

## Первое информационное сообщение



### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА С КОНСТРУКЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

7-я Международная конференция и  
14-я Международная Школа-  
конференция молодых ученых и спе-  
циалистов  
имени А.А. Курдюмова

05 - 11 июля 2020 г.  
Гатчина

Организаторы:

НИЦ «Курчатовский институт»  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Оргкомитет приглашает академиков, докторов и кандидатов наук, научных сотрудников, инженеров-исследователей и лаборантов, преподавателей, студентов и аспирантов и молодых, а также работников промышленности и медицины принять участие в международной конференции и в школе молодых учёных и специалистов по проблеме

**«Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами»**

#### Тематика мероприятия

- Кинетика взаимодействия водорода с твердыми телами, включая эффекты радиогенного гелия.
- Влияние изотопов водорода на свойства конструкционных материалов.
- Перспективные материалы первой стенки термоядерных реакторов
- Гидриды и гидридные превращения.
- Модели, методы и аппаратура.

#### Время и место проведения

Мероприятие будет проводиться с 05 по 11 июля в г. Гатчина на базе ПИЯФ НИЦ «Курчатовский институт» (<http://www.pnpi.spb.ru/>)

#### Порядок проведения

Заседания проводятся по секциям. Выступления делятся на приглашённые лекции, доклады маститых специалистов и сообщения молодых учёных.

Продолжительность лекций – до 50 минут, докладов и сообщений – до 20 минут.

Тезисы и материалы лекций, докладов и сообщений будут опубликованы в сборнике тезисов и сборнике докладов. Для опубликования тезисов необходимо официальное разрешение на публикацию от направляющей организации.

#### Заявка на участие

Регистрация участников проводится до **15 марта** в электронной форме на официальном сайте конференции: <http://ihism.org>.

**Официальные приглашения** будут оргкомитетом разосланы не позднее **15 апреля 2020 г.**

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

#### Контакты

Голубева Анна Владимировна  
тел. + 7 499 196-71-00  
<http://ihism.org>.  
e-mail: [info@ihism.org](mailto:info@ihism.org)

**Сопредседатели Международного программного комитета:**

Илькаев Р.И. (РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Ковальчук М.В. (НИЦ «Курчатовский институт»)

