



# 15<sup>ый</sup> Международный Уральский Семинар **Радиационная физика металлов и сплавов**

---

*26 февраля – 1 марта, 2024 г.*  
**г. Кыштым, Россия**

## **ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

### **Уважаемые Коллеги!**

Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН (ИФМ УрО РАН), Российский Федеральный Ядерный Центр – ВНИИ технической физики им. Е.И. Забабахина (РФЯЦ - ВНИИТФ), и Научный Совет по радиационной физике твёрдого тела ОФН РАН с 26 февраля по 1 марта 2024 г. планируют провести Пятнадцатый Международный Уральский Семинар «Радиационная физика металлов и сплавов». Семинар организуется с целью предоставить специалистам в области радиационной физики и радиационного материаловедения со всего мира возможность представить результаты своих исследований, обсудить с коллегами лично новые идеи и найти партнеров для проведения дальнейших исследований. На Семинаре будут представлены пленарные и секционные доклады (в том числе, приглашённые), а также стендовые сессии по следующим направлениям:

1. Общие вопросы физики радиационных повреждений;
2. Цифровые инструменты компьютерного материаловедения;
3. Конструкционные материалы для ядерной и термоядерной энергетики: новые подходы к созданию радиационно-стойких материалов;
4. Топливо для ядерной энергетики: структура, радиационные и физико-химические свойства;
5. Сильнокоррелированные материалы: современные тенденции и методы исследования;
6. Радиационные технологии модификации физико-механических свойств материалов;
7. Радиационные явления в магнетиках, сверхпроводниках, полупроводниках и изоляторах;
8. Техника и методика эксперимента.

Молодым ученым отдельно будет предоставлена возможность продемонстрировать свою работу и пообщаться с ведущими исследователями в своей области. С этой целью на Семинаре традиционно будет проводиться «Школа молодого докладчика». Участниками «Школы» станут студенты, аспиранты, а также молодые ученые без степени, возраст которых на момент проведения Семинара не будет превышать 35 полных лет, заявившие доклад на Семинар. Специально организованная Комиссия из ведущих специалистов, имеющих большой педагогический опыт, оценит умение докладчика грамотно и понятно донести до слушателей представленный материал. Комиссия также определит призеров «Школы», которые будут награждены специальной Грамотой Оргкомитета и денежным призом.

Рабочие языки: русский с синхронным переводом и английский с последовательным переводом.

## Заявка на участие:

Для участия в Семинаре необходимо заполнить и прислать до **1 октября 2023 г.** электронной почтой на [наш адрес](#) Регистрационную форму. Бланк Регистрационной формы прилагается. Имя файла должно содержать **Вашу фамилию и инициалы**, например: **«ИвановАБ.doc»**. При посылке заявки, пожалуйста, в **тексте Темы Сообщения вставьте индекс «RegForm»**.

## Тезисы докладов:

Перед началом Семинара будет изготовлен сборник тезисов докладов участников Семинара. Для публикации тезисов Ваших докладов в сборнике необходимо до **15 ноября 2023 г.** подготовить два варианта тезисов (на русском и английском языке) в виде файлов MS Word и прислать их электронной почтой [в адрес Оргкомитета](#). Образец оформления тезисов прилагается. При отсылке тезисов, пожалуйста, в **тексте Темы Сообщения укажите «Abstract»**.

## Оргвзнос:

Целевой взнос включает в себя подготовку информационных материалов (подготовка и печать тезисов докладов и программы, других материалов), техническая поддержка докладов, аренда помещений, перерывы на кофе, трансфер участников из Екатеринбурга до санатория «Дальняя дача» и обратно. Целевой взнос на проведение Семинара составляет:

Для участников с докладом	15 000 руб.
Для участников без доклада	10 000 руб.
Для участников «Школы молодого докладчика»	Отсутствует

Оплата взноса производится путем безналичного перевода до **20 декабря 2023 г.** Подробная информация о способах оплаты Целевого взноса представлена на [сайте Семинара](#).

## Место проведения и культурная программа:

Семинар будет проходить [в санатории «Дальняя дача»](#), расположенном недалеко от г. Кыштым на Южном Урале (примерно в 100 км от Екатеринбурга и Челябинска). На территории санатория находится клуб, в котором регулярно проводятся развлекательные мероприятия. Также имеется библиотека, бильярд, прокат спортивного инвентаря, русская баня на дровах. Помимо научной программы, на Семинаре будет организован званый ужин, а также банкет.

