

Сложность изучения вирусов заключается в их невероятном разнообразии и способности быстро эволюционировать. Новая методика использует машинное обучение для анализа белковых последовательностей вирусов. Это позволит ученым не только больше узнать о вирусах, но и ответить на биологические вопросы, на которые пока нет ответа.

Исследователи смогли обнаружить ранее неизвестный белок, который помогает некоторым морским бактериям адаптироваться к окружающей среде. Ученые уверены, что их методика поможет изучать вирусы не только в океанах, но и то, какую роль они играют в здоровье человека.

Новый инструмент позволит сделать открытия, которые окажут положительное влияние на здоровье людей.