

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ “ФИЗИКА-СОЛНЦЕ”  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Международная научно-практическая конференция  
СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: Приоритетные исследования и тенденции развития  
20-21 декабря 2019 года

20-21 декабря 2019 года в Физико-техническом институте НПО “ФИЗИКА-СОЛНЦЕ” АН РУз состоится Первая Международная научно-практическая конференция «Солнечная энергетика: Приоритетные исследования и тенденции развития».

Международная конференция проводится в соответствии с Постановлением Кабинета министров Республики Узбекистан 133-ф от 25 февраля 2019 года, и приказом Президента Академии наук Республики Узбекистан №18-47 от 27 февраля 2019 года, и посвящён обоснованию места и роли солнечной энергетике в глобальном процессе развития нового энергетического уклада – экологически чистого, ресурсосберегающего, инновационного, интеллектуального, повсеместно доступного энергоснабжения; обсуждению состояния и перспектив научно-технического развития энергетике с использованием солнечной энергии; обсуждению задач, методов, опыта и перспектив создания новых рабочих мест и подготовки кадров.

**Место проведения научно-практической конференции:**

Физико-технический институт Академии наук Республики Узбекистан.

**по адресу:** г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Чингиза Айтматова дом 2Б

**Tel:** (+998) 71 233 12 71

**Fax:** (+998) 71 235 42 91

**Web:** [www.fti.uz](http://www.fti.uz)

**Конференция будет проходить в двух видах – презентация и стендовый доклад**

Во время конференции планируется проведение конкурса по номинациям: «Самая лучшая разработка», «Самый лучший доклад» и «Самый лучший стендовый доклад». Победители будут награждены сертификатом участника и памятными подарками. Общий призовой фонд 10 млн. сумов

**Основные направления тематики научно-практической конференции:**

1. Глобальные и национальные тренды развития солнечной энергетике:
  - роль использования солнечной энергии в решении климатических и экологических проблем;
  - политика, стратегия, менеджмент и маркетинг солнечной энергетике;
  - инвестиции в солнечную энергетике и др.
2. Общественная осведомленность и образование в сфере солнечной энергетике:
  - механизмы общественной осведомленности;
  - техничко-методическая база образования в сфере солнечной энергетике в Узбекистане;
  - инновационные подходы в интеграции науки, образования и производства; и др.
3. Научно-прикладные вопросы использования солнечной энергии:
  - использование солнечной энергии в мини/микро сети;
  - солнечная энергия для улучшения экономики сельского хозяйства;
  - гелиоматериаловедение: полупроводники и нано-материалы и др.
4. Другие сферы, связанные использованием солнечной энергии:
  - ресурсы и метеорология;
  - концепции развития «безуглеродных» городов;
  - применение информационно коммуникационных технологий в солнечной энергетике; и др.

Для участия в научно-практической конференции принимаются результаты выполненных научных работ за последние 3 года и относящиеся к тематике конференции.

Научные работы с экспертными заключениями можно отправлять на электронные адреса: se@fti.uz; conf@fti.uz.

**Срок подачи научных работ продлен до 10 октября 2019 года.**

Материалы научно-практической конференции будут опубликованы в электронном виде (CD и на сайте www.fti.uz), а также избранные статьи будут опубликованы в **Международном научном журнале “Гелиотехника” Том 55, №5 и №6 за 2019 год.**

Взнос для участия в научно-практической конференции составляет 200 000 сум.

**Реквизиты для оплаты взноса:**

Физико-технический институт АН РУз.  
Л/с 4001 1086 0262 6679 5010 0043 005,  
ИНН 200851559 (ФТИ) ОПЕРУ Казначейство Мин. Фин. РУз,  
Банк: РКЦ ГУ ЦБ г. Ташкент,  
Р/с 2340 2000 3001 0000 1010,  
ИНН 201 122 919 (МФ),  
МФО 00014,  
ОКОНХ 95110.

Участие в конференции для иностранных участников бесплатное, но расходы на проезд и проживание во время конференции должны покрываться самими участниками.

**Требования к оформлению материалов:**

Оформление материалов, представляемых в Оргкомитет конференции должны соответствовать «Правилам оформления статьи» Международного журнала Гелиотехника, описанными на веб странице:

[http://geliotekhnika.uz/laravel-](http://geliotekhnika.uz/laravel-filemanager/files/shares/Руководство_для_Авторов_журнала_.pdf)

[filemanager/files/shares/Руководство\\_для\\_Авторов\\_журнала\\_.pdf](http://geliotekhnika.uz/laravel-filemanager/files/shares/Руководство_для_Авторов_журнала_.pdf)

со следующими исключениями:

Объем оригинальной научной статьи (развернутый формат представления результатов

логически завершенного научного исследования) не менее 5 стр., 5–6 рисунков (рисунки а, б считаются как два), не менее 12 ссылок, в конце статьи в обязательном порядке должны быть

приведены сведения об авторах и номер и название проекта, если данная статья описывает полученные результаты в области Государственного или иного проекта.

