

## ОТЗЫВ

научного руководителя – д.т.н., профессора Попова Андрея Юрьевича на диссертационную работу Блохина Дмитрия Андреевича на тему «Разработка метода определения погрешностей перемещений узлов фрезерных станков с числовым программным управлением с физической имитацией рабочей динамической нагрузки» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Блохин Дмитрий Андреевич, 1994 года рождения, в 2017 году получил степень магистра по специальности «15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» окончив кафедру «Металлорежущие станки и инструменты» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омского государственного технического университета». В этом же году поступил на очное отделение аспирантуры в ОмГТУ и обучался по направлению подготовки 15.06.01 – Машиностроение (направленность – Технология машиностроения), окончил обучение в 2021 году.

В ходе обучения и профессиональной деятельности он проявил себя как компетентный, исполнительный и целеустремленный исследователь, способный качественно выполнять поставленные научно-технические задачи, обладающий обширными практическими навыками в области высокоточной диагностики металлорежущего оборудования с ЧПУ. Блохиным Д.А. были обобщены результаты диагностики высокоточного оборудования с ЧПУ в производственных и лабораторных условиях.

Полученные при работе над диссертацией результаты были успешно внедрены в учебный процесс, использованы при проектировании малогабаритного фрезерного станка объектного базирования с ЧПУ, а также при выполнении хоздоговорных работ на машиностроительных предприятиях региона.

Результаты работы достаточно полно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на Всероссийских и международных научных конференциях. Результаты работы были опубликованы в 10 печатных работах, из них 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, имеется 1 патент на изобретение.

В целом, Блохина Дмитрия Андреевича можно охарактеризовать как высококвалифицированного, ответственного и инициативного специалиста, сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные

сложные научно-технические задачи и достойного ученой степени кандидата технических наук.

Считаю, что диссертация на соискание степени кандидата наук на тему «Разработка метода определения погрешностей перемещений узлов фрезерных станков с числовым программным управлением с физической имитацией рабочей динамической нагрузки» удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Блохин Дмитрий Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Научный руководитель,  
доктор технических наук, профессор

 / А. Ю. Попов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»  
644050, г. Омск, пр. Мира 11 тел.: (3812) 65-24-39, e-mail: popov\_a\_u@list.ru

Подпись, д.т.н.,  
профессора А. Ю. Попова заверяю  
Начальник управления персоналом ОмГТУ.

*23.01.2024*

