

# V Республиканская конференция молодых физиков Узбекистана «ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА И ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

4-5 декабря 2018 года в Институте ядерной физики АН РУ будет проводиться V Республиканская научная конференция молодых физиков «ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА И ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ». Для участия в работе конференции приглашаются молодые ученые в возрасте до 40 лет, работающие в научно-исследовательских учреждениях и ВУЗах Республики, а также магистранты.

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

### **Ядерная физика и ядерная энергетика.**

- Теоретическая ядерная физика
- Физика атомного ядра и элементарных частиц
- Ядерные реакции и ядерная астрофизика
- Ядерная энергетика, ядерное топливо и реакторные материалы

### **Радиационная физика и физика наноматериалов.**

- Физика конденсированного состояния
- Радиационные технологии модификации свойств материалов
- Нанопизика и наноматериалы

### **Применение методов ядерной физики в смежных областях науки и техники.**

- Приборы и методы экспериментальной физики
- Радиохимия, производство и применение радиоизотопов
- Приборы для регистрации ядерных излучений
- Ядерная медицина
- Ядерная и радиационная безопасность

## УЧАСТИЕ И МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Подтверждение об участии и тексты докладов должны поступить в оргкомитет **не позднее 25 октября 2018 года** по электронной почте. Доклады могут быть представлены на русском, узбекском или английском языках с экспертным заключением о возможности опубликования.

Тексты докладов должны быть оформлены строго в соответствии со следующими требованиями: объем – до 5 страниц формата А4, включая таблицы и рисунки; редактор MS WORD, шрифт Times New Roman, межстрочный интервал 1,0; поля со всех сторон 20 мм; сверху **НАЗВАНИЕ** – bold, жирными заглавными буквами, размером 14 pt, через один интервал – **Авторы**, 12 pt, жирными буквами; через один интервал – *Название организации* – italic 12 pt; через один интервал – текст 12 pt. Сборник докладов участников конференции будет оформлен в электронном варианте.

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:** узбекский, русский, английский.

**В рамках конференции будет проведен конкурс работ молодых ученых**

**Победителям конкурса будут вручаться дипломы и денежные премии**

### ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Заявка на участие (регистрационная форма)	до	25 октября
Тексты докладов	до	25 октября
2-е информационное сообщение (приглашение)		15 ноября

Иногородние участники, получившие приглашение, должны подтвердить дату своего прибытия не

позднее 25 ноября 2018 года с указанием необходимости бронирования мест в гостинице. Проживание в гостинице иногородние участники оплачивают самостоятельно.

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:**

100214, Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, пос. Улугбек, Институт ядерной физики АН РУ

Оргкомитет V Республиканской конференции молодых физиков Узбекистана

Фазылова З.Ф., Сергеева Е.А. Телефон: (371) 2893141.

E-mail: [conferences@inp.uz](mailto:conferences@inp.uz); [selena@inp.uz](mailto:selena@inp.uz)

<http://yoshlar.inp.uz/>

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ: Институт ядерной физики АН РУ**