

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Зрячева Сергея Александровича
на тему: «Разработка моделей и методики организации технического обслуживания авиационной техники с учетом согласованного взаимодействия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

В диссертационном исследовании, выполненном С.А. Зрячевым, рассматривается ряд методических и практических задач, возникающих при повышении результативности организационных структур обслуживающего производства и производственных процессов за счет внедрения системы автоматизированного взаимодействия участников поддержания летной годности (ПЛГ) и технического обслуживания и ремонта (ТОиР) авиационной техники (АТ).

Автором убедительно обоснована актуальность представленной работы, обусловленная необходимостью поиска и устранения противоречий возникающих в следствие несогласованности взаимодействия участников процессов ПЛГ и ТОиР АТ.

Автором предложена модель согласованного взаимодействия, которая отличается наличием новых обратных связей. Автором сформирована модель принятия проектных решений в системе эксплуатации АТ. Данная модель отличается наличием целевых функций участников ТОиР АТ и целевой функцией руководителя эксплуатанта АТ, наличием ограничений на стимулирующие выплаты в данных целевых функциях. Таким образом автор, благодаря формированию данных моделей, устранил противоречия, возникающие при взаимодействии участников ТОиР АТ.

Автором сформирована методика формирования базы знаний ПЛГ и ТОиР АТ, отличающаяся своевременным поступлением информации, а также им сформированы алгоритмы работы информационной системы, которые отличаются единовременностью передачи информации между участниками ТОиР АТ. Сформированные методика и алгоритмы позволяют единовременно формировать и обновлять знания у всех участников, задействованных в ТОиР АТ и формировать эффективные методы устранения дефектов, возникающие на флоте АТ.

Вместе с тем к содержанию автореферата имеет замечание. В автореферате автор не уточнил какие именно данные передаются в единую базу АТ от летной службы и службы объективного контроля.

Отмеченное выше замечание не снижает научной и практической ценности проведенного диссертационного исследования.

Диссертация С.А. Зрячева соответствует паспорту специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Представленная диссертационная работа показывает высокий научный уровень и практическую значимость выполненных разработок, представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует критериям, приведенным в «Положения о присуждении степеней», а ее автор, Зрячев Сергей Александрович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Заведующий кафедрой «Информационные системы и компьютерные технологии» автономной некоммерческой организации высшего образования Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка»,
доктор технических наук




Макаров А.А.

e-mail: maaimi2011@gmail.com
тел.: 8-927-202-00-26

Адрес организации: 443030, Российская Федерация, Самарская область., г. Самара, ул. Г.С. Аксакова, дом №21.
Телефон: (846) 266-46-46, (846) 336-94-44 (ректорат).
E-mail: imi@imi-samara.ru; priem@imi-samara.ru.

Я, Макаров Алексей Алексеевич, согласен на включение своих персональных данных в аттестационные документы соискателя ученой степени кандидата технических наук Зрячева Сергея Александровича и их дальнейшую обработку.



Макаров А.А.

Подпись Макарова А.А. Зрячеву
Начальник отдела кадров Е.Ю. Коромылов
07.09.2022

