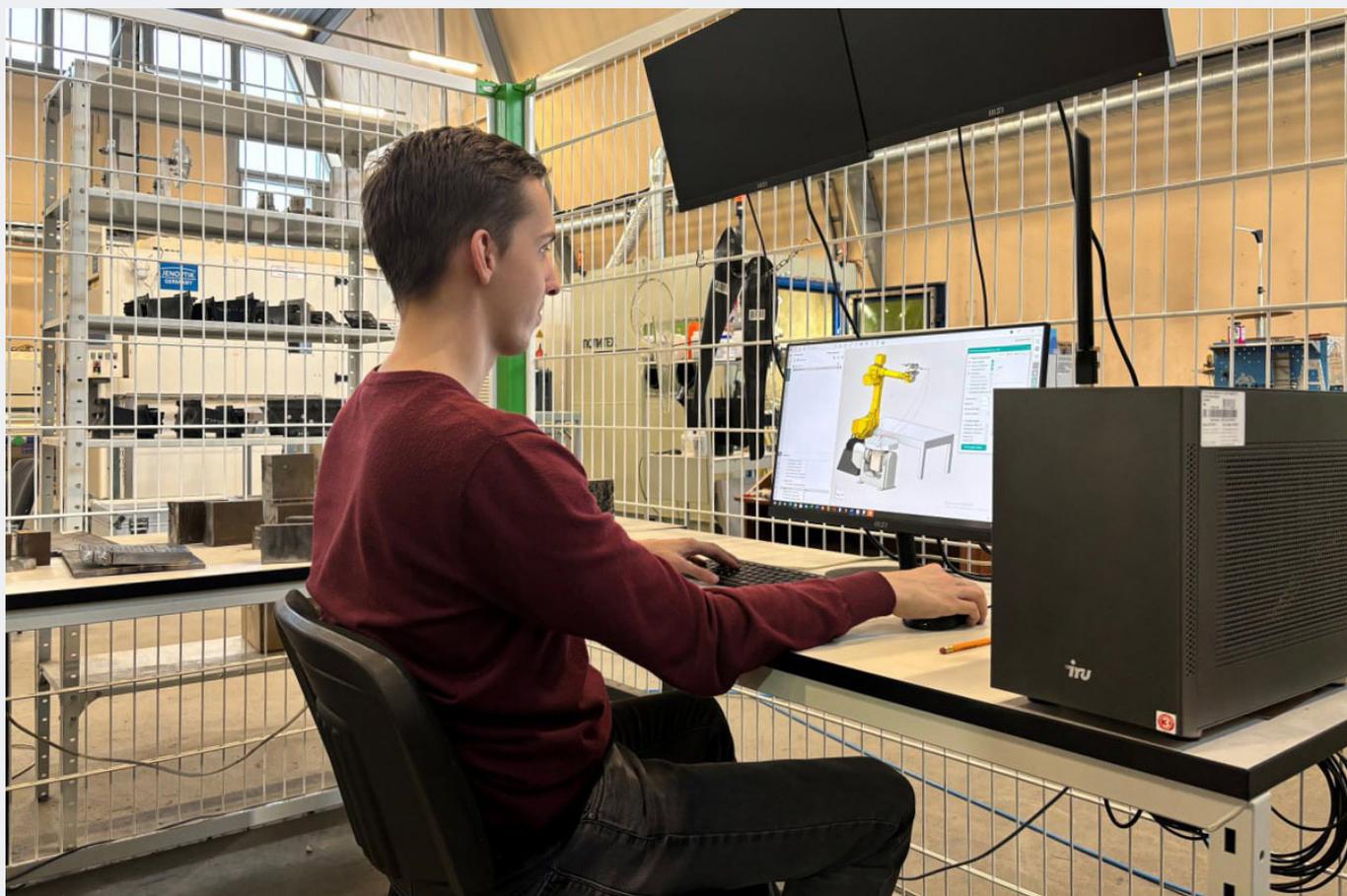


## В лаборатории «Лазерные и аддитивные технологии» осваивают отечественное ПО



Мир не стоит на месте. Важно успевать за тенденциями и быть «на гребне волны». Чтобы расширять спектр решаемых задач, специалисты Научно-исследовательской лаборатории «Лазерные и аддитивные технологии» Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ прошли онлайн-обучение по работе с отечественной CAM-системой SprutCAM.

*«Основной целью обучения было освоение возможностей отечественного ПО для создания управляющих программ роботизированных лазерных комплексов, — рассказал инженер НИЛ „ЛиАТ“ Максим Ларин. — Мы сфокусировались на применении программы в современных лазерных технологиях: лазерной сварке, гибридной лазерно-дуговой сварке, лазерной наплавке и прямом лазерном выращивании».*

Обучение включало как теоретическую, так и практическую части. Особое внимание уделили созданию траекторий движения инструмента и настройке параметров технологических процессов. В практическом блоке обучающиеся разрабатывали программу для прямого лазерного выращивания элементов сепарационного модуля.

*«SprutCAM демонстрирует высокий потенциал для решения наших производственных задач. Обучение работе в этой системе — отличная возможность для повышения квалификации сотрудников лаборатории. Внедрение отечественного программного обеспечения — важный шаг в развитии технологической независимости и повышении эффективности производственных процессов», — считает заведующий НИЛ «ЛиАТ» ИММиТ СПбПУ Михаил Кузнецов.*

