

Отзыв на автореферат диссертации
Кунакова Егора Петровича
«Совершенствование системы менеджмента качества машиностроительного производства на основе развития цикла PDCA»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация
производства

Актуальность работы определяется необходимостью разработки новых подходов к менеджменту качества машиностроительных предприятий и повышение эффективности производственных процессов. Диссертация Кунакова Е.П. посвящена совершенствованию системы менеджмента качества машиностроительного производства на основе развития цикла Деминга с учетом особенностей этапов технологических процессов выпуска продукции.

В представленном автореферате Е.П. Кунакова поднимается актуальная тема, связанная с анализом продукции и реализации комплексного менеджмента качества на этапах планирования и проектирования, что предусмотрено нормативной документацией, устанавливающей порядок разработки и постановки продукции на производство. В связи с этим, задача разработки нового подхода к обеспечению результативности процессов системы менеджмента качества предприятий машиностроительной отрасли на стадиях планирования и технологического проектирования становится особенно востребованной.

Научная новизна заключается в развитии теории управления качеством, в частности, модернизации цикла Деминга.

Практическая значимость работы определена разработкой подходов к совершенствованию системы менеджмента качества и методов непрерывного улучшения процессов за счет развития цикла Деминга. Автором также предложен алгоритм решения задачи совершенствования систем менеджмента качества и методы непрерывного улучшения процессов за счет внедрения модернизированного цикла Деминга. Предлагаемые новшества внедрены в систему менеджмента качества Улан-Удэнского авиационного завода, входящего в холдинг АО «Вертолёты России», в технологическом процессе гибки труб.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций и их достоверности не вызывает сомнений, поскольку содержащиеся в работе теоретические положения, выводы и рекомендации создают основу для совершенствования системы менеджмента качества и методов непрерывного улучшения процессов за счет развития цикла Деминга.

Автореферат написан доступно и понятно, четко структурирован. Содержит все необходимые разделы согласно требованиям Положения о защите диссертаций.

Таким образом, все заявленные защищаемые положения являются научно и практически значимыми и должным образом доказаны.

Замечания к автореферату диссертационной работы:

1. Предложенный соискателем новый цикл PDDCA, состоящий из 5 этапов: Plan, Design, Do, Check, Act обоснован и является новым словом в менеджменте качества, однако, при его графическом изображении следовало бы

предложить отличающиеся друг от друга обозначения этапов процессов: «D» - Design – Проектирование; и «D» - Do – Производство, что может привести к визуальному затруднению прочтения графического представления цикла PDDCA. (Рис.1, Стр. 9).

Высказанное замечание не снижает общих достоинств диссертационной работы, её научной и практической значимости. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-теоретическом уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к такого рода работам.

Таким образом, диссертация Кунакова Егора Петровича на соискание ученой степени кандидата технических наук «Совершенствование системы менеджмента качества машиностроительного производства на основе развития цикла PDCA» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны, что соответствует требованиям п. 2.1.-2.6. «Положения о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» № 3-38-23 от 02.06.2023 г., утвержденного приказом ректора ИРНИТУ от 08 июня 2023 г. № 415-О (с изменениями, утвержденными приказом ректора ИРНИТУ от 26 сентября 2023 г. № 484-О), а ее автор, Кунаков Егор Петрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Профессор кафедры «Циркулярная экономика и управление качеством»
ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирязова»,
доктор технических наук, доцент

Юсупова Алсу Ансаровна

Доцент кафедры «Циркулярная экономика и управление качеством»
ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирязова»,
кандидат технических наук, доцент

Маслов Игорь Николаевич

«05» 02 _____ 2024 г.



Информация:

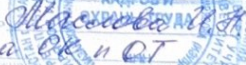

Частное образовательное учреждение высшего образования «Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова»

Адрес: 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Московская, 42

Телефон: +7(843) 233-00-22

E-mail: smirnov@ieml.ru

Собственноручную подпись  заверяю 
зав.мат-ка ОК и ОТ
ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова»
И.В. Семенов (ФИО)

Собственноручную подпись  заверяю 
зав.мат-ка ОК и ОТ
ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова»
И.В. Семенов (ФИО)