Первое информационное письмо о
Международной научной конференции
«НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ГЕЛИОТЕХНОЛОГИИ»
посвященная 30-летию образования
Института материаловедения Академии наук Республики Узбекистан

п. «Солнце», Паркентский район Ташкентской области, Республика Узбекистан.
15-16 мая 2023 г.

По материалам конференции издается сборник статей.

Организатор: Институт материаловедения Академии наук Республики Узбекистан
Совместно с: Туринский политехнический университет в г. Ташкенте

Уважаемые коллеги!

Институт материаловедения Академии наук Республики Узбекистан организует Международную научную конференцию «Новые материалы и гелиотехнологии», которая состоится 15-16 мая 2023 года в г. Паркенте (Узбекистан).

К участию в работе Международной научной конференции приглашаются ученые, инженеры и технологи, а также заинтересованные аспиранты и студенты, чья научная и производственная деятельность связана с современным материаловедением.

Целью конференции является анализ, обсуждение и выработка, научно-обоснованных рекомендации по вопросам создания, совершенствования, применения новых материалов, гелиотехнологий и возобновляемых источников энергии.

Программа конференции включает научные проблемы, связанные с разработкой многофункциональных материалов с заданными свойствами, прорывными технологиями изготовления изделий из этих материалов, современными материалами и технологиями для водородной энергетики и возобновляемых источников энергии.

Тематические секции конференции:

1. Возобновляемые источники энергии. Низкоуглеродные технологии.
2. Композиционные материалы и покрытия. Многофункциональные материалы с заданными свойствами.
3. Материалы и технологии водородной энергетики.

О**сновными задачами Конференции являются:**

- анализ мировых тенденций развития материаловедения и гелиотехнологий, деятельности по повышению уровня, качества и эффективности проводимых научных исследований и широкого практического использования их результатов;
- обсуждение вопросов эффективного использования энергии Солнца и низкоуглеродных технологий;
- обмен знаниями и опытом по вопросам развития исследований в сфере создания материалов и технологий водородной энергетики;
- развитие международного сотрудничества в сфере создания новых материалов и гелиотехнологий;

- выработка рекомендаций по применению новых материалов и гелиотехнологий.

Место проведения мероприятий:

п. «Солнце», Паркентский район Ташкентской области, Республика Узбекистан. Уникальный научный объект «Большая Солнечная Печь».

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Язык Конференции: узбекский, русский, английский.

Научная программа Конференции предусматривает публикацию научных докладов и материалов работ участников, оценку результатов исследовательской деятельности ведущими учёными, а также участниками конференции.

Сроки подачи и рассмотрения заявок

1. Заявки на участие в конференции и тезисы должны быть представлены с пометкой темы «**Конференция»** на электронную почту: info@imssolar.uz, до 14 апреля 2023 года.

2. Рассмотрение заявок: 5 рабочих дней.

3. Приглашения заявленным участникам будут разосланы до 1 мая 2023 года.

Требования к материалам, предоставляемым на Конференцию

1. На Конференцию принимаются научные доклады и статьи, написанные индивидуально или в соавторстве по соответствующим направлениям Конференции.

2. Объем публикуемых материалов не должен превышать 2-х страниц машинописного текста (шрифт: Times New Roman, размер шрифта: 14), включая рисунки и таблицы, межстрочный интервал 1,2).

3. Каждый соискатель может представить на Конференцию не более одной статьи по каждому разделу или направлению.

4. В комплект документов, представляемых в Оргкомитет, входят:

- заявление, заполненное в соответствии с Приложением 1;
- текст научного отчета в электронном виде согласно Приложению 2;
- копия протокола Ученого совета о рекомендации представленной научной работы для участия в конференции (для местных участников).

При отсутствии у соискателей Ученого совета тезисы передаются на рассмотрение в оргкомитет.

5. При оргкомитете будет сформирован международный экспертный совет конференции для рассмотрения представленных докладов с привлечением зарубежных экспертов.

6. К участию в конференции допускаются доклады, написанные на узбекском, русском и английском языках.

7. Оргкомитет вправе не принимать научные доклады и статьи, не соответствующие требованиям для участия в конференции, о чем заявитель будет уведомлен в течение пяти дней с момента подачи материала.

