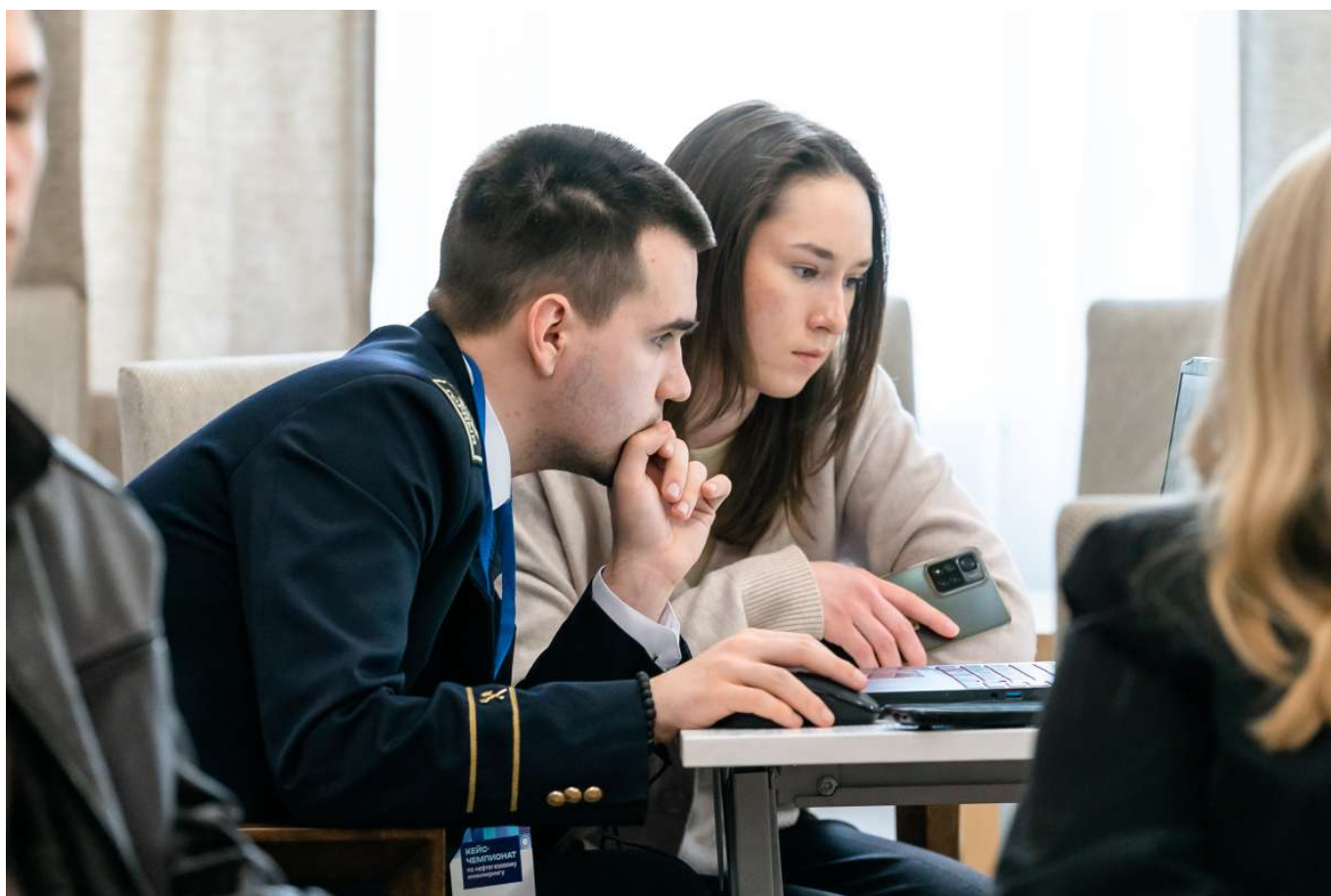


Лучшие в нефтегазовом инжиниринге: команда с участием студентов ВШТМиМФ выиграла кейс-чемпионат

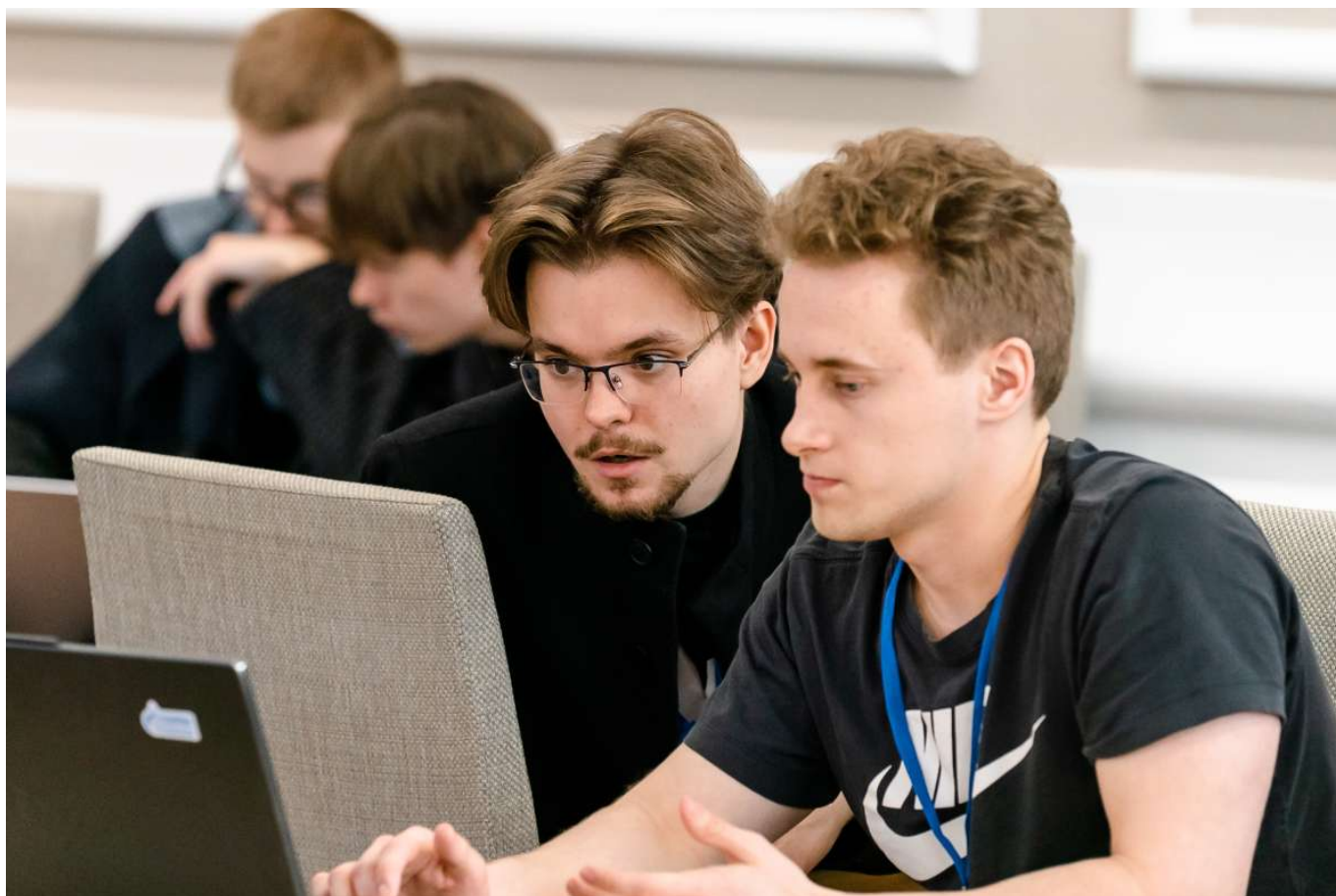


Студенты партнерской магистерской программы ВШТМиМФ и «Газпром нефти» [01.04.03_04 «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи»](#) в составе межвузовской команды, стали победителями кейс-чемпионата по нефтегазовому инжинирингу, организованного НОЦ «Газпромнефть-Политех».



С 13 по 15 апреля 2026 года на площадке НИК «Технополис Политех» прошел трехдневный кейс-чемпионат, объединивший студентов ведущих вузов города. В интеллектуальном соревновании приняли участие студенты 3–4 курсов из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II и Санкт-Петербургского государственного университета. Всего было сформировано шесть межвузовских команд по три человека.

В основу чемпионата лег реальный бизнес-кейс компании Газпром нефть, связанный с разработкой нефтяного актива лицензионного участка «Медвежий» в Красноселькупском районе Ямало-Ненецкого автономного округа. Участникам необходимо было рассчитать профиль добычи, предложить систему разработки, определить программу мероприятий по снижению геологических и технологических неопределенностей, а также оценить инвестиции и подготовить план реализации проекта.



Работа над кейсом требовала от команд комплексного подхода: анализа геологических аналогов, оценки дебита скважин, построения профилей добычи и закачки, анализа чувствительности накопленной добычи, а также подготовки программы дополнительных исследований — от сейсморазведки и отбора керна до гидродинамических исследований и опытно-промышленных работ.

Эксперты чемпионата отметили, что команды предложили разные и нестандартные подходы к решению задачи. Участники сочетали классические инженерные методы с инструментами машинного обучения, что позволило получить более глубокие и вариативные сценарии разработки месторождения.

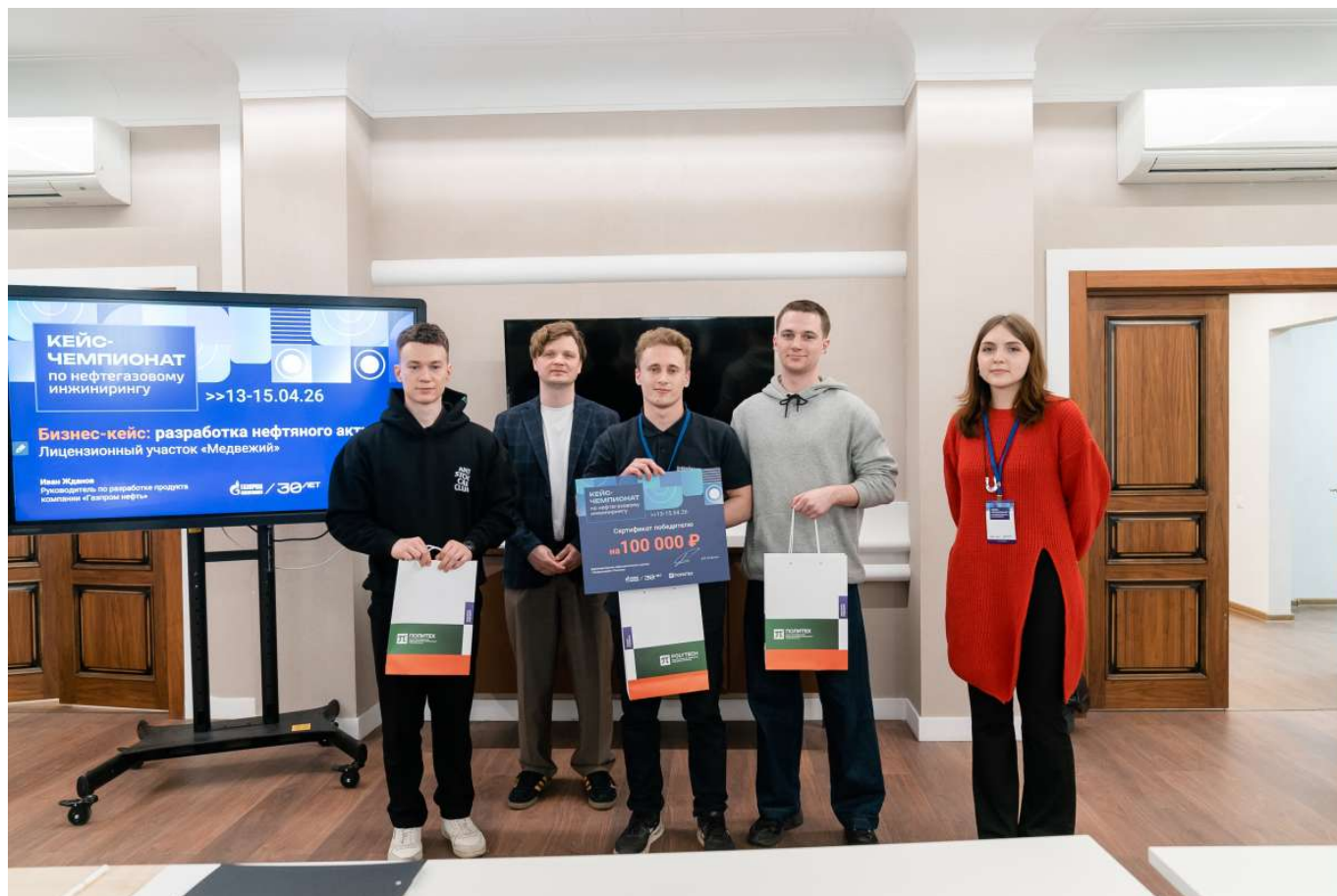
В первый день чемпионата для участников была организована лекция Ивана Жданова, главного инженера проекта в НОЦ «Газпромнефть-Политех», который представил необходимую теоретическую базу и в дальнейшем активно консультировал команды. На протяжении всех трех дней участникам также помогали специалисты НОЦ, сопровождая их работу и давая профессиональную обратную связь.



В финальный день работы чемпионата проекты команд оценивало профессиональное жюри:

- Аюпова Галина Константиновна - ведущий специалист НОЦ «Газпромнефть-Политех»,
- Груздев Игорь Евгеньевич - инженер НОЦ «Газпромнефть-Политех»,
- Пашковский Дмитрий Максимович - эксперт НОЦ «Газпромнефть-Политех»,
- Кравчук Дарья Алексеевна - специалист НОЦ «Газпромнефть-Политех»,
- Лобода Ольга Сергеевна - руководитель образовательной программы ВШТМиМФ,
- Богданов Дмитрий Валерьевич - директор НОЦ «Газпромнефть-Политех».

Победителем чемпионата стала команда в составе Кузнецова Дмитрий Денисович (СПбПУ), Логинова Станислава Алексеевича (СПбПУ) и Чудинова Павла Сергеевича (Горный). Награды победителям лично вручил Дмитрий Валерьевич Богданов.



После награждения для участников была организована экскурсия в лабораторию ВШТМиМФ, которую провел Игорь Евгеньевич Груздев — преподаватель ВШТМиМФ и инженер Научно-образовательного центра «Газпромнефть-Политех». Студенты познакомились с научными и технологическими проектами центра и Высшей школы, обсудили перспективы обучения и дальнейшей работы, а также смогли подробнее узнать о возможностях партнерской магистерской программы.



Кейс-чемпионат стал частью системной работы по привлечению мотивированных студентов в магистратуру «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи». Формат, в котором студенты получают возможность работать с реальными отраслевыми задачами и взаимодействовать с действующими специалистами, позволяет выявлять сильнейших участников и формировать кадровый резерв для нефтегазовой отрасли.