

Валерий Фальков высоко оценил сотрудничество Политеха и Обуховского завода



Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков посетил НПО «Обуховский завод» (входит в Концерн ВКО «Алмаз — Антей»), который имеет в структуре Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ базовую кафедру «Робототехнические комплексы производственного и специального назначения».

Во время визита министра студент 4-го курса бакалавриата Высшей школы автоматизации и робототехники ИММиТ СПбПУ Дмитрий Котолевский представил разработанный им роботизированный комплекс для автоматизации процесса намагничивания магнитов. Конструкция представляет собой декартового робота, который с помощью систем технического зрения и лазерных дальномеров идентифицирует паллетированные магниты и определяет их пространственную ориентацию.

«Внедрение этого автоматизированного решения на производстве позволит оптимизировать технологический процесс и высвободить трудовые ресурсы для выполнения других задач», — объяснил Дмитрий Котолевский.



Валерий Фальков подчеркнул важность взаимодействия вузов с промышленными предприятиями:

«Самое главное — максимально сблизить производителей, бизнес с нашими университетами. Обуховский завод — это уникальный коллектив и уникальное предприятие, которое для решения своих задач очень многое делает в сфере образования».

Базовая кафедра «Робототехнические комплексы производственного и специального назначения» готовит студентов ИММиТ по направлению «Мехатроника и робототехника». Часть дисциплин проходит на территории предприятия, что позволяет политехникам познакомиться с научной, исследовательской и производственной деятельностью предприятия.

Материал взят с сайта СПбПУ и с сайта телеканала «Санкт-Петербург»