

Протокол № 20
Заседания диссертационного совета 31.1.006.01 (Д 403.004.01)
при ФГУП «ЦАГИ»

от 9 ноября 2021 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек
Приказом Минобрнауки России от 15.02.2013 №75/НК.

Присутствовало на заседании 22 члена диссертационного совета:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Чернышев Сергей Леонидович | д.ф.-м.н., профессор, академик РАН
(1.1.9. (01.02.05)) (председатель совета) |
| 2. Ляпунов Сергей Владимирович | д.ф.-м.н., с.н.с. (2.5.12. (05.07.01))
(заместитель председателя совета) |
| 3. Брутян Мурад Абрамович | д.ф.-м.н., доцент (1.1.9. (01.02.05))
(учёный секретарь совета) |
| 4. Босняков Сергей Михайлович | д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01)) |
| 5. Власенко Владимир Викторович | д.ф.-м.н., профессор (2.5.12. (05.07.01)) |
| 6. Волков Андрей Викторович | д.ф.-м.н., доцент (1.1.9. (01.02.05)) |
| 7. Вышинский Виктор Викторович | д.т.н., профессор (1.1.9. (01.02.05)) |
| 8. Гайфуллин Александр Марксович | д.ф.-м.н., член- корр. РАН
(1.1.9. (01.02.05)) |
| 9. Головкин Михаил Алексеевич | д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01)) |
| 10. Дмитриев Владимир Георгиевич | д.т.н., профессор (2.5.14. (05.07.03)) |
| 11. Дудин Георгий Николаевич | д.ф.-м.н., профессор (1.1.9. (01.02.05)) |
| 12. Копьев Виктор Феликсович | д.ф.-м.н., профессор (2.5.12. (05.07.01)) |
| 13. Крайко Александр Николаевич | д.ф.-м.н., профессор (1.1.9. (01.02.05)) |
| 14. Липатов Игорь Иванович | д.ф.-м.н., профессор, член-корр. РАН
(1.1.9. (01.02.05)) |
| 15. Медведский Александр Леонидович | д.ф.-м.н. (2.5.14 (05.07.03)) |
| 16. Мошаров Владимир Евгеньевич | д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01)) |
| 17. Нейланд Владимир Яковлевич | д.ф.-м.н., член-корр. РАН
(1.1.9. (01.02.05)) |
| 18. Новиков Андрей Валерьевич | д.ф.-м.н., доцент (1.1.9. (01.02.05)) |
| 19. Петров Альберт Васильевич | д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01)) |
| 20. Сидняев Николай Иванович | д.т.н., профессор (2.5.12. (05.07.01)) |
| 21. Судаков Виталий Георгиевич | д.ф.-м.н., доцент (2.5.12. (05.07.01)) |
| 22. Таковицкий Сергей Александрович | д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07. 01)) |

На заседании также присутствовал официальные оппоненты:

доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела математического моделирования систем проектирования Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр

«Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН)
Азарова Ольга Алексеевна;

кандидат физико-математических наук, научный сотрудник сектора вычислительной аэродинамики и аэроакустики Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН) Дубень Алексей Петрович.

Заседание совета проводит председатель диссертационного совета 31.1.006.01 (Д 403.004.01), доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН Чернышев Сергей Леонидович.

Ученый секретарь диссертационного совета 31.1.006.01 (Д 403.004.01) — доктор физико-математических наук, доцент Брутян Мурад Абрамович.

Повестка заседания: защита Абрамовой Ксенией Александровной диссертации, представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук, на тему «Управление обтеканием профиля крыла с помощью выдува тангенциальной струи при колебаниях скачка уплотнения» (специальность 1.1.9. – «Механика жидкости, газа и плазмы» (ранее 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»)).

Научный руководитель — доктор физико-математических наук, доцент Судаков Виталий Георгиевич, заместитель начальника отделения по теоретическим и физическим исследованиям — начальник отдела ФГУП «ЦАГИ».

Официальные оппоненты:

Азарова Ольга Алексеевна – доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела математического моделирования систем проектирования Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН), г. Москва.

