



### ძვირფასო კოლეგებო!

**II საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის „ენერჯეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“-ს** საორგანიზაციო კომიტეტი გინვით მონაწილეობა მიიღოთ კონფერენციის მუშაობაში, რომელიც ჩატარდება 2020 წლის **7- დან 10** დეკემბრამდე 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;
- ✓ ენერჯოეფექტიანობა და განახლებადი ენერჯის წყაროები;
- ✓ ენერჯორესურსების დამზოგავი ტექნოლოგიები ენერჯეტიკაში;
- ✓ ინფორმაციული და ციფრული ტექნოლოგიები ენერჯეტიკაში;
- ✓ ენერჯეტიკის ეკონომიკა, მენეჯმენტი, მართვა, რეგულირება;
- ✓ სპეციალისტების მომზადება ენერჯეტიკის მიმართულებით.

## საორგანიზაციო კომიტეტის პრეზიდიუმი

**დავით ვურგენიძე**, 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 ანველაძე**, კონფერენციის თანათავმჯდომარე  
ტ.მ.დ., პროფესორი, საქართველოს ენერჯეტიკის აკადემიის პრეზიდენტი (საქართველო)

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

**მადურ ჭუნაშვილი**, 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“;
- ✓ თეიმურაზ გამრეკელაშვილი - სს „თელასი“
- ✓ ენვერ ჩიჩუა - სს „ენერჯო პრო ჯორჯია“;
- ✓ უზა უზანეიშვილი - სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“;
- ✓ დავით კახიანი - შპს „მონტაჟ ჯორჯია“ ;
- ✓ ემზარ ჩაჩხიანი - აკადემიური დოქტორი, შპს „ელ ინდასტრი ჯორჯია“.
- ✓ ნუგზარ ბერიძე - ტ.მ.დ., პროფესორი (სემეკი);
- ✓ ომარ ზივგივაძე - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე (ანსუ, ქ. ქუთაისი);
- ✓ ლევან იმნაიშვილი - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ თორნიკე კიბირია - ტ.მ.კ., ასოცირებული პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ ომარ კილურაძე - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ ნიკოლაი მუხა - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე (უკრაინა);
- ✓ სიმონ ნემსაძე - ტ.მ.კ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ ივანე ორლოვსკი - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე (პოლონეთი);
- ✓ არჩილ სამადაშვილი - ტ.მ.დ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე;
- ✓ მამუკა ქობალია - ტ.მ.კ., პროფესორი, სექციის თავმჯდომარე ;
- ✓ ალა დარაჯოვა - ტ.მ.კ., ასოცირებული პროფესორი, (უკრაინა);
- ✓ რომან ზაიცვი - ტ.მ.დ., პროფესორი. (უკრაინა);
- ✓ თენგიზ მუსელიანი - ტ.მ.კ., პროფესორი;
- ✓ შალვა ნაცყებია - ტ.მ.დ., პროფესორი;
- ✓ მაია ტულუმი - ტ.მ.კ., ასოცირებული პროფესორი (ბსსა, ქ.ბათუმი);
- ✓ ვერა შამარდინა - ტ.მ.კ., პროფესორი, (უკრაინა);
- ✓ ლენა შატაკიშვილი - ტ.მ.კ., პროფესორი;
- ✓ თენგიზ ჯიშკარიანი - ტ.მ.დ., პროფესორი.

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

### მუბლიკაცია:

მასალები გამოქვეყნდება საქართველოს ენერჯეტიკის აკადემიის სამეცნიერო უკრანალ „ენერჯია“-ს სპეციალურ თემბურ გამოცემაში.

### სტატიის მოცულობა:

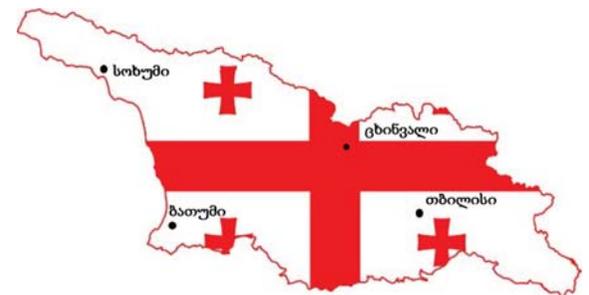
სტატიის მოცულობა შეადგენს A4 ფორმატის 4-6 გვერდს, ერთი ავტორისაგან მიიღება არაუმეტეს 2 ნაშრომისა.

### კონფერენციის დაფინანსება:

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

### საკონტროლო თარიღები:

2020 წლის 31 ოქტომბრამდე - განაცხადების მიღება მონაწილეობის შესახებ;  
2020 წლის 20 ნოემბრამდე - გამოსაქვეყნებელი მასალების მიღება ელექტრონული სახით;  
2020 წლის 30 ნოემბრამდე - 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



Dear Colleagues!

**The organizing committee of 2<sup>nd</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 10th of December 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;
- ✓ Training of specialists in the field of power engineering.

### Presidium of the Organizing Committee

#### David Gurgenzadze, 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);

#### Badur Tchnashvili, 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";
- ✓ Teimuraz Gamrekelashvili - JSC "Telasi";
- ✓ Enver Chichua – JSC "Energo Pro Georgia";
- ✓ Ucha Uchaneishvili – JSC "Georgian State Electosystem";
- ✓ David Kakhiani - LLC „Montage Georgia“;
- ✓ Emzar Chachkhiani – Academic Doctor (PhD), LLC „El Industry Georgia“;
- ✓ Nugzar Beridze - Doctor Degree in Technical Science, Professor, "GNERC";
- ✓ 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;
- ✓ Nikolai Mukha - Doctor Degree in Technical Science, Professor, section chairman (Ukraine);
- ✓ 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;
- ✓ Mamuka Kobalia - Candidate Degree in Technical Science, Professor, GTU, section chairman;
- ✓ Alla Drankova - Candidate Degree in Technical Science, Associate Professor (Ukraine);
- ✓ Romon Zaitsev - Doctor Degree in Technical Science, Professor (Ukraine);
- ✓ Tengiz Museliani - Candidate Degree in Technical Science, Professor, GTU;
- ✓ Shalva Nachkebia - Doctor Degree in Technical Science, Professor, GTU;
- ✓ Maia Tughushi – Candidate Degree in Technical Science, Associate Professor, Batumi State Maritime Academy;
- ✓ Vera Shamardina - Candidate Degree in Technical Science, Professor, NTU "KhPI" (Ukraine)
- ✓ Lena Shatakishvili - Candidate Degree in Technical Science, Professor, GTU;
- ✓ 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:

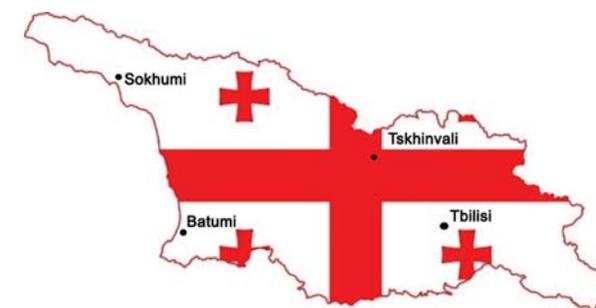
The volume of the article is A4 format 4-6. Each author may submit up to 2 works.

#### Conference will financing:

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

#### Control dates:

Till 31st October 2020 - acceptance of application for participation;  
Till 20th November 2020 - acceptance of the published material in electronic form;  
Till 30th November 2020 - 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)