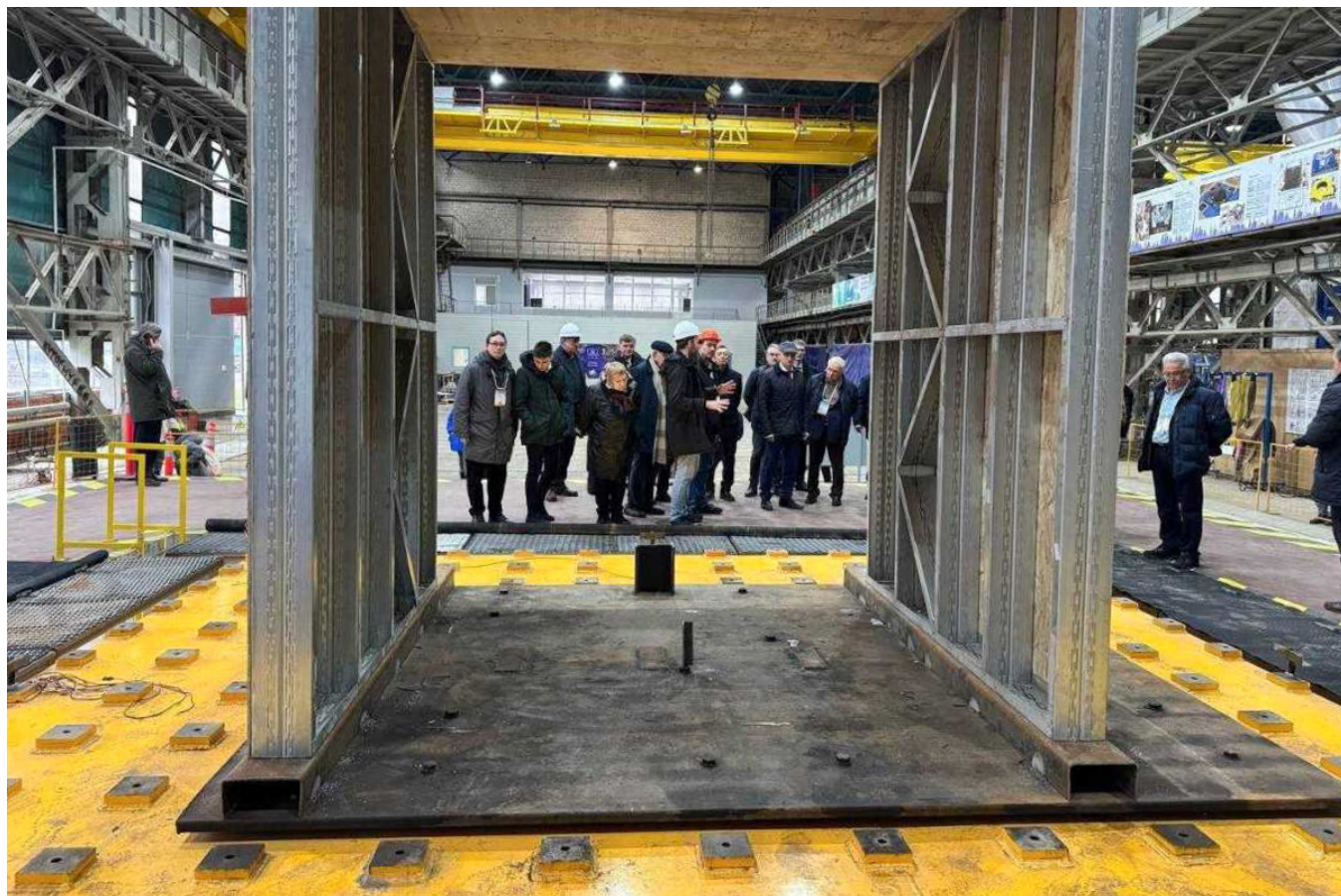


Политех в фокусе научных событий: СПбПУ представлен на запуске крупнейшего сейсмостенда в стране

В Москве прошло торжественное открытие крупнейшего в России сейсмостенда, предназначенного для проведения комплексных сейсмических испытаний строительных конструкций. Мероприятие состоялось в рамках Всероссийского научно-технического совета «Металлические и деревянные конструкции» и Международной научно-практической конференции «Сталь. Дерево. Сейсмика».



От Инженерно-строительного института СПбПУ в торжественной церемонии открытия принял участие доцент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Владимир Тарасов. Тематика научных работ руководителя новой образовательной программы «Строительство объектов тепловой и атомной энергетики» ИСИ Владимира Тарасова непосредственно связана с расчётными обоснованиями сейсмостойкости зданий и сооружений.

Новый сейсмостенд обладает уникальными техническими характеристиками, включая не только поступательные, но и вращательные компоненты, что приближает условия испытаний к реальным сценариям

землетрясений. Он позволяет проводить испытания конструкций массой до 100 тонн с имитацией шестикомпонентного сейсмического воздействия.

Новый сейсмостенд открывает широкие возможности для экспериментального обоснования или опровержения многочисленных научных и инженерных результатов, получаемых специалистами в области сейсмостойкого строительства путём теоретических и численных исследований и моделирований, — отметил Владимир Тарасов.

Дата публикации: 2026.01.14

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)