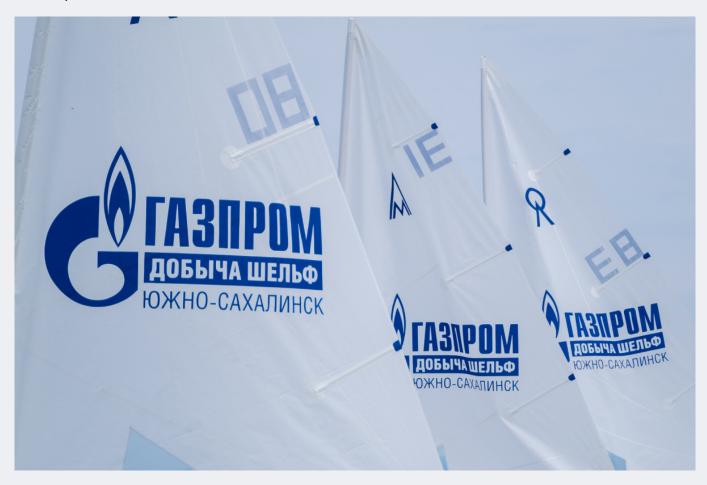
Преподаватели ВШАиР прошли стажировку на предприятии «Газпром добыча шельф»



Преподаватели Высшей школы автоматизации и робототехники Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ успешно завершили производственную стажировку в компании «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск». Стажировка проходила с 13 по 21 октября 2025 года в рамках развития стратегического партнерства между Политехническим университетом и ПАО «Газпром».

В программе стажировки приняли участие доценты ВШАиР Михаил Ананьевский и Светлана Керпелева, а также старший преподаватель Антон Габриель. Тематикой стажировки стало «Изучение степени внедрения робототехнических систем при подводном монтаже оборудования на Киринском газоконденсатном месторождении».

В ходе стажировки преподаватели ознакомились с конструктивными особенностями робототехнических систем для подводного мониторинга качества монтажа оборудования. Особое внимание было уделено обсуждению перспективных технологий в области искусственного интеллекта и их применения в процессах добычи газа.

«Мы детально изучили производственные мощности предприятия, технологические процессы и структуру производства. Это позволило нам проанализировать задачи, которые ежедневно решают конструкторы и другие инженеры компании, и определить ключевые компетенции, которые должны получать наши студенты в процессе обучения», — отметила Светлана Керпелева.

Полученный опыт будет использован при формировании тематик выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки «Мехатроника и робототехника» (15.03.06 и 15.04.06), а также для развития дальнейшего научного и промышленного сотрудничества между ИММиТ и предприятиями газовой отрасли.

Стажировка преподавателей ВШАиР в компании «Газпром добыча шельф» стала важным шагом в укреплении взаимовыгодного партнерства и способствовала получению актуальной информации о современных требованиях промышленности к подготовке инженерных кадров.