

ПРОТОКОЛ № 3
заседания диссертационного совета 31.1.006.01
на базе ФАУ «ЦАГИ»

от 25 марта 2025 года

Диссертационный совет утвержден приказом Минобрнауки России от 03.06.2021 № 561/нк. В составе совета 25 членов.

Присутствовало на заседании 20 членов диссертационного совета:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Ляпунов Сергей Владимирович | д.ф.-м.н., с.н.с. (2.5.12.)
(заместитель председателя совета) |
| 2. Брутян Мурад Абрамович | д.ф.-м.н., доцент (1.1.9.)
(ученый секретарь совета) |
| 3. Босняков Сергей Михайлович | д.т.н., доцент (2.5.12.) |
| 4. Волков Андрей Викторович | д.ф.-м.н., доцент (1.1.9.) |
| 5. Вышинский Виктор Викторович | д.т.н., профессор (1.1.9.) |
| 6. Гайфуллин Александр Марксович | д.ф.-м.н., член-корр. РАН (1.1.9.) |
| 7. Головкин Михаил Алексеевич | д.т.н., доцент (2.5.12.) |
| 8. Гришин Вячеслав Иванович | д.т.н., профессор (2.5.14.) |
| 9. Дмитриев Владимир Георгиевич | д.т.н., профессор (2.5.14.) |
| 10. Егоров Иван Владимирович | д.ф.-м.н., член-корр. РАН (1.1.9.) |
| 11. Ишмуратов Фаниль Закиевич | д.т.н., доцент (2.5.14.) |
| 12. Копьев Виктор Феликсович | д.ф.-м.н., профессор (2.5.12.) |
| 13. Медведский Александр Леонидович | д.ф.-м.н., профессор (2.5.14.) |
| 14. Мошаров Владимир Евгеньевич | д.т.н., доцент (2.5.12.) |
| 15. Нестеренко Григорий Ильич | д.т.н., профессор (2.5.14.) |
| 16. Никитченко Юрий Алексеевич | д.ф.-м.н., доцент (2.5.12.) |
| 17. Петров Альберт Васильевич | д.т.н., доцент (2.5.12.) |
| 18. Сидняев Николай Иванович | д.т.н., профессор (2.5.12.) |
| 19. Судаков Виталий Георгиевич | д.ф.-м.н., доцент (2.5.12.) |
| 20. Таковицкий Сергей Александрович | д.т.н., доцент (2.5.12.) |

На заседании также присутствовали официальный оппоненты: д.ф.-м.н., профессор Знаменская Ирина Александровна и д.ф.-м.н., профессор Миронов Сергей Григорьевич.

Научный консультант – д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН, доцент Гайфуллин Александр Марксович, главный научный сотрудник ФАУ «ЦАГИ».

Официальные оппоненты: Знаменская Ирина Александровна, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества, физический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва), Арефьев Константин Юрьевич, д.т.н., директор исследовательского центра «Аэрокосмические двигатели и химмотология», Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова (г. Москва) и Миронов Сергей Григорьевич, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник, Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН (г. Новосибирск).

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН) (г. Москва).

Повестка заседания: защита Горбушиным Антоном Роальдовичем диссертации, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Методы определения нестационарных аэродинамических характеристик моделей летательных аппаратов с помощью тензометрических весов в аэродинамических трубах» (специальность 2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов).

Диссертация к защите представлена впервые.

Заместитель председателя совета Ляпунов С.В. открывает заседание диссертационного совета, объявляет фамилию, имя и отчество соискателя, название темы и специальность диссертации, представляет научного консультанта, официальных оппонентов и ведущую организацию.

Ученый секретарь диссертационного совета Брутян М.А. знакомит присутствующих с содержанием личного дела соискателя, кратко докладывает о содержании представленных соискателем документов и их соответствии установленным требованиям.

Слово предоставляется соискателю. Соискатель Горбушин А.Р. излагает существо и основные положения диссертации.

Затем соискателю были заданы вопросы (д.ф.-м.н. Ляпунов С.В., д.т.н. Гарифуллин М.Ф., д.ф.-м.н., член-корр. РАН Егоров И.В., д.т.н. Сидняев Н.И., д.т.н. Вышинский В.В., д.т.н. Нестеренко Г.И.), на которые были даны ответы.

Ученый секретарь Брутян М.А. зачитывает утвержденное заместителем Генерального директора ФАУ «ЦАГИ» Ляпуновым С.В. заключение Федерального автономного учреждения «Центральный аэрогидродинамический

институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ») - организации, где была выполнена диссертация.

Затем ученый секретарь зачитывает отзыв на диссертацию ведущей организации (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН) (г. Москва). Дает обзор отзывов на автореферат с указанием отмеченных замечаний. Отзывы на автореферат поступили из следующих организаций: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва), Федеральное автономное учреждение «Сибирский научно-исследовательский институт авиации имени С. А. Чаплыгина» (г. Новосибирск), Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» (г. Самара), Акционерное общество "Центральный научно-исследовательский институт машиностроения" (г. Королев), Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (г. Казань), Филиал ПАО «Яковлев» «Региональные самолеты» (г. Москва), Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (г. Королев).

Соискатель отвечает на замечания из отзыва ведущей организации и отзывов на автореферат. Далее выступают официальные оппоненты д.ф.-м.н. Знаменская И.А. и д.ф.-м.н. Миронов С.Г. Затем ученый секретарь зачитывает отзыв на диссертацию отсутствующего по уважительной причине официального оппонента Арефьева К.Ю. Соискатель отвечает на замечания официальных оппонентов.

Заместитель председателя объявляет о начале дискуссии. В дискуссии приняли участие: д.ф.-м.н., член-корр. РАН Гайфуллин А.М., к.ф.-м.н. Иванов А.И., к.т.н. Парышев С.Э., д.т.н. Мошаров В.Е., д.ф.-м.н. Волков А.В., д.т.н. Босняков С.М., д.ф.-м.н. Ляпунов С.В.

По окончании дискуссии заключительное слово предоставляется соискателю.

Далее заместитель председателя предлагает избрать счетную комиссию в количестве трех членов диссертационного совета в следующем составе: д.ф.-м.н. Волков А.В. – председатель комиссии, д.т.н. Вышинский В.В., д.т.н. Петров А.В.

После открытого единогласного голосования за состав счетной комиссии, счетная комиссия приступает к работе.

Происходит процедура тайного голосования по вопросу о присуждении ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов Горбушину Антону Роальдовичу.

Председатель счетной комиссии д.ф.-м.н. Волков А.В. объявляет результаты голосования: из 25 членов диссертационного совета присутствовали 20, из которых проголосовали «за» – 18, «против» – 0, недействительных бюллетеней – 2.

Происходит единогласное утверждение протокола счетной комиссии.

Далее члены диссертационного совета обсуждают проект заключения диссертационного совета по диссертации.

Проект заключения диссертационного совета принимается открытым голосованием единогласно.

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

С.В. Ляпунов

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

М.А. Брутян