

Обмен опытом с Индийским технологическим институтом в Бомбее



3 октября 2024 года научная группа лаборатории судебной экспертизы материалов, веществ и изделий (СЭМВИ) под руководством Владимира Кочемировского при участии директора ВШ ЮиСТЭ Дмитрия Мохорова провела рабочую встречу с профессором Сунитой Шриваставой, возглавляющей экспериментальную группу "Мягкие вещества и наноматериалы" Физического факультета Индийского технологического института в Бомбее.

Индийские коллеги занимаются вопросами структурно-функциональных корреляций в гибридных наноматериалах, изучают современные методы синхротронного рассеяния рентгеновских лучей для структурных и динамических исследований, такие как малоугловое рассеяние рентгеновских лучей (SAXS), скользящее рассеяние рентгеновских лучей (GISAXS), корреляционную спектроскопию рентгеновских фотонов (XPCS) и межфазную реологию.

Профессора Суниту Шриваставу заинтересовали научные разработки ученых из ВШ ЮиСТЭ. В ходе беседы Владимир Кочемировский представил новейшие разработки в области судебной экспертизы, рассказал о практическом применении лазерных технологий в судебно-экспертной деятельности.

По итогам встречи были достигнуты договоренности о совместных исследованиях и разработках.