

Политех представил разработки по созданию мелкосерийного производства на выставке «Rusweld»



В Москве прошла выставка «Rusweld-2024», призванная объединить производителей, поставщиков и потребителей оборудования и продукции сварочной промышленности. В программе международной специализированной выставки, посвященной оборудованию, технологиям и материалам для процессов сварки и резки приняли участие представители научно-исследовательской лаборатории «Лазерные и аддитивные технологии» Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ.

Заведующий НИЛ «ЛиАТ» ИММиТ СПбПУ Михаил Кузнецов выступил на пленарном заседании «Алгоритм искусственного интеллекта в сварочном производстве».

На встрече обсудили: роль санкций и предложения для их преодоления, импортозамещение, развитие отечественного инновационного производства. Также спикеры затронули аспекты подготовки кадров, технику безопасности труда и точки роста сварочного производства на крупных предприятиях в разных отраслях промышленности.

Михаил Кузнецов представил доклад на тему: «Лазерные сварочные и аддитивные технологии. Опыт создания мелкосерийного наукоемкого производства на базе ИММиТ СПбПУ».



Спикер рассказал участникам встречи о деятельности лаборатории в области лазерной и гибридной лазерно-дуговой сварки. Заведующий лабораторией представил результаты внедрения лазерных сварочных технологий при серийном изготовлении конечных изделий и продемонстрировал опыт разработки лазерных технологических комплексов.

«Участие в выставке “Rusweld-2024” дало возможность углубить знания, установить новые контакты и найти новые пути для развития научного потенциала лаборатории», — отметил Михаил Кузнецов.

Материал взят с сайта [СПБПУ](http://spbpu.ru)