

Молодцы!

И победа, и призовые места - у нас



Команда студентов опорного вуза заняла призовые места на олимпиаде по прикладной механике и победила в инженерно-техническом конкурсе в Санкт-Петербурге.

В Университете ИТМО (г. Санкт-Петербург) прошел III этап Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике. Волгоградский государственный технический университет – опорный вуз региона представляла команда, в которую вошли студенты ФАСТиВ: Александр Зарубин (гр.КТО-324), Максим Скобелев, Арам Хачатрян, Анна Швидкая (гр. РК-400) и Александр Шведуненко (гр.НТС-302); руководитель – Ирина Михайловна Шандыбина.

Наши ребята не только успешно решили задачи из области прикладной механики, но и продемонстрировали умение работать в команде, участвуя в инженерно-техническом творческом конкурсе. Задания для конкурса были предложены машиностроительным заводом «ТАУРАС-ФЕНИКС» (г. Санкт-Петербург), крупнейшим производителем упаковочного, фасовочно-упаковочного и пищевого оборудования в России, странах СНГ и Балтии.

Участникам в рамках олимпиады необходимо было решить комплексные задачи, основанные на таких дисциплинах, как теоретическая механика, сопротивление материалов, теория механизмов и машин, детали машин, метрология. Политехники справились с поставленной задачей достойно. В итоге команда ВолгГТУ заняла в олимпиаде III место (и 2-е место по Южному федеральному округу).

А в инженерно-техническом конкурсе студентам опорного университета и вовсе не было равных! Соревнуясь с командами из Калининграда, Москвы, Нижнего Новгорода, Тюмени, Самары, Тольятти, Перми и Новочеркаска, политехники заняли I место.

В рамках конкурса студенты должны были решить кейс, составленный специалистами конструкторского бюро завода «ТАУРАС-ФЕНИКС». Политехники должны были изобрести и презентовать совершенно новую, не имеющую аналогов на рынке, машину по упаковке глазированных сырков в картонную коробку. Юноши и девушка предложили комиссии разработанную по заданию технологическую линию упаковки сырков с тремя конвейерами.

Особое внимание команды было уделено на презентации ряду разработанных ими механизмов – устройство поворота, захвата и укладки сырков в короб в несколько рядов, а также узел фиксации клапанов короба. Кстати, после впечатлившего специалистов выступления, наши студенты получили приглашение пройти стажировку в Конструкторском бюро завода с бесплатным проживанием и питанием.