

В Политехе прошла международная научная конференция по строительству

В Инженерно-строительном институте СПбПУ прошла III Международная научная конференция Civil, Industrial and Urban Construction — 2026 в рамках Всероссийской научной конференции «Неделя науки Инженерно-строительного института 2026». Мероприятие состоялось в очном формате с возможностью дистанционного участия для зарубежных докладчиков.



С приветственными словами к участникам конференции обратились проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев, директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко, декан факультета архитектуры, дизайна и строительства Кыргызско-Российского Славянского университета Герман Лоцев, декан строительного факультета Белорусско-Российского университета Ольга Голушкова, заместитель директора по сотрудничеству и образованию Департамента высшего образования и науки Республики Мали Усман Сангхо, профессор Сианьского университета архитектуры и технологий (КНР) Ли Юэянь.



III Международная конференция Civil, Industrial and Urban Construction — 2026 объединила представителей научного и профессионального сообщества для обсуждения актуальных вопросов гражданского, промышленного и городского строительства. Более 26 докладов и 50 научных статей отражают высокий уровень исследований в области гидротехнического строительства, современных строительных материалов, сейсмостойкости, развития городской среды и энергоэффективности. Уверен, что разнообразие тем и высокий уровень докладчиков станут залогом продуктивной работы. Желаю всем участникам отличных дискуссий, полезных профессиональных контактов и успешной реализации намеченных идей, — отметил Дмитрий Арсеньев.



В конференции участвовали учёные, исследователи, инженеры-проектировщики, эксперты из ведущих вузов и проектно-строительных организаций России и зарубежных стран, таких как Беларусь, Кыргызстан, Китай, Азербайджан, Узбекистан, Куба, Шри-Ланка, Алжир и др.

На конференции было представлено 26 докладов, охватывающих широкий спектр направлений гражданского, промышленного и городского строительства. Докладчики осветили вопросы развития цифрового строительства и геоинформационных технологий, строительных конструкций и материалов, инженерных систем зданий и сооружений, технологий, организации и экономики строительства, промышленной экологии, проектирования и строительства дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей, архитектуры зданий и сооружений, а также творческих концепций архитектурной деятельности.



Особое внимание привлекли исследования, связанные с применением технологий зелёного строительства, методами микронарушения трубопроводов при сооружении метрополитенов в исторических районах, математическим моделированием напряжённо-деформированного состояния горных пород, использованием современных технических и технологических решений при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов транспортной и промышленно-гражданской инфраструктуры, расчётом деформативности составных деревянных балок с учётом жёсткости нагельных соединений, развитием системы технического регулирования строительных материалов в Российской Федерации, геоинформационным анализом сетей водоотведения, оценкой водопроницаемости светопрозрачных конструкций в эксплуатационных условиях, сбором чистой энергии в городских жилых комплексах, геотехническими характеристиками грунтов правого берега района Бамако для инженерных целей, а также практическими подходами в области архитектуры, учитывающей особенности местности и способствующей её восстановлению.

Дата публикации: 2026.04.10

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям