

Отзыв

на автореферат диссертации Анашкина Дмитрия Александровича,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:
«Научно-практическое развитие инструментов организации бездефектного производства
продукции в оборонно-промышленном комплексе» по специальности

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Производство бездефектной продукции является актуальной задачей в условиях ограниченных ресурсов и строго детерминированного технологического процесса. Как правило, задача увеличения объемов производства на таких предприятиях решается путем приобретения дополнительного оборудования и увеличением численности персонала. В таких условиях эффективная работа предприятий становится затруднительной.

Работа Д.А. Анашкина нацелена на решение важной задачи – интенсификации работы предприятия оборонно-промышленного комплекса РФ. Для решения поставленной проблемы автором работы предложена организационно-управленческая модель управления производством на основе научного анализа, проведенного с помощью инструментов «бережливого производства». В результате внедрения разработанной модели автор выявил внутренние резервы предприятия для снижения материалоемкости и потерь ресурсов, определил причины возникновения брака на производстве и способы их устранения. Представленная диссертационная работа является пионерной в данном направлении, обладает несомненной теоретической значимостью и практической ценностью. Значение полученных в диссертационной работе Д.А. Анашкина научных результатов для теории организации производства состоит в усовершенствовании и научно-практическом развитии инструментов бережливого производства на предприятиях по производству наукоёмкой продукции, научные результаты и выводы работы получили практическую реализацию в условиях действующего производства.

Достоверность материалов диссертации не вызывает сомнений, поставленные в работе задачи согласуются с целью исследования. Общие выводы по результатам работы обоснованы, полностью соответствуют ее целям и положениям, выносимым на защиту. Результаты исследований прошли широкую апробацию в ведущих научных рецензируемых изданиях и на конференциях различного уровня. Автореферат полностью отражает основные материалы диссертации.

В качестве вопросов и замечаний можно отметить следующее:

1. Из текста автореферата не ясно, каким методом на операции сушки выявлена причина нарушения равномерности градиента влажности заготовки по высоте.

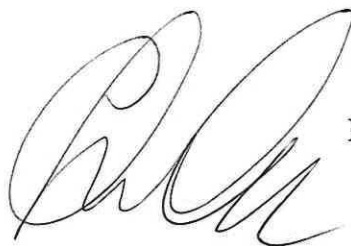
2. Не совсем понятно, за счет чего повышалась мотивация и вовлеченность работников во внедрение инструментов бережливого производства?

3. В тексте автореферата присутствуют отдельные опечатки, допущена некоторая небрежность в оформлении рисунков (рис. 3, рис. 15 – не подписаны оси и обозначения, на рис. 2, 7, 9, 11 неудачно выбраны масштаб и способ представления данных, что делает их трудночитаемыми).

Указанные замечания и вопросы не влияют на общую положительную оценку представленной диссертации и носят дискуссионный характер.

Диссертация Д.А. Анашкина «Научно-практическое развитие инструментов организации бездефектного производства продукции в оборонно-промышленном комплексе» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные технические, технологические и управленческие решения в области развития инструментов бездефектного производства продукции в оборонно-промышленном комплексе, что имеет существенное значение для развития промышленного производства наукоемкой продукции. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции), а ее автор – Анашкин Дмитрий Александрович – заслуживает присуждения ему искомой учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Заведующий кафедрой логистики
и экономической информатики
РХТУ им. Д.И. Менделеева,
кандидат технических наук, доцент
(спец. 05.17.01 – Технология
неорганических веществ)



Юлия Михайловна Аверина

09.12.2024г.

125047 Москва, Миусская пл., 9
тел. 8 (499) 978-91-88
e-mail: averina.i.m@muctr.ru

Подпись Ю.М. Авериной удостоверяю



Вход. № 05-8318
« 13 » 12 / 2024 г.
подпись 