

Рабочие языки

Рабочие языки Школы IHISM'16 Junior – русский и английский. На заседаниях будет осуществляться синхронный перевод выступлений. Аннотации докладов будут выпущены как на русском, так и на английском языках.

Финансирование

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

Проживание

Школа будет проводиться в г. Петрозаводск на базе учебно-оздоровительного центра «Урозера» Петрозаводского государственного университета (<http://urozero.karelia.ru/>).

Заявка на участие

Регистрация участников Школы проходит до **15 марта 2016 г.** в электронной форме на официальном сайте <http://www.ihism.ru>. Любые вопросы, касающиеся регистрации и участия в работе школы, следует направлять по адресу ihism@ya.ru.

Количество участников Школы ограничено (65 человек). При отборе участников преимущество будет предоставлено заявителям, намеренным представить доклады. **Официальные приглашения** отобранным участникам будут разосланы оргкомитетом не позднее **25 мая 2016 г.**

Публикации

Сборник аннотаций докладов и конспекты обзорных лекций на русском и английском языках будут выпущены до начала работы Школы и войдут в набор участника. Для опубликования лекций и тезисов необходимо до **30 марта 2016 г.** направить в оргкомитет текст аннотации доклада или конспекта лекции на русском и английском языках в формате .doc, а также электронную копию экспертного заключения о возможности открытого опубликования аннотации доклада от направляющей организации (оригинал экспертного заключения должен быть сдан в первый день работы Школы).

Ключевые даты

Регистрация участников
до **15 марта 2016 г.**

Направление аннотаций и экспертных заключений
до **30 марта 2016 г.**

Уведомление о приеме доклада
до **25 мая 2016 г.**

Проведение школы
27 июня – 3 июля 2016 г.

Контактная информация

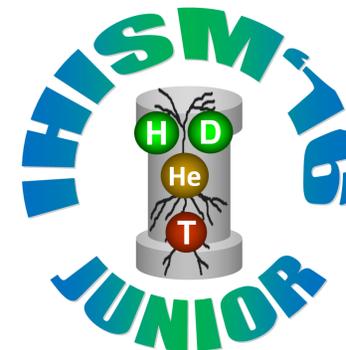
Заика Юрий Васильевич
тел.: +7 (8142) 766 312 (доп. 31)
факс: +7 (8142) 766 313.
185910, Россия, Республика Карелия,
г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11.
Институт прикладных математических исследований
Карельского научного центра РАН

Юхимчук Аркадий Аркадьевич
тел.: +7 (83130) 23 473
факс: +7 (83130) 25 610.
607188, Россия, Нижегородская обл.,
г.Саров, пр. Мира, 37.
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

Официальный сайт и электронная почта
11-й Международной Школы молодых ученых и специалистов имени А.А. Курдюмова:

<http://www.ihism.ru>
ihism@ya.ru

ПетрГУ, ИПМИ КарНЦ РАН
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
НИЦ «Курчатовский институт»
ГК «Росатом»
СПбГУ
НИЯУ МИФИ
РФФИ
МОМ



**Взаимодействие изотопов
водорода с конструкционными
материалами:
эксперимент и математическое
моделирование**

**11-я Международная школа
молодых ученых
и специалистов
имени А.А. Курдюмова**

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ**

27 июня – 3 июля 2016 г.
Петрозаводск, Россия

11-я Международная школа молодых ученых и специалистов IHISM'16 Junior имени А.А. Курдюмова

27 июня – 3 июля 2016 года

Место проведения

Россия, г. Петрозаводск,
УОЦ «Урозеро»

Участники

К участию в работе Школы IHISM'16 Junior приглашаются студенты, аспиранты, молодые исследователи, преподаватели и инженеры ВУЗов, научных и производственных организаций России и зарубежных стран в возрасте до 35 лет.

