



XII

ИССЫК-КУЛЬСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА- КОНФЕРЕНЦИЯ

ПО РАДИАЦИОННОЙ ФИЗИКЕ,
ПОСВЯЩЕННАЯ 90 ЛЕТИЮ А.А. АЛЫБАКОВА –
ОСНОВАТЕЛЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА В
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

SCORPh-2023

7 – 13 августа 2023

Институт физики им. академика
Ж.Жеенбаева, Национальная Академия Наук
Бишкек, Кыргызстан

Уральский федеральный университет
им. Б.Н. Ельцина.
Екатеринбург, Россия

АО «Государственный научно-
исследовательский и проектный институт
редкометаллической промышленности
«Гиредмет» им. Н.П. Сагина.
Москва, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ

Приглашаем вас принять участие в XII Иссык-Кульской международной школе-конференции «Радиационная физика твердого тела», которая пройдет в период с 7 по 13 августа 2023 года. Мероприятие посвящено 90-летию А.А. Алыбакова, основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике.

Ставшая традиционной школа-конференция SCORPh-2023 станет площадкой для представителей научных институтов, отраслевых научных центров и предприятий, деятельность которых связана с развитием технологий и материалов для детектирования ионизирующих излучений, созданием радиационно-стойких материалов, исследованию процессов взаимодействия излучения с веществом и решением фундаментальных проблем в области физики твердого тела, радиационной физики и химии неорганических материалов, радиационного дефектообразования, радиационной модификации и деградации материалов, разработке методов радиационной диагностики твердых тел и др.

На конференции также будут рассматриваться вопросы прикладного применения разрабатываемых технологий в части создания новых оптоэлектронных устройств, сцинтилляционных и полупроводниковых детекторов ионизирующих излучений, включая волоконно-оптические и планарные, а также комплексных систем радиационного мониторинга, систем технического контроля за ядерными материалами и других систем ядерного и научного приборостроения.

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

М.М. Кидибаев - Национальная академия наук КР, Институт физики, Бишкек, Кыргызстан

Н.Ж. Жеенбаев - Национальная академия наук КР, Институт физики, Бишкек, Кыргызстан

В.Ю. Иванов - Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Б.В. Шульгин - **Россия**

С.А. Чижик - **Белоруссия**

Т.А. Кукетаев - **Казахстан**

А. Непомнящих - **Россия**

Т.С. Королева - **Россия**

С. Жуманов, **Узбекистан**

Т.Н. Нурахметов - **Казахстан**

К.Ш. Шункеев - **Казахстан**

К.В. Ивановских - **Россия**

В.М. Лисицын - **Россия**

М.М. Тайиров - **Кыргызстан**

Г.С. Денисов - **Кыргызстан**

К. Шаршеев - **Кыргызстан**

Н.К. Касамытов - **Кыргызстан**

А. Чылымов - **Кыргызстан**

Р.Х. Юсупов - **Кыргызстан**

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Л.К. Меренкова

М.Е. Касымалиев

У.К. Мамытбеков

А.Т. Арымбаева

Б.К. Жолдошев

О.И. Клименко

А.А. Баязова

А.Б. Мукашова

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

10 мая 2023 г. – срок подачи Регистрационных форм

5 июня 2023 г. – окончание приема докладов

7 августа 2023 г. – в 10-00ч отъезд на Иссык-Куль

8 августа 2023 г. – в 10-00ч открытие конференции

13 августа 2023 г. – день отъезда

ТЕМЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

- Полупроводники и диэлектрики. Радиационные дефекты в твердых телах.
- Фундаментальные и прикладные проблемы физики конденсированного состояния.
- Функциональные материалы для фотовольтаики и водородной энергетики
- Нанотехнология, волоконные и композиционные материалы.

ДОКЛАДЫ

Пленарные доклады - 20 мин.

Секционные доклады -10 мин.

Стендовые доклады

Рабочие языки: кыргызский (официальный), русский, английский.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для участников школы-конференции 350\$

Регистрационный взнос включает расходы на:

- проживание и 3х разовое питание
- банкет
- экскурсия
- проезд от Бишкека до пансионата «Эдельвейс» и обратно

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Электронная версия докладов (Microsoft Word.doc) должна быть представлена в секретариат конференции по электронной почте до 5 июня 2023 г.

Пожалуйста, используйте шрифт Times New Roman размер 12 пт. Объем докладов не должен превышать 4 стр. (размер А4, 210 x 297 мм), верхнее и нижнее поля по 20 мм, слева 30мм, справа 15 мм. В верхнем левом углу указывается универсальная десятичная классификация (УДК). Заголовок статьи должен быть расположен по центру и напечатан заглавными буквами. Ниже заголовка - информация об авторах (инициалы и фамилия), еще ниже - название учреждения, город, страна и электронный адрес. Расстояние между информацией об авторах и текстом – 1,5 интервала, текст следует печатать через 1 интервал. Дальше через строку - аннотация не менее 50 слов на языке статьи; ключевые слова от 5 до 15 слов и словосочетаний.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Открытие конференции состоится в НАН КР, г. Бишкек конференция продолжится на южном берегу озера Иссык-Куль в пансионате «Эдельвейс».

Конференция предоставит уникальную возможность обмена опытом и научными результатами широкого круга ученых и специалистов и послужит сильным инструментом для стимулирования дальнейшего развития фундаментальных и прикладных исследований в области радиационной физики твердого тела и релевантных технологий.

Участники будут размещены в коттеджах на территории пансионата, по соседству с конференц-залом. Работа мероприятий будет обеспечена CD проектором.

Август – лучшее время года на Иссык-Куле. Участники будут иметь уникальную возможность сочетать плодотворную работу с приятным отдыхом.

В это время температура воздуха днем обычно поднимается до 26-28°C. Поскольку вечера могут быть прохладные, рекомендуем взять с собой свитера, куртки и плащи.

Программа конференции предусматривает экскурсию в живописные места окрестных гор. Если вы планируете принять в ней участие, захватите подходящую спортивную одежду.



ОРГАНИЗАТОРЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

Институт физики им. академика Ж.Жеенбаева, Национальная Академия Наук Кыргызской Республики (Бишкек, Кыргызстан)



Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина (Екатеринбург, Россия)



АО «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет» им. Н.П. Сажина (Москва, Россия)



ГИРЕДМЕТ
ROSATOM

Организационный комитет:

Мамытбеков Уланбек Кыдырович

Тел.: (996-312) 64-62-90, 64-19-65, Эл.почта: ulan-mk@bk.ru