Сообщаем Вам, что **Сборник материалов конференции** будет опубликован и размещен на сайте Института материаловедения www.imssolar.uz. Также в ходе конференции расширенные версии 8-10 лучших статей, отобранных экспертной комиссией, будут рекомендованы для публикации в Научном журнале «Computational nanotechnology» в соответствии с требованиями журнала (www.urvak.ru). DOI присваиваются опубликованным работам.

Организационный сбор

Организационный сбор за участие в конференции для иностранных участников составляет 200 долларов США, для местных участников 300 000 сум. В эту стоимость входит трансфер (Ташкент-Паркент-Ташкент), обед, публикация материалов конференции.

Организационный комитет будет оплачивать расходы приглашенных иностранных участников, связанные с передвижением на транспорте по Узбекистану и проживанию в гостинице (4 дня и 3 ночи).

Приложение 1

Пример оформления заявки

Заявка на участие в работе Конференции

(заполняется каждым участником)

1. Ф.И.О. (полностью):
2. Место работы:
3. Должность. Ученая степень. Ученое звание:
4. Телефон мобильный, рабочий:
5. E-mail:
6. Тема доклада:
7. Название секции:
8. Форма участия (очное с докладом, очное без доклада, онлайн с докладом, онлайн без доклада):

Приложение 2
Правила оформления работ, представляемых к печати

НАЗВАНИЕ (TIMES NEW ROMAN, 14PT)

Первый автор[a], Второй автор[b], Третий автор[b]

[a]*Институт, Ташкент, Узбекистан*
[b]*Institute, Grenoble, France*

author@mail.com

Тезис должен быть написан на **английском** *или* **русском** *или* **узбекском** языке на **двух страницах формата А4** и содержать краткое и четкое изложение заключения. Все сокращения должны быть определены в тексте.

В этом примере показан макет, необходимый для тезиса. Используйте 1.2 **интервал**, поля 2,5 см на листе, шрифт **Times New Roman (14 пт)**.

Заголовок, авторы, место работы и адреса должны быть выровнены по центру.

Используйте в заголовке жирные заглавные буквы. Подчеркните имя автора-докладчика с указанием e-mail. Оставьте один пробел между названием и авторами и между авторами и адресами. Оставьте один пробел между адресами и текстом.

Название организации должно включать - учреждение, город, страну. Текст должен быть выровнен по ширине.

Рисунки должны вписываться в общую площадь печати.

Ссылки указываются [1] в конце, с использованием шрифта **Times New Roman (12 пт).** Оставьте один пробел между текстом и ссылками.

Благодарность может быть добавлена в конце текста тезисов, после ссылок, используя шрифт **Times New Roman (12 пт)**.

[1] A. First, B. Second and C. Third, *Abbreviated Journal Name*, **2013**, *12*, 345-350.

Acknowledgements: We are grateful to the Foundation for Basic Research for financial support.

Примечание. Уважаемые авторы, в целях экономии времени, следуйте правилам оформления научных статей!

Требования к публикации научных материалов

Статья может быть отправлена авторам на доработку или отклонена как по формальным, так и по научным признакам. Критериями отбора являются соответствие профилю, новизна, актуальность, оригинальность и обоснованность результатов. Работы, которые не отвечают указанным требованиям, к рассмотрению не принимаются. Не допускается направление в редакцию работ, которые опубликованы и/или приняты к печати в других изданиях.

Актуальность

Статья должна быть выполнена на актуальную тему и содержать результаты глубокого самостоятельного исследования. Актуальность — это её востребованность в общественной теории и практике и определяется наличием в науке такой ситуации, которая чаще всего возникает в результате открытия новых фактов, которые не укладываются в рамки прежних теоретических и практических представлений. Актуальность исследования заключается так же в обосновании положительного эффекта, который может быть достигнут в результате решения выдвинутой в исследовании научной или практической задачи.

Ответственность

Следует помнить, что, представляя текст работы для публикации, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправоверного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за содержание материалов, подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений.

В то же время оргкомитет не несет ответственность за достоверность информации, приводимой авторами. Автор, направляя рукопись в оргкомитет, принимает личную ответственность за оригинальность исследования, поручает редакции обнародовать произведение посредством его опубликования в печати.