**ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН**
**23-24 сентября 2021**

Восьмая Международная конференция

по физической электронике

IPEC-8

***Первое информационное сообщение***

# ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ

# IPEC -8

## 23-24 сентября 2021, Ташкент

Конференция IPEC-8 является продолжением серии научных конференций, посвященных физической электронике. Предыдущие конференции были проведены в 1995,1999, 2002, 2005,2009, 2013 и 2018 гг. За эти годы конференция превратилась в основной форум, где ученые, представляющие НИИ и ВУЗы, а также разные отрасли экономики Республики и стран зарубежья, обсуждают актуальные проблемы, касающиеся физической электроники.

На конференции будут представлены приглашенные доклады ведущих ученых, работающих в области физической электроники, материаловедения, оптики и лазерной физики, а также устные и стендовые доклады.

Конференция будет проходить в здании Института ионно-плазменных и лазерных технологий им. У.А. Арифова АН РУз, расположенном в центральной части г. Ташкента.

## ОРГАНИЗАТОРЫ

- Академия Наук Республики Узбекистан;
- Институт ионно-плазменных и лазерных технологий им. У.А.Арифова АН РУз;
- Министерство инновационного развития Республики Узбекистан;
- Узбекский физический журнал.

## ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Взаимодействие атомов и молекул с поверхностью твердого тела: фундаментальные проблемы адсорбции, электронной и ионной эмиссии
- Физическая электроника (методы и приборы).
- Ионно-лучевые и плазменные технологии получения и модификации материалов.
- Новые технологии и материалы для солнечной энергетики и электроники.
- Фотоника.
- Физика и технология наноматериалов.
- Взаимодействие лазерного излучения с веществом и лазерные технологии.

## РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Английский и русский

## Примечание

В связи с ограничениями, связанными с пандемией, конференция пройдет на платформе Zoom. Если ограничения будут сняты, Организационный комитет Конференции сделает все возможное, чтобы Конференция прошла в очном режиме.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель:**
Ашуров Х.Б. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
**Зам. председателя:**
Курбанов М.Ш. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
**Члены программного комитета:**
Бахрамов С.А. АН РУз, Ташкент
Бурханов Г.С. Ин-т металл., Москва
Баимова Ю.А. ИПСМ РАН, Россия
Галль Н.Р. ИАП, РАН, Россия
Гордиенко В.М. МГУ, Москва, Россия
Джурабекова Ф.Л., Хельсинки, Финляндия
Мирзаев С.З. АН РУз,Ташкент
К.Хираока Унив. Яманаши, Япония
Никифоров А.И. ИФП СО РАН, Новосибирск
Расулев У.Х. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
Оксенгендлер Б.Л. ИХФП АН РУз
Тураева Н.Н. Вебстерский унив., США
Турсунметов К.Е. НацУУз, Ташкент
Умирзаков Б.Е. ТашГТУ, Ташкент
Усманов Т.Б. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
Усманов Д.Т. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
Эрвье Ю.Ю. Томск, Россия

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель:**
Ашуров Х.Б. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
**Зам. председателя:**
Курбанов М.Ш. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
**Секретарь:**
Усманов Д.Т. ИИПиЛТ АН РУз, Ташкент
**Члены оргкомитета:**
Исаханов З.А. ИИПиЛТ АН РУз
Каххаров А.М. ИИПиЛТ АН РУз
Кутлиев У.А. УргГУ, Ургенч
Касимов Б.Ш. ИИПиЛТ АН РУз
Рысбаев А.С. ТашГТУ
Салимбаев А.М. ИИПиЛТ АН РУз
Ядгаров Э.Дж. ИИПиЛТ АН РУз

## РЕГИСТРАЦИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Регистрационную форму участника конференции следует отправить до **1 июня 2021 г**. по сайте к Оргкомитет конференции.
1. ФИО;
2. Должность;
3. Название доклада и направление;
3. Название организации и почтовый адрес;
4. Контактные данные докладчика (тел. и e-mail).

Взнос участника конференции составляет 150 000 сум (75 000 сум - для студентов и докторантов).

Взнос участника включает доступ на все секции конференции, кофе-брейк и сборник тезисов докладов.

Реквизиты института по оплате:
р/с23402000300100001010 в РКЦ Гл.упр.ЦБ ОПЕРУ каз-ва МФ РУ.
МФО:0014 ИНН 201122919
л/с 40011086026269795010004303O

Для участия в работе конференции необходимо заполнить Регистрационную форму на сайте http://conf.ipec-8.iplt.uz на каждого участника конференции и представить материалы доклада.

*Примечание: в сборник тезисов будут включены только те доклады, авторы которых оплатили оргвзнос конференции до 1 сентября 2021 г.*

## ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

♦ Объем тезисов должен составлять 1 или 2 полную страницу формата А4, включая встроенные в текст рисунки и таблицы. Поля страницы: верхнее и нижнее - 2 см, левое – 3 см, правое – 1.5 см; интервал – 1;

♦ Редактор - Word для Windows

♦ Шрифт - Times New Roman, 14 пт. Текст - нормальный, прямой; заголовок – жирными прописными буквами; фамилии авторов, название организаций, адресные данные, включая электронный адрес – курсив.

♦ фамилия докладчика подчеркнута;

♦ ссылки - в конце текста.

Стендовые доклады будут представлены на стендах размером 90см х 90см и могут быть оформлены произвольно.

## ИЗДАНИЕ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Сборник тезисов докладов будет издан к началу конференции.

По результатам конференции 15 статьи, отобранные Программным комитетом, будут опубликованы в одном из номеров Узбекского физического журнала.

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

1 июня 2021 г. – заявка на участие
1 июля 2021 г. – тезисы докладов
15 августа 2021 г. – уведомлении о принятии докладов

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий им. У.А.Арифова АН РУз, ул. Дурмон йули 33; 100125, Ташкент, Узбекистан.
Факс/тел.: +998 (71) 262 32 54; e-mail: info@iplt.uz
Веб-сайт: www.iplt.uz
Усманов Д.Т. e-mail: usmanov@iplt.uz
Касимов Б.Ш. e-mail: kasimov@iplt.uz

## ПРОЖИВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ

В Ташкенте имеются много прекрасных и уютных гостиниц. Оргкомитет может содействовать в бронировании мест в гостиницах г. Ташкента.