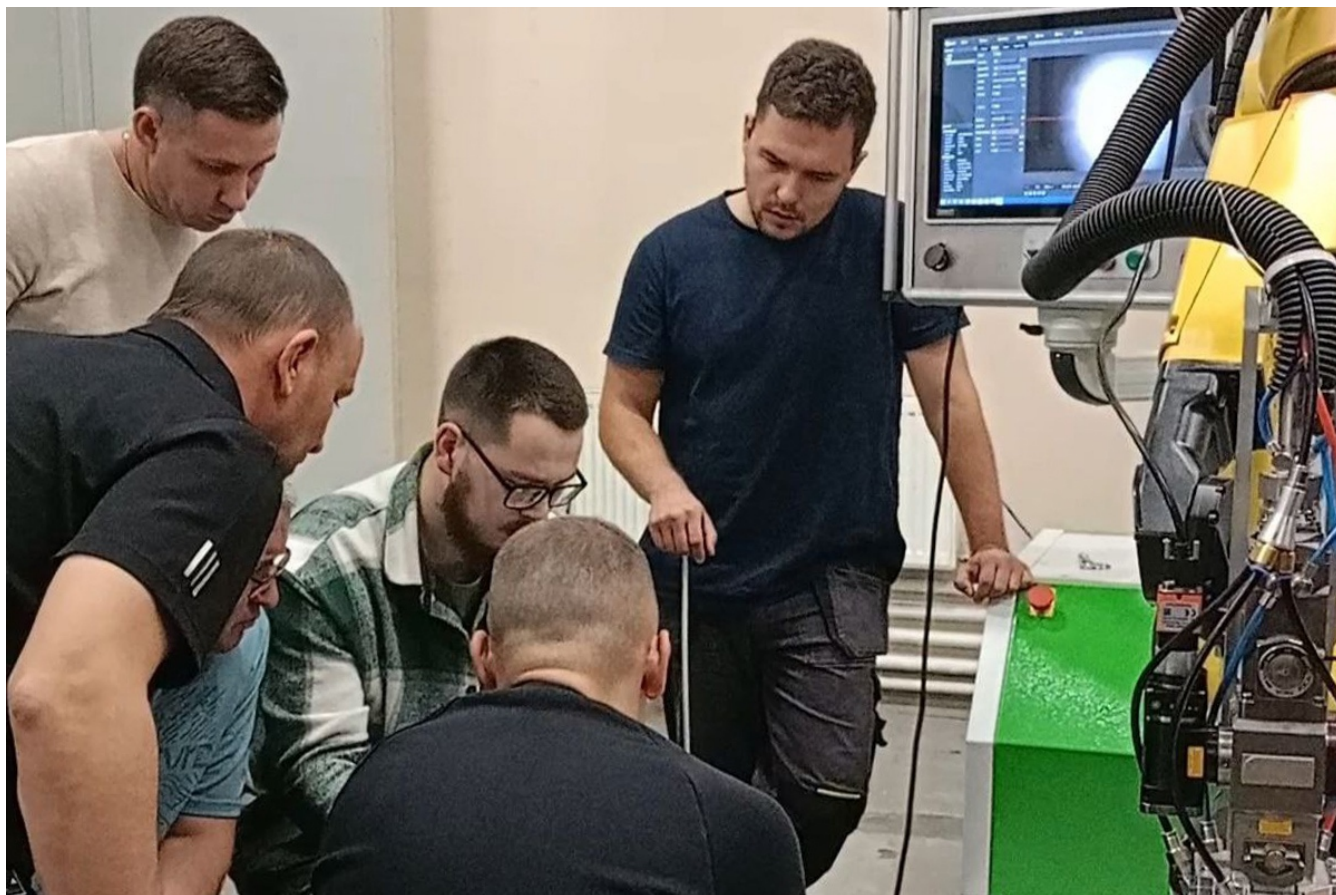


Передаём опыт за Урал: в Политехе сварщиков обучили лазерным технологиям

Сварщики из Зауралья и Красноярского края стали первыми обучающимися по программе дополнительного профессионального образования в Научно-исследовательской лаборатории «Лазерные и аддитивные технологии» Института машиностроения материалов и транспорта СПбПУ. Специалисты из разных филиалов компании «ИСО» приехали в Санкт-Петербург для обучения лазерным сварочным и аддитивным технологиям.



Трансляция знаний в области инновационных лазерных технологий представителям регионов важна для обеспечения потребностей национальной экономики и безопасности государства. Обучение специалистов предприятий реального сектора экономики в Институте машиностроения, материалов и транспорта способствует укреплению технологического суверенитета России, — подчеркнул директор ИММиТ СПбПУ Анатолий Попович.

Пятеро специалистов освоили курс по направлению «Технологические основы восстановления и модификации поверхности». В программу повышения квалификации вошли теоретические интенсивы в лекционном

зале и практические занятия на оборудовании, предоставленном лабораторией.



Компания „ИСО“ для нас — важный стратегический партнёр. Во время работы над совместными проектами в области лазерных сварочных технологий мы нашли точки соприкосновения в науке, производстве и обучении. Такое взаимодействие помогает передавать накопленный сотрудниками лаборатории технологический опыт в регионы России. Надеемся, что сотрудничество между университетом и индустриальным партнёром будет развиваться ещё активнее, — отметил заведующий НИЛ «ЛиАТ» ИММиТ СПбПУ Михаил Кузнецов.

Материально-техническая база НИЛ «ЛиАТ» представлена уникальным оборудованием, в том числе собственной разработки, для лазерной и гибридной лазерно-дуговой сварки, прямого лазерного выращивания, лазерной наплавки и лазерного поверхностного упрочнения. Это даёт возможность решать широкий спектр научных и прикладных задач и на практике обучать специалистов лазерным сварочным и аддитивным технологиям.



Занятия проводили сотрудники НИЛ «ЛиАТ». Опытные специалисты поделились знаниями с представителями промышленных предприятий Уральского федерального округа и Красноярского края. Приятным сюрпризом для обучающихся стал визит генерального директора «ИСО» Александра Баранчикова. Александр Николаевич ознакомился с программой, поинтересовался мнением коллег об обучении и обсудил с заведующим лабораторией возможности дальнейшего взаимодействия компании и университета.

Отработка лазерных технологий сварки на практике помогла выявить, что для нужд нашего предприятия больше подходит гибридный лазерно-дуговой способ. Поэтому мы решили обучать наших сотрудников инновационным способам сварки. Оптимальное количество — по пять-шесть человек. Как в искусстве — маленькими группами, где таланты впитывают азы. За время обучения в Политехе наши специалисты научились программировать промышленных роботов, занимались сваркой и термообработкой. Вернувшись на рабочие места, они станут флагманами нововведений и поведут за собой коллег. Подобная преемственность будет способствовать устойчивому развитию технологической отрасли и станет опорой для импортозамещения в нашей стране, — рассказал Александр Баранчиков.

После успешного завершения обучения слушатели получили сертификаты государственного образца об окончании курса и увезли в регионы дополнительные знания и навыки, которые помогут им усовершенствовать

профессиональную деятельность и применить новые технологии в работе.

Дата публикации: 2024.11.02

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)