

## ОТЗЫВ

научного руководителя – д.т.н., доцента Сабирова Фана Сагировича на диссертационную работу Шлаева Кирилла Ивановича на тему «Повышение эффективности станков на основе диагностики технического состояния угловых фрезерных головок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Шлаев Кирилл Иванович, 1995 года рождения, в 2016 году окончил Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» с присвоением квалификации бакалавр.

В 2018 году Шлаев Кирилл Иванович окончил Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» с присвоением квалификации магистр.

В 2022 году окончил очное отделение аспирантуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» по научной специальности «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

В период подготовки диссертации Шлаев Кирилл Иванович являлся аспирантом очного отделения аспирантуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» по научной специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки» на кафедре станков. С 2018 г. по 2022г. обучение в аспирантуре совмещал с работой в должности начальника проектно-конструкторского отдела Акустического института имени академика Н.Н. Андреева.

В ходе выполнения диссертации Шлаев Кирилл Иванович проявил самостоятельность и инициативность в решении нестандартных вопросов, умение работать с широким спектром литературных, информационных и патентных источников по теме работы, в том числе, и представленных на иностранном языке, проявил себя как грамотный исследователь, свободно владеющий теоретическими знаниями и практическими навыками, связанными с решением задач по виброакустическим исследованиям металлорежущего оборудования. Соискатель продемонстрировал владение

математическим аппаратом конечно-элементного моделирования упругих динамических систем. Шлаев К.И. имеет достаточные навыки в области подготовки научных публикаций и публичных выступлений.

В период работы над диссертацией Шлаев К.И. зарекомендовал себя как состоявшийся научный работник, способный самостоятельно формулировать научные задачи и находить способы эффективного решения, корректно интерпретировать результаты, а также проявил трудолюбие и целеустремленность в работе.

Диссертация выполнена на высоком профессиональном уровне, содержит ряд новых научных результатов, в которой отсутствует заимствованный материал без ссылок на авторов или источники заимствования, а также результаты научных работ, выполненные соискателем в соавторстве, без ссылок на соавторов, что соответствует критериям п.14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шлаев Кирилл Иванович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Научный руководитель  
профессор кафедры станков  
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»  
д.т.н., доцент



Сабиров Фан Сагирович  
2024г.

Адрес: 127994, г. Москва, Вадковский пер., д. 1

Тел.: +7(499)972-94-72

Почта: fanira5057@yandex.ru

