

Первое информационное сообщение
Международная Школа-конференция
«Материалы для экстремальных
условий эксплуатации: разработка,
получение и применение»

Звенигород, Москва,
24 – 28 ноября 2014 года



Организаторы:

- **Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)**
- **Центр Ядерных систем и материалов НИЯУ МИФИ**
- **Межрегиональное научно-техническое общество материаловедов (МОМ)**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Оргкомитет приглашает студентов, аспирантов и молодых исследователей, ученых, инженеров, работников промышленности и преподавателей ВУЗов, принять участие в школе-конференции по проблеме **«Материалы для экстремальных условий эксплуатации: разработка, получение и применение»** в цикле регулярных научных конференций МОМ «Проблемы создания новых материалов».

Участие в школе-конференции – **бесплатное**, в том числе проживание с трехразовым питанием.

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

1. Перспективы повышения радиационной стойкости материалов.
2. Направления повышения сопротивления коррозии материалов в жидких металлах, перегретой воде и паре.
3. Направления повышения выносливости и жаропрочности материалов при высоких давлениях и температурах.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Школа-конференция проводится с **24 по 28 ноября 2014 г.** в Доме отдыха «Ершово» (г. Звенигород, Московской области) – <http://ershovo.su>

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

Работа школы-конференции организуется по тематическим секциям. Заседания проводятся в виде обзорных лекций ведущих специалистов предприятий ГК «Росатом», ВУЗов, а также иностранных специалистов из США, Германии и Финляндии со свободным обсуждением проблемных вопросов и последующим представлением сообщений «школьников» с изложением собственных результатов по обсуждаемой тематике. Продолжительность лекций – до 50 минут, сообщений – до 15 мин.

Желающие сделать сообщения должны выслать **до 20 октября 2014 г.** тезисы по прилагаемому шаблону. Тезисы докладов и конспекты обзорных лекций будут опубликованы в материалах школы-конференции.

Для опубликования лекций и тезисов необходимо официальное разрешение на публикацию.

Участники школы получают компакт-диски с компьютерными презентациями лекций.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Предварительная регистрация «школьников» проводится с **18 сентября по 20 октября 2014 г.** в электронной форме на сайте конференции: http://agora.guru.ru/materials_2012. Информацию в дальнейшем можно редактировать.

Список участников формируется на основе **писем-рекомендаций от организаций** с указанием темы доклада (сообщения) на школе, или утвержденной темы диссертационной или дипломной работы. Отсканированные письма организаций должны быть высланы на адрес оргкомитета по электронной почте **до 20 октября 2014 г.**, подлинники отправлены по почте на адрес оргкомитета.

Количество участников школы-конференции ограничено (50 человек). **Официальные приглашения** будут разосланы оргкомитетом не позднее, чем за 1 месяц до начала мероприятия.

КОНТАКТЫ

- 115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ МИФИ, кафедра «Физические проблемы материаловедения» (№ 9)
- e-mail: gnelmanov@mephi.ru
- Сайт школы-конференции: http://agora.guru.ru/materials_2012
- Телефоны:
+7(495) 788-56-99, доб. 9792 – Елманов Геннадий Николаевич,
Михайлова Татьяна Викторовна.
+7(499) 324-3165 – Калинин Борис Александрович.

РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Стриханов М.Н. НИЯУ МИФИ

Заместитель председателя:

Калин Б.А. НИЯУ МИФИ

Секретарь:

Елманов Г.Н. НИЯУ МИФИ

Баннных О.А. ИМЕТ РАН
Владимиров Павел КИТ (Германия)
Гарнер Френк REC (США)
Говердовский А.А. ФЭИ
Иванов В.Б. ВНИИНМ
Каблов Е.Н. ВИАМ
Лавренюк П.И. ТК ТВЭЛ
Павлов С.В. НИИАР
Рачков В.И. ГК Росатом
Салихов С.В. Минобрнауки
Троянов В.М. Росатом
Ханинен Ханну Aalto (Финляндия)
Шао Лин TAMU (США)
Шорт Майкл MIT (США)
Штромбах Я.И. НИЦ КИ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Калин Б.А. НИЯУ МИФИ

Секретарь:

Елманов Г.Н. НИЯУ МИФИ

Ганченкова М.Г. НИЯУ МИФИ
Григорьев Е.Г. НИЯУ МИФИ
Долгов А.Б. ТК ТВЭЛ
Жиганин А.В. ОАО МСЗ
Калашников Н.П. НИЯУ МИФИ
Курнаев В.А. НИЯУ МИФИ
Новиков В.В. ВНИИНМ
Рисованный В.Д. ГК Росатом

Русанов А.Е. ФЭИ
Сарычев Г.А. НИЯУ МИФИ
Тихомиров Г.В. НИЯУ МИФИ
Штуца М.Г. ОАО ЧМЗ

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГРУППА

Елманов Г.Н. – руководитель, НИЯУ МИФИ
Михайлова Т.В. – секретарь-бухгалтер, НИЯУ МИФИ

Джумаев П.С. НИЯУ МИФИ
Емельянова О.В. НИЯУ МИФИ
Иваницкая Е.А. НИЯУ МИФИ
Стальцов М.С. НИЯУ МИФИ

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Сроки проведения	24.11–28.11.2014
Сроки окончания подачи заявок	20.10.2014
Срок окончания подачи тезисов	20.10.2014
Зачисление слушателей	24.10.2014

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Объем тезисов:

1 или 2 полных страницы формата А5, оформленные в Microsoft Word без применения стилей

Параметры страницы:

- **размер бумаги** – формат А5, ширина 14,8 см, высота 21 см, ориентация – книжная;
- **поля:** верхнее – 2,0 см, нижнее – 2,5 см, левое – 1,75 см, правое – 1,75 см, переплет – 0 см, колонтитулы: верхний – 1,27 см, нижний – 1,27 см;
- **шрифт** – Times New Roman;
- **абзац:** красная строка – 0,5 см, интервал – одинарный, перенос – автоматический, выравнивание – по ширине.

Размеры шрифта и порядок расположения:

1-я строка – Авторы (И.О.ФАМИЛИЯ) – п.11, прописные, по центру
2-я строка – *Организация, город, страна* – п.10, строчные, курсив, по центру
3-я строка – пропуск, п.10
4-я строка – **ЗАГОЛОВОК** – п.11, прописные, полужирный, по центру
5-я строка – пропуск, п.10
6-я строка – текст аннотации, п.9, по ширине
7-я строка – пропуск, п.10
8-я строка и далее – текст материала, п.10, строчные, по ширине
В конце текста: строка – пропуск, п.8
Список литературы (п.8, строчные, курсив)

Тезисы будут отпечатаны в авторской редакции в сборнике «Материалы школы-конференции».