

## 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 им. аль-Фараби

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ

**Председатель:** Ногаев Н.А. (МЭ РК, Казахстан)

### Члены Совета:

Bonatsos D. (NCSR "Demokritos", Греция)

Гарибов А.А. (NNRC, Азербайджан)

Иткис М. Г. (ОИЯИ)

Кадыржанов К.К. (ЕНУ, Казахстан)

Kimura M. (AAЭЯ, Япония)

Кодина Г. Е. (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ, Россия)

Трубников Г.В. (ОИЯИ)

Merola M. (ИТЭР, Франция)

Otsuka T. (Tokyo University, Japan)

Peterson R.J. (Colorado University, USA)

Ремнев Г.Е. (ТПУ, Россия)

Rusek K. (Warsaw University, Poland)

Санжарова Н.И. (ВНИИСХРАЭ, Россия)

Spitaleri C. (Catania University, Italy)

Стебельков В.А. (ИТЭФ, Россия)

Suzuki T. (Saitama University, Japan)

Сыдыков Е.Б. (ЕНУ, Казахстан)

Туймебаев Ж.К. (КазНУ, Казахстан)

Tostevin J.A. (Surrey University, UK)

Harakeh M. (Kernfysisch Versneller Instituut, Netherlands)

Hosoda T. (Chiyoda Technol Corporation, Япония)

Юлдашев Б.С. (АН Республика Узбекистан)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель:** Каракозов Б.К. (ИЯФ, Казахстан)

**Зам. председателя:** Буртебаев Н. (ИЯФ, Казахстан)

Абрамович С.Н. (ВНИИЭФ, Россия)

Абишев М.Е. (КазНУ, Казахстан)

Артемьев С.В. (ИЯФ, Узбекистан)

Батырбеков Э.Г. (НЯЦ РК, Казахстан)  
Boztosun I. (Университет Акдениз, Турция)

Борисенко А. Н. (АО ПЯТ, Казахстан)

Далькаров О.Д. (ФИАН, Россия)

Джансейтов Д.М. (ИЯФ, Казахстан)

Жолдыбаев Т.К. (ИЯФ, Казахстан)

Здоровец М.В. (ИЯФ, Казахстан)

Зеленская Н. С. (МГУ, Россия)

Кадменский С.Г. (Воронежский Университет, Россия)

Kawamura H. (Chiyoda Technol Corporation, Япония)

Кислицин С.Б. (ИЯФ, Казахстан)

Красикова Р. Н. (ИМЧ РАН, Россия)

Лукашенко С. Н. (ВНИИСХРАЭ, Россия)

Масимкин О.П. (ИЯФ, Казахстан)

Nelson H. (Арагонская национальная лаборатория,  
США)

Otsuka N. (МАГАТЭ)

Потекаев А.Н. (ТГУ, Россия)

Русаков В. С. (МГУ, Россия)

Садиков И.И. (ИЯФ АН, Узбекистан)

Сакута С. Б. (НИЦ Курчатовский институт, Россия)

Скаков М.К. (НЯЦ РК, Казахстан)

Тажибаева И.Л. (ЦБЯТ, Казахстан)

Туребаев А.Б. (МНТЦ)

Trzaska W. (Университет Ювяскюля, Финляндия)

Углов В.В. (БГУ, Беларусь)

Швецов В.Н. (ОИЯИ)

Shibata T. (AAЭЯ, Япония)

Short M. (MIT, USA)

## 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 энергетики 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

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

Международный научный форум состоится в г. Алматы на базе РГП «Институт ядерной физики»

## РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ ФОРУМА

Рабочие языки Форума - русский и английский.

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Тезисы докладов (русский или английский варианты) предоставляются **до 31 мая 2021 года** в виде электронной копии на адрес секретариата Форума **forum@inp.kz** присоединенным файлом в формате Word, шрифт Times New Roman высотой 10 пунктов. Объем тезисов не должен превышать 1 страницу формата А4 (210x297 мм) с полями:

сверху - 25 мм; слева - 30 мм;  
снизу - 25 мм; справа - 15 мм.

Название доклада печатается заглавными буквами. Пропустив 2 интервала после названия, печатаются фамилии и инициалы авторов и наименование организации, включая город и страну, которые они представляют. После этого, пропустив 2 интервала, печатается текст тезисов доклада через 1 интервал. Тезисы докладов будут изданы к началу Форума.

Материалы докладов будут опубликованы в журнале, индексируемом казахстанской базой данных.

Избранные труды будут опубликованы в журналах, индексируемых базами данных Web of Science или Scopus. Все статьи будут рецензироваться.

Правила оформления материалов докладов и сроки предоставления в секретариат форума будут размещены на сайте [www.inp.kz](http://www.inp.kz).

### РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия, Имя, Отчество \_\_\_\_\_  
ФИО на английском языке (полностью) \_\_\_\_\_  
Ученая степень, ученое звание \_\_\_\_\_  
Место работы, должность \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Факс \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_  
Я намерен сделать устный доклад (№ секции)  Я намерен представить стендовый доклад (№ секции)   
Название доклада \_\_\_\_\_  
Название доклада на английском языке \_\_\_\_\_  
Авторы \_\_\_\_\_  
Авторы (на английском языке) \_\_\_\_\_  
Для организации входа на территорию РГП ИЯФ необходимо предоставить дополнительную информацию:  
Дата и место рождения \_\_\_\_\_  
Место постоянного жительства \_\_\_\_\_  
№ документа, удостоверяющего личность, дата выдачи, срок действия \_\_\_\_\_  
**Приложить скан-копию документа, удостоверяющего личность.**

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос до 25 июня 2021 г. для участников Форума составляет 200 долларов США.

В сумму организационного взноса входит оплата технического обслуживания, издания сборника тезисов, кофе-брейков 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 KСJBKZKX

КБЕ16

АО «Банк Центр Кредит»

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

Организационный взнос, перечисленный после 25 июня 2021 г., для участников Форума составляет 250 долларов США.

### ВАЖНЫЕ ДАТЫ

**30 апреля 2021 г.** - предоставление регистрационной формы в оргкомитет Форума

**31 мая 2021 г.** - завершение приема тезисов докладов

**15 июня 2021 г.** - второе информационное сообщение

**25 июня 2021 г.** - подтверждение оплаты организационного взноса

### КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Посещение Национального парка "Алтын-Эмель"

[https://en.wikipedia.org/wiki/Altyn-Emel\\_National\\_Park](https://en.wikipedia.org/wiki/Altyn-Emel_National_Park)

### ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

On-line и off-line форме

### КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА СЕКРЕТАРИАТА ФОРУМА

РГП «Институт ядерной физики» МЭ РК  
ул. Ибрагимова, 1, Алматы, Казахстан, 050032

Секретариат Форума: PhD Насурлла Маулен

e-mail: [nespad@mail.ru](mailto:nespad@mail.ru)

Тел: (727) 386-68-06,

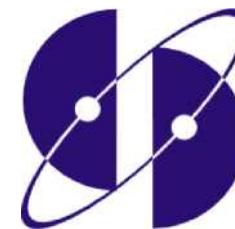
Жакпаров Рахимберли

Тел: (727) 386-68-00, внут. 109

Факс: (727) 386-52-60

e-mail: [forum@inp.kz](mailto:forum@inp.kz), <http://www.inp.kz>

### Первое информационное сообщение



## III МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ «ЯДЕРНАЯ НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ»

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

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

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

**20-24 сентября 2021 года**

**Алматы, Республика Казахстан**