Программа Школы

Работа Школы организуется по тематическим секциям:

1. Кинетика взаимодействия водорода с твердыми телами, включая эффекты радиогенного гелия;
2. Влияние изотопов водорода на свойства конструкционных материалов;
3. Гидриды и гидридные превращения;
4. Модели, методы и аппаратура.

Заседания проводятся в виде обзорных лекций ведущих российских и зарубежных специалистов, со свободным обсуждением проблемных вопросов и последующим представлением докладов (сообщений) молодых участников с изложением собственных результатов. Продолжительность лекций – до 50 мин., докладов молодых участников – до 15 мин. Планируется чтение 15 лекций по ключевым проблемам темы.

Международный научно-организационный комитет

Сопредседатели:

Воронин А.В. – д.т.н., проф., ректор ПетрГУ
Илькаев Р.И. – академик РАН, РФЯЦ-ВНИИЭФ

Заместители председателей:

Заика Ю.В. – д.ф.-м.н., проф., КарНЦ РАН
Юхимчук А.А. – д.т.н., РФЯЦ-ВНИИЭФ

Секретарь оргкомитета:

Попов В.В. – к.ф.-м.н., РФЯЦ-ВНИИЭФ

Члены оргкомитета:

Власов С.Е. – д.т.н., ГК «Росатом»
Воронцова О.С. – РФЯЦ-ВНИИЭФ
Денисов Е.А. – к.ф.-м.н., СПбГУ
Доброворский А.М. – проф., СПбГУ
Долгов А.Б. – ТК ТВЭЛ
Калашников А.Н. – к.ф.-м.н., ГК «Росатом»
Калин Б.А. – проф., НИЯУ МИФИ
Пешкова И.В. – к.ф.-м.н., ПетрГУ
Спицын А.В. – к.ф.-м.н., НИЦ «КИ»
Шарапов В.М. – проф., ИФХ РАН
Якимов Ю.М. – РФЯЦ-ВНИИЭФ

Международный программный комитет

Воеводин В.Н. – проф., ННЦ ХФТИ, Украина
Габис И.Е. – проф., СПбГУ, Россия
Голубков А.Н. – к.ф.-м.н., РФЯЦ-ВНИИЭФ, Россия
Компаниец Т.Н. – к.ф.-м.н., СПбГУ, Россия
Курнаев В.А. – проф., НИЯУ МИФИ, Россия
Лившиц А.И. – проф., СПбГУТ, Россия
Лотоцкий М.В. – к.х.н., UWC, ЮАР
Майер М. – Dr, IPP, Германия
Постников А.Ю. – к.т.н., РФЯЦ-ВНИИЭФ, Россия
Тажигаева И.Л. – проф., ИАЭ НЯЦ РК, Казахстан
Хассанайн А. – проф., Университет Пурдю, США
Чернов В.М. – проф., ВНИИНМ, Россия
Чернов И.И. – проф., НИЯУ МИФИ, Россия

Исполнительный организационный комитет

Сопредседатели:

Родченкова Н.И. – к.ф.-м.н., КарНЦ РАН
Тихонов В.В. – РФЯЦ-ВНИИЭФ

Секретарь оргкомитета:

Костикова Е.К. – к.ф.-м.н., КарНЦ РАН

Члены оргкомитета:

Ананьев С.С. – к.ф.-м.н., НИЦ «КИ»
Бучирин А.В. – РФЯЦ-ВНИИЭФ
Голубева А.В. – к.ф.-м.н., НИЦ «КИ»
Дмитриенко А.Н. – РФЯЦ-ВНИИЭФ
Жмуровский А.В. – РФЯЦ-ВНИИЭФ
Кукушкин И.А. – ПетрГУ
Логинов М.В. – РФЯЦ-ВНИИЭФ
Максимкин И.П. – РФЯЦ-ВНИИЭФ
Ситдинов Д.Т. – РФЯЦ-ВНИИЭФ
Чернов И.А. – к.ф.-м.н., КарНЦ РАН
Шварц А.Е. – ПетрГУ



РОСАТОМ

