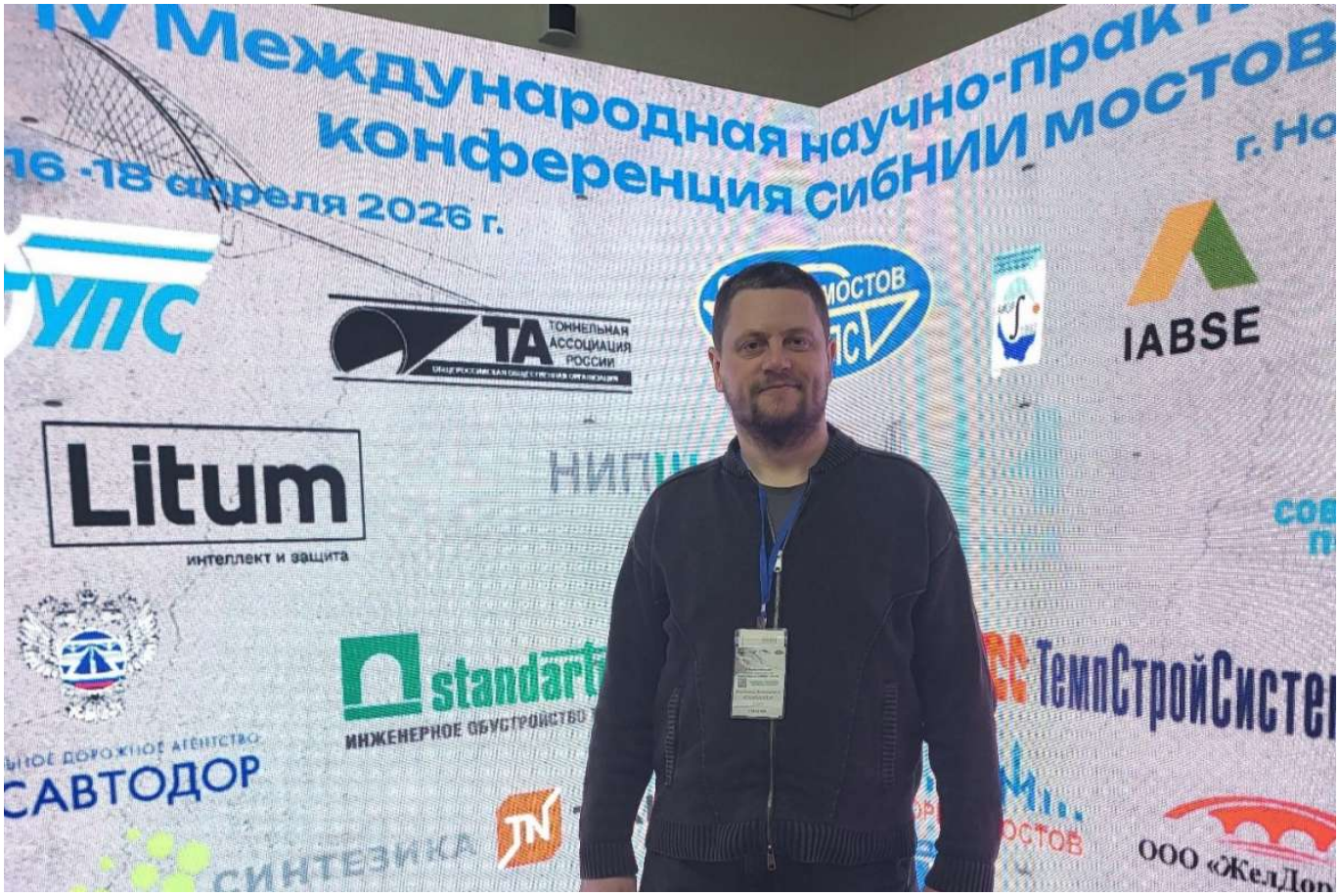
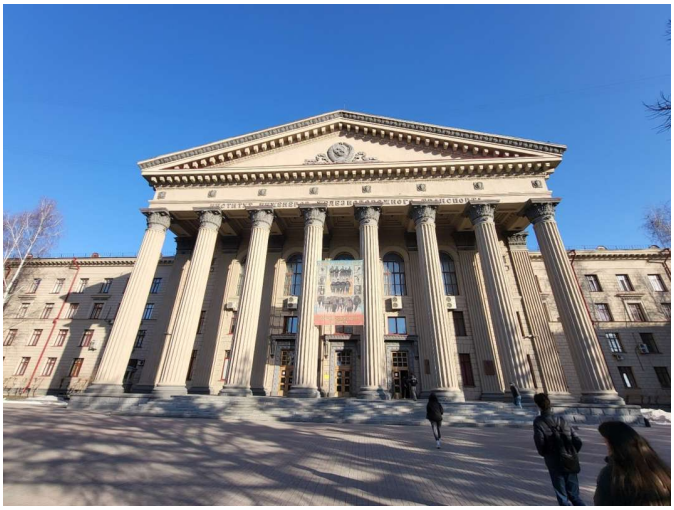
Представители ИСИ приняли участие в конференции по проектированию и строительству искусственных сооружений в СГУПС



В апреле 2026 года в Сибирском государственном университете путей сообщения (СГУПС) состоялась IV Международная научно-практическая конференция СибНИИ мостов «Исследование, проектирование, строительство и эксплуатация искусственных сооружений». Активное участие в работе конференции приняли представители Инженерно-строительного института.

Доцент Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства ИСИ Владимир Конюшков представил совместный с директором ИСИ Мариной Петроченко и директором ВШГиЭС Галиной Козинец доклад на тему «Проектирование грунтовых сооружений в сложных геологических и климатических условиях». В выступлении были охарактеризованы ключевые вопросы проектирования земляных насыпей железных и автомобильных дорог в сложных природных условиях: на заболоченных участках и многолетнемерзлых грунтах.



В рамках деловой программы конференции особое внимание было уделено новейшим конструктивно-технологическим решениям в области устройства земляного полотна, позволяющим осуществлять строительство транспортных инфраструктурных объектов практически в любых инженерно-геологических и климатических условиях. Была отмечена необходимость выполнения комплексного технико-экономического обоснования проектных решений для обеспечения эффективности и окупаемости построенных дорог в течение всего срока их эксплуатации.

Участники конференции также обсудили ход строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали Санкт-Петербург — Москва, ввод в эксплуатацию которой запланирован на 2028 год. После завершения реализации проекта время в пути между городами сократится до 2 часов 15 минут.