

Студенты Политеха и Сианьского университета представили концепции реновации парка в Китае

В Инженерно-строительном институте Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялись итоговые защиты проектов международного проектного марафона «Реконструкция промышленных объектов с применением пространственных конструкций В. Г. Шухова». Мероприятие совместно организовали ИСИ СПбПУ и Сианьский университет архитектуры и технологий (Китайская Народная Республика).



Проектный марафон стал не только международным, но и междисциплинарным событием, которое объединило студентов различных направлений подготовки для совместной работы. Всего в работе приняли участие 40 студентов с российской и китайской сторон.

Символично, что инженерия и творчество выступают инструментом международной коммуникации. В частности, изучение и переосмысление работ Владимира Шухова способствует укреплению международного сотрудничества, выступая связующим звеном между архитектурными и инженерными школами России и Китая. Успешная совместная работа доказывает, что в творческом процессе не существует языковых или

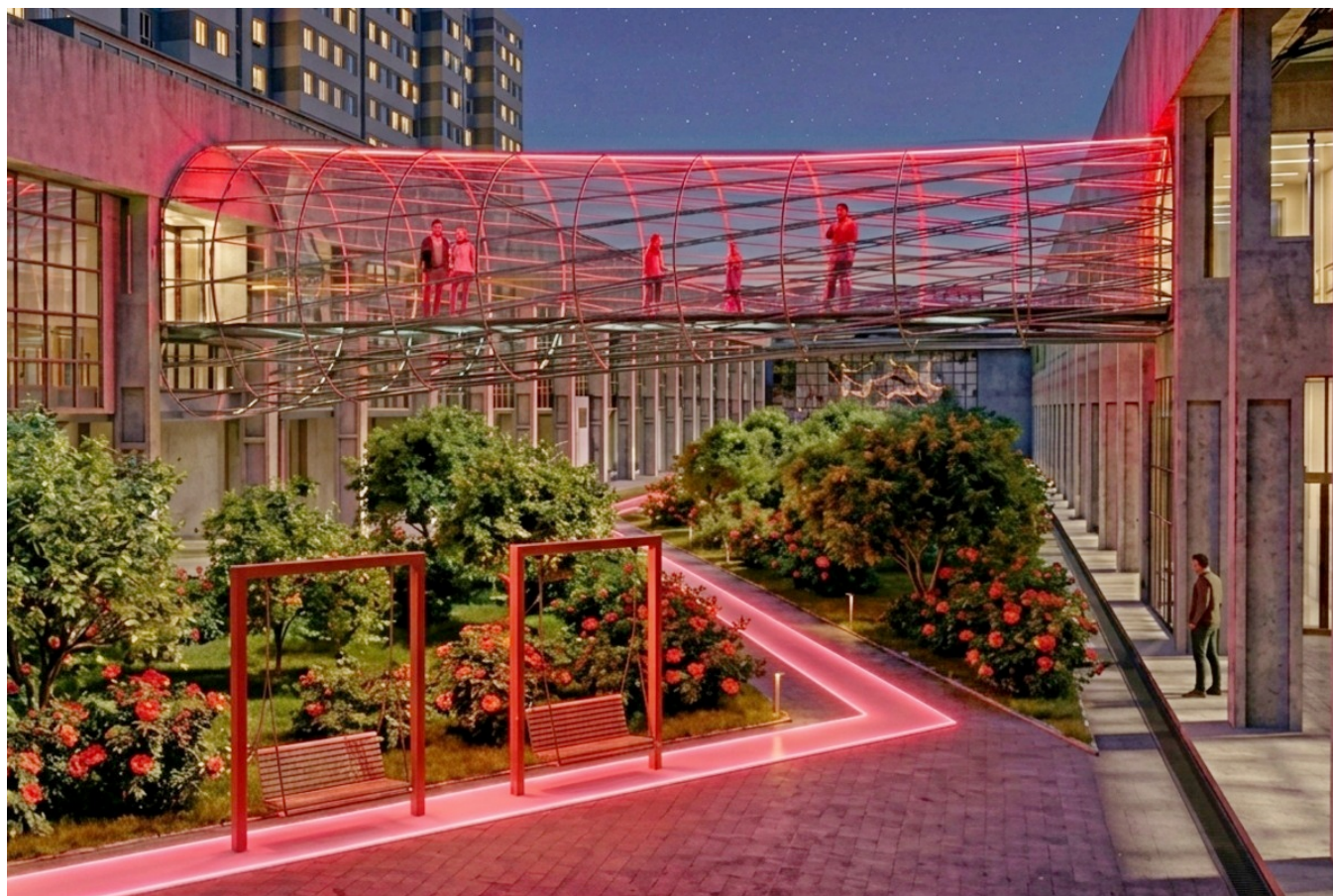
географических барьеров, — отметила доцент Высшей школы дизайна и архитектуры ИСИ Елена Ладик.



В завершение интенсивной работы участники представили комплексные концепции реновации промышленной территории индустриального парка «Исторический сталелитейный завод» в городе Сиань, в которых были творчески переосмыслены конструктивные решения русского инженера Владимира Шухова. Разработка проектов стала прямым результатом выездной сессии, во время которой студенты познакомились с объектом на месте и прошли серию консультаций с преподавателями Школы архитектуры Сианьского университета архитектуры и технологий. Научное руководство осуществляли доценты Высшей школы дизайна и архитектуры ИСИ Елена Ладик и Алёна Шеремет, старший преподаватель Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ Александра Зацепина и ассистент ВШПГиДС Николай Соколов.

В финальной презентации российские и китайские студенты представили комплексные решения по организации архитектурной среды и адаптации к современным функциям неиспользуемых промышленных цехов. Разработанные концепции включают формирование открытых общественных пространств и вариативные сценарии функционального наполнения зданий: от общественно-деловых зон и коворкингов до выставочных галерей и многофункциональных культурно-досуговых зон с универсальными залами

и объектами общественного питания.



Конструктивные решения, вдохновлённые идеями Владимира Шухова, используются при организации летних павильонов и лёгких пространственных покрытий, а также переходов между корпусами зданий.

Мы рады, что Инженерно-строительный институт выступил организатором такого масштабного междисциплинарного проекта. Студенты разных направлений подготовки получили уникальную возможность не только поработать в международной команде, но и предложить реальные концепции развития промышленной территории. Подобные международные инициативы имеют стратегическое значение для подготовки инженерных кадров нового поколения. Мы уверены, что сотрудничество между Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и Сианьским университетом архитектуры и технологий будет развиваться и дальше, а сегодняшние проекты станут отправной точкой для новых совместных исследований и разработок, — отметила директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко.



В завершение торжественной церемонии защиты проектов всем участникам проектного марафона и руководителям команд вручили благодарственные письма.

Дата публикации: 2026.06.16

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)