

Студентка магистратуры выступила с докладом на конференции МФТИ



Студентка первого курса магистратуры ВШПМиВФ Карина КАФИЕВА, обучающаяся по направлению подготовки «Прикладные математика и физика» (магистерская программа [REDACTED], группа 5040301/40201), представила доклад на [REDACTED], проходившей с 31 марта по 5 апреля 2025 года.

В программу конференции, состоявшую из множества секций по различным направлениям науки, были включены доклады, авторы которых представляли ведущие российские университеты.

Карина выступила на заседании секции компьютерного моделирования, организованной Физтех-школой аэрокосмических технологий ([REDACTED]). Заседание проходило на площадке Московского физико-технического института в городе Жуковский Московской области, где ранее располагался факультет аэромеханики и летательной техники.



Кампус МФТИ в Жуковском находится неподалеку от прославленного Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского (██████), при этом ряд сотрудников ЦАГИ преподают в МФТИ. Отметим, что коллектив ██████████ поддерживает тесные связи с ЦАГИ и, в частности, с 2009 года совместно проводит ██████████ ██████████.



В докладе «Численное исследование движения вихревой структуры, сформированной при импульсной подаче турбулентной плавучей струи» были представлены результаты исследований, направленных на оценку влияния направления подачи струи относительно силы тяжести на поведение сформировавшегося вихревого облака. Результаты были получены в ходе подготовки выпускной бакалаврской работы на четвертом курсе и дополнены в рамках научно-исследовательской работы студентки в магистратуре. Доклад вызвал у слушателей ряд вопросов и был воспринят с большим интересом.

