

## В ВШТМиМФ прошел семинар о разных подходах к решению научной задачи



6 мая 2026 года в Высшей школе теоретической механики и математической физики состоялся семинар Антона Мирославовича Кривцова, посвященный сравнению различных методов решения одной научно-образовательной задачи.

С докладами выступили студенты 2 курса направления подготовки «Механика и математическое моделирование». Участникам было предложено решить одну и ту же любопытную задачу тремя разными способами: численным методом, аналитическим подходом и с использованием искусственного интеллекта.



Такой формат позволил рассмотреть задачу с разных исследовательских позиций и обсудить возможности современных инструментов в образовательном процессе. Сравнение классических математических методов, вычислительного моделирования и решений, полученных при помощи ИИ, стало основой для содержательной дискуссии о роли новых технологий в подготовке будущих специалистов в области механики и математического моделирования.