



## **РГП Институт ядерной физики**

Казахстан  
050032 г. Алматы  
ул. Ибрагимова 1

Тел: +7 727 3866898  
Факс: +7 727 3865260  
e-mail: forum@inp.kz



## **II Международный научный форум «Ядерная наука и технологии»**

**12-я Международная конференция «Ядерная и  
радиационная физика»**

**1-я Международная конференция «Ядерные и  
радиационные технологии в медицине, промышленности  
и сельском хозяйстве»**

**10-й Семинар по развитию азиатских баз данных по  
ядерным реакциям**

**24-27 июня 2019 г.  
Алматы, Казахстан**

## ***ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ***

### **ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА**

Министерство энергетики Республики Казахстан  
РГП «Институт ядерной физики» Министерства энергетики Республики Казахстан  
РГП «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Министерства энергетики Республики  
Казахстан  
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева  
Казахский национальный университет имени аль-Фараби

### **МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ**

**Председатель:** Бозумбаев К.А. (Казахстан)

#### **Члены Совета:**

Abadias G. (Франция)  
Воеводин В.Н. (Украина)  
Гарибов А.А. (Азербайджан)  
Garner F.A. (США)  
Ge Z.G. (Китай)  
Davaa S. (Монголия)  
Zuk J. (Польша)  
Иткис М.Г. (ОИЯИ)  
Кадыржанов К.К. (Казахстан)  
Калин Б.А. (Россия)  
Kannan U. (Индия)  
Kimura M. (Япония)  
Kovacs A. (Венгрия)  
Кодина Г.Е. (Россия)  
Комаров Ф.Ф. (Беларусь)  
Lee Y.O. (Южная Корея)

Матвеев В.А. (ОИЯИ)  
Mayer K. (Германия)  
Merola M. (ИТЭР)  
Мутанов Г.М. (Казахстан)  
Ремнев Г.Е. (Россия)  
Rusek K. (Польша)  
Санжарова Н.И. (Россия)  
Smith D. (МАГАТЭ)  
Spitaleri C. (Италия)  
Стебельков В.А. (Россия)  
Suzuki T. (Япония)  
Сыдыков Е.Б. (Казахстан)  
Nosoda T. (Япония)  
Čechák T. (Чехия)  
Школьник В.С. (Казахстан)  
Юлдашев Б.С. (Узбекистан)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель:** Есимханов С.К. (Казахстан)

**Зам. председателя:** Кенжин Е.А. (Казахстан)

### Члены Комитета:

Абрамович С.Н. (Россия)	Лукашенко С.Н. (Россия)
Батырбеков Э.Г. (Казахстан)	Nanan N. (США)
Bode P. (Нидерланды)	Otsuka N. (МАГАТЭ)
Boztosun I. (Турция)	Потекаев А.Н. (Россия)
Борисенко А.Н. (Казахстан)	Русаков В.С. (Россия)
Briese V. (США)	Сакута С.Б. (Россия)
Буртебаев Н. (Казахстан)	Тажимаева И.Л. (Казахстан)
Здоровец М.В. (Казахстан)	Углов В.В. (Беларусь)
Зеленская Н.С. (Россия)	Neuel-Fabianek V. (Германия)
Кадменский С.Г. (Россия)	Чакров П.В. (Казахстан)
Кадырбаев Е.А. (Казахстан)	Шаманин И.В. (Россия)
Kawamura H. (Япония)	Швецов В.Н. (ОИЯИ)
Коваль Н.Н. (Россия)	Shibata T. (Япония)
Красикова Р.Н. (Россия)	Short M. (США)
Кутербеков К.А. (Казахстан)	Ярмухамедов Р.Я. (Узбекистан)

## ТЕМАТИКА ФОРУМА

### 1. Ядерная физика

- Механизмы ядерных реакций и структура ядер
- Тяжелые и сверхтяжелые элементы: синтез и деление
- Ядерная физика низких и средних энергий, ядерная астрофизика
- Деятельность в области ядерных данных

