

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Поддубного Игоря Владимировича

на тему «Совершенствование послепродажного обслуживания авиационной техники путем математического моделирования организационных структур и процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью развития вопросов организации технического обслуживания авиационной техники в сложившихся условиях изменения формы собственности авиационных предприятий и замены части парка воздушных судов отечественного производства на иностранные ВС, недостаточностью теоретической базы для системных, методологических подходов реорганизации обслуживающих предприятий.

На основе изучения существующего состояния авиационной отрасли и теоретической и законодательно-нормативной базы разработаны методы и средства синтеза и анализа организации обслуживающего производства в рамках теоретико-множественной модели, которая позволяет определить основной состав множества элементов структуры ТО и отношения между ними. Разработаны методы и средства функционального моделирования системы обслуживающего производства авиационной техники, то есть создана система языков, которая описывает функциональную структуру АТЦ при обеспечении исправного состояния авиационной техники авиакомпании, что позволяет в последствии создать экспертную систему планирования и управления организации процессов ТО.

Дополнительную значимость полученным результатам диссертационного исследования придает факт апробации разработанной структуры организации технического обслуживания ВС на примере авиационного технического центра «Уральских Авиалиний», и динамика увеличения производственной эффективности и достижения положительного экономического эффекта.

В качестве замечания можно отметить, что в автореферате в явном виде не отражены допущения и возможные ограничения, принимаемые при формировании методов и моделей.

Представленное на отзыв диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Автор, Поддубный Игорь Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

к.т.н.,
заведующий научной лабораторией
«Ракеты-носители, космические и
беспилотные летательные
аппараты»,
Федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный
университет (национальный
исследовательский университет)»

Телефон: +7(351)267-99-00

Адрес эл.почты: info@susu.ru

Почтовый адрес: 454080, Челябинск, проспект Ленина, 76

Пешков Руслан Александрович

ВЕРНО
Начальник службы
телопродводства ЮУрГУ

