

В диссертационный совет 24.2.379.03
при федеральном государственном
автономном образовательном
учреждении высшего образования
«Самарский национальный
исследовательский университет имени
академика С. П. Королева»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Филипова Александра Геннадиевича на тему
«Расчётно-экспериментальная методика определения вибрационных нагрузок
для ускоренной отработки конструкции космического аппарата»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по
специальности 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания
и эксплуатация летательных аппаратов**

В автореферате диссертации Филипова А. Г. «Расчетно-экспериментальная методика определения вибрационных нагрузок для ускоренной отработки конструкции космического аппарата» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов паспорта специальностей ВАК (технические науки) осуществлен комплексный и многофакторный анализ такой актуальной современной проблемы, как проведение ускоренного процесса создания ракетно-космической техники и сокращению затрат на проведение её наземной экспериментальной отработки.

Автореферат диссертации соискателя Филипова А. Г. представлен как целостная научная работа, в которой изложены основные выполненные автором исследования, общая совокупность которых является существенным научным достижением и имеет важное теоретическое и практическое значение для дальнейшего развития современных ракетно-космической техники.

Автореферат диссертанта обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты об аналитическом решении задач по сокращению затрат на проведение её наземной экспериментальной отработки. Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов в российских и международных конференциях диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную и международную науку. Предложенные автором научные теоретические и практические решения по сокращению затрат на проведение её наземной экспериментальной отработки аргументированы и оценены по сравнению с другими популярными решениями.

Входящий № 206 - 9724
Дата 15 ДЕК 2023
Самарский университет

К недостаткам автореферата работы можно отнести отсутствие оценки неопределенности измерений. Указанный недостаток автореферата не снижают значимости работы и не влияют на общую положительную оценку работы.

Представленный автореферат позволяет заключить, что работа Филипова Александра Геннадиевича выполнена на высоком научном уровне, является законченным научным исследованием и удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Филипов Александр Геннадиевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов.

Заведующий кафедрой технологии судоремонта
Института водного транспорта
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»,

д. т. н., профессор

Цветков Юрий Николаевич

Почтовый адрес: 198035 Санкт-Петербург, ул. Двинская, д.5/7;
раб. тел.: 8(812)748-9669;
e-mail: ZvetkovUN@gumrf.ru

Заведующий кафедрой судостроения и энергетических установок
Института водного транспорта
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»,

д. т. н., профессор

Жуков Владимир Анатольевич

Почтовый адрес: 198035 Санкт-Петербург, ул. Двинская, д.5/7;
раб. тел.: 8(812) 748-97-44;
e-mail: ZhukovVA@gumrf.ru



Цветков Ю. Н.
Жуков В. А. удостоверяю
Директор производственного отдела
С.А. Дмитриева
07 12 20 23