Для доставки участников Семинара из Екатеринбурга до санатория «Дальняя дача» и обратно Оргкомитетом будут организованы автобусы. Информация о маршрутах и точном расписании движения автобусов будет предоставлена отдельно.

## Организационный комитет:

Г.Н. Рыкованов (Со-председатель) РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск	Д.А. Перминов (Учёный секретарь) ИФМ УрО РАН, Екатеринбург
В.В. Сагарадзе (Со-председатель) ИФМ УрО РАН, Екатеринбург	П.А. Алексеев НИЦ «Курчатовский институт», Москва
В.В. Дремов (Зам. Председателя) РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск	В.Я. Баянкин УдмФИЦ УрО РАН, Ижевск
А.В. Козлов (Зам. Председателя) ОАО «ИРМ», Заречный	В.И. Бобровский ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

П.В. Быков  
УдмФИЦ УрО РАН, Ижевск

А.В. Двуреченский  
ИФП СО РАН, Новосибирск

А.Г. Залужный  
НИЯУ МИФИ, Москва

Ю.Н. Зуев  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

Ю.В. Конобеев  
ГНЦ РФ ФЭИ, Обнинск

М.В. Леонтьева-Смирнова  
ВНИИНМ, Москва

А.В. Макаров  
ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

А.В. Мирмельштейн  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

В.С. Неустроев  
ГНЦ НИИАР, Димитровград

В.В. Овчинников  
ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург

В.А. Печёнкин  
ГНЦ РФ ФЭИ, Обнинск

В.П. Попов  
ИФП СО РАН, Новосибирск

А.В. Порошин  
ПО «Маяк», Озерск

С.В. Рогожкин  
НИЦ «Курчатовский институт», Москва

М.В. Садовский  
ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург

М.А. Семенов  
ПО «Маяк», Озерск

Л.С. Талантова  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

В.Ф. Терещенко  
Снежинск

В.М. Чернов  
ВНИИНМ, Москва

### **Программный комитет:**

А.В. Козлов (Председатель)  
ИРМ, Заречный

В.И. Бобровский  
ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

П.В. Быков  
УдмФИЦ УрО РАН, Ижевск

А.В. Двуреченский  
ИФП СО РАН, Новосибирск

А.Г. Залужный  
НИЯУ МИФИ, Москва

Ю.Н. Зуев  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

А.В. Мирмельштейн  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

В.С. Неустроев  
ГНЦ НИИАР, Димитровград

В.В. Овчинников  
ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург

В.А. Печёнкин  
ГНЦ РФ ФЭИ, Обнинск

В.П. Попов  
ИФП СО РАН, Новосибирск

С.В. Рогожкин  
НИЦ «Курчатовский институт», Москва

М.А. Семенов  
ПО «Маяк», Озерск

В.М. Чернов  
ВНИИНМ, Москва

### **Секретариат:**

Д.А. Перминов (Учёный секретарь)  
ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

Е.В. Бублей  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

С.Е. Данилов  
ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

Л.Т. Емельянова  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

Н.В. Катаева  
ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

К.А. Козлов  
ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

М.В. Лапин  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

В.Н. Матвиенко  
РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

В.Ф. Терещенко  
Снежинск

### **Основные контрольные даты:**

- 1 октября 2023 г. - окончание приема заявок;
- 15 ноября 2023 г. – окончание приема тезисов
- 20 ноября 2023 г. – рассылка Приглашений
- 20 декабря 2023 г. – срок оплаты Целевого взноса
- 1 февраля 2024 г. – 2<sup>е</sup> сообщение
- 25 февраля 2024 г. - день заезда, регистрация участников
- 2 марта 2024 г. - день отъезда

### **Контактная информация:**

Адрес Семинара:  
Институт физики металлов им. М.Н. Михеева  
УрО РАН  
620108, Екатеринбург, Россия  
С. Ковалевской, 18  
<https://radiation.imp.uran.ru>

Телефоны:  
В.В. Сагарадзе, Со-Председатель:  
+7 (343) 374-42-14  
Д.А. Перминов, Ученый секретарь:  
+7 (343) 378-38-62, 378-38-50  
факс: +7 (343) 374-00-03  
e-mail: [RadDamPhys@imp.uran.ru](mailto:RadDamPhys@imp.uran.ru)

**ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ СЕМИНАРА!**