



КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОНОВ В ИССЛЕДОВАНИИ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД (РНИКС-2021)

Екатеринбург, 27 сентября – 1 октября 2021 г.

<http://rniks2021.imp.uran.ru>

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Председатель конференции:

М. В. Ковальчук

(Национальный исследовательский центр
«Курчатовский институт», Москва)

Председатель организационного комитета:

Н. В. Мушников

(ИФМ УрО РАН, Екатеринбург)

Председатель программного комитета:

В. В. Устинов

(ИФМ УрО РАН, Екатеринбург)

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
- Уральское отделение Российской академии наук
- Институт физики металлов имени М. Н. Михеева УрО РАН
- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
- Российское нейтронографическое общество
- АО «Институт реакторных материалов»

ТЕМАТИКА

- Кристаллические структуры и элементарные возбуждения
- Магнитные структуры и взаимодействия
- Магнетизм и поляризованные нейтроны
- Сильно коррелированные электронные системы
- Некристаллические материалы, полимеры и жидкости
- Поверхности, тонкие плёнки и многослойные структуры
- Биологические системы
- Функциональные материалы, материаловедение и прикладные исследования (энергетика, окружающая среда, геофизика, культурное наследие)
- Радиационные дефекты в конструкционных материалах
- Фундаментальные исследования с нейтронами
- Теоретические аспекты рассеяния нейтронов
- Реактор ПИК: научная программа приборной базы
- Источники нейтронов
- Приборы и методики нейтронного эксперимента
- Методы исследования вещества, комплементарные нейтронному рассеянию

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Институт физики металлов имени М. Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук
620137, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 18

●→ **Телефон:** +7 (343) 378-38-10 ●→ **Факс:** +7 (343) 374-52-44 ●→ **E-mail:** rniks2021@imp.uran.ru