### 2. Радиационная физика твердого тела и проблемы материаловедения

- Формирование и эволюция дефектов в твердых телах
- Конструкционные и топливные материалы ядерной и термоядерной техники
- Модификация материалов пучками плазмы и заряженных частиц
- Новые материалы и методы их получения, наноматериалы

### 3. Атомная энергетика

- Ядерные исследовательские и энергетические установки
- Управляемый термоядерный синтез
- Безопасность атомной энергетика и проблемы нераспространения ядерных материалов и технологий

### 4. Радиационная экология и методы анализа

- Радиоэкологические исследования бывших ядерных полигонов, оценка рисков и вопросы дозиметрии
- Технологии снижения экологического риска радиационно-опасных объектов и территорий, обращение с радиоактивными отходами
- Аналитические методы в радиоэкологии и ядерной криминалистике

### 5. Ядерные и радиационные технологии в медицине, промышленности и сельском хозяйстве

- Ядерные и радиационные технологии в медицине
- Радиационные технологии в промышленности и сельском хозяйстве

## ПРИБЫТИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Уважаемые участники Форума, пожалуйста, сообщите по электронной почте или факсу в секретариат Оргкомитета Форума до 15 июня 2019 года название гостиницы, в которой Вы остановитесь. Из аэропорта и с ж/д вокзала до гостиницы участники Форума могут добраться, воспользовавшись общественным транспортом или такси. Информация о маршрутах автобусов размещена на сайте аэропорта Алматы по следующей ссылке [www.alaport.com/ru/buses\\_to\\_airport.html](http://www.alaport.com/ru/buses_to_airport.html) стоимость проезда в общественном транспорте

составляет 150 тенге за одну поездку, оплата наличными водителю или посредством единой транспортной карты «Онай». Стоимость услуг такси аэропорт – центр Алматы составляет 1500-2500 тенге.

В период проведения Международного научного форума будет организован трансфер участников из центра города Алматы в Институт ядерной физики. О месте сбора будет сообщено дополнительно.

### Рекомендуемые гостиницы для размещения

При бронировании непосредственно связываться с гостиницей и обязательно указать кодовое слово «Институт ядерной физики. Форум».

Название гостиницы	Стоимость проживания в сутки при одноместном размещении, тенге
<b>«Отрар»</b> , ул. Гоголя,73 (угол ул. Кунаева) <a href="http://www.group.kz">http://www.group.kz</a> Служба бронирования: Тел: +7 (727) 250-68-48, 250-68-06, 250-68-40, 273-00-75 Факс+7 (727) 250-68-09 <b>otrar@group.kz, otrarhotel@mail.ru</b>	Стандарт от 13 000 Улучшенный от 15 000
<b>«Алматы»</b> , Кабанбай батыра, 85/133 <a href="http://hotelalmaty.kz/">http://hotelalmaty.kz/</a> Тел: +7(727)272-00-52, +7(727) 2720047, +7(727) 2720070 Факс +7(727)272-00-80 <b>sales@hotelalmaty.kz; reservation@hotelalmaty.kz</b>	Стандарт от 17 000 Улучшенный от 23 000
<b>«Казжол»</b> , Гоголя, 127/1 <a href="http://www.hotelkazzhol.kz">http://www.hotelkazzhol.kz</a> Тел: +7(727) 250-50-16 моб. +7 708 559 08 16 Факс+7 (727) 250-89-27 <b>booking@hotelkazzhol.kz</b>	Стандарт от 18 000 Улучшенный от 21 000
<b>«Уют»</b> , Гоголя, 127/1 Тел: 7 (727) 279-51-11; 279-55-11; 279-95-11; моб. 7-777-218-31-32; Факс: (727) 279-89-79 <b>hotel_uyut@mail.ru, hotel_uyut@mail.kz,</b> <b>reservation@hotel-uyut.kz, nurlan@nurlan.net</b>	Стандарт от 18 700 Улучшенный от 21 250

Данные гостиницы выбраны с учетом удобства организации трансфера из центра г. Алматы в РГП ИЯФ. Участники Форума по своему усмотрению могут выбрать другие гостиницы, расположенные поблизости от рекомендуемых. При выборе проживания в других районах г. Алматы, необходимо предварительно уточнить в организационном комитете возможность трансфера в РГП ИЯФ.

