

# ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



**ИЯФ АН РУ**

## IX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

*Улугбек, Ташкент*

*24-27 сентября, 2019 г.*

*Посвящается 60-летию исследовательского реактора ВВР-СМ ИЯФ АН РУ*

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

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТНИКОВ

|                         |                               |                          |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Bolshinsky I. (USA)     | Kadyrov A. (Australia)        | Nasirov A. (JINR)        |
| Dadhich N. (India)      | Kadyrzhanov K. (Kazakhstan)   | Roglans-Ribas J. (USA)   |
| Demircan Z. (Turkey)    | Kenzhin E. (Kazakhstan)       | Rusek K. (Poland)        |
| Dragunov Yu. (Russia)   | Leo Sangik Wu (KAERI)         | Salikhbaev U. (IAEA)     |
| Em V. (Russia)          | Likhachev A. (Russia)         | Sanzharova N. (Russia)   |
| Gabaraev B. (Russia)    | Matveev V. (JINR)             | Shvetsov V. (JINR)       |
| Gambarini G. (Italy)    | Mirzaev S. (Uzbekistan)       | Strikhanov M. (Russia)   |
| Garibov A. (Azerbaijan) | Mirzamahmudov J. (Uzbekistan) | Sultanov A. (Uzbekistan) |
| Ha Jae Joo (KAERI)      | Muminov T. (Uzbekistan)       | Tonelli G. (CERN)        |
| Ioffe A. (Germany)      | Musakhanov M. (Uzbekistan)    | Zimmermann M. (Germany)  |

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – *Юлдашев Б.*

Зам.председателя – *И. Садилов, М. Ташметов*

Ученый секретарь – *Ибрагимова Э.*

|               |                 |               |                |
|---------------|-----------------|---------------|----------------|
| Абдукаюмов А. | Исмаилов Н.     | Маликов Ш.    | Умеров Р.      |
| Абдуллаева Г. | Кадырова М.     | Махмудов Ш.   | Фаилова З.     |
| Алпомишев Э.  | Канокон З.      | Мирзаев Б.    | Хайдаров Р.    |
| Артемов С.    | Каюмов Б.       | Нормурадов А. | Эргашев Ф.     |
| Байтелесов С. | Кулабдуллаев Г. | Рафиков А.    | Юлдашева И.    |
| Бозоров Э.    | Кунгуров Ф.     | Сергеева Е.   | Юсупов Д.      |
| Болтабоев А.  | Курбанов Б.     | Тожибоев О.   | Ярмухамедов Р. |
| Буртебаев Н.  | Курбанов У.     | Туракулов С.  |                |
| Ганиев О.     | Курбанова З.    | Турдалиев К.  |                |
| Игамов С.     | Лутфуллаев О.   | Турсунов Э.   |                |

### ПРИГЛАШЕНИЕ

#### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе девятой Международной конференции «Современные проблемы ядерной физики и ядерных технологий», которая будет проведена в г.Ташкенте с 24 по 27 сентября 2019 года.

На конференции будут обсуждены современное состояние и перспективы физики частиц и атомного ядра, ядерных технологий и ядерной энергетики, радиационной физики конденсированных материалов, ядерной и радиационной безопасности

### УЧАСТИЕ И МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Подтверждение об участии и тезисы докладов должны поступить в оргкомитет не позднее 15 июля 2019 года по электронной почте. Тезисы докладов должны быть представлены на английском языке в соответствии со следующими требованиями: объем – до 2 страниц формата А4, включая таблицы и рисунки; редактор MS WORD, шрифт Times New Roman, межстрочный интервал 1,0; поля со всех сторон 25 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.

Для участников Республики Узбекистан тезисы докладов должны быть представлены с экспертным заключением о возможности опубликования и с переводом на русский язык. Сборники тезисов будут выданы при регистрации.

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проведена в г.Ташкенте.

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

### 1. Физика частиц и атомного ядра

- Физика высоких энергий
- Структура атомного ядра
- Ядерные реакции и ядерная астрофизика

### 2. Ядерные технологии и ядерная энергетика

- Ядерная энергетика, ядерное топливо и реакторные материалы
- Ядерно-физические методы анализа в науке и производстве
- Радиохимия, производство и применение радиоизотопов
- Ядерная медицина
- Приборы для регистрации ядерных излучений

### 3. Радиационная физика конденсированных материалов

- Радиационная физика структурных превращений
- Радиационная технология модификации свойств твердых и наноразмерных материалов
- Нанофизика и наноматериалы

### 4. Ядерная и радиационная безопасность

- Экология
- Утилизация радиоактивных отходов

**Рабочие языки конференции:** на пленарных заседаниях – английский,  
на секционных заседаниях – английский и русский.

## ОРГВЗНОС

Размер оргвзноса для иностранных участников -200USD, для участников из стран СНГ - 150 USD, для участников из Узбекистана – 50 USD. Оргвзнос включает в себя расходы на прием в честь участников, материалы конференции, кофе во время перерывов. Порядок оплаты будет указан во втором информационном сообщении.

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

|   |                   |
|---|-------------------|
| Заявка на участие (регистрационная форма) | 15 июля 2019 г.   |
| Тезисы докладов                           | 15 июля 2019 г.   |
| 2-е информационное сообщение              | 1 августа 2019 г. |

## СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ:

100214, Ташкент, Мирзо-Улугбекский район,  
пос. Улугбек, Институт ядерной физики АН РУ  
Оргкомитет  
**Фазылова Зекие Фазыловна**, zekie@inp.uz  
**Сергеева Елена Анатольевна**, selena@inp.uz  
Телефон: (99871) 2893141; Факс: (99871) 289-36-65  
<http://www.inp.uz>

✂ -----

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

(заполнить разборчиво и отправить до 15 июля 2019 года по E-mail)

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Должность, звание \_\_\_\_\_  
Организация \_\_\_\_\_  
Почтовый индекс, страна \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Телефон, факс \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Предполагаете ли сделать доклад? Да Нет  
По какой тематике? 1 2 3 4  
(см. раздел «Тематика конференции») (обведите нужное)  
Название доклада \_\_\_\_\_  
Авторы \_\_\_\_\_

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ТАШКЕНТ!