

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

Диссертационное исследование Поддубного И.В., посвященное организации послепродажного технического обслуживания авиационной техники в сегменте эксплуатации воздушных судов гражданской авиации, безусловно является актуальным из-за недостаточности существующей теоретической базы для разработки системных, методологических подходов к реорганизации авиационных технических организаций. Кроме того, работа направлена на достижение технологического суверенитета, что в настоящее время является особо востребованным.

В работе изучены вопросы существующего состояния авиационной отрасли, теоретической и законодательно-нормативной базы и разработаны методы и средства синтеза и анализа организации обслуживающего производства в рамках теоретико-множественной модели, которые дают возможность определить основной состав множества элементов структуры технического обслуживания и отношения между ними. Разработаны методы и средства функционального моделирования системы обслуживающего производства авиационной техники, то есть создана система языков, которая описывает функциональную структуру авиационно-технического центра при обеспечении исправного состояния авиационной техники авиакомпании, что позволяет в последствии создать экспертную систему планирования и управления организации процессов технического обслуживания.

Практическая ценность полученных результатов диссертационного исследования подтверждается апробацией разработанной структуры организации технического обслуживания воздушных судов в авиационном техническом центре компании «Уральские Авиалинии», которая сделала возможной увеличение производственной эффективности и достижение положительного экономического эффекта.

В качестве замечания можно отметить, что в четвертой главе общий объем экономии на техническом обслуживании воздушных судов компании «Уральские Авиалинии» представлен как экономический эффект от внедрения научно-обоснованных разработок автора. При этом не указывается, произошла ли такая экономия только за счет внедрения разработок, или были другие причины. Однако, данное замечание не снижает качества работы в целом.

Входящий № 206-3428
Дата 11 МАЙ 2023
Самарский университет

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.

Кандидат технических наук
доцент Высшей школы
программной инженерии МФТИ

Созыкин
Андрей Владимирович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

Высшая школа программной инженерии

Адрес: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Научный переулок, 4 к 1.

Телефон: +7 (912) 030-66-98

Email: sozykin.av@mipt.ru

Подпись РУКИ Созыкина А В
ЗАВЕРЯЮ:
Администратор канцелярии
Административного отдела
О. А. КОРАБЛЕВА

