Уважаемые коллеги!

Благодарим Вас за желание принять участие в Конференции по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред РНИКС-2023, которая будет проходить в г. Екатеринбурге с 25 по 28 сентября 2023 г.

Предлагаем Вам ознакомиться с информацией по ключевым моментам конференции.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Конференция РНИКС-2023 будет посвящена памяти академика Изюмова Юрия Александровича, которому в 2023 исполнилось бы 90 лет. Ю.А. Изюмов долгие годы работал в ИФМ УрО РАН и являлся одним из ведущих специалистов, внесших существенный вклад в развитие теории рассеяния медленных нейтронов в магнитоупорядоченных кристаллах.

Доклады на конференции РНИКС-2023 будут разделены для представления в рамках следующих секций:

1. Источники нейтронов, приборы (в том числе детекторы) и методы нейтронного эксперимента. *Источники нейтронов, приборы и методики нейтронного эксперимента. Детекторы нейтронов.*
2. Структуры и динамика функциональных материалов. *Кристаллические структуры и элементарные возбуждения. Функциональные и конструкционные материалы, радиационное материаловедение.*
3. Магнетизм. *Магнетизм и поляризованные нейтроны. Магнитные структуры и взаимодействия. Сильно коррелированные электронные системы.*
4. Методы исследования вещества, комплементарные нейтронному рассеянию.
5. Некристаллические материалы, полимеры, жидкости и биологические системы.
6. Поверхности, тонкие плёнки и многослойные структуры.
7. Прикладные исследования (энергетика, окружающая среда, геофизика, культурное наследие).
8. Фундаментальные исследования с нейтронами.

Предварительная программа РНИКС-2023 в ближайшее время будет размещена на сайте конференции rniks2023.imp.uran.ru в разделе «Программа».

Устные доклады

Время, выделяемое для докладов:

- *Пленарные доклады (лекции) – 45 минут (включая вопросы и обсуждение)*
- *Приглашенные доклады – 30 минут (включая вопросы и обсуждение)*
- *Устные доклады – 15 минут (включая вопросы и обсуждение)*

Презентации для устных докладов должны быть подготовлены в виде PDF или мультимедийной презентации (Microsoft PowerPoint).

Обращаем внимание, что в связи с запланированными на конференции on-line лекциями (пленарными докладами) **демонстрация презентаций для очных устных докладов с ноутбуков участников будет невозможна.** Необходимо подготовить файл с презентацией для переноса его на компьютер Оргкомитета.

Стендовые доклады

Каждому участнику стендовой секции для размещения доклада будет выделен стенд размером А0 (85x120 см^2). *Не рекомендуем использовать особо плотные и тяжелые материалы для печати стендовых докладов, поскольку предполагается крепление на канцелярские магниты.*

Рабочий язык конференции

Рабочий язык конференции – русский и английский. Презентации для устных докладов и стендовые доклады должны быть подготовлены на английском языке; представлять доклад можно на русском или английском языке.

ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЕЙ

Приглашаем участников конференции РНИКС-2023 подготовить полнотекстовые статьи по материалам доклада для публикации в журналах «Физика металлов и металловедение» ISSN (PRINT):0015-3230 или «ПОВЕРХНОСТЬ: Рентгеновские синхротронные и нейтронные исследования» ISSN (PRINT):1028-0960. Возможность направить статью для публикации не зависит от стоимости оргвзноса.

Для публикации статьи в журнале «Физика металлов и металловедение» участники должны отправить полнотекстовые варианты статьей (не менее 4 журнальных страниц), подготовленные в соответствии с требованиями журнала, через сайт издательства https://publish.sciencejournals.ru .

Для публикации статьи в журнале «ПОВЕРХНОСТЬ: Рентгеновские синхротронные и нейтронные исследования» участники должны отправить полнотекстовый вариант статьи объемом не более 25 страниц формата А4, 7 рисунков, 5 таблиц и не менее 20 ссылок, подготовленные в соответствии с требованиями журнала (http://www.issp.ac.ru/journal/surface/), по электронной почте n.a.grigorieva@yandex.ru . К письму должны быть приложены:

1.Заполненный лицензионный договор

2.Заполненный договор о передаче авторских прав (Copyright_Transfer_Agreement)

3.Экспертное заключение / разрешение о возможности открытого опубликования (или иной аналогичный документ).

В конце аннотации необходимо будет указать, что статья подготовлена по материалам доклада на конференции РНИКС-2023.

Все статьи, присланные в редакции журналов «Физика металлов и металловедение» или «Поверхность», пройдут стандартную процедуру рецензирования. Включение доклада в программу РНИКС-2023 не гарантирует принятие статьи к публикации редакцией указанных журналов.

ОРГВЗНОС

Оргвзнос с «полным» комплектом участника - 10000 р.

В стоимость оргвзноса входит участие в работе конференции, набор участника (сумка/рюкзак, программа, блокнот, ручка), публикация в сборнике тезисов конференции, кофе-брейки, пригласительные билеты для участия в товарищеском ужине, аренда помещений и транспорта и другие организационные расходы.

Оргвзнос с «эконом» комплектом участника – 3500 р.

В стоимость оргвзноса входит участие в работе конференции, набор участника (папка, программа, блокнот, ручка), публикация в сборнике тезисов конференции, кофе-брейки, аренда помещений и транспорта и другие организационные расходы.

On-line участие - 3500 р.

В стоимость оргвзноса входит организация доступа к on-line заседаниям, публикация в сборнике тезисов конференции, информационная поддержка в период подготовки к проведению конференции.

On-line участие возможно только по предварительному согласованию с Программным комитетом!

