

**Решение диссертационного совета 31.1.006.01 на базе ФАУ «ЦАГИ»
(от 14.04.2026, протокол №5) о приеме к защите диссертации
«Интенсификация смешения поперечной струи с высокоскоростным потоком
воздуха с помощью электрических разрядов»**

Волкова Луки Сергеевича

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Рассмотрев заявление от 06.04.2026 Волкова Луки Сергеевича о принятии к рассмотрению и защите диссертации «Интенсификация смешения поперечной струи с высокоскоростным потоком воздуха с помощью электрических разрядов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы (Текст диссертации размещен на сайте ФАУ «ЦАГИ» https://www.tsagi.ru/institute/dissertation_council/dissertations/ дата размещения 06.04.2026), 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 Волкова Луки Сергеевича на тему «Интенсификация смешения поперечной струи с высокоскоростным потоком воздуха с помощью электрических разрядов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы, так как все представленные документы соответствуют перечню, утвержденному Минобрнауки РФ.

II. Создал комиссию (Протокол № 4-к от 07.04.2026) в следующем составе:
председатель

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

члены комиссии:

– д.ф.-м.н., доцент Судаков Виталий Георгиевич,

– д.ф.-м.н., доцент Брутян Мурад Абрамович.

По результатам предварительного рассмотрения комиссией диссертации Волкова Луки Сергеевича (тема и содержание диссертации соответствуют профилю совета, основные результаты в полной мере опубликованы соискателем в 4 работах в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, в 4 работах с соавторами авторский вклад от 80% до 90%) и представленных документов, в том числе положительного заключения ОИВТ РАН, 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 14.04.2026 представил диссертацию к защите (докладывал председатель комиссии

Гайфуллин А.М.) и вынес решение принять к защите диссертацию Волкова Луки Сергеевича на тему «Интенсификация смещения поперечной струи с высокоскоростным потоком воздуха с помощью электрических разрядов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы.

IV. Постановили:

1. Назначить официальными оппонентами:
- Знаменскую Ирину Александровну, доктора физико-математических наук, профессора Физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,
 - Борисова Виталия Евгеньевича, кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН.

Согласие оппонентов получено.

2. В качестве ведущей организации назначить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук.
3. Назначить дату защиты на 30.06.2026.
4. Разрешить печатать автореферат диссертации на правах рукописи. Автореферат верно отражает содержание диссертации.
5. Разместить на сайте ФАУ «ЦАГИ».
(https://www.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 автореферата диссертации по списку без изменений.
8. Комиссии в том же составе подготовить проект заключения совета по диссертации.

Результаты голосования по вопросу принятия диссертации Волкова Луки Сергеевича на тему «Интенсификация, смешения поперечной струи с высокоскоростным потоком воздуха с помощью электрических разрядов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы, назначения ведущей организации, официальных оппонентов и предварительной даты