

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертацию Колошкиной Инны Евгеньевны «Повышение эффективности технологической подготовки производства изделий машиностроения на основе автоматизации решения проектных задач при высокоскоростной фрезерной обработке на станках с ЧПУ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Колошкина Инна Евгеньевна 1991 года рождения, в 2013 году окончила специалитет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет» по направлению 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» с присвоением квалификации инженер по специальности «газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели» (диплом КЦ №44793).

В 2021 году окончила аспирантуру по направлению 09.06.02 «Информатика и вычислительная техника» (диплом 103205 0011760).

Колошкина И.Е. ведет активную педагогическую деятельность, являясь преподавателем кафедры автоматизированного проектирования и дизайна федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», а также старшим преподавателем кафедры профессионально-технического образования и безопасности жизнедеятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского.

Диссертационная работа Колошкиной И.Е. представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи по повышению эффективности автоматизированной технологической подготовки производства высокоскоростного фрезерования на станках с ЧПУ за счет применения при проектировании операций разработанных автоматизированных решений проектных задач для назначения параметров обработки, обеспечивающих заданное качество поверхности, повышение производительности и имеющей существенное значение для развития отечественных импортозамещенных автоматизированных систем технологической подготовки производства.

Результаты, полученные в рамках проведенного диссертационного исследования были поддержаны рядом выполненных договорных проектов с

АО «Карачевский завод «Электродеталь» (г. Карачев, Брянская обл., Россия) и АО «Завода «Снежень» (п. Белые Берега, Брянская обл., Россия).

По теме исследования опубликованы 24 научные публикации, 11 статей в российских научных журналах из перечня ВАК для специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (категория К2 – 10), получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, 4 статьи в сборниках научных трудов, 7 учебных пособий с грифом «Рекомендовано УМО для ВО».

В период работы над диссертацией Колошкина И.Е. зарекомендовала себя как полностью состоявшийся научно-педагогический работник, способный к самостоятельной постановке и решению профессиональных научных задач, формализации и интерпретации результатов научных исследований, анализу и работе с большими объемами технической информации, а также проведению экспериментальных работ по внедрению полученных решений.

Диссертационная работа Колошкиной И.Е. выполнена на высоком профессиональном уровне, содержит новые научные результаты и полностью удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автора Колошкина Инна Евгеньевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Научный руководитель
заведующий кафедрой автоматизированных систем
обработки информации и управления
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»,
д-р техн. наук, доцент


А.В. Капитанов

адрес: 127994, г. Москва, Вадковский пер., д.1
телефон: +7(499)9732145
e-mail: av.kapitanov@stankin.ru



14.10.2024

Подпись руки *Капитанова А.В.* удостоверяю
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Главной печатью
Капитанова А.В.