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ФОРУМА

### 23 июня (воскресенье)

Прибытие участников Форума.

### 24 июня (понедельник)

Регистрация участников	09.00 - 10.00
Открытие Форума	10.00 - 10.15
Пленарное заседание	10.15 - 13.00
Обед	13.00 - 14.30
Пленарное заседание	14.30 - 18.00

### 25 июня (вторник)

Секционные заседания	09.30 - 13.00
Обед	13.00 - 14.30
Секционные заседания	14.30 - 16.00
Стендовые доклады	16.00 - 18.00

### 26 июня (среда)

Секционные заседания	09.30 - 13.00
Обед	13.00 - 14.30
Секционные заседания	14.30 - 16.00
Экскурсия по Институту ядерной физики	16.00 - 18.00

### 27 июня (четверг)

Секционные заседания, подведение итогов	09.30 - 10.30
Пленарное заседание	10.30 - 12.30
Подведение итогов работы Форума, закрытие Форума	12.30 - 13.00
Обед	13.00 - 14.30
Отъезд участников Форума.	14.30 - 15.00

## ДОКЛАДЫ

Продолжительность докладов на пленарных заседаниях – 20-30 минут, докладов на секционных заседаниях – 15-20 минут. Объем стендовых докладов – 1-2 листа формата А1.

Статьи по материалам докладов, сделанных на Международном форуме, могут быть опубликованы в журналах:

«Eurasian Journal of Physics and Functional Materials» <http://ephys.kz/index.php>.

«Вестник КазНУ» <http://journal.kaznu.kz>

«Вестник НЯЦ» <http://www.nnc.kz/publications/bulletin-requirements.html>

## **РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ ФОРУМА**

Рабочие языки Форума – русский и английский.

## **ИНФОРМАЦИЯ О ВИЗЕ**

Информация о визе и правилах пребывания иностранных граждан на территории Республики Казахстан размещена на сайте Министерства иностранных дел Казахстана <http://www.mfa.kz>.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Организационный взнос до 24 мая 2019 г. для участников Форума составляет 150 долларов США.

В сумму организационного взноса входит оплата технического обслуживания, издания сборника тезисов, кофе-брейков, фуршета и официального приема.

Оплата организационного взноса производится перечислением на банковский счет РГП «Институт ядерной физики»

Реквизиты для перечисления:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Институт ядерной физики» Министерства энергетики Республики Казахстан (РГП на ПХВ «ИЯФ» МЭ РК)

Республика Казахстан, 050032, г. Алматы, Алатау, ул. Ибрагимова, 1, Тел.: 8 (727) 386-68-00

БИН 990440002559

ИИК KZ42856000000004087 (тенге)

ИИК KZ788560000009622250 (доллары США)

ИИК KZ248560000009622252 (евро)

ИИК KZ84856000000025447 (российские рубли)

БИК КСЖВКЗКХ

КБЕ16

АО «Банк ЦентрКредит»

Назначение платежа «Орг. взнос для участия в Международном научном форуме, ФИО-участника».

Организационный взнос, перечисленный после 24 мая 2019 г., для участников Форума составляет 200 долларов США.

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА**

Форум будет проходить в РГП «Институт ядерной физики», г. Алматы.

## **ПОГОДА**

В июне в Алматы средняя температура воздуха днем +25 – 30<sup>0</sup>С, ночью +10 – 15<sup>0</sup>С.

## **АДРЕС СЕКРЕТАРИАТА ОРГКОМИТЕТА**

РГП «Институт ядерной физики» МЭ РК

ул. Ибрагимова, 1, Алматы, Казахстан, 050032

Секретарь Форума: к.ф.-м.н. Мунасбаева Карлыгаш

Телефоны: (727) 386-68-98, (727) 386-65-33

Факс: (727) 386-52-60

e-mail: [forum@inp.kz](mailto:forum@inp.kz),

<http://www.inp.kz>