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 энергетики в глобальном процессе развития нового энергетического уклада — экологически чистого, ресурсосберегающего, инновационного, интеллектуального, повсеместно доступного энергоснабжения; обсуждению состояния и перспектив научно-технического развития энергетики 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

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 энергетики:
 - -роль использования солнечной энергии в решении климатических и экологических проблем;
 - -политика, стратегия, менеджмент и маркетинг солнечной энергетики;
 - -инвестиции в солнечную энергетику и др.
- 2. Общественная осведомленность и образование в сфере солнечной энергетики:
 - -механизмы общественной осведомленности;
 - -технико-методическая база образования в сфере солнечной энергетики 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 до 30 августа 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 журнале "Гелиотехника" №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, OКОНХ 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-

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 Қ.Р., академик АН РУз, ТГТУ
- 7. Бахадырханов М.К., академик АН РУз, ТГТУ

- 8. Зайнобиддинов С.З., академик АН РУз, АнГУ
- 9. Бахрамов С.А., академик АН РУз, АН РУз
- 10. Авезов Р.Р., д.т.н., проф., ФТИ АН РУз
- 11. Абдурахманов А.А., д.т.н., проф., ИМ АН РУз
- 12. Ашуров Х.Б., д.т.н., ИИПЛТ АН РУз
- 13. Мухаммадиев М.М., д.т.н., проф., ТГТУ
- 14. Узаков Г.Н., д.т.н., проф., КИЭИ
- 15. Уришов Б., д.т.н., доц., КИЭИ
- 16. Касимахунова А., д.т.н. ФерПИ
- 17. Аббасов Е.С., д.т.н. проф., ФерПИ
- 18. Рашидов Ю.К., к.т.н., ФТИ АН РУз
- 19. Жураев Т.Д., к.т.н., проф., БФТИИМ
- 20. Ниёзов Ш. к.т.н. доц. БухГУ

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. Хаитмухамедов А.Э., отв. секретарь, ФТИ АН РУз
- 8. Вохидов А.У., тех. секретарь, ФТИ АН РУз
- 9. Жураев Э.Т., тех. секретарь, ФТИ АН РУз
- 10. Хегай О.А., тех. секретарь, ФТИ АН РУз