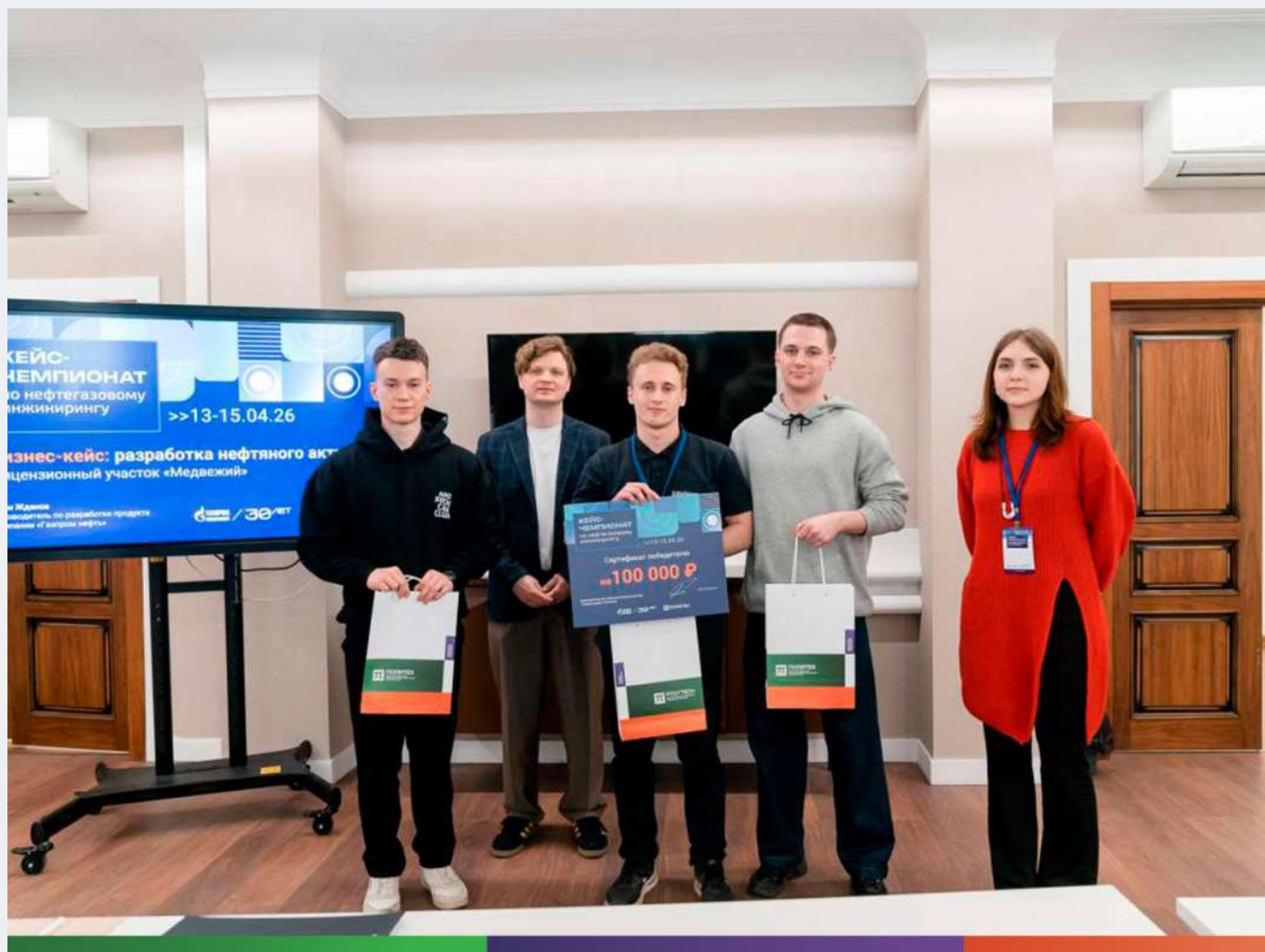


## Нефтяной актив «Медвежий» стал кейсом для студентов петербургских вузов



С 13 по 15 апреля 2026 года на площадке НИК «Технополис Политех» состоялся кейс-чемпионат по нефтегазовому инжинирингу, организованный Научно-образовательным центром «Газпромнефть-Политех». В интеллектуальном соревновании участвовали шесть смешанных команд из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II и Санкт-Петербургского государственного университета.

### Реальный кейс отрасли

Участникам предложили задачу на реальных производственных данных: разработку нефтяного актива лицензионного участка «Медвежий» в Красноселькупском районе ЯНАО – одного из перспективных месторождений Западной Сибири с геологическими неопределенностями, типичными для трудноизвлекаемых запасов региона. Командам предстояло рассчитать профиль добычи, предложить систему разработки, сформировать программу снижения геологических и технологических неопределенностей, 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 к ключевым параметрам пласта, а также подготовку программы дополнительных исследований — сейсморазведки, отбора керна, гидродинамических исследований и опытно-промышленных работ. Такой набор задач воспроизводит полный инженерный цикл от геологической оценки до инвестиционного обоснования проекта — компетенции, которые НОЦ «Газпромнефть-Политех» формирует у студентов в рамках образовательной модели «Школа — Вуз — Компания».

### Нестандартные подходы и машинное обучение

Эксперты отметили, что команды предложили принципиально разные решения. Часть участников опиралась на классические инженерные расчеты и аналитические модели, другие интегрировали элементы машинного обучения для анализа геологической неоднородности и прогноза добычи.

Главный инженер проекта НОЦ «Газпромнефть-Политех» Иван Жданов познакомил участников с инженерными подходами к разработке месторождений и выступил экспертом-консультантом на всем протяжении чемпионата. Студенты также получили

поддержку специалистов центра, работающих над проектами комплексного инжиниринга в добыче и оптимизации разработки месторождений. В финале проекты оценивало профессиональное жюри: Галина Аюпова, Игорь Груздев, Дмитрий Пашковский, Дарья Кравчук — специалисты и эксперты НОЦ, Ольга Лобода, руководитель образовательной программы ВШТМиФ, директор центра Дмитрий Богданов.

### **Победители**

Победителем чемпионата стала команда в составе Дмитрия Кузнецова, Станислава Логинова и Павла Чудинова. Награды призерам вручил директор НОЦ «Газпромнефть-Политех» Дмитрий Богданов. После церемонии состоялась экскурсия по центру: инженер НОЦ Игорь Груздев познакомил студентов с текущими научными и технологическими проектами.

### **Значение для подготовки кадров**

Кейс-чемпионат — часть системной работы НОЦ «Газпромнефть-Политех» по привлечению мотивированных студентов в магистерскую программу по математическому моделированию и подготовке инженерных кадров для топливно-энергетического комплекса. Формат реального отраслевого кейса с привлечением студентов вузов Санкт-Петербурга и экспертным сопровождением действующих специалистов подтвердил свою эффективность как инструмент раннего вовлечения в прикладные задачи нефтегазовой инженерии и профессиональной ориентации на всех этапах подготовки — от бакалавриата до магистратуры.



Дополнительным подтверждением эффективности такой модели взаимодействия стало присуждение Санкт-Петербургскому политехническому университету Петра Великого ежегодной премии Лиги вузов «Газпром нефти» за наибольшее количество студентов, направленных на практику в компании группы. Награда подчеркивает вклад Политеха и НОЦ «Газпромнефть-Политех» в подготовку молодых специалистов для топливно-энергетического комплекса и развитие долгосрочного партнерства университета с одним из технологических лидеров отрасли.