

V Школа молодых ученых по синхротронным методам исследования в материаловедении

18—23 октября 2026 года в Академгородке прошла V Школа молодых ученых по синхротронным методам исследования в материаловедении. Организаторами мероприятия выступили Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный университет, Сибирское отделение Российской академии наук, ФИЦ «Институт катализа СО РАН» и Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов». В этом году школа прошла в рамках международной конференции SKIF-2026.

Научная программа Школы молодых ученых включала в себя пленарные лекции (40 минут), мастер-классы (2 часа), устные (10 минут) и стендовые доклады по следующим направлениям:

Методики диагностики состава и структуры функциональных материалов с использованием рентгеновского, в том числе синхротронного, излучения.

Аппаратно-техническое и программное обеспечение синхротронных и нейтронных исследований.

Комплексные исследования структуры и свойств материалов с использованием дифракционных и спектральных методов.

Лекторами школы выступили Петр Валерьевич Конарев, д.ф.-м.н. НИЦ «Курчатовский институт», Александр Леонидович Тригуб, к.ф.-м.н. НИЦ «Курчатовский институт», Виктор Николаевич Хрусталеv, д.х.н., профессор, профессор РАН, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Сергей Васильевич Цыбуля, д.ф.-м.н., НГУ, Институт катализа СО РАН.

Школа проводилась при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках реализации проекта № 075-15-2025-459 «Научное обоснование и создание инфраструктуры на основе использования синхротронного излучения для диагностики функционально-градиентных материалов».