

Студенты Инженерно-строительного института стали победителями регионального этапа олимпиады по сопротивлению материалов



20 мая 2025 года в Большой механической аудитории Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялось торжественное награждение победителей и призёров регионального этапа студенческой олимпиады по сопротивлению материалов. Мероприятие проводилось Высшей школой механики и процессов управления (ВШМиПУ) в рамках традиционного формата проведения олимпиадных соревнований по дисциплине «Сопротивление материалов».

От Инженерно-строительного института в число победителей в личном первенстве университетского этапа вошли Диана Швецова, занявшая I место, Ксения Сергеева, занявшая II место.

По результатам университетского отборочного тура из числа лучших студентов СПбПУ были сформированы две команды для участия в региональном этапе олимпиады. В состав команды №1 от Инженерно-строительного института вошли: Диана Швецова, Ксения Сергеева и Анна Андреева, которые вместе с участниками из других подразделений университета одержали уверенную победу в командном зачёте. В личном зачёте на региональном этапе олимпиады Диана Швецова заняла I место, Анна Андреева — IV место.

Почетное второе место заняла команда №2 СПбПУ, в состав которой также вошли студенты Инженерно-строительного института: Илья Палеев, Полина Павлова и Алексей Тетерев.

В личном зачёте на региональном этапе олимпиады Диана Швецова заняла первое место, Анна Андреева — четвёртое.

Региональный тур объединил 53 студента из пяти ведущих технических вузов Санкт-Петербурга — СПбПУ, БГТУ «Военмех», СПбГАСУ, ПГУПС и СПбГУ. Участникам было предложено шесть комплексных задач, охватывающих ключевые разделы курса сопротивления материалов: прочность и жёсткость стержней при растяжении-сжатии, кручении и изгибе; геометрические характеристики плоских сечений; напряжённо-деформированное состояние; перемещения в статически определимых и неопределимых системах; сложное сопротивление.

Команда Политехнического университета, в которую вошли студентки Инженерно-строительного института, получила право представлять университет на 44-й Всероссийской студенческой олимпиаде по сопротивлению материалов, которая пройдёт с 8 по 13 сентября 2025 года на базе Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета.

Инженерно-строительный институт поздравляет всех участников олимпиады! Желаем успехов и новых побед на всероссийском уровне!



20 05 2025