

## Политех вместе с Сианьским университетом архитектуры и технологий запустили проектный марафон

В Инженерно-строительном институте Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялось торжественное открытие совместного международного проектного марафона «Реконструкция промышленных объектов с применением пространственных конструкций В. Г. Шухова», организованного ИСИ и Сианьским университетом архитектуры и технологий. Он продлится с 13 марта по 22 июня 2026 года.



Проектный марафон представляет собой междисциплинарное образовательное мероприятие, объединяющее студентов и экспертов из разных стран для совместной работы над актуальной проектной задачей. Студенты в составе международных команд будут разрабатывать концепцию реновации промышленной территории в городе Сиань, включая архитектурные и конструктивные решения исторически ценных промышленных объектов с использованием конструкций выдающегося русского инженера Владимира Шухова.



Владимир Григорьевич Шухов впервые в мире рассчитал и создал висячие и арочные сетчатые пространственные покрытия, положив начало новому направлению в строительном искусстве. Возведенные по его проектам в конце XIX — начале XX столетия объекты и сегодня не утратили актуальности, имеют эстетически совершенный и современный облик. Здания нового типа были построены Владимиром Шуховым в Москве, Санкт-Петербурге, Севастополе, Выксе, Майкопе, Кронштадте и других местах.

С российской стороны в мероприятии приняли участие проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев, директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко, директор Высшей школы дизайна и архитектуры Маргарита Перькова, ответственный по международной деятельности ИСИ Михаил Романов, доценты Высшей школы дизайна и архитектуры Елена Ладик, Алена Шеремет, старший преподаватель Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Александра Зацепина, доцент Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Наталья Брайла, а также студенты Инженерно-строительного института.



Со стороны Сианьского университета архитектуры и технологий участие приняли директор Объединенной лаборатории инициативы «Один пояс, один путь» Ли Юэянь, заместитель декана архитектурного факультета Данг Ютянь, заместитель декана факультета международного образования Чжао Цзинчжу, директор учебного комитета, главный руководитель мастер-классов Чэнь Цзин, заместитель директора архитектурного факультета У Гуаньюй, преподаватели мастер-классов Ли Тао и Чэнь Ялань.

С приветственными словами обратились Дмитрий Арсеньев, Марина Петроченко и Ли Юэянь. Стороны представили ключевые этапы реализации проекта. Первую вводную лекцию «Проекты Шухова: башни и крыши», посвященную творческому пути и профессиональному наследию архитектора, провела доцент Высшей школы дизайна и архитектуры Елена Ладик.



Марафон проводится в гибридном формате, включающем онлайн-лекции и семинары от преподавателей двух университетов. Всего в проекте принимают участие 40 студентов с российской и китайской стороны и 6 преподавателей-наставников.

Важным этапом марафона станет выездная сессия на территорию проектирования в Сиане, запланированная на период с 9 по 15 апреля 2026 года и организованная при поддержке Сианьского университета архитектуры и технологий. Это позволит студентам ближе познакомиться друг с другом, собрать необходимые для работы данные и получить богатый опыт китайских коллег.



Политех давно и успешно использует этот формат проведения и [с 2018 года организует студенческие проектные марафоны](#) совместно с зарубежными университетами, объединяя студентов из разных стран в межкультурные команды для решения реальных инженерных задач. Такой формат позволяет не только применять знания на практике, но и учиться работать в международной профессиональной среде.

Итоги марафона подведут на финальных презентациях, которые состоятся в дистанционном формате. Участники представят свои проекты и получат обратную связь от экспертов двух стран.



Перед участниками марафона стоит сложная и одновременно очень амбициозная задача. Это уникальная возможность проявить инженерную смелость, следуя примеру Владимира Шухова, и проверить свою способность работать в международной команде. Уверен, что для студентов из России и Китая этот марафон станет не только важным образовательным опытом, но и настоящей молодёжной лабораторией инженерных идей, еще одним шагом к созданию новых инженерных решений, которые соединят традиции выдающихся мастеров прошлого и технологии будущего и будут полезны для наших двух ведущих технических вузов — Политехнического университета и Сианьского университета архитектуры и технологий, — отметил Дмитрий Арсеньев.

Дата публикации: 2026.03.18

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)