Допустимый формат файлов - .doc и .docx.

Все материалы проверяются системой АНТИПЛАГИАТ.

Статьи, не отвечающие требованиям и не прошедшие экспертизу не будут включены в сборник материалов научно-практической конференции и не возвращаются авторам.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**

1. Председатель: Авезова Н.Р., д.т.н., ФТИ АН РУз
2. Заместитель председателя: Матчанов Н.А., к.ф.-м.н., ООО “МИСЭ”
3. Заместитель председателя: Комилов А.Г., к.т.н., ФТИ АН РУз

Члены комитета:

4. Муминов Р.А., академик АН РУз, ФТИ АН РУз
5. Захидов Р.А., академик АН РУз, “НТЦ” при АО “Узбекэнерго”
6. Аллаев К.Р., академик АН РУз, ТГТУ
7. Алияров Б.К., академик, т.ф.д., Алма-ата ЭваАУ, Казахстан
8. Авезов Р.Р., д.т.н., профессор, ФТИ, Академия наук Узбекистана, Узбекистан
9. Абдурахманов А.А., к.т.н., профессор, Академия наук Узбекистана, Узбекистан
10. Аббасов Е.С., канд. проф., ФарПИ, Узбекистан

11. Берзан В.П., д.т.н., Институт энергетики Академии Наук Молдовы, Молдавия
12. Бутузов В.А., д.т.н., проф., ООО "Энерготехнологии-Сервис", Россия
13. Василевич С.В., к.т.н. Институт Энергетики НАН Беларуси, Белоруссия
14. Захидов А.А., д.ф.-м.н. Техасский университет, США
15. Кенисарин М.М., к.т.н., Университет Нортумбрия, Великобритания
16. Киселева С.В., к.ф.-м.н., МГУ, Россия
17. Койшиев Т.К., д.т.н., проф., Казахская академия транспорта и коммуникаций, Казахстан
18. Кудря С.А., д.т.н., проф., Институт возобновляемой энергетики Национальной Академии наук Украины, Украина
19. Мадвалиев У., д.ф.-м.н., Ассоциация возобновляемой энергии Таджикистана, Таджикистан
20. Мухаммадиев М.М., к.т.н., проф., ТГТУ, Узбекистан
21. Обозов А.Д., д.т.н., проф., Научно-исследовательский институт «Энергетики и экономики», Киргизская Республика
22. Пенджиёв А.М., д.с.н., проф., Туркменский государственный архитектурно-строительный институт, Туркменистан
23. Попель О.С. д.т.н., проф., Объединенный институт высоких температур РАН, Россия
24. Узаков Г. Н., к.т.н., профессор, КИЭИ, Узбекистан
25. Фрид С.Е., к.т.н., Объединенный институт высоких температур РАН, Россия
26. Наполеон Энтерия, профессор. Институт Технол. Мин. Государственный университет, Филиппины
27. Джон Боланд, профессор. Университет Южной Австралии, Австралия
28. Тангеллапалли Шринивас, доктор наук, Национальный технологический институт, Джаландхар, Индия
29. Пооран Коли, доктор наук, Университет им. Джай Нарайн Вьяс, Индия
30. Мезрхаб Ахмед, профессор Университета Мухаммеда 1, Марокко
31. Ибрагим Сайед Яхья, доктор наук, Университет Айн-Шамс, Египет
32. Чжифэн Ван, профессор. Институт инженеров по электротехнике и электронике, Китай
33. Цзяньхуэй Ху, доктор наук, Токийский университет, Япония

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

1. Председатель: Авезова Н.Р д.т.н., ФТИ АН РУз
  2. Заместитель председателя: Ахатов Ж.С., к.т.н., ФТИ АН РУз., к.т.н., ИМ АН РУз
- Члены комитета:
3. Комилов А.Г., к.т.н., ФТИ АН РУз
  4. Абдулхаев О.А., к.ф.-м.н., ФТИ АН РУз
  5. Самиев К.А., к.т.н., ФТИ АН РУз
  6. Ахадов Ж.З., к.т.н., ООО "МИСЭ"
  7. Рашидов Ю.К., к.т.н., ТАСИ
  8. Джураев Т.Д., к.т.н., проф., ББТИМИ;
  9. Ниязов Ш. к.т.н., доцент ГулДУ
  10. Уришов Б., д.т.н., доцент, КИЭИ;
  11. Хаитмухамедов А.Э., отв. секретарь, ФТИ АН РУз
  12. Вохидов А.У., тех. секретарь, ФТИ АН РУз
  13. Жураев Э.Т., тех. секретарь, ФТИ АН РУз
  14. Хегай О.А., тех. секретарь, ФТИ АН РУз