

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Шутикова Михаила Александровича «Разработка интегрированной автоматизированной системы управления производственными процессами при контроле деталей после особо ответственной технологической операции», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Шутиков М.А. 1993 года рождения, в 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» по направлению «Управление качеством» (диплом 107705 0062130).

В этом же году Шутиков М.А. поступил в очную аспирантуру федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Во время обучения в аспирантуре ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» Шутиковым М.А. были собраны необходимые материалы для проведения научных исследований в области планирования и автоматизации технологических процессов и производств.

Результаты исследования регулярно публиковались и докладывались на конференциях. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 научные работы — в изданиях, входящих в базы данных Scopus и Web of Science, 8 публикаций — в научных журналах и материалах конференции, 1 учебное пособие.

Диссертационная работа Шутикова М.А. является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, заключающейся в повышении эффективности управления технологическим процессом изготовления годной продукции мелкосерийного производства путем использования интегрированной автоматизированной системы, позволяющей своевременно обнаружить дефектные детали после особо ответственной технологической операции и коррекции текущего производственного расписания.

В период работы над диссертацией Шутиков М.А. зарекомендовал себя как состоявшийся научный работник, способный формулировать научные задачи и находить эффективные способы их решения, интерпретировать

результаты, а также проявил трудолюбие, целеустремленность и исполнительность в работе.

Диссертационная работа Шутикова М.А. 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), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шутиков М.А., заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Научный руководитель
Профессор кафедры
инженерной графики
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
д.т.н., профессор



Александр Николаевич Феофанов

адрес: 127994, г. Москва, Вадковский переулок, д.1

тел: 8(499) 972-94-50

e-mail: feofanov.fan1@yandex.ru



Подпись Феофанова А.Н.
Удостоверяю
Начальник УП Васильев

19 » Июня 2023 г.