Сопровождающее лицо – 3500 р.

В стоимость оргвзноса входит участие в работе конференции, пригласительные билеты для участия в товарищеском ужине, аренда транспорта и другие организационные расходы.

Если участник не подает тезисы, но планирует присутствовать на конференции в качестве слушателя (очное участие без доклада), то он оплачивает полноценный оргвзнос.

В оргвзнос может быть включено проживание в гостиницах, указанных в разделе «Гостиницы». В этом случае стоимость оргвзноса будет рассчитана индивидуально в зависимости от выбранных условий проживания. Предварительный расчет оргвзноса необходимо провести в личном кабинете участника в разделе «Оргвзнос» на сайте конференции.

Включение стоимости проживания в оргвзнос возможно при отправке отсканированных копий оформленных договора и акта об оказании услуг не позднее 25 августа 2023 года.

Вся информация о деталях оплаты оргвзноса размещена на сайте конференции в разделе «Оргвзнос и оплата».

Обращаем внимание, что при оплате оргвзноса при регистрации на конференции оплата возможна будет только путем банковского перевода (через интернет-банк или в ближайшем отделении банка). Наличные платежи и платежи по банковской карте приниматься не будут.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция РНИКС-2023 будет проводиться в главном корпусе Института физики металлов имени М.Н. Михеева (ИФМ УрО РАН) по адресу: г. Екатеринбург, ул. С.Ковалевской, 18.

Карта и инструкция, как добраться до ИФМ УрО РАН, размещены на сайте конференции в разделе «Место проведения».

ТРАНСФЕР ИЗ АЭРОПОРТА «Кольцово»

Из аэропорта «Кольцово» до отелей «Гранд Холл», «Ричмонд», «Октябрьская», «Тесса», ИФМ УрО РАН 24 сентября (в воскресенье) будет организован трансфер участников по следующему расписанию:

12.15, 13.15, 14.15, 16.15, 17.15.

Время указано примерное, отправка будет координироваться представителями Оргкомитета.

Убедительная просьба сообщить по электронной почте rniks2023@imp.uran.ru о планируемом времени вашего прилета и желании воспользоваться трансфером, чтобы оргкомитет мог арендовать подходящий по вместительности транспорт.

МЕСТО И ВРЕМЯ РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников будет проходить в главном корпусе Института физики металлов имени М.Н. Михеева по адресу: г. Екатеринбург, ул. С.Ковалевской, 18.

24 сентября (воскресенье) с 14.00 до 18.00

25 – 28 сентября с 8.00 до 17.00

ГОСТИНИЦЫ

Предлагаем участникам Конференции для размещения следующие гостиницы:

- **Гостиница «Октябрьская» 4*** http://www.hotel-okt.ru

г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской 17 (~ 3 минуты пешком)

- **Отель «Ричмонд» 4*** https://richmondhotel.ru

г. Екатеринбург, ул. Малышева, 136 (~15 минут пешком)

- **Отель «Grand Hall» 4*** https://ghhotel.ru/

г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 30А (~25 минут пешком)

- **Отель «Тесса» 3*** https://www.tessa-hotel.ru

г. Екатеринбург ул. Академическая 28а (~10 минут пешком)

Стоимость проживания в гостиницах Октябрьская, Ричмонд, Grand Hall, Тесса, может быть включена в стоимость оргвзноса. Информация о стоимости проживания и месторасположении гостиниц размещена на сайте конференции в разделе «Гостиницы».

В случае, если участники не планируют включать проживание в указанных гостиницах в оргвзнос, бронирование осуществляется самостоятельно участниками через сайты гостиниц. Участники Конференции могут выбрать для проживания любую другую гостиницу города по своему желанию, забронировать и оплатить ее самостоятельно.

ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ (Welcome-party) и ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН (Банкет)

Welcome party (приветственный фуршет) состоится **24 сентября (воскресенье) с 18.30 до 22.00** в главном корпусе Института физики металлов имени М.Н. Михеева (ИФМ УрО РАН) по адресу: г. Екатеринбург, ул. С.Ковалевской, 18. *Участие в Welcome party входит в комплект участника для всех видов оргвзноса.*

Товарищеский ужин (банкет) состоится в одном из ресторанов Екатеринбурга в **четверг, 28 сентября,** с 19 до 23 часов. Информация о месте проведения торжественного ужина будет размещена в третьем информационном письме. *Торжественный ужин включен в оргвзнос с «полным» комплектом участника и сопровождающих лиц и не входит в оргвзнос с комплектом участника типа «эконом»*.

COVID-19

Оргкомитет РНИКС-2023 заботится о Вашем здоровье и безопасности и соблюдает все правила, ограничения и нормы, установленные Предписанием Управления Роспотребнадзора по Свердловской области. В настоящее время на основании Указа Губернатора Свердловской области от 03.06.22 и Постановления главного санврача Свердловской области от 20.06.22 все ограничения на проведения массовых мероприятий сняты.

ОРГКОМИТЕТ РНИКС-2023

Институт физики металлов имени М.Н. Михеева
620108 г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 18
Телефон: +7(343)378-38-10
e-mail: rniks2023@imp.uran.ru
Website: http://rniks2023.imp.uran.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
- Институт физики металлов имени М. Н. Михеева УрО РАН

- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
- АО «Институт реакторных материалов»
- Российское нейтронографическое общество
- Уральское отделение Российской академии наук

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР

Официальным спонсором РНИКС-2023 является Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ).

Желаем Вам крепкого здоровья
и надеемся на встречу в Екатеринбурге!

Оргкомитет РНИКС-2023