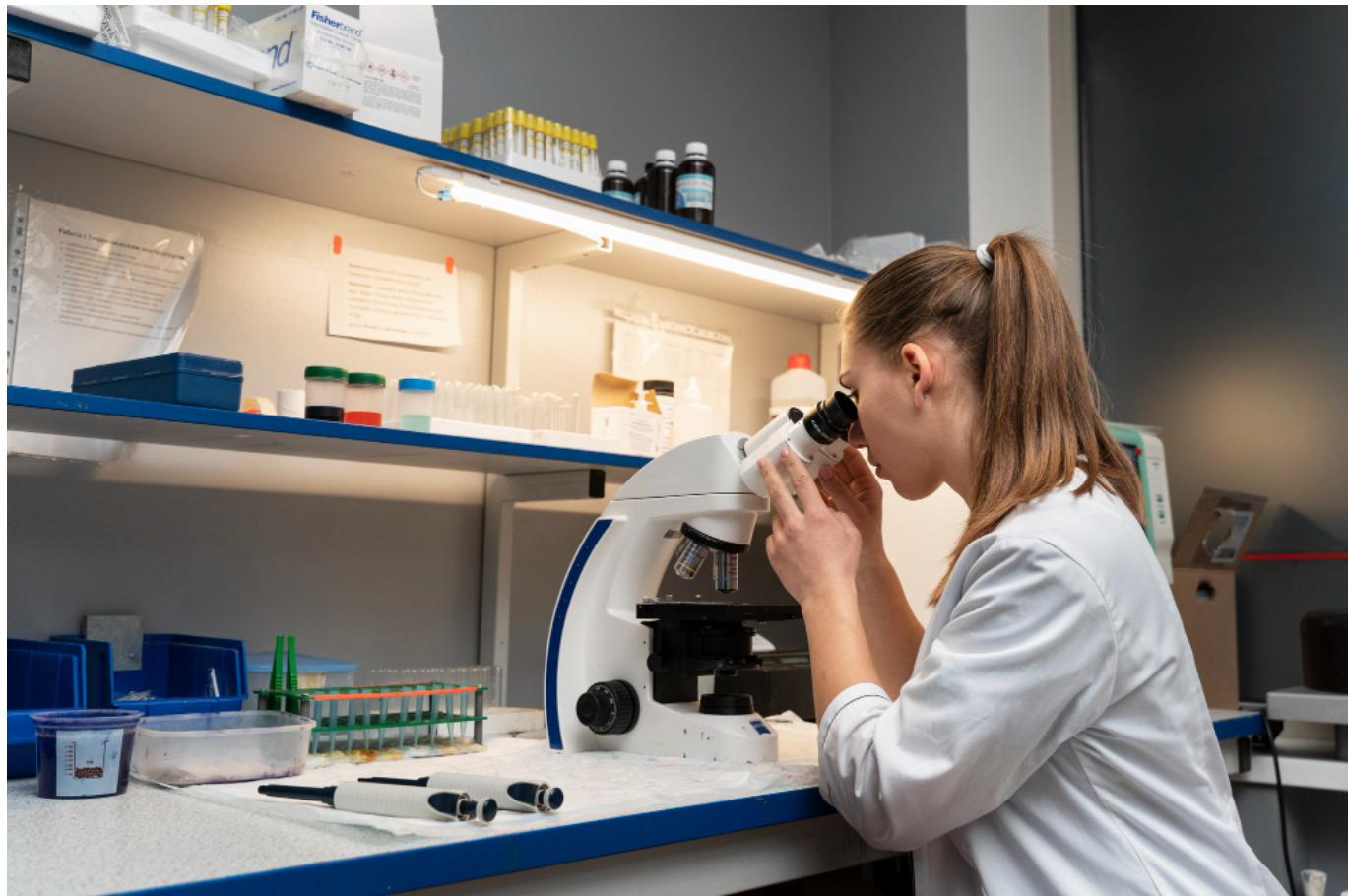


# В новосибирском вузе создали лабораторию для поиска новых вирусов

07.07.2025



При Новосибирском государственном университете откроется специализированная лаборатория молекулярного инжиниринга, одной из задач которой будет поиск новых вирусов, сообщает пресс-служба вуза.

Учреждение такого типа – первое за Уралом, его партнеры – институты СО РАН и государственный научный центр «Вектор» Роспотребнадзора. Кроме того, лаборатория сотрудничает со специалистами Цинхайского и Восточно-Китайского педагогического университетов (Китай), а также РГП «Институт генетики и физиологии» (Казахстан).

По словам главы лаборатории Елены Прокопьевой, сейчас ключевой проблемой для ученых является анализ миллиардов доступных последовательностей вирусов, которые постоянно мутируют. Новосибирские специалисты будут анализировать их с помощью таких методов анализа, которые позволяют прочитать несколько участков геномов одновременно.

В лаборатории будут применять модели машинного обучения для анализа биомедицинских данных, предназначенные для больших и многомерных объемов информации.

Ранее мы писали о том, что [виртуальный тур по памятнику наскальной живописи](#)

[разработали в Сибири](#)

*ИА Сибинформ*