Дата

12 апреля

Заголовок

Студент факультета СПО ГУАП стал победителем научно-практической конференции

Анонс

12 апреля в Санкт-Петербургском городском дворце творчества юных состоялась церемония закрытия юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России – в высоких технологиях»

Текст

В этом году на конференции выступили представители из 23 регионов, свои работы членам жюри представили 210 участников.

По результатам работы конференции студент факультета СПО специальности «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)» Александр Чугунов одержал победу в секции «Техника». Тема его научной работы – «ЧПУ станок для намотки тороидальных трансформаторов», научный руководитель – заведующий учебной лабораторией факультета СПО Дмитрий Куликов. Основными механическими элементами станка являются двигатель постоянного тока и шаговый двигатель. Первый осуществляет процесс создания витков на сердечнике трансформатора, а второй параллельно вращает сам трансформатор для создания равномерной укладки обмоточного провода на тороид.

– Конференция стала для меня новым этапом в профессиональной деятельности. Она дала уникальную возможность представить свои исследования и идеи перед аудиторией экспертов и коллег из разных уголков страны. Подготовка к конференции стала настоящим вызовом, который потребовал от меня не только углубленного изучения темы, но и развития навыков публичного выступления. После целого года работы над созданием полноценного прототипа промышленного станка с числовым программным управлением мне удалось обойти всех конкурентов и завоевать 1 место! Огромное спасибо моему научному руководителю Дмитрию Куликову, который помогал в работе и поддерживал на пути к этой победе, – рассказал Александр Чугунов.

Поздравляем студента и его руководителя с победой и желаем дальнейшего совершенствования проекта!