

Тринадцатый Международный Уральский Семинар

# РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

24 февраля – 2 марта

Тезисы докладов

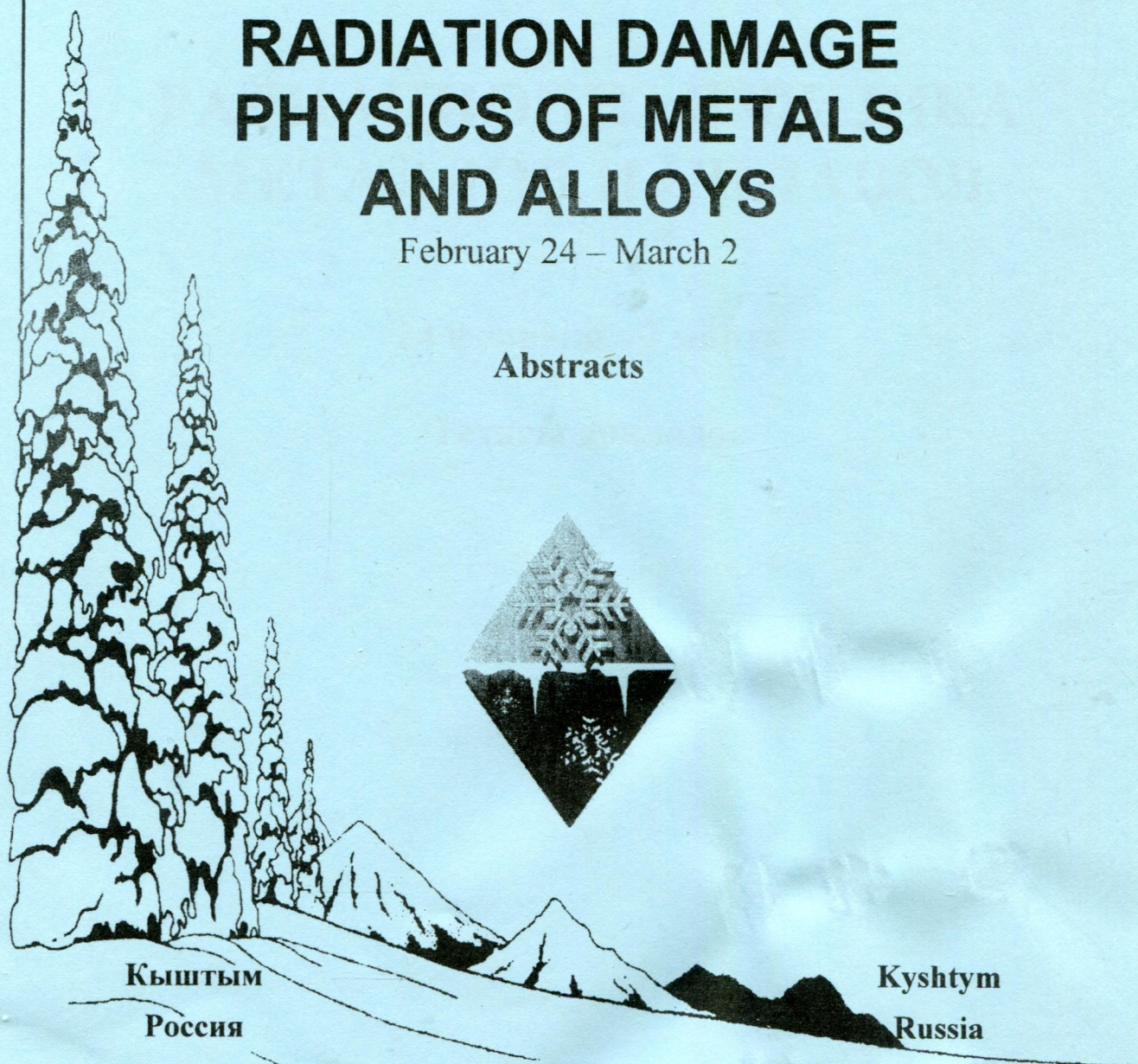
The Thirteenth International Ural Seminar

