

## ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе

Поддубного Игоря Владимировича

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

Поддубный Игорь Владимирович в 2000 году окончил Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева по специальности «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и их двигателей». С 2011 по 2014 год обучался в заочной аспирантуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева (национальный исследовательский университет)». С 2000 года работает в Авиакомпании «Уральские Авиалинии», начиная с должности линейного инженера по техническому обслуживанию воздушных судов гражданской авиации, до заместителя генерального директора авиакомпании «Уральские Авиалинии», в настоящее время работает в должности заместителя генерального директора ОАО Авиакомпания «Уральские Авиалинии» по инженерному авиационному обеспечению и директора авиационного технического центра (АТЦ) «Уральские Авиалинии».

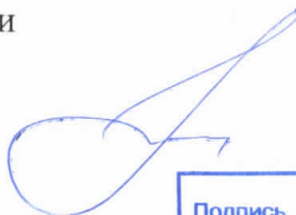
В 2011 – 2012 годах Поддубный И. В. руководил созданием инфраструктуры авиакомпании, отвечающей требованиям международных стандартов. Организационно-технические проблемы создания технического центра авиакомпании и их многократное обсуждение на кафедре эксплуатации авиационной техники Самарского университета позволили сформулировать цель диссертационной работы. Работа аспиранта была ориентирована на разработку способа, связанного с созданием, как организационных структур, так и процессов, реализуемых в рамках создаваемой системы, основанных на построении математических моделей (образов) реальных объектов и процессов их реализации. Все это потребовало системного подхода, так как интересующий объект (организация, структура, функция и их отношения) должен рассматриваться во взаимосвязи с другими объектами, как система.

Решение этих задач потребовало освоения дополнительных дисциплин для разработки теоретико-системного подхода к созданию модели синтеза образа АТЦ на основе абстрактных теоретико-множественных понятий и привлечения концепции синтеза образов организационной структуры в рамках точного формализма. Сложность поставленной проблемы потребовала от аспиранта решения целого комплекса задач, актуальность которых была подтверждена в процессе их внедрения при реализации создания инфраструктуры АТЦ авиакомпании «Уральские Авиалинии».


Работа Поддубного И.В. над диссертацией показала способность соискателя решать сложные научно-практические задачи, а его научная компетентность подтверждена научными публикациями в изданиях, рекомендованных ВАК, выступлениями на научных международных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Поддубного Игоря Владимировича «Совершенствование послепродажного обслуживания авиационной техники путем математического моделирования организационных структур и процессов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства является апробированной, завершенной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по паспорту специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Профессор кафедры  
эксплуатации авиационной техники  
Самарского университета  
д.т.н., доцент



М. А. Ковалев

|  |
|--|
| Подпись <u>Ковалева М.А.</u> удостоверяю.  |
| Начальник отдела сопровождения деятельности<br>ученых советов Самарского университета                |
|  Васильева И.П. |
| 12. 2023 г.  |

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева»  
443086, г. Самара, Московское шоссе, 34  
Тел. +7-846-267-46-17, e-mail: [eat@ssau.ru](mailto:eat@ssau.ru)

