

Студенты ВШТМиФ стали победителями Всероссийской олимпиады по прикладной механике



С 20 по 25 апреля в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла [Всероссийская студенческая олимпиада по прикладной механике с международным участием](#). В ней приняли участие более 100 студентов из 19 университетов России и ближнего зарубежья.

Студенты Высшей школы теоретической механики и математической физики Майя Варенникова, Софья Котова, Вячеслав Зюзин, Кирилл Султанмурадов и Илья Овчинников в составе смешанных внутривузовских команд СПбПУ заняли первое место в командном зачёте. Кроме того, Майя Варенникова стала призёром личного зачёта, заняв третье место.



Участникам олимпиады предстояло решить шесть задач: три по теоретической механике и три по сопротивлению материалов. Такой формат требует не только уверенного знания фундаментальных дисциплин, но и умения быстро анализировать задачу, выбрать рациональный метод решения и точно аргументировать результат.



Подготовкой студентов ВШТМиМФ занималась преподаватель Галина Аюпова. По её словам, главным принципом подготовки было осмысленное решение задач.

«Мы разбирали олимпиадные задания разной сложности, чтобы освежить знания и вспомнить забытое. Основной упор делали на понимание, а не на зубрёжку», — рассказала Галина Аюпова.

Наставник отмечает, что сильных участников отличают настойчивость, нестандартное мышление и самодисциплина.

«Эти ребята не паникуют, если не видят ответа сразу, а перебирают возможные варианты решения. Они умеют оторваться от шаблонов и посмотреть на задачу свежим взглядом. А ещё победители не боятся ошибаться: для них неправильный ответ — это возможность проанализировать ход своих мыслей», — подчеркнула преподаватель.

По наблюдению Галины, одним из наиболее сложных и интересных разделов для участников стала динамика — задачи по этой теме требуют развитого физического мышления и умения видеть движение системы.

Помимо основной соревновательной части, программа олимпиады включала инженерный чемпионат, экскурсии по Политехническому университету и посещение предприятий индустриальных партнёров СПбПУ.

Победа студентов ВШТМиМФ стала подтверждением высокого уровня подготовки в области

фундаментальной и прикладной механики. **Поздравляем ребят и их наставника с отличным результатом и желаем новых достижений в научной, образовательной и инженерной деятельности!**