Дубень Алексей Петрович – кандидат физико-математических наук, научный сотрудник сектора вычислительной аэродинамики и аэроакустики Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН), г. Москва.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича» Сибирского отделения Российской академии наук (ИТПМ СО РАН), г. Новосибирск.

Диссертация к защите представлена впервые.

Председатель диссертационного совета С.Л. Чернышев объявляет о защите диссертации, называет фамилию, имя и отчество соискателя, название темы диссертации, объявляет фамилии научного руководителя, официальных оппонентов и называет ведущую организацию.

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

Слово предоставляется соискателю. Соискатель К.А. Абрамова докладывает основные результаты диссертационной работы, зачитывает выводы, отвечает на вопросы из зала.

Вопросы задавали:

д.т.н., профессор В.В. Вышинский, д.ф.-м.н., с.н.с. С.В. Ляпунов, д.т.н., доцент С.М. Босняков, д.т.н., профессор Н.И. Сидняев, д.т.н., доцент С.А. Таковицкий, д.ф.-м.н., профессор, академик РАН С.Л. Чернышев, д.т.н., профессор В.Г. Дмитриев.

На вопросы были даны ответы.

Выступает научный руководитель В.Г. Судаков.

Вопросы по отзыву научного руководителя отсутствовали.

Ученый секретарь диссертационного совета М.А. Брутян зачитывает утвержденное заместителем Генерального директора ФГУП «ЦАГИ» С.В. Ляпуновым заключение организации, где была выполнена работа, зачитывает отзыв ведущей организации и дает обзор отзывов организаций на автореферат с перечислением отмеченных недостатков. Отзывы на автореферат поступили из следующих организаций: ФГБУН ОИВТ РАН, Филиал «Региональные самолеты» ПАО «Корпорация «Иркут», ФГАОУ ВО «МФТИ» (НИУ) ФАКТ ИАЛТ, ФГБУН ИТФ УрО РАН, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, ФГБУН МИАН им. В.А. Стеклова.

Все отзывы на автореферат положительные.

Соискатель отвечает на замечания ведущей организации и на замечания, содержащиеся в отзывах на автореферат.

Выступает официальный оппонент доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела математического моделирования систем проектирования Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН) О.А. Азарова.

Выступает официальный оппонент кандидат физико-математических наук, научный сотрудник сектора вычислительной аэродинамики и аэроакустики Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский

центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН) А.П. Дубень.

Соискатель отвечает на замечания оппонентов.

Председатель диссертационного совета объявляет о начале дискуссии. В дискуссии приняли участие: д.ф.-м.н., доцент А.В. Волков, д.т.н., доцент С.А. Таковицкий, д.т.н., профессор В.В. Вышинский, д.т.н., доцент С.М. Босняков, д.т.н., доцент А.В. Петров, д.ф.-м.н., профессор, академик РАН С.Л. Чернышев.

По окончании дискуссии заключительное слово предоставляется соискателю.

Председатель предлагает избрать счетную комиссию в количестве трёх членов диссертационного совета в следующем составе: д.ф.-м.н., член-корр. РАН А.М. Гайфуллин, д.т.н., профессор В.В. Вышинский, д.ф.-м.н., профессор Г.Н. Дудин. Отводов и самоотводов нет. Диссертационный совет единогласно утверждает открытым голосованием состав комиссии, после чего она приступает к работе.

Проходит процедура тайного голосования по вопросу присуждения К.А. Абрамовой ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. – «Механика жидкости, газа и плазмы».

Председатель счётной комиссии д.ф.-м.н., член-корр. РАН А.М. Гайфуллин объявляет результаты голосования: из 30 человек, входящих в состав совета, присутствовали 22, из которых проголосовали за присуждение учёной степени — 21, против — 0, недействительных бюллетеней — 1.

Происходит единогласное утверждение протокола счётной комиссии. Далее члены диссертационного совета обсуждают проект заключения диссертационного совета. Проект заключения открытым голосованием принимается единогласно.

Председатель

диссертационного совета

31.1.006.01 (Д 403.004.01),

д.ф.-м.н., профессор, академик РАН

Сергей Леонидович Чернышев

Учёный секретарь

диссертационного совета

31.1.006.01 (Д 403.004.01),

д.ф.-м.н., доцент

Мурад Абрамович Брутян

9 ноября 2021 года