

Студентки Политеха заняли третье место на всероссийской олимпиаде по сопромату

В Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете (ННГАСУ) прошла 44-я Всероссийская студенческая олимпиада по сопротивлению материалов (третий тур). В ней участвовали 70 студентов из 20 технических вузов России и команда из Белоруссии.



Санкт-Петербург представляли четыре студентки Политеха — [победительницы регионального этапа](#): Диана Швецова и Анна Андреева из Инженерно-строительного института, Майя Варенникова и Анастасия Амбросовская из Физико-механического. Руководитель команды Политеха — доцент Высшей школы механики и процессов управления (ВШМиПУ) Дарья Китаева, подготовкой студенток занимались доцент ВШМиПУ Елена Яковлева и старшие преподаватели Ирина Чирарёва и Алексей Грищенко.

Участникам в течение четырёх часов предлагалось решить шесть задач повышенной трудности, каждую из которых по десятибалльной системе оценивало жюри — преподаватели, сопровождающие команды. Задания были подготовлены специалистами секции всероссийских олимпиад

по сопротивлению материалов Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования по укрупнённым группам специальностей и направлений подготовки 15.00.00 «Машиностроение».

На всероссийском туре олимпиады по сопротивлению материалов участники соревновались в командном и личном первенстве. По итогам решения олимпиадных задач команда Политеха заняла третье место в командном зачёте, лишь немного уступив командам из МГТУ им. Н. Э. Баумана и Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ). Среди участниц из СПбПУ лучше всех справилась с заданиями и показала самый высокий результат — четвёртое место в личном зачёте — студентка третьего курса Высшей школы теоретической механики и математической физики ФизМеха Майя Варенникова. Майя заслуженно победила в номинации «Мисс Олимпиада».



Сопротивление материалов исторически считается одним из сложных предметов в техническом образовании из-за обширности дисциплины и сложности методики преподавания. Сопротивление материалов (сопромат) изучает методы расчёта элементов конструкций и деталей машин на прочность, жёсткость и устойчивость, и в нём объединяются знания из разных дисциплин: математики, теоретической механики, физики сплошных сред и материаловедения. Поэтому со всей уверенностью можно утверждать, что студентки Политеха — лидеры среди лучших

по сопротивлению материалов!



Помимо конкурсных заданий организаторы подготовили интересную культурную программу с экскурсией по Нижнему Новгороду, по лабораториям ННГАСУ, а также лекцию о В. Г. Шухове — его инженерном гении как изобретателя, архитектора и учёного.

Дата публикации: 2025.09.17

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)