

**Протокол № 1**  
**Заседания диссертационного совета 31.1.006.01 (Д 403.004.01)**  
**При ФГУП «ЦАГИ»**

от 13 января 2022 г.

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

**Присутствовал на заседании 20 членов диссертационного совета:**

1.	Ляпунов Сергей Владимирович	д.ф.-м.н, с.н.с. (2.5.12. (05.07.01)) (заместитель председателя совета)
2.	Брутян Мурад Абрамович	д.ф.-м.н, доцент (1.1.9. (01.02.05)) (учёный секретарь совета)
3.	Босняков Сергей Михайлович	д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01))
4.	Вермель Владимир Дмитриевич	д.т.н., доцент (2.5.14. (05.07.03))
5.	Власенко Владимир Викторович	д.ф.-м.н., доцент (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.	Гришин Вячеслав Иванович	д.т.н., профессор (2.5.14. (05.07.03))
10.	Дудин Георгий Николаевич	д.ф.-м.н., профессор (1.1.9. (01.02.05))
11.	Егоров Иван Владимирович	д.ф.-м.н., член-корр. РАН (1.1.9. (01.02.05))
12.	Замула Георгий Николаевич	д.т.н., профессор (2.5.14. (05.07.03))
13.	Крайко Александр Николаевич	д.ф.-м.н., профессор (1.1.9. (01.02.05))
14.	Мошаров Владимир Евгеньевич	д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01))
15.	Нейланд Владимир Яковлевич	д.ф.-м.н., член-корр. РАН (1.1.9. (01.02.05))
16.	Новиков Андрей Валерьевич	д.ф.-м.н., доцент (1.1.9. (01.02.05))
17.	Петров Альберт Васильевич	д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01))
18.	Сидняев Николай Иванович	д.т.н., профессор (2.5.12. (05.07.01))
19.	Судаков Виталий Георгиевич	д.ф.-м.н., доцент (2.5.12. (05.07.01))
20.	Таковицкий Сергей Александрович	д.т.н., доцент (2.5.12. (05.07.01))

**На заседании также присутствовал официальный оппонент**

Семенов Илья Витальевич — кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела вычислительной математики Федерального научного центра Научно-Исследовательского института системных исследований РАН.

**Заседание совета проводил** заместитель председателя диссертационного совета 31.1.006.01 (Д 403.004.01), доктор физико-математических наук, с.н.с. Ляпунов Сергей Владимирович.

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

**Повестка заседания:** защита Молевым Сергеем Сергеевичем диссертации, представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук, на тему «Численное исследование эффекта повышения скорости самоподдерживающейся детонации при распространении по каналу с пограничными слоями» (специальность 1.1.9. (01.02.05) — «Механика жидкости, газа и плазмы»).

**Научный руководитель** — Власенко Владимир Викторович, доктор физико-математических наук, доцент, заместитель начальника лаборатории физического численного моделирования течений с горением в двигателях перспективных летательных аппаратов ФГУП ЦАГИ.

**Официальные оппоненты:**

Голуб Виктор Владимирович — доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией химической газовой динамики ОИВТ РАН.

Семенов Илья Витальевич — кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела вычислительной математики Федерального научного центра Научно-Исследовательского института системных исследований РАН.

**Ведущая организация** — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Гидродинамики имени Лаврентьева Сибирского отделения Российской Академии наук.

Диссертация к защите представлена впервые.

Заместитель председателя диссертационного совета С.В. Ляпунов 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 С.С. Молев докладывает основные результаты диссертационной работы, зачитывает выводы, отвечает на вопросы из зала.

**Вопросы задавали:**

д.ф.-м.н., член.-корр. РАН, А.М. Гайфуллин, д.ф.-м.н., доцент В.Г. Судаков, д.ф.-м.н., профессор Г.Н. Дудин, к.ф.-м.н. С.В. Матяш.

На вопросы были даны ответы.

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: БГТУ им. Устинова, НИИ Механики МГУ, ФИЦ ХФ РАН, ИТПМ им. Христиановича, ЦИАМ им. Баранова.

Все отзывы на автореферат положительные.

Выступает официальный оппонент Семенов И.В. — к.ф.-м.н., в.н.с. отдела вычислительной математики Федерального научного центра Научно-Исследовательского института системных исследований РАН.

В связи с отсутствием по уважительной причине официального оппонента В.В. Голуба ученый секретарь диссертационного совета М.А. Брутян полностью зачитывает его отзыв.

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

Председатель диссертационного совета объявляет о начале дискуссии. В дискуссии приняли участие: А.Н. Крайко, д.ф.-м.н., профессор, А.В. Лысенков, к.т.н, доцент.

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., доцент А.В. Новиков, д.т.н., доцент В.Д. Вермель, д.т.н., доцент С.М. Босняков. 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 С.С. Молеву ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. (01.02.05) – «Механика жидкости, газа и плазмы».

Председатель счётной комиссии д.т.н., доцент В.Д. Вермель объявляет результаты голосования: из 30 человек, входящих в состав совета, присутствовали 20, из которых проголосовали за присуждение учёной степени — 20, против — 0, недействительных бюллетеней — 0.

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

Заместитель председателя  
диссертационного совета 31.1.006.01 (Д 403.004.01),  
доктор физико-математических наук

С.В. Ляпунов

Учёный секретарь  
диссертационного совета 31.1.006.01 (Д 403.004.01),  
доктор физико-математических наук



М.А. Брутян