

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Бирюкова Сергея Сергеевича «Разработка метода и средств поддержки технологического синтеза прямозубых конических передач в составе автоматизированной системы технологической подготовки производства», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Бирюков С.С. 1996 года рождения, в 2017 году окончил бакалавриат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» по направлению «Информатика и вычислительная техника» (диплом 107705 0063068); в 2019 году окончил магистратуру ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника» (диплом 107705 0034402).

В 2023 году Бирюков С.С. окончил очное отделение аспирантуры ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» по специальности 09.06.01 – «Информатика и вычислительная техника».

Во время обучения в аспирантуре Бирюковым С.С. были собраны необходимые материалы для подготовки и написания диссертационной работы и разработок в области написания программных продуктов.

Основные результаты исследования регулярно публиковались и докладывались на российских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 22 работы, в том числе 3 научные работы в изданиях из перечня ВАК и 2 научные работы в журналах, индексируемых в Scopus.

Диссертационная работа Бирюкова С.С. является законченной научно-квалификационной работой, посвящённой решению актуальной задачи сокращения сроков технологической подготовки производства прямозубых конических передач и повышения качества шестерен за счёт разработки метода и программных средств технологического синтеза прямозубых

конических передач в составе автоматизированной системы технологической подготовки производства.

В процессе выполнения работы соискатель зарекомендовал себя как сложившийся исследователь, способный корректно формулировать научные задачи, находить эффективные способы решения и решать поставленные задачи, а также продемонстрировал трудолюбие и целеустремленность в работе.

Диссертационная работа Бирюкова С.С. 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, Бирюков Сергей Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Научный руководитель
профессор
кафедры теоретической механики
и сопротивления материалов
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»,
доктор технических наук,
профессор

