

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Фокина Николая Николаевича «Модель, алгоритмы и программная реализация инструментария разработки управляющих программ для токарных, токарно-фрезерных и фрезерных станков с ЧПУ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Фокин Н.Н. 1990 года рождения, в 2013 окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» по специальности «Металлообрабатывающие станки и комплексы» (диплом КТ № 00182).

В период с 2016 по 2020 год Фокин Н.Н. обучался на очном отделении аспирантуры МГТУ «СТАНКИН» по направлению 05.13.06 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)» (диплом 107705 0010866). Во время обучения в аспирантуре ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» Фокиным Н.Н. были собраны необходимые материалы для проведения научных исследований и разработок в области создания прикладных программных продуктов для систем ЧПУ.

В период с 2021 по 2022 гг. Фокин Н.Н. принимал участие в выполнении работ в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» по темам 21-26/псал-4 и 22-18/псал-1 «Компьютерные системы управления технологическим оборудованием» в качестве исполнителя.

Результаты исследования регулярно публиковались и докладывались на конференциях и семинарах. По теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 2 статьи в рецензируемых журналах из перечня, рекомендованного ВАК РФ для публикации результатов работ на соискание ученой степени, 4 статьи в журналах, индексируемых WebOfScience и Scopus, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Диссертационная работа Фокина Н.Н. представляет научную работу, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для развития систем автоматизированной подготовки управляющих программ и заключающейся в сокращении времени подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ за счет применения разработанного специализированного

программного инструментария в условиях единичного и мелкосерийного производства.

В период работы над диссертацией Фокин Н.Н. зарекомендовал себя как состоявшийся научный работник, способный выявлять и формулировать научные задачи и находить эффективные способы их решения, интерпретировать результаты, а также проявил трудолюбие и целеустремленность в работе; работу выполнял планомерно и последовательно.

Диссертационная работа Фокина Н.Н. выполнена на высоком профессиональном уровне, содержит ряд новых научных результатов и удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фокин Николай Николаевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Научный руководитель

Доцент кафедры

компьютерных систем управления

ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»,

кандидат технических наук,

доцент


Мартинова Лилия Ивановна

адрес: 127055, г.Москва, Вадковский переулок, д. 3а

тел.: 8(499)972-18-73, 8(499)972-94-40

e-mail: liliya-martinova@yandex.ru

Подпись руки *Мартиновой Л.И.* удостоверяю
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Главной специалист
Корсаева М.В.
08.09.2023