

Студенты ИММиТ взяли «серебро» на фестивале Робофинист



В октябре в рамках международного фестиваля Робофинист прошел хакатон «StarLine Беспилотный», собравший команды со всей России. Политех представляли два коллектива из Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ — «Turtleboys» и «Just robotics».

Задача хакатона заключалась в разработке системы автономного спасения робота из лабиринта. Участникам предоставлялись два робота: «спасатель», оборудован лидаром и камерой глубины, и «спасаемый», который оснащён только одометрией по энкодерам.

Состав команды «Turtleboys» — это первокурсники магистратуры Высшей школы автоматизации и робототехники Егор Пыхалов, Иван Шевцов, Георгий Казанцев и выпускник ИММиТ 2024 года Сергей Земский. Команда продемонстрировала впечатляющие результаты и заняла второе место, чуть-чуть не дотянув до чемпионства.

«Не хватило времени на полноценную отладку решения на реальных роботах, а ведь победа была так близка», — поделились ребята.



Команда выражает благодарность Башне Политех и [REDACTED] за предоставленное оборудование, которое помогло подготовиться к хакатону.

«Just robotics» — это первокурсники магистратуры ВШАиР Владислав Малихин, Антон Тюрин и выпускник ИММиТ этого года Артем Кондратьев. Они тоже продемонстрировали высокий уровень подготовки и креативность.

Хакатон «StarLine Беспилотный» стал отличной платформой для демонстрации талантов и обмена опытом среди молодых специалистов в области робототехники.

Материал взят с сайта [REDACTED]