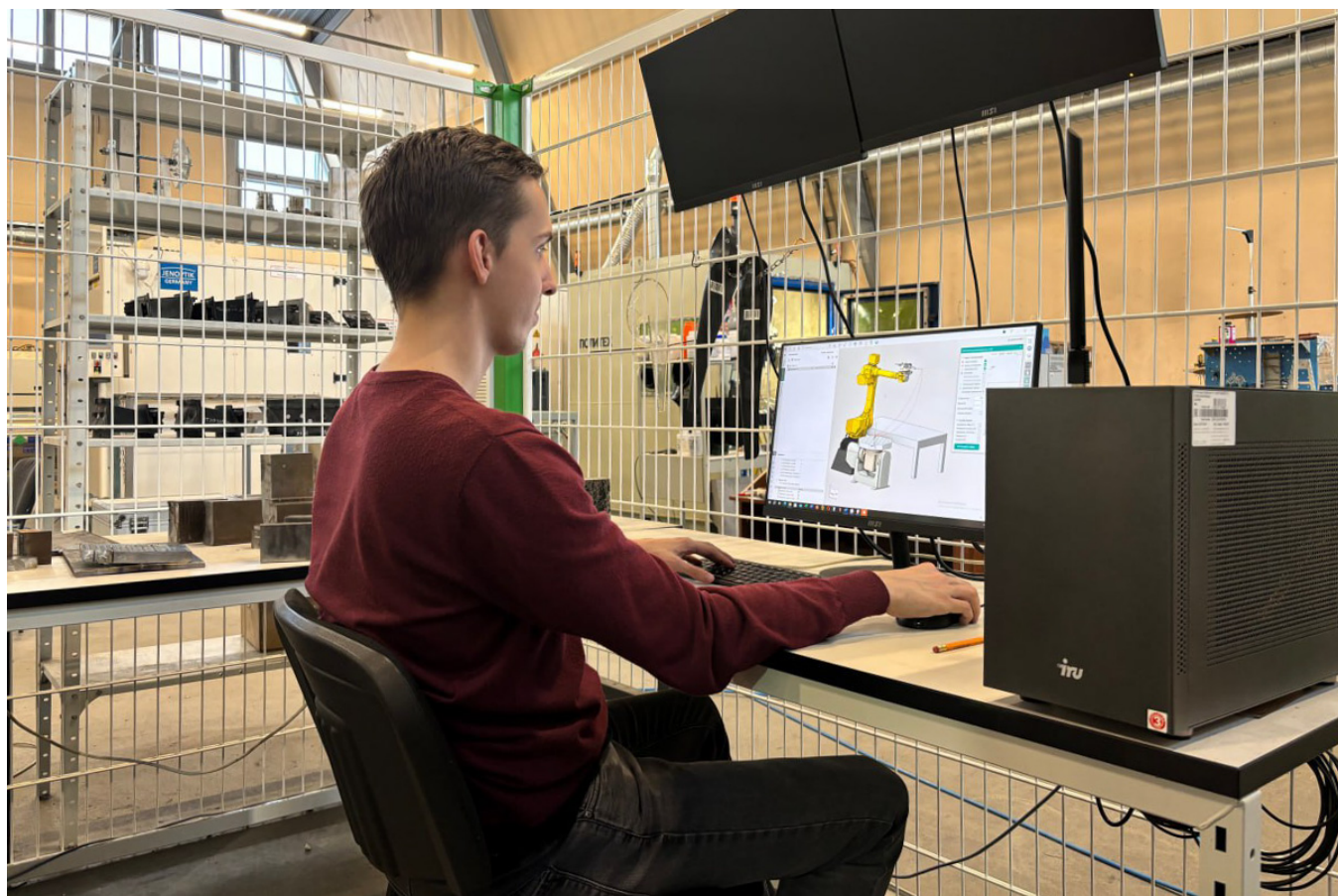


В лаборатории «Лазерные и аддитивные технологии» осваивают отечественное ПО

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.

Дата публикации: 2025.02.28

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)