

Отзыв

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

Исследование Бабкина Дмитрия Сергеевича рассматривает модели информационного обеспечения системы управления качеством на примере наукоемкого производства композиционных материалов. Данная отрасль требует учета большого количества факторов и строгого соответствия многостадийному технологическому процессу. Следует отметить, что производство и обслуживание сельскохозяйственной техники так же является широко востребованным сложным много стадийным процессом. Вследствие этого результаты, полученные Бабкиным Дмитрием Сергеевичем, могут быть применены при управлении качеством производства и обслуживания сельскохозяйственной техники.

Следовательно, диссертационное исследование Бабкина Дмитрия Сергеевича на тему: «Разработка модели информационного обеспечения системы управления качеством металломатричных слоистых композиционных материалов с заданными потребительскими свойствами» направлено на решение актуальной междисциплинарной научной задачи, имеющей важное значение для авиационной, ракетно-космической и сельскохозяйственной техники.

Существенный интерес представляет разработанная автором новая целостная структура информационного обеспечения управления качеством изделий из металломатричного композиционного материала, которая в полной мере отвечает требованиям основных теоретических положений построения подсистемы информационного обеспечения по полноте и достоверности информации для реализации всех функций оперативного управления и перспективного планирования.

Автором на основании экспериментальных исследований получены математические и графические зависимости показателей качества конечной продукции от характеристик полуфабрикатов и параметров технологических операций.

Полученные результаты исследований рекомендуются к адаптации и использованию на машиностроительных предприятиях, в их числе агропромышленного направления. В первую очередь при решении задач оперативного управления качеством продукции, влияющим на продовольственную программу страны в целом. От показателей качества сельскохозяйственной техники и характеристик материалов их изготовления, а также полуфабрикатов во многом зависит экология будущих экосистем их особенностей и количества продукции народного хозяйства

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
за №	
Дата регистрации	18.08.2025
Фамилия регистратора	

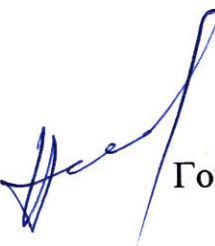
Результаты научных исследований автора полностью опубликованы.

По результатам работы, изложенным в автореферате, замечания отсутствуют.

Диссертационное исследование Бабкина Д.С. является завершённой научно-квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на высоком научном уровне и содержащей научную новизну и практическую значимость.

Диссертационная работа Бабкина Дмитрия Сергеевича на тему «Разработка модели информационного обеспечения системы управления качеством металлургических слоистых композиционных материалов с заданными потребительскими свойствами» соответствует всем существующим требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (ред. от 28.08.2017 г.), которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, соответствует паспорту специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат биологических наук, доцент,
Доцент кафедры Экологии и биоресурсов
ФГБОУ ВО МСХ РГУНХ им. В.И.Вернадского



Гончуков А.А.

Шифр специальности -1.5.20 –Биологические ресурсы

Адрес: 143907 Московская область, г.Балашиха, ул.Шоссе Энтузиастов, д.50
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Министерства сельского хозяйства Российской
Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства
имени В.И.Вернадского»

Телефон : 8(495) 521-24-64

E-mail- mail@rgunh.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
УНИВЕРСИТЕТ ВЕРНАДСКОГО

143907, МО, г.о. Балашиха, ул. Ш. Энтузиастов 50

Тел.: 521-24-64

143900, МО, г.о. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1

Тел.: 521-24-64

« 29 » 04 2025 г.

Начальник
Управления персоналом

Андреанова Е.Г.

