В ИСИ прошли защиты ВКР магистров программы «Цифровое проектирование объектов гидротехнического строительства»

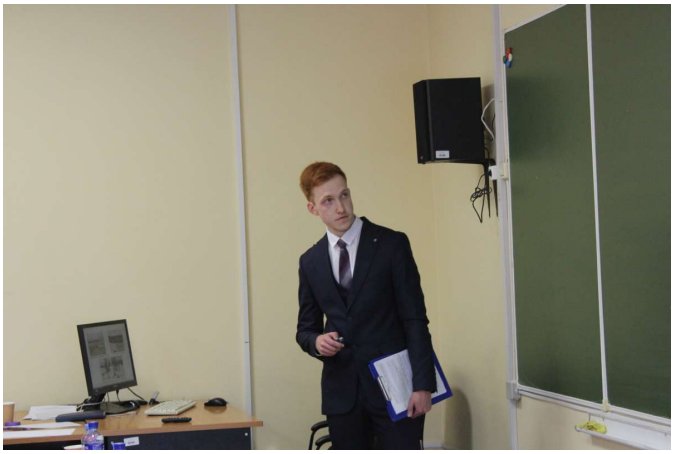
С 19 по 20 июня 2025 года в Высшей школе гидротехнического и энергетического строительства Инженерно-строительного института состоялись защиты магистерских диссертаций по программе 08.04.01_26 «Цифровое проектирование объектов гидротехнического строительства». Из 22 магистров, завершивших обучение, 10 студентов получат дипломы с «отличием».

Магистерские диссертации представляют собой выпускные работы, содержащие элементы научного исследования. Подготовка данных работ включала выполнение большого объема расчетов, проведение лабораторных и натурных экспериментов, а также использование методов математического моделирования. География проектирования охватывала всю территорию Российской Федерации и страны ближнего зарубежья. Среди тем исследований были представлены следующие проекты:

- Малая ГЭС на Кировской плотине, р. Талас, Манасский р-н, Кыргызстан;
- Берегоукрепление набережной реки Вычегды на участке 394 км от устья;
- Капитальный ремонт плотины на реке Кузьминка в Санкт-Петербурге;
- Постановка полупогружной буровой установки «Полярная звезда» в Баренцевом море;
- Грузовой причал в акватории Обской губы;

- Реконструкция набережной стенки в городе Кронштадт;
- Тепловыделение бетонной смеси при возведении гидротехнических сооружений;
- Причальное сооружение для Махачкалинского морского торгового порта.

По результатам выполненных исследований студентами были подготовлены научные статьи, опубликованные в сборниках материалов ежегодной конференции «Неделя науки ИСИ» за 2024–2025 годы.



Особое внимание комиссии привлекла работа и доклад Ростислава Петрякова на тему «Морские гидротехнические сооружения подготовительного периода СУГ-терминала в Обской Губе», выполненная под руководством доцента Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Дмитрия Шарапова.

По итогам защиты некоторые выпускники получили рекомендации для продолжения обучения в аспирантуре.

Поздравляем всех с успешной защитой! Желаем каждому студенту дальнейших побед и исполнения желаний!