

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

Актуальность проведенного Бабкиным Д.С. исследования связана с необходимостью получения качественной информации для принятия своевременных и обоснованных управленческих решений при производстве композиционных материалов.

В автореферате последовательно и логично отражены основные аспекты диссертационного исследования.

Корректно сформулированы цель и задачи исследования, обоснованы методы исследования, полученные новые научные результаты подтверждены экспериментально.

Научная новизна работы заключается в разработанных автором основных требованиях к построению системы информационного обеспечения управления качеством изделий из металломатричных слоистых композиционных материалов и комплексе математических и графических зависимостей, позволяющих разработать модели информационного обеспечения системы управления качеством металломатричных слоистых композиционных материалов с заданными потребительскими свойствами.

Теоритическая значимость работы заключается в разработанных автором новых требований к построению системы информационного обеспечения управления качеством изделий из металломатричных слоистых композиционных материалов и обоснованной структуры системы информационного обеспечения управления качеством изделий из металломатричных слоистых композиционных материалов.

В результате экспериментальных исследований разработаны практические рекомендации по рационализации технологического процесса горячевакуумного прессования

Основные результаты диссертации представлены в 8 научных статьях, в том числе 2 в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ по специальности 2.5.22.

Замечания к автореферату отсутствуют.

Основные результаты исследований опубликованы. Диссертация соответствует требованиям изложенным в пунктах 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (ред. от 28.08.2017 г.), а Бабкин Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

К.т.н. доцент кафедры Космические аппараты
и ракеты-носители
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Н.С.Регин

СерEGIN Николай Григорьевич



Шифр специальности 05.21.05 - Дреvesиноведение, технология и оборудование деревопереработки

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Телефон: 8 (985) 992-64-43 E-mail: sereginnng@bmstu.ru