

**Решение диссертационного совета 31.1.006.01 на базе ФАУ «ЦАГИ»
(от 28.01.2025, протокол № 1) о приёме к защите диссертации
«Метод обнаружения повреждений в авиаконструкциях на основе мониторинга местного
напряжённо-деформированного состояния»**

Баутина Андрея Александровича на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Рассмотрев заявление от 03.12.2024 Баутина Андрея Александровича о принятии к рассмотрению и защите диссертации «Метод обнаружения повреждений в авиаконструкциях на основе мониторинга местного напряжённо-деформированного состояния» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов (текст диссертации размещён на сайте ФАУ «ЦАГИ» <https://tsagi.ru/upload/iblock/c30/c30c378b1e8b9698f7cb58c8a1c11604.pdf> 10.12.2024), 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 Баутина Андрея Александровича на тему «Метод обнаружения повреждений в авиаконструкциях на основе мониторинга местного напряжённо-деформированного состояния» 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, утверждённому Минобрнауки РФ.

II. Создал комиссию (протокол № 16-к от 17.12.2024) в составе:

председатель

– д.т.н. Гришин Вячеслав Иванович,

члены комиссии:

– д.т.н. Нестеренко Григорий Ильич,

– д.т.н. Ишмуратов Фаниль Закиевич.

По результатам предварительного рассмотрения комиссией диссертации Баутина Андрея Александровича (тема и содержание диссертации соответствуют профилю совета, новизна и актуальность темы диссертации не вызывают сомнений, основные результаты в полной мере опубликованы соискателем в 6 работах из перечня ВАК РФ, 5 из них написаны в соавторстве, авторский вклад соискателя в каждой работе составляет не менее 80%, 1 работа написана автором лично) и представленных документов, в том числе положительного заключения федерального автономного учреждения «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского», 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 23.12.2024 **представил** диссертацию к защите (докладывал председатель комиссии Гришин Вячеслав Иванович) и **вынес решение принять к защите диссертацию Баутина Андрея Александровича** на тему «Метод обнаружения повреждений в авиаконструкциях на основе мониторинга местного напряжённо-деформированного состояния» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы

летательных аппаратов.

IV. Постановил:

1. Назначить официальными оппонентами:
 - Разумовского Игоря Александровича, д.т.н., главного научного сотрудника лаборатории механики разрушения и живучести Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН), г. Москва;
 - Попова Алексея Владимировича, д.т.н., профессора кафедры восстановления авиационной техники Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил "Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина", г. Воронеж.

Согласие оппонентов получено.

2. В качестве ведущей организации назначить Федеральное государственное унитарное предприятие Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (ФГУП ГосНИИ ГА), г. Москва.

Согласие ведущей организации получено.

3. Назначить дату защиты на 08.04.2025.
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 к защите диссертации Баутина Андрея Александровича «Метод обнаружения повреждений в авиаконструкциях на основе мониторинга местного напряжённо-деформированного состояния» 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.

Заместитель председателя
диссертационного совета 31.1.006.01
д.ф.-м.н., ст.н.с.

С.В. Ляпунов

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

М.А. Брутян

