Zivzivadze - Doctor Degree in Technical Science, Professor, Akaki Tsereteli State University, section chairman;
- ✓ Levan Imnaishvili - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU, section chairman;
- ✓ Tornike Kiziria - Candidate Degree in Technical Science, Associate Professor, GTU;
- ✓ Omar Kighuradze - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU, section chairman;
- ✓ Tengiz Museliani - Candidate Degree in Technical Science, Professor, GTU;
- ✓ Nikolai Mukha - Doctor Degree in Technical Science, Professor, section chairman (Ukraine);
- ✓ Shalva Nachkebia - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU;
- ✓ Shota Nemsadze - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU;
- ✓ Simon Nemsadze - Candidate Degree in Technical Science, Professor, GTU, section chairman;
- ✓ Igor Orlovski - Doctor Degree in Technical Science, Professor, section chairman (Poland);
- ✓ Archil Samadashvili - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU, section chairman;
- ✓ Maia Tughushi – Candidate Degree in Technical Science, Associate Professor, Batumi State Maritime Academy;
- ✓ Mamuka Kobalia - Candidate Degree in Technical Science, Professor, GTU, section chairman;
- ✓ Vera Shamardina - Candidate Degree in Technical Science, Professor, GTU "KhPT" (Ukraine);
- ✓ Grigol Khelidze - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU section chairman;
- ✓ Tengiz Jishkariani - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU.

### Conference working languages:

Georgian, English, Russian

### Publication:

The conference materials will be published in the scientific magazine „Energy“ of Georgian Academy of Power Engineering in special thematic publications

### Number of pages:

The volume of the article is A4 format 4-6. Each author may submit up to 2 works.

### Conference will financing:

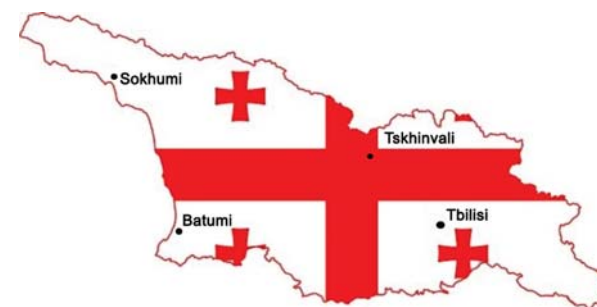
JSC Telasi and JSC Energo Pro Georgia finance organizational expenses of the conference.

### Control dates:

Till 31st August 2019 - acceptance of application for participation (by means of e-mail);

Till 10th September 2019 - acceptance of the published material in electronic form;

Till 15th September 2019 - Notification about receiving material for publication .



### Phone:

(+995) 593 32 01 22;

(+995) 558 12 60 04;

(+995) 595 29 00 44.

E-Mail: [mppe@gtu.ge](mailto:mppe@gtu.ge)

Internet: [www.gtu.ge](http://www.gtu.ge)

Dear Colleagues!

### The organizing committee of 1<sup>st</sup> International Scientific and Technological Conference "Modern problems of power engineering and ways of solving them"

invites you to participate in the conference which will be held from 7th of October till 11 th of October in Georgian Technical University (Tbilisi, Georgia).

### Conference organizers

- ✓ Georgian Academy of Energy;
- ✓ Georgian Technical University;
- ✓ National Technical University „Kharkov Polytechnic Institute “;
- ✓ JSC „Telasi“;
- ✓ JSC „Energo-Pro Georgia“;
- ✓ JSC „Georgian State Electrosystem“ ;
- ✓ LLC „Montage Georgia “;
- ✓ LLC „El Industry Georgia“.

### Main directions of the conference program:

- ✓ Electric power systems and complexes;
- ✓ Electromechanical system;
- ✓ Electrical energy consumption technologies;
- ✓ Power electronics;
- ✓ Energy efficiency and renewable energy source;
- ✓ Energy Saving technologies in Energy Engineering;
- ✓ Information and digital technologies in Energy Engineering;
- ✓ Energy economics, management, administration, regulation;
- ✓ Ecology and environmental protection;
- ✓ Training of specialists in the field of power engineering.