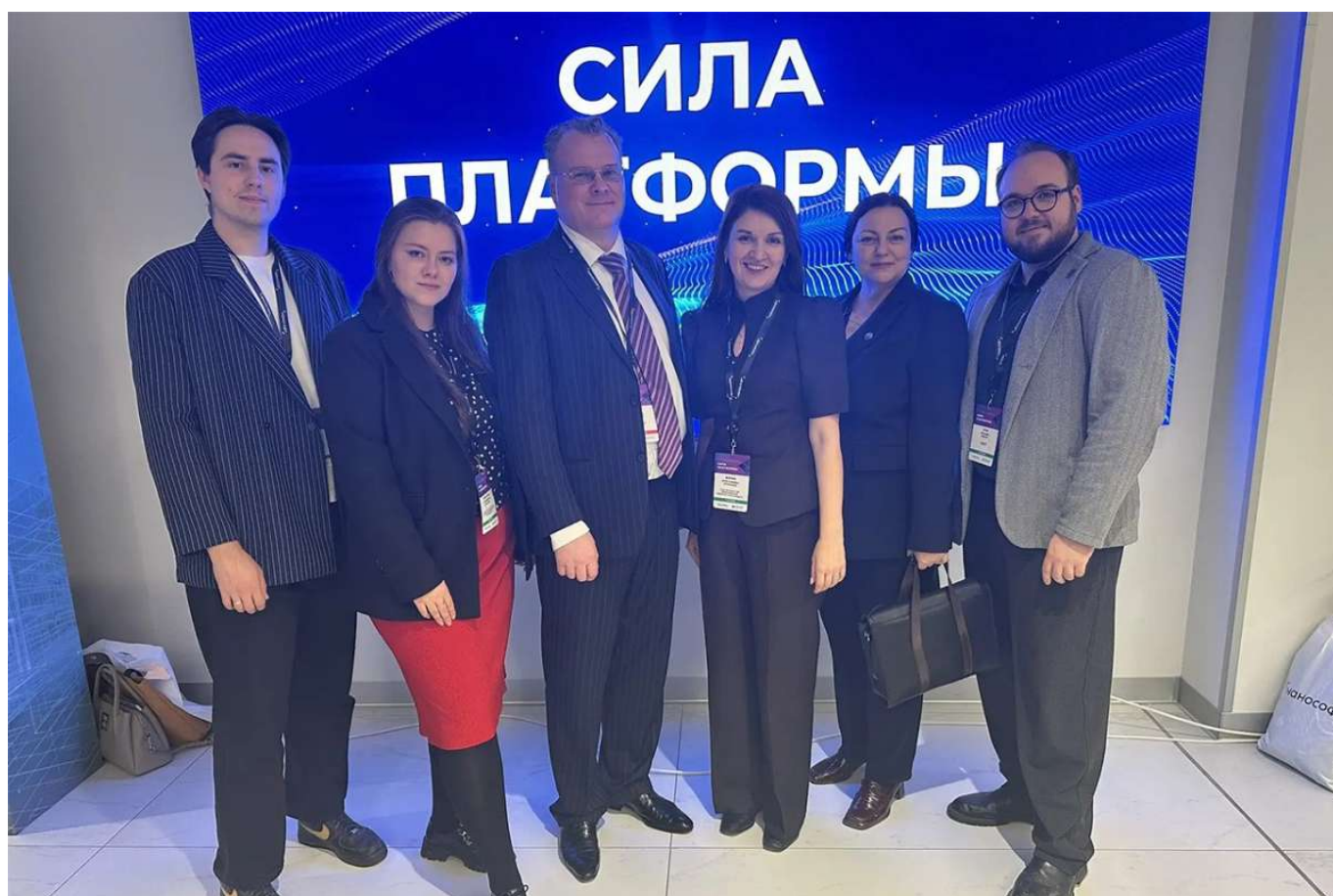


Преподаватели ИСИ- победители в трех номинациях II Международного конкурса «Развитие кадрового потенциала»



В октябре 2026 года в Москве состоялся ежегодный масштабный форум «СИЛА ПЛАТФОРМЫ», посвященный проектированию, цифровизации и инновациям в строительстве. Организатором мероприятия выступила компания ООО «НаноСофт разработка». Форум объединил более 1450 участников и несколько тысяч зрителей онлайн-трансляции, став одной из ключевых площадок отрасли для обсуждения актуальных вопросов цифровой трансформации строительства. В работе форума приняли участие представители Инженерно-строительного института.

От ИСИ участие в мероприятии приняли директор института Марина Петроченко, доцент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ Марина Гравит и ассистенты ВШПГидС ИСИ Егор Мелехин, Александр Митин и Евангелина Морозова.

В рамках форума были подведены итоги II Международного конкурса образовательных программ «Развитие кадрового потенциала», нацеленного на выявление и тиражирование лучших практик интеграции отечественного ПО в основные образовательные программы по техническим специальностям. Участникам предстояло актуализировать рабочие программы дисциплин с применением продуктов «nanoCAD», «Model Studio CS», «CADLib».



Преподаватели ИСИ СПбПУ стали победителями сразу в трех номинациях конкурса.

- В номинации «Организация, ведение и управление строительными проектами в единой информационной платформе» — победителем стала образовательная программа «Использование современных программных комплексов в строительстве», разработанная Александром Митиным и Егором Мелехиным.
- В номинации «Инженерная графика» — победителем стала образовательная программа с интегрированными цифровыми инструментами платформы «nanoCAD» и модулями: «СПДС», «Механика», «3D», разработанная старшим преподавателем ВШПГидС ИСИ Дмитрием Молодцовым, Александром Митиным и Евангелиной Морозовой.
- В номинации «Геодезия, картография и землеустройство» — победителем стала образовательная программа «Геодезия», разработанная старшим преподавателем ВШПГидС ИСИ Дианой Кирилловой.

Работа форума была организована в формате тематических сессий, охватывающих цифровую трансформацию, строительство и девелопмент, архитектуру и конструкции, инженерные системы, землеустройство и работу с данными, машиностроительное проектирование, технологии ИИ и SMART-стандарты, образование и переподготовку кадров, реставрацию и другие направления строительной отрасли. В секции «Реставрация» Марина Гравит выступила с докладом «Прогнозирование пожарно-технических характеристик и безопасной эвакуации в объектах культурного наследия на основе цифровых моделей».



Отдельный блок программы форума был посвящен учебно-методическому обеспечению образовательного процесса при использовании отечественных решений, пространственным данным и отечественным технологиям в подготовке инженерных кадров, а также информационному моделированию как основе управления данными в процессах реставрации.



Программа форума охватила широкий спектр тем, включая вопросы подготовки кадров для технологического лидерства, применение искусственного интеллекта в строительстве, реализацию девелоперских BIM-проектов в российском ПО, а также использование ТИМ-платформ для архитектурно-строительного проектирования и мониторинга строительства транспортных магистралей. Особое внимание было уделено технологиям цифровых изысканий и автоматизированного проектирования, реконструкции ОКН с применением лазерного сканирования, современным трендам в области ИИ и совместному интеллекту в инжиниринге.