

Команды ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» стали лучшими на робототехническом фестивале FestTech

Команды «CML-team: Капи-band» и «CML-team: Energy Surge», представляющие Передовую инженерную школу Санкт-Петербургского политехнического университета «Цифровой инжиниринг», заняли первое и второе места в категории «новички» (роботы управляются школьниками) на открытом технологическом фестивале МФТИ «FestTech» в Москве. Там прошли самые масштабные в России соревнования по боям роботов в весовой категории до 1,5 кг, собравшие рекордное количество участников — 16 команд в категории «новички» и 28 среди «профи».



Успех команд ПИШ СПбПУ стал результатом эффективного взаимодействия Политехнического университета с общеобразовательными учреждениями. Пилотами в обеих командах стали учащиеся Центра цифрового образования «ИнфинИТи» школы № 509 — Елисей Ловпаче и Матвей Решетов. Также в состав команд вошли школьники Варвара Антошквив, Мария Камаева и Артём Осипенко. Наставники команд — инженеры ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Всеволод Большаков и Дарья Куатхина, весомый вклад во взаимодействие со школой внёс учитель и педагог Николай Орлов.

«Эти победы, первое и второе место на фестивале FestTech в МФТИ — яркое подтверждение функциональных и технических характеристик роботов, разработанных в СКБ ПИШ СПбПУ, а также эффективности нашей образовательной модели работы со школьниками, — отметил наставник команд, руководитель СКБ ПИШ СПбПУ Всеволод Большаков. — Синергетический эффект сотрудничества достигается, когда инженеры ПИШ СПбПУ, школьники и педагоги объединяются вокруг общей технологической задачи — разработка управляемого робототехнического комплекса с учетом динамики и прочности. Важно, что мы не просто создаем и готовим роботов к соревнованиям — мы формируем среду для воспитания нового поколения мотивированных инженеров».



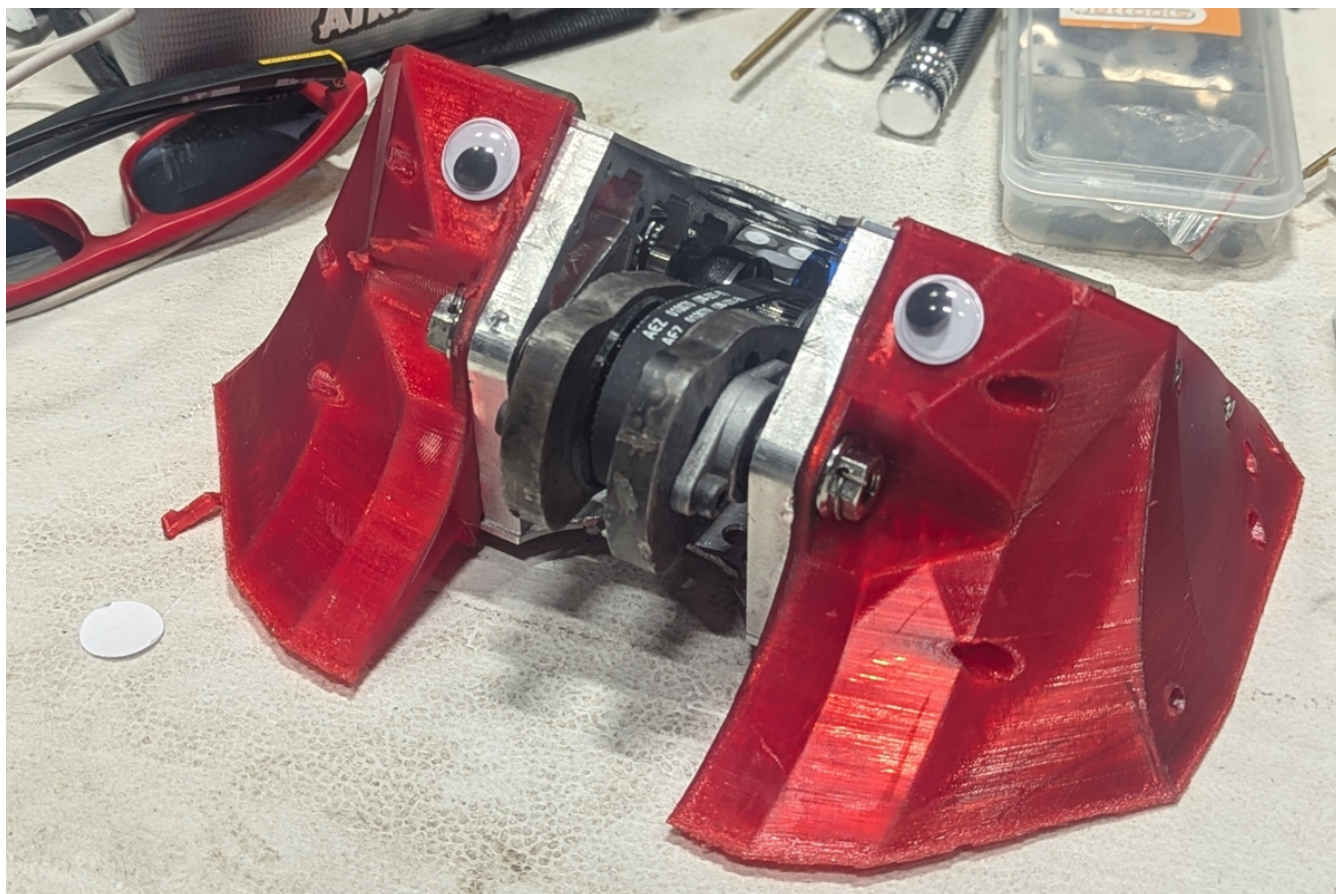
Фестиваль FestTech является ключевым событием в робототехническом сообществе России. Рекордное количество участников в этом году свидетельствует о растущем интересе к спортивной робототехнике и развитию инженерных компетенций среди молодежи. Соревнования в категории 1,5 кг являются особенно зрелищными и сложными с технической точки зрения, поскольку требуют от участников глубоких знаний в области механики, электроники и программирования.



«Участие в таких соревнованиях, безусловно, даёт нам бесценный опыт, — поделился впечатлениями пилот команды-победителя Елисей Ловпаче. — Каждый бой — это проверка не только прочности, надежности и управляемости нашего боевого робота, но и нашей способности быстро принимать решения в стрессовой ситуации. Эта победа мотивирует нас продолжать развиваться в боевой робототехнике».

Представители ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» подчеркивают стратегическую важность участия в таких мероприятиях.

Для Передовой инженерной школы СПбПУ подобные фестивали являются центральной частью процесса, включающего образование, исследования и разработки, их практическое применение. Мы демонстрируем, что современное инженерное образование — это не только теория, но и возможность применить знания в реальных проектах уже на школьном этапе, — сказала Дарья Куатхина.



Победа на FestTech стала важным этапом в подготовке команд к международным соревнованиям. Команда «CML-team: Капи-band» прошла отборочный этап в Перми, а вторая, «CML-team: Energy Surge», будет выступать 1 ноября на другом отборочном этапе — в Екатеринбурге. Участие команд ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» на международном чемпионате «Битва роботов» осуществляется в целях популяризации достижений Десятилетия науки и технологий.

Дата публикации: 2025.09.18

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)