

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертационную работу Бабкина Дмитрия Сергеевича
«Разработка модели информационного обеспечения системы управления
качеством металломатричных слоистых композиционных материалов с
заданными потребительскими свойствами»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции.
Стандартизация. Организация производства**

При работе над диссертацией Бабкин Дмитрий Сергеевич проявил себя как способный самостоятельно определять и выполнять цели и задачи исследований. При работе над диссертацией им был изучен большой объем литературных источников, посвященных современному состоянию исследования информационных подсистем систем управления качеством металломатричных слоистых композиционных материалов, в результате которого были сформулированы перспективные направления исследования.

Новизна исследования Бабкина Д.С. состоит в развитии теоретических положений в области управления качеством перспективных композиционных материалов и обоснования структуры информационного обеспечения системы управления качеством металломатричных слоистых композиционных материалов системы Ti-Cu-C.

Бабкин Д.С. показал себя теоретически грамотным исследователем способным разработать план исследований и провести эксперименты, результатом которых явились принципиально новые графические и математические модели, которые послужили разработке практических рекомендаций по совершенствованию системы управления качеством и технологии изготовления металломатричных слоистых композиционных материалов системы Ti-Cu-C.

Бабкин Д.С. в полной мере владеет современными математическими методами и средствами компьютерной обработки и моделирования, в частности экспериментальных данных.

Теоретические исследования Бабкина Д.С. нашли отражение в 8 публикациях, в том числе в 2 научных журналах, рекомендованных по

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
за № _____	_____
Дата регистрации	14.03.2025
Фамилия регистратора	_____

перечню ВАК. Результаты исследований докладывались на 5 научных конференциях.

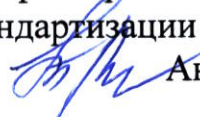
Проверка текста диссертации на объем заимствований выявила, что доля оригинальности текста не ниже установленного порогового значения и составляет 88,25 %.

Работа представляет собой целенаправленное законченное исследование, имеющее теоретическую и практическую значимость и содержащее новые научные результаты, достоверность которых не вызывает сомнений.

Считаю, что диссертационная работа Бабкина Дмитрия Сергеевича соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете.

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент, профессор
кафедры управления качеством и стандартизации
ТУ им. А.А. Леонова

 Антипова Татьяна Николаевна

*Подпись Антиповой Татьяны Николаевны
заверено*

и.о. профессора



Подпись с.и.

Шифр научной специальности 06.01.02 – Сельскохозяйственная мелиорация
141074 Московская обл. г. Королев, ул. Гагарина, 42
ФГБОУ ВО «Технологический университет»
Тел. 8 – (905) – 738-85-95, e-mail: antipova@ut-mo.ru