



ОДК

УМПО



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОДК-УФИМСКОЕ
МОТОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»**

УЛ. ФЕРИНА, 2, Г. УФА,
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН,
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 450039

КПП 027301001
ОГРН 1020202388359
ИНН 0273008320

Т.: +7 347 267-77-77
Ф.: +7 347 238-37-44

UMPO.RU
UMPO@UMPO.RU

**УЧЕНОМУ СЕКРЕТАРЮ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
24.2.327.06
Д.Т.Н., ДОЦЕНТУ**

В.М. КРАЕВУ

03.04.2026

№ 161-09-193/26

на № _____

от _____

Отзыв на автореферат Терешко А. Г.

Уважаемый Вячеслав Михайлович!

Направляю Вам отзыв на автореферат диссертации Терешко Антона Герольдовича «Расчетно-экспериментальная методика определения динамических характеристик демпферных опор с упругими кольцами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».

Приложение: отзыв на автореферат на 2-х листах, 3 экз.

С уважением,

Заместитель генерального
конструктора – директор ОКБ "Мотор"

С.В. Кузьмин

Болдырев Олег Игоревич
8(347)238-16-59

ОТДЕЛ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ МАИ

«03» 04 2026г.

1. В автореферате упомянуты расчеты конечно-элементной модели вибропакета исследуемой опоры, но не представлены полученные зависимости жесткости кольца от коэффициентов трения и посадок с сопрягаемыми деталями.

2. При построении дисбалансного отклика в расчетной динамической модели не указаны величина и место приложения заданного на роторе дисбаланса, из-за чего не очевидно полученное совпадение расчетной и экспериментальной АЧХ (Рис. 3).

3. Из представленной реализации квазилинейного элемента в расчетной модели ротора низкого давления не ясно, оказывает ли данный элемент влияния на модель ротора высокого давления, учитывая связанность систем. Не приводит ли это к искажению результатов?

Не смотря на сделанные замечания, диссертация Терешко Антона Герольдовича на тему «Расчетно-экспериментальная методика определения динамических характеристик демпферных опор с упругими кольцами» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую теоретическую и практическую значимость для проектирования и доводки роторных систем авиационных ГТД. Работа соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Терешко А. Г. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».

Главный конструктор
ОКБ «Мотор», канд. техн. наук

Начальник отдела "Прочность"

О.И. Болдырев

А. В. Шкуренков

Сведения о лицах, представивших отзыв:
- Шкуренков Александр Васильевич,
450039, г. Уфа, ул. Ферина, д. 2, тел. 8 (347) 239-08-59,
ПАО «ОДК-УМПО», ОКБ «Мотор»,
Начальник отдела "Прочность".