

Ученые НИК «Нанобиотехнологии» представили результаты на конференциях в октябре 2025 г

Прошлая неделя для ученых из НИК «Нанобиотехнологии» была насыщенной научными мероприятиями. Были представлены 4 доклада на трех конференциях, а также 2 доклада в рамках научно-популярной акции «Лекторий РНФ».

Белевич Ян и Тухватуллина Екатерина 20 – 25 октября 2025 г. участвовали в конференции «Политех Наук о Жизни» (LifeSciencePolytech). Были представлены доклады «Исследование взаимодействий комплекса MukBEF *Escherichia coli* с ДНК и белками *in vitro*» и «Разработка и получение генетических конструкций для модификации бактериофагов, используемых в антибактериальной терапии».

Ведяйкин Алексей и Морозова Наталия 22 октября участвовали в научно-популярном мероприятии «Лекторий РНФ в Политехе». Были представлены доклады «Бактериальные комплексы SMC, которые вяжут без спиц и крючков» и «ДНК под угрозой: что полезного и вредного в повреждениях ДНК».





Запрягаева Екатерина и Нестеренко Валерия 20-24 октября 2025 г. участвовали в конференции «Физика.СПб» и представили доклады «Взаимодействие комплексов SMC бактерий с ДНК в одномолекулярных экспериментах» и «Флуоресцентная микроскопия для визуализации взаимной локализации белков RecA и RecN внутри клеток *E. coli*».

Сапожникова Антонина 25-26 октября 2025 г. участвовала в конференции «Геномика, метагеномика и молекулярная биология микроорганизмов» (Сколтех, г. Москва), где выступила с докладом "Характеристики комплекса SMC *Ureaplasma parvum*".