on

## RADIATION DAMAGE PHYSICS OF METALS AND ALLOYS

February 24 – March 2

Abstracts

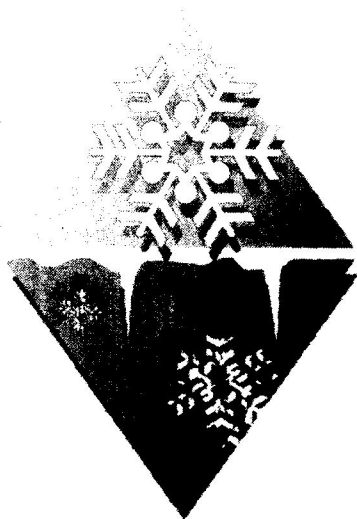


КЫШТЫМ  
Россия

Kyshtym  
Russia

2019

**Тринадцатый Международный Уральский Семинар**



**РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА  
МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ**

**24 февраля - 2 марта**

**Тезисы докладов**

**Кыштым, Россия  
2019**

#### **Организационный комитет:**

Б.Н. Гошицкий, ИФМ УрО РАН, Екатеринбург, Со-  
председатель  
Г.Н. Рыкованов, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск, Со-  
председатель  
В.В. Дремов, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск, Зам.  
председателя  
В.В. Сагарадзе, ИФМ УрО РАН, Екатеринбург,  
Зам. председателя  
Д.А. Перминов, ИФМ УрО РАН, Екатеринбург,  
Учёный секретарь Семинара  
В.И. Бобровский, ИФМ УрО РАН, Екатеринбург  
А.Г. Залужный, ИТЭФ, Москва  
Ю.Н. Зуев, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск  
Д.Н. Колупаев, ПО «Маяк», Озерск  
М.В. Леонтьева-Смирнова, ВНИИИМ, Москва  
А.В. Макаров, ИФМ УрО РАН, Екатеринбург  
А.В. Мирмельштейн, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск  
В.В. Овчинников, ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург  
В.В. Плохой, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск  
В.Ф. Терешенко, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск  
В.М. Чернов, ВНИИИМ, Москва

#### **Международный консультативный комитет:**

P.A. Alekseev, Moscow, Russia  
F.A. Garner, Richland, USA  
S.I. Golubov, Oak Ridge, USA  
E.M. Ibragimova, Ulugbek, Uzbekistan  
A.S. Ivanov, Grenoble, France  
M.A. Kirk, Argonne, USA  
Yu.V. Kenobeev, Obninsk, Russia  
E.V. Rovouch, Frascati, Italy  
M.P. Short, Cambridge, USA

#### **Организаторы семинара:**

Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО  
РАН  
Российский Федеральный Ядерный Центр –  
ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина  
Научный Совет ОФН РАН по проблеме «Радиаци-  
онная физика твердого тела»

#### **Программный комитет:**

В.В. Сагарадзе, ИФМ УрО РАН  
А.Г. Залужный, ИТЭФ, Москва  
А.В. Козлов, ИРМ, Заречный  
М.В. Леонтьева-Смирнова, ВНИИИМ, Москва  
А.В. Мирмельштейн, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск  
В.С. Неустроев, ГНЦ НИИАР, Дмитровград  
В.В. Овчинников, ИЭФ УрО РАН  
В.А. Печёнкин, ГНЦ РФ ФЭИ, Обнинск  
С.В. Рогожкин, ФГБУ ГНЦ РФ ИТЭФ, Москва  
М.В. Садовский, ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург  
В.М. Чернов, ВНИИИМ, Москва

#### **Секретариат:**

Д.А. Перминов, ИФМ УрО РАН, Екатеринбург,  
Учёный секретарь Оргкомитета  
С.Е. Данилов, ИФМ УрО РАН, Россия  
В.Л.Т. Емельянова, РФЯЦ-ВНИИТФ, Россия  
Н.М. Клейнерман, ИФМ УрО РАН, Россия  
Е.И. Лаврукова, ИФМ УрО РАН, Россия  
А.В. Литвинов, ИФМ УрО РАН, Россия  
Г.М. Соломина, ИФМ УрО РАН, Россия  
В.Ф. Терешенко, РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск  
Celia M. Elliott, University of Illinois at Urbana-  
Champaign, USA

#### **Комиссия по подведению итогов конкурса молодых докладчиков:**

В.В. Сагарадзе, Председатель  
В.Н. Брудный  
А.Г. Залужный  
Ю.Н. Зуев  
В.С. Неустроев  
В.В. Овчинников  
С.В. Рогожкин

#### **Наши спонсоры:**

Госкорпорация по атомной энергии «Росатом»,  
Москва  
РФЯЦ – ВНИИТФ, Снежинск  
ФГУП ПО «Маяк»  
ИФМ УрО РАН, Екатеринбург  
ООО «Мелитэк»  
ElliottCelia M., USA  
Garner F.A., USA

Организационный комитет сердечно благодарит спонсоров за их поддержку Российской науки и выражает особую благодарность Селии Эллиотт (США) и Фрэнку Гарнеру (США), Российскому Фонду Фундаментальных Исследований за финансовую поддержку молодых ученых – участников Семинара. Мы надеемся, что наша встреча в Кыштыме будет способствовать расширению и укреплению научных контактов.