

## Политехники — призёры олимпиады по компьютерным технологиям в машиностроении

В Самаре завершился третий тур всероссийской олимпиады «Компьютерные технологии в машиностроении». Он прошёл в Центре разработки и производства «Перспектива» кафедры «Технология машиностроения, станки и инструменты» факультета «Машиностроение, металлургия и транспорт» Самарского государственного технического университета. Участниками олимпиады стали 49 студентов бакалавриата и магистратуры из 12 вузов страны. Среди призёров — студенты первого курса магистратуры Высшей школы машиностроения Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ Георгий Чащин и Анастасия Безматерных (сопровождающий — доцент ВШМ Елисей Хлопков).



Обучающиеся приняли участие в олимпиаде при поддержке Управления молодёжной политики СПбПУ и дирекции ИММиТ. Олимпиада проходила по трём направлениям. В номинации «CAD-технологии» требовалось создать параметрические 3D-модели деталей и сборочной единицы, сборочный чертеж и спецификацию. В «САМ-технологиях» оценивались умения разрабатывать технологические процессы обработки на станках с ЧПУ и создавать проекты фрезерной и токарной обработки в САМ-системах.

В номинации «CAE-технологии» студенты решали комплексное задание в программной среде ANSYS, включающее в себя расчет напряженно-деформированного состояния конструкции, контактного взаимодействия и устойчивости.



Политехники участвовали в номинации «CAE-технологии» и показали там достойный результат. Ребята заняли почётное третье место, продемонстрировав уверенные навыки инженерного анализа прикладных задач из области машиностроения.

*«Олимпиада прошла на высоком уровне, предложенные задания оказались по-настоящему интересными и нестандартными. Отдельно я хочу выразить огромную благодарность нашему преподавателю Кириллу Валентиновичу Елисееву за отличную подготовку. Без его профессионализма и труда наш результат был бы невозможен. И, конечно, большое спасибо родному Политеху: без поддержки университета наша поездка бы не состоялась», — поделился впечатлениями участник олимпиады Георгий Чащин.*



Для участников олимпиады сотрудники Центра разработки и производства «Перспектива» организовали экскурсию в дачный комплекс купца Головкина и геолого-минералогический музей СамГТУ, а также показали достопримечательности Самары.

Вуз-организатор и спонсоры олимпиады вручили победителям и призёрам дипломы и памятные подарки. В номинации CAE-технологии в среде ANSYS награды предоставило ПФО АО «Моделирование и цифровые двойники».

Дата публикации: 2026.04.03

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)