

Первое информационное сообщение



Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами

16-ая Международная Школа молодых
ученых и специалистов им. А.А. Курдюмова

**02 - 08 июля 2023
г. Саров**

Организаторы:

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

**Национальный Центр
физики и математики**

НИЦ «Курчатовский институт»

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 летней Школе по проблеме **«Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами»**

Тематика Школы

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

Время и место проведения

Школа будет проводиться со 02 по 08 июля в г. Саров (Нижегородская обл.).

Порядок проведения

Работа 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) «школьников» с изложением собственных результатов по обсуждаемой тематике. Продолжительность лекций – до 50 минут, докладов «школьников» – до 15 мин. Планируется проведение 15 лекций по ключевым проблемам темы.

Лекции и доклады будут опубликованы в трудах Школы (см. <http://ihism.org/index.php/material>), перед началом Школы 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 Школы: <http://ihism.org/index.php/registratsiya>

Официальные приглашения будут разосланы оргкомитетом не позднее **30 мая 2023 г.**

Вопросы, связанные с оплатой участия в Школе 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

Веб-сайт:

<http://ihism.org>

e-mail: info@ihism.org

Рабочие органы Школы

Международный программный комитет

Сопредседатели -

Илькаев Р.И. – почетный научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ, академик РАН;
Ковальчук М.В. – президент НИЦ «Курчатовский институт»

Заместитель сопредседателей -

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

Члены комитета -

Бисикало Д.В. – академик РАН, НЦФМ, Россия;
Беграмбеков Л.Б. - проф., НИЯУ МИФИ, Россия;
Вербецкий В.Н. – проф., МГУ, Россия;
Денисов Е.А. – к.ф.-м.н., доцент СПбГУ, Россия;
Заика Ю.В. – д.ф.-м.н., «КарНЦ РАН», Россия;
Калин Б.А. – проф., НИЯУ МИФИ, Россия;
Ковалиши 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 -

Тихонов Василий Валерьевич – к.т.н.,
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Россия
тел. 8 (83130) 2-45-99
e-mail: arkad@triton.vniief.ru

Исполнительный комитет

Председатель -

Москалев О.А. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

Заместитель председателя -

Максимкин И.П. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);

Члены комитета -

Бучирин А.В. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Васильев А.В. (ГК «Росатом»);
Воронцова О.С. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Гевлич А.Н. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Пешехонова О.Ф. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Миронов В.Е. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Постников А.Ю. (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 А.А. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).

Секретарь -

Феоктистова Ирина Сергеевна
(ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)
т. 8 (83130) 2-46-05
e-mail: arkad@triton.vniief.ru

Организаторы Школы



РОСАТОМ



Ключевые даты

Сроки проведения	02 - 08.07.2023
Срок окончания подачи заявок	15.04.2023
Срок окончания подачи тезисов	30.04.2023
Зачисление слушателей	30.05.2023