

Аспирант ИММиТ стал победителем конкурса грантов для аспирантов вузов Санкт-Петербурга



В Научно-исследовательском корпусе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого прошла торжественная церемония награждения победителей конкурсов грантов Санкт-Петербурга, конкурса «Аспирант года». Среди награжденных - аспирант Института машиностроения, материалов и транспорта.

Аспирант НИЛ «Лазерные и аддитивные технологии» Максим Ларин был удостоен диплома за победу в конкурсе грантов для аспирантов вузов и научных институтов. Его проект «Исследование остаточных деформаций сварного соединения, образованного при различных способах сварки» акцентирует внимание на сравнительном анализе традиционных и современных лазерных технологий сварки.

Результаты исследования получены в рамках сотрудничества с промышленным партнером.

«Гибридная лазерно-дуговая сварка демонстрирует значительные преимущества в производительности и эффективности по сравнению с классическими дуговыми методами. Оптимизация производственных процессов и улучшение качества сварных соединений – это тот результат, к которому мы стремимся», – подчеркнул Максим.

Заведующий НИЛ «ЛиАТ» Михаил Кузнецов отметил значимость подобных мероприятий:

«Проведение конкурсов – отличная возможность для молодых ученых показать результаты своих исследований».

Это подчеркивает растущий интерес и поддержку инициатив молодых исследователей со стороны образовательных и научных учреждений.

Максим Ларин также выразил свою благодарность организаторам:

«Каждый новый проект открывает новые горизонты и позволяет двигаться вперед в научной работе. Я ценю поддержку молодых исследователей и надеюсь продолжать участвовать в конкурсах, чтобы расширить свои исследования и внести вклад в развитие современных технологий».