

## Первое информационное сообщение



## Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами

**8-ая Международная конференция и  
17-ая Международная Школа молодых  
ученых и специалистов им. А.А. Курдюмова**

**30 июня - 06 июля 2024  
г. Саров**

### Организаторы:

**Госкорпорация «Росатом»  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»**

**Национальный Центр  
физики и математики**

**НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Оргкомитет приглашает ведущих ученых и преподавателей ВУЗов, а также молодых специалистов в возрасте до 35 лет (студентов, аспирантов, исследователей, ученых, инженеров, работников промышленности) принять участие в конференции и Школе по проблеме **«Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами»**

### Тематика конференции и Школы

- Кинетика и термодинамика взаимодействия изотопов водорода с твердыми телами, включая эффекты радиогенного гелия.
- Механические свойства и структурные превращения материалов в среде водорода.
- Гидриды и гидридные превращения.
- Аппаратура и методы исследования.

### Время и место проведения

Конференция и Школа будет проводиться с 30 июня по 06 июля в г. Саров (Нижегородская обл.).

### Порядок проведения

Работа конференции и Школы организуется по тематическим секциям. Заседания проводятся в виде обзорных и тематических лекций ведущих российских и зарубежных специалистов со свободным обсуждением проблемных вопросов и последующим представлением докладов (сообщений) с изложением собственных результатов по обсуждаемой тематике. Продолжительность приглашенных докладов и лекций – до 50 минут, докладов – до 15 мин. Планируется проведение 15 лекций по ключевым проблемам темы.

Доклады будут опубликованы в трудах конференции и Школы (<http://ihism.org/index.php/material>), перед началом мероприятия будет издан сборник тезисов. Для опубликования докладов и тезисов необходимо официальное разрешение на публикацию от направляющей организации.

## Заявка на участие

Регистрация участников проводится до **15 апреля** в электронной форме на официальном сайте конференции и Школы:

<http://ihism.org/index.php/registratsiya>

**Официальные приглашения** будут разосланы оргкомитетом не позднее **30 мая 2024 г.**

Вопросы, связанные с оплатой участия в мероприятии и размещения будут уточнены во втором информационном сообщении.

### Контакты

607188, Россия, Нижегородская обл., г. Саров,  
пр. Мира, 37. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Максимкин Игорь Петрович

тел. +7 (83130) 25610

e-mail: [arkad@triton.vniief.ru](mailto:arkad@triton.vniief.ru)

Веб-сайт:

<http://ihism.org>

e-mail: [info@ihism.org](mailto:info@ihism.org)

## Рабочие органы конференции и Школы

### Международный программный комитет

#### Председатель -

Илькаев Р.И. – почетный научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ, академик РАН

#### Заместитель председателя –

Юхимчук А.А. – д.т.н., ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Россия

#### Члены комитета -

Алексеев И.А. – НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Россия;

Бисикало Д.В. – академик РАН, НЦФМ, Россия;

Беграмбеков Л.Б. – проф., НИЯУ МИФИ, Россия;

Вербецкий В.Н. – проф., МГУ, Россия;

Воронин В.В. – НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Россия;

Денисов Е.А. – к.ф.-м.н., доцент СПбГУ, Россия;

Заика Ю.В. – д.ф.-м.н., «КарНЦ РАН», Россия;

Ковалишин А.А. – член-корр. РАН, НИЦ «Курчатовский институт», Россия;

Лившиц А.И. – проф., СПбГУТ, Россия;

Магомедбеков Э.П. – к.х.н., РХТУ, Россия;

Нецкина О.В. – к.х.н., ИК СО РАН, Россия;

Писарев А.А. – проф., НИЯУ МИФИ;

Постников А.Ю. – к.т.н., ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Россия;

Спицын А.В. – к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт», Россия;

Тажибаева И.Л. – проф., ИАЭ НЯЦ РК, Казахстан;

Хапов А.С. – к.т.н., ВНИИА им. Н.Л. Духова, Россия

#### Секретарь -

Бучирин Алексей Вячеславович,

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Россия

тел. 8 (83130) 2-45-99, 8 (83130) 2-34-79

e-mail: [arkad@triton.vniief.ru](mailto:arkad@triton.vniief.ru)

### Исполнительный комитет

#### Председатель -

Москалев О.А. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

#### Заместитель председателя –

Максимкин И.П. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

#### Члены комитета -

Бондаренко С.Д. (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

Бучирин А.В. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Васильев А.В. (ГК «Росатом»);

Воронцова О.С. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Гевлич А.Н. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Голубева А.В. (НИЦ «Курчатовский институт»);

Мионов В.Е. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Пешехонова О.Ф. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Сенягина М.Н. (РФЯЦ-ВНИИЭФ);

Тарасов С.В. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Тивикова О.А. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Чувиковский А.В. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Шишкова Т.А. (НИЦ «Курчатовский институт»);

Юхимчук Ал.А. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

#### Секретари -

Царева Ирина Алексеевна

(ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

т. 8 (83130) 2-46-89;

Феоктистова Ирина Сергеевна

(ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

т. 8 (83130) 2-46-05

e-mail: [arkad@triton.vniief.ru](mailto:arkad@triton.vniief.ru)

## Ключевые даты

Сроки проведения	30.06 - 06.07.2024
Срок окончания подачи заявок	10.04.2024
Срок окончания подачи тезисов	15.04.2024
Зачисление слушателей	30.05.2024

## Организаторы конференции и Школы



Н Ц Ф М



РФЯЦ-ВНИИЭФ

РОСАТОМ

