

Первое информационное сообщение



Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами

**15-я Международная Школа молодых
ученых и специалистов им. А.А. Курдюмова**

03 - 09 июля 2022 г.

Окуловка

Организаторы:

НИЦ «Курчатовский институт»

Госкорпорация «Росатом»

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

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 с 03 по 09 июля на базе отдыха «Алёнушка» в г. Окуловка, Новгородской обл. <https://okulovka.com/info/baza-otdyha-alenushka>

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>

Количество участников Школы ограничено (120 человек). **Официальные приглашения** будут разосланы оргкомитетом не позднее **25 мая 2022 г.**

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

Контакты

188300, Россия, г. Гатчина, ул. Орловая роща, 1.

НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ.

Бондаренко Сергей Дмитриевич

тел. +7 (905) 251 1919

e-mail: bondarenko_sd@pnpi.nrcki.ru

факс +7 (81371) 31985

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

123182, Россия, г. Москва

Пл. Академика Курчатова, д.1

Спицын Александр Викторович

тел. +7 499 1967382

e-mail: spitsyn_av@nrcki.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»

Заместители сопредседателей:

Воронин В.В. – д.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Россия;
Хвостенко П.П. – д.т.н., НИЦ «Курчатовский институт», Россия;
Юхимчук А.А. – д.т.н., РФЯЦ-ВНИИЭФ, Россия

Члены комитета:

Алексеев И.А. – к.т.н., НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, 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;
Кутеев Б.В. – д.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт», Россия;
Лифшиц 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., РФЯЦ-ВНИИЭФ, Россия;
Тажибаева И.Л. – проф., ИАЭ НЯЦ РК, Казахстан;
Хапов А.С. – к.т.н., ВНИИА им. Н.Л. Духова, Россия

Секретарь:

Голубева Анна Владимировна – к.ф.-м.н.,
НИЦ «Курчатовский институт», Россия
тел. +7 499 196 7100 (#6117)
e-mail: Golubeva_AV@nrcki.ru

Организационный комитет

Сопредседатели:

Камболов М.А. (НИЦ «Курчатовский институт»);
Горчаков С.Е. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Москалев О.А. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

Заместители сопредседателей:

Алексеев И.А., (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ);
Бондаренко С.Д. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Максимкин И.П. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Спицын А.В. (НИЦ «Курчатовский институт»)

Члены комитета:

Ананьев С.С. (НИЦ «Курчатовский институт»);
Анфимова Т.А. (НИЦ «Курчатовский институт»);
Береснёв А.А. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Биниенко К.А. (НИЦ «Курчатовский институт»);
Бучирин А.В. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Бобырь Н.П. (НИЦ «Курчатовский институт»);
Калоева Е.В. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Кузнецов В.П. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Новосельцев Д.С. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Петрова Н.Ю. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Русяева К.А. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Поляков М.С. (НИЦ «Курчатовский институт»);
Сенягина М.Н. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Титорчук И.Г. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Феоктистова И.С. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»);
Чубова Н.М. (НИЦ «Курчатовский институт»);
Шека С.А. (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);
Юхимчук А.А. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).

Секретарь:

Абрамец Владислава Владимировна (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)
т. 8 (81371) 4 68-17
e-mail: abramets_vv@pnpri.nrcki.ru
Калоева Екатерина Витальевна (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)
т. 8 (81371) 3-20-39
e-mail: kaloeva_ev@pnpri.nrcki.ru

Ключевые даты

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Сроки проведения | 03 - 09.07.2022 |
| Срок окончания подачи заявок | 15.04.2022 |
| Срок окончания подачи тезисов | 30.04.2022 |
| Зачисление слушателей | 25.05.2022 |

Организаторы Школы

