

Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред (РНИКС-2025)



Томск, 29 сентября – 03 октября 2025

<https://rniks2025.imp.uran.ru/>

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Председатель конференции:

М. В. Ковальчук

*Национальный исследовательский центр
«Курчатовский институт», Москва*

Председатель организационного комитета:

Л. Г. Сухих

*Томский политехнический университет,
Томск*

Сопредседатели программного комитета:

А. Е. Благов,

НИЦ «Курчатовский институт», Москва

Н. В. Мушников

ИФМ УрО РАН, Екатеринбург

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- Институт физики металлов имени М. Н. Михеева УрО РАН
- Российское нейтронографическое общество

ТЕМАТИКА

- Нейтронные исследования в физике магнитных явлений
- Кристаллические структуры и элементарные возбуждения
- Некристаллические материалы, полимеры, жидкости и биологические системы
- Поверхности, тонкие плёнки и многослойные структуры
- Материаловедение и химия твердого тела
- Прикладные и промышленные исследования с нейтронами (*энергетика, транспорт, неразрушающий контроль, радиационное материаловедение*)
- Фундаментальные исследования с нейтронами
- Нейтронные исследования объектов культурного наследия
- Нейтронные центры РФ: текущий статус и перспективы
- Приборная база нейтронографии: источники нейтронов, элементы нейтронной оптики, детекторы, системы окружения образца, программное обеспечение и обработка данных
- Методы исследования вещества, комплементарные нейтронному рассеянию

САТЕЛЛИТНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

Специальная секция: «Синхротронное излучение и лазеры на свободных электронах»

КОНТАКТЫ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

634050, г. Томск, пр. Ленина, 30

E-mail: rniks2025@tpu.ru

Тел.: +7 (3822) 701777, доб. 1542

М. С. Сыртанов, председатель локального комитета конференции



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