

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»****MAI**

Волоколамское шоссе, д.4, Москва, 125993

Факс: 8-(499)-158-29-77 Тел. 8-(499)-158-43-33 e-mail: mai@mai.ru

ОКПО 02066606 ОГРН 1037739180820 ИНН 7712038455 КПП 774301001

27.04.22 № 294/28/422

на № _____

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Дегтярева Вячеслава Сергеевича на тему «Методика сертификации устройств имитации полета, предназначенных для тренировки экипажей по выводу воздушного судна из сложных пространственных положений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – «Эксплуатация воздушного транспорта»

Диссертационная работа Дегтярева Вячеслава Сергеевича «Методика сертификации устройств имитации полета, предназначенных для тренировки экипажей по выводу воздушного судна из сложных пространственных положений» направлена на решение актуальной проблемы по сертификации устройств имитации полета (УИП). Тема диссертационной работы является в настоящее время очень актуальной, потому что тренировка экипажей по выводу из (СПП) не проводится в летных училищах гражданской авиации, а статистика авиационных происшествий свидетельствует о недостаточном уровне подготовки членов летных экипажей по данному вопросу. Поэтому вопросы полноценной тренажерной подготовки являются особенно актуальными.

В теоретическом плане, прежде всего, следует отметить разработанную автором методику сертификации имитации акселерационных эффектов, которая может применяться, как при сертификации уже существующих, так и перспективных образцов УИП. Данная методика направлена на уход от субъективной оценки акселерационных эффектов, при проведении сертификации УИП.

Разработанное автором программное обеспечение, прошло испытания в реальных условиях и может быть применено в сертификационном процессе, автором получен сертификат Роспатента о разработке программы для ЭВМ.

Представленная работа прошла достаточную апробацию, что подтверждается достаточным количеством соответствующих публикаций, а также внушительным списком конференций международного и общероссийского уровня, на которых были доложены результаты научной работы Дегтярева В.С.

Тема и содержание работы, соответствуют паспорту специальности 05.22.14 – «Эксплуатация воздушного транспорта».

В качестве недостатка можно отметить, что в работе рассмотрены 5 классов УИП и дано теоретическое обоснование такого деления, но международная организация гражданской авиации предлагает деление УИП на 7 классов.

Таким образом, представленная диссертационная работа «Методика сертификации устройств имитации полета, предназначенных для тренировки экипажей по выводу воздушного судна из сложных пространственных положений» является завершенной научной работой, выполненной на актуальную тему, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Дегтярев Вячеслав Сергеевич, заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – «Эксплуатация воздушного транспорта».

Отзыв на автореферат рассмотрен и одобрен на заседании ученого совета Военного института МАИ, протокол № 4 от «27» апреля 2022 г.

«27» апреля 2022 г.

Начальник кафедры Летательных аппаратов Военного учебного центра при Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете), доцент, кандидат технических наук



Олешко Владимир Станиславович

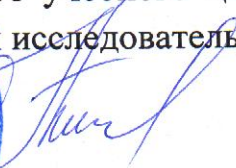
Рабочий адрес организации: Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993.

Рабочий телефон: +7 499 158-29-77.

Рабочая электронная почта: oleshkovs@mai.ru.

Личную подпись Олешко Владимира Станиславовича заверяю.

Начальник Военного учебного центра при Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете)



Корнев Олег Иванович