

## Специалисты Политеха представили передовые разработки на выставке «Металлообработка-2025»



Сотрудники Научно-исследовательской лаборатории «Лазерные и аддитивные технологии» (НИЛ «ЛиАТ») Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ принимают участие в 25-й международной выставке «Металлообработка-2025», которая проходит с 26 по 29 мая в Москве.

На юбилейной выставке, посвященной инновациям в станкостроении, автоматизированным производственным линиям, современным инструментам и материалам, Политех представил свои последние разработки. Гости стенда № 1A25 (павильон 1, второй уровень) могут увидеть образцы лазерного и аддитивного производства, технологии сварки трением, робототехнический комплекс WAAM и установку ВПЛС «Меркурий».



Деловая программа выставки ориентирована на прикладные задачи промышленности и стратегическое развитие отрасли. В рамках мероприятия инженер НИЛ «ЛиАТ» Максим Ларин выступил на заседании подкомитета по лазерным и аддитивным технологиям Комитета машиностроения «Деловой России». Он рассказал о применении лазерных и аддитивных технологий для ремонта и изготовления высоконагруженных деталей энергетического оборудования, а также представил разработки лаборатории:

- стационарные и мобильные комплексы прямого лазерного выращивания;
- установки лазерной наплавки и сварки металлов больших и малых толщин;
- гибридные лазерно-дуговые технологии.



«Металлообработка» — одно из ключевых отраслевых событий, объединяющее ведущих специалистов и компании. Стенд Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого демонстрирует, как научные разработки внедряются в реальное производство, обеспечивая технологический прогресс в промышленности.



Подробнее о работе лаборатории — в Telegram-канале: [REDACTED]