

## В Политехе прошёл межвузовский кейс-чемпионат по нефтегазовому инжинирингу

На площадке НИК «Технополис Политех» состоялся кейс-чемпионат по нефтегазовому инжинирингу. Организатор — Научно-образовательный центр «Газпромнефть-Политех». В интеллектуальном соревновании приняли участие студенты 3–4 курсов, которых разделили на шесть команд по три человека.



В чемпионате соперничали три ведущих вуза Санкт-Петербурга:

- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
- Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II;
- Санкт-Петербургский государственный университет.

Участникам предложили кейс, основанный на реальных данных. Это разработка нефтяного актива лицензионного участка «Медвежий» в Красноселькупском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.



Перед командами стояли следующие задачи:

- рассчитать профиль добычи;
- предложить систему разработки;
- сформировать программу мероприятий по снижению геологических и технологических неопределённостей;
- подготовить план реализации и оценить инвестиции.

Работа с кейсом включала:

- анализ геологических аналогов;
- оценку дебита скважин;
- построение профилей добычи и закачки;
- анализ чувствительности накопленной добычи;
- подготовку программы дополнительных исследований (сейсморазведка, отбор керна, гидродинамические исследования, опытно-промышленные работы).



Эксперты и члены жюри особо отметили, что команды предложили очень разные, нестандартные подходы к решению задачи. Это были классические инженерные расчёты и применение элементов машинного обучения.

В первый день для участников была организована лекция главного инженера проекта в НОЦ «Газпромнефть-Политех» Ивана Жданова. Он дал студентам необходимую теоретическую базу и в дальнейшем активно консультировал команды в процессе работы над кейсом. На протяжении всех трёх дней существенную поддержку участникам оказывали специалисты НОЦ «Газпромнефть-Политех».



В финальный день работы чемпионата проекты команд оценивало профессиональное жюри:

- Галина Аюпова — ведущий специалист НОЦ;
- Игорь Груздев — инженер НОЦ;
- Дмитрий Пашковский — эксперт НОЦ;
- Дарья Кравчук — специалист НОЦ;
- Ольга Лобода — руководитель образовательной программы ВШТМИМФ;
- Дмитрий Богданов — директор НОЦ «Газпромнефть-Политех».

Победителем кейс-чемпионата стала команда в составе:

- Дмитрий Кузнецов;
- Станислав Логинов;
- Павел Чудинов.



Награды победителям вручил лично директор НОЦ «Газпромнефть-Политех» Дмитрий Богданов. После награждения для всех участников организовали экскурсию в НОЦ «Газпромнефть-Политех». Её провёл инженер центра Игорь Груздев. Участники проявили большой интерес к научным и технологическим проектам НОЦ, активно задавали вопросы и участвовали в обсуждении перспектив обучения и работы в центре.

Кейс-чемпионат — часть системной работы НОЦ по привлечению мотивированных студентов в магистерскую программу «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи» (направление 01.04.03\_04). Такое вовлечение в реальные отраслевые задачи с первых дней открывает путь в магистратуру для самых сильных и талантливых студентов.



Участие студентов из трёх ведущих вузов Петербурга, экспертная поддержка действующих специалистов индустрии и живой интерес к проектам НОЦ подтверждают, что формат кейс-чемпионатов становится эффективным инструментом отбора и подготовки кадров для топливно-энергетического комплекса.

Дата публикации: 2026.04.28

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)