

МИНИСТЕРСТВО  
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

По списку рассылки

**«Национальный  
исследовательский ядерный  
университет «МИФИ»  
(НИЯУ МИФИ)»**

Каширское шоссе, д.31, г. Москва, 115409  
Тел. (499) 324-77-77, факс (499) 324-21-11  
<http://www.mephi.ru>

01.03.2023 № 573/03-02

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемые коллеги!

Приглашаем сотрудников Ваших организаций принять участие в работе научно-методического семинара «Измерения, анализ и оценка теплофизических характеристик свинца в жидком состоянии», который пройдет 23 марта 2023 года в НИЯУ МИФИ.

Семинар организован НИЯУ МИФИ и Головным научно-методическим центром службы ССДАЭ в рамках деятельности научного консорциума "Ядерные энерготехнологии нового поколения" и в соответствии с «Положением о службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии» (приложение №1 к приказу Госкорпорации «Росатом» от 04.08.2015 №1/773-П).

На семинаре будут рассмотрены и обсуждены следующие вопросы:

- требования к точности определения теплофизических характеристик свинца в жидком состоянии при их использовании в проектных расчетах ядерно-энергетических установок;
- международные проекты в области свойств материалов инновационных реакторов;
- методики измерения теплофизических характеристик свинца в жидком состоянии и характерные для них неопределенности измерений;

- влияние примесей в свинце на результаты измерений теплофизических характеристик;
- использование справочных данных по теплофизическим характеристикам материалов в проектных расчетах ядерно-энергетических установок.

Участие в семинаре также возможно посредством видеоконференцсвязи. Ссылка для подключения будет разослана по запросу.

Контакт для представления докладов и оформление пропуска для участия в семинаре - заместитель директора ИЯФиТ НИЯУ МИФИ Георгий Валентинович Тихомиров (GVTikhomirov@mephi.ru).

Приложения: 1. Предварительная программа семинара;  
2. Список рассылки.

Первый проректор



О.В. Нагорнов

Предварительная программа семинара  
**«Измерения, анализ и оценка теплофизических характеристик свинца в жидком состоянии»**

НИЯУ МИФИ, Москва, Каширское ш.31, м. Каширская,  
конференц-зал, 3-й этаж главного корпуса  
23 марта 2023 года, 11.00

1. Г.В. Тихомиров (НИЯУ МИФИ) О цели семинара (10 мин).
2. В.И. Рачков (АО «Прорыв») Требования к точности определения теплофизических характеристик свинца в жидком состоянии при их использовании в проектных расчетах ядерно-энергетических установок (20 мин).
3. Г.В. Тихомиров (НИЯУ МИФИ) Международные проекты в области свойств материалов инновационных реакторов (20 мин).
4. А.Б. Круглов (НИЯУ МИФИ) Уточнение методики и оценка погрешности измерения коэффициента теплопроводности свинца с использованием метода импульсного лазерного нагрева (20 мин).
5. В.С. Харитонов (НИЯУ МИФИ) Теплопроводность сплавов свинца Pb-Na и Pb-Vi-Na при температурах 350 – 800 °С (20 мин).
6. Н.А. Мосунова (ИБРАЭ РАН) Использование справочных данных по теплофизическим характеристикам материалов в проектных расчетах ядерно-энергетических установок (20 мин).
7. Д.А. Яшников (ФБУ «НТЦ ЯРБ») О верификации и валидации программных средств, используемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии (20 мин).
8. Дискуссия, рассмотрение рекомендаций семинара (30 мин).

## Список рассылки

АО «ГНЦ РФ ФЭИ им.А.И.Лейпунского»	postbox@ippe.ru
АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина»	radium@khlopin.ru
АО «ВНИИНМ»	vniinm@rosatom.ru
АО «ОКБ «Гидропресс»	grpress@grpress.podolsk.ru
АО «НИКИЭТ»	nikiet@nikiet.ru
АО «Прорыв»	info@proryv2020.ru
ФБУ «НТЦ ЯРБ»	secnrs@secnrs.ru
НИЦ «Курчатовский институт»	nrcki@nrcki.ru
ИБРАЭ РАН	pbl@ibrae.ac.ru
Госкорпорация «Росатом» (метрологическая служба)	naobysov@rosatom.ru
АО «ВНИИАЭС»	vniiaes@vniiaes.ru
АО «ГНЦ НИИАР»	niiar@niiar.ru
АО «Атомэнергопроект»	info@aep.ru
АО «ОКБМ Африкантов»	okbm@okbm.nnov.ru
АО «Концерн «Росэнергоатом»	info@rosenergoatom.ru
ФГУП «РФЯЦ – ВНИИЭФ»	staff@vniief.ru