

**Решение диссертационного совета 31.1.006.01 на базе ФАУ «ЦАГИ»
(от 21.10.2025, протокол № 11) о приеме к защите диссертации
«Разработка алгоритмов анализа нагружения авиационных конструкций
в задачах оценки усталостной долговечности»**

Бессонова Павла Сергеевича на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов.

Рассмотрев заявление от 13.10.2025 Бессонова Павла Сергеевича о принятии к рассмотрению и защите диссертации «Разработка алгоритмов анализа нагружения авиационных конструкций в задачах оценки усталостной долговечности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов. (Текст диссертации размещен на сайте ФАУ «ЦАГИ» <https://www.tsagi.ru/upload/iblock/6a1/lgbao23dw46gjn4n833dnvjw9w3huzmz.pdf> дата размещения 13.10.2025), диссертационный совет 31.1.006.01 на базе Федерального Автономного Учреждения «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ»)

I. Принял к предварительному рассмотрению диссертацию Бессонова Павла Сергеевича на тему «Разработка алгоритмов анализа нагружения авиационных конструкций в задачах оценки усталостной долговечности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов, так как все представленные документы соответствуют перечню, утвержденному Минобрнауки РФ.

II. Создал комиссию (Протокол № 9-к от 17.10.2025) в составе:

Председатель:

д.т.н., профессор Гришин Вячеслав Иванович,

члены комиссии:

д.т.н., профессор Нестеренко Григорий Ильич,

д.т.н., доцент Вермель Владимир Дмитриевич

По результатам предварительного рассмотрения комиссией диссертации Бессонова Павла Сергеевича (тема и содержание диссертации соответствует профилю совета, основные результаты в полной мере опубликованы соискателем в 3 работах из перечня ВАК РФ, работы написаны в соавторстве, авторский вклад соискателя ≈50-80%, соискателем получено 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, программы разработаны автором лично) и представленных документов, в том числе положительного заключения ФАУ «ЦАГИ», а также размещения текста диссертации на сайте ФАУ «ЦАГИ», комиссией было принято положительное заключение по диссертации с рекомендацией принять диссертацию к защите в диссертационном совете 31.1.006.01.

III. Диссертационный совет 31.1.006.01 на базе ФАУ «ЦАГИ» на заседании от 21.10.2025 **представил** диссертацию к защите (докладывал председатель комиссии Гришин Вячеслав Иванович) и **вынес решение принять к защите диссертацию Бессонова Павла Сергеевича** на тему «Разработка алгоритмов анализа нагружения авиационных конструкций в задачах оценки усталостной долговечности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов.

IV. Постановил:

1. Назначить официальными оппонентами:

– Федулова Бориса Никитовича – д.ф.-м.н., профессора кафедры теории пластичности механико-математического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», г. Москва.

– Ерпалова Алексея Викторовича – к.т.н., заместителя директора центра виброиспытаний и мониторинга состояния конструкций Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск.

Согласие оппонентов получено.

2. В качестве ведущей организации назначить федеральное автономное учреждение «Сибирский научно-исследовательский институт авиации имени С. А. Чаплыгина», г. Новосибирск.

Согласие ведущей организации получено.

3. Назначить дату защиты на 23.12.2025.

4. Разрешить печатать автореферат диссертации на правах рукописи. Автореферат верно отражает содержание диссертации.

5. Разместить на сайте ФАУ «ЦАГИ».

(http://tsagi.ru/institute/dissertation_council/dissertations/) объявление о дате защиты и автореферат диссертации.

6. Разместить на официальном сайте ВАК Минобрнауки РФ текст объявления о защите и автореферат диссертации.

7. Разрешить рассылку авторефератов диссертации по списку без изменений.

8. Комиссии в том же составе подготовить проект заключения совета по диссертации.

Результаты голосования по вопросу принятия диссертации Бессонова Павла Сергеевича на тему «Разработка алгоритмов анализа нагружения авиационных конструкций в задачах оценки усталостной долговечности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов, назначения ведущей организации, официальных оппонентов и предварительной даты защиты:

постановление принято открытым голосованием, голосовали единогласно.

Председатель
диссертационного совета 31.1.006.01
д.ф.-м.н., профессор, академик РАН

С.Л. Чернышев

Ученый секретарь
диссертационного совета 31.1.006.01
д.ф.-м.н., доцент



М.А. Брутян