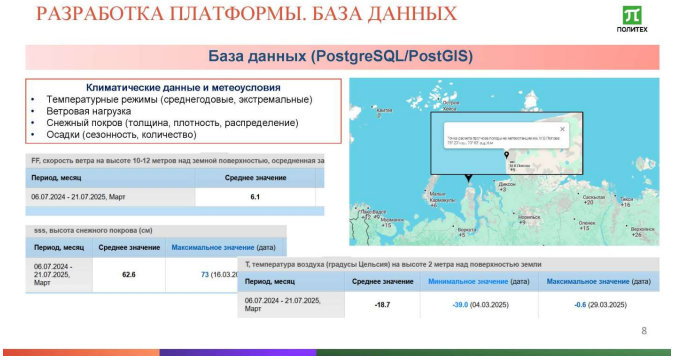
ИСИ представил ГИС-платформу для нефтегазовой отрасли на Технологической сессии в Тюмени

22 июля в Тюмени состоялась Технологическая сессия по лучшим практикам при реализации проектов кустовых площадок и автодорог в условиях многолетних мерзлых грунтов (ММГ). Организатором мероприятия выступил Институт нефтегазовых технологических инициатив (АНО «ИНТИ»).

От Инженерно-строительного института в мероприятии приняла участие старший преподаватель Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Лилия Талипова. В работе сессии также приняли участие представители СПбПУ, ТИУ, ПАО «Газпромнефть», НИПИ «Сургутнипинефть», ПАО «НОВАТЭК» (ООО «НОВАТЭК-НТЦ»), ПАО «ЛУКОЙЛ» (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), АО «Зарубежнефть» (АО «Гипровостокнефть»), ПАО «Транснефть» (ООО «НИИ Транснефть»), ПАО «Татнефть», ООО «Тюменский нефтяной научный центр», ПАО «Газпром» (ООО «Газпром проектирование»).

Лилия представила проект «Разработка платформы ГИС для проектирования линейных объектов в условиях ММГ». В ходе выступления она подробно осветила основные этапы разработки платформы ГИС и перспективы ее применения в нефтегазовой отрасли. Работа над проектом ведется с апреля 2025 года при поддержке Инженерно-строительного института, планируемы сроки выхода платформы — март 2026 года.



> «Разработка платформы позволяет производить сбор и обработку данных, моделировать процессы, а также производить анализ на предпроектном этапе. Разработанная база данных позволила систематизировать пространственные, геологические и геотехнические, климатические, экологические и природоохранные данные»

— отметила Лилия Талипова.