

Всероссийская студенческая олимпиада по сопротивлению материалов, прошедшая в Санкт-Петербурге, представляет собой одно из важнейших мероприятий для студентов инженерных специальностей. Олимпиада направлена на проверку знаний в области механики деформируемого твёрдого тела, которая является основой для расчёта и проектирования многих инженерных конструкций. Участие в олимпиаде способствует развитию аналитического мышления, умения решать сложные задачи и применять теоретические знания на практике.

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (СПбПУ) прошёл III тур 43-й Всероссийской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов (ВСО) 23-28 сентября 2024 года.

В состав команды ИГЭУ вошли Толстяков Денис (капитан команды), Воробьев Павел, Каныгин Илья и Шумилов Кирилл. Руководители команды доценты кафедры ТиПМ Ноздрин Михаил Александрович и Шмелёва Татьяна Витальевна, к сожалению, не смогли нас сопровождать на олимпиаде.



Команда ИГЭУ у политехнического университета

Автор: Д. Толстяков и П. Воробьев, студенты 4 курса 33 группы  
21.10.2024 14:40 - Обновлено 21.10.2024 15:10

---

Открытие олимпиады проходило в актовом зале главного корпуса СПбПУ 24 сентября. На нём огласили правила проведения олимпиады, выступил хор политехнического университета, затем прошла экскурсия по лабораторному корпусу и по лаборатории механического корпуса.

Олимпиада по сопротивлению материалов стартовала 25 сентября в 10:00 в лекционной аудитории третьего (механического) корпуса. На олимпиаде было шесть задач на определение параметров геометрических сечений, растяжение/сжатие, кручение, изгиб балки, изгиб рам, теорию оболочек. Каждая задача оценивалась по 10 баллов. На выполнение заданий олимпиады выделялось 4 часа.

Заккрытие олимпиады также проходило в актовом зале главного корпуса СПбПУ 27 сентября. На нём огласили результаты олимпиады, наградили участников и сделали общую фотографию.

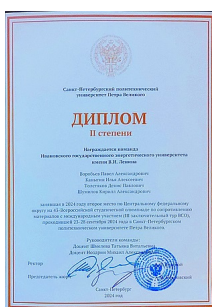
Наша команда отмечена Дипломом II степени за второе место по Центральному федеральному округу. Лучший результат показал капитан команды Толстяков Денис, принесший своей команде половину всех набранных баллов. Руководители команды награждены Почетными грамотами за профессиональную подготовку студентов ИГЭУ.



Автор: Д. Толстяков и П. Воробьев, студенты 4 курса 33 группы  
21.10.2024 14:40 - Обновлено 21.10.2024 15:10

---

## Награждение команды ИГЭУ



## Диплом II степени



## Общее фото участников олимпиады в политехническом университете

Автор: Д. Толстяков и П. Воробьев, студенты 4 курса 33 группы  
21.10.2024 14:40 - Обновлено 21.10.2024 15:10

---

Участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по сопротивлению материалов в Санкт-Петербурге дало нам значимый опыт, позволивший не только проверить свои знания и навыки, но и погрузиться в атмосферу профессиональных вызовов и инженерных открытий. Олимпиада показала важность глубокого понимания дисциплины, быстрой адаптации к новым задачам и необходимости применения различных методов анализа. Полученные знания и опыт, а также контакты, установленные с участниками из других вузов, окажут позитивное влияние на дальнейшее профессиональное развитие.

В заключение, хотелось бы отдельно поблагодарить Ноздрина Михаила Александровича, так как он дистанционно сопровождал нас в течение всей нашей поездки и поддерживал дух команды, и Шмелеву Татьяну Витальевну, которая помогла нам разобраться с документами и финансовыми вопросами, связанными с олимпиадой.

Д. Толстяков и П. Воробьев,

студенты 4 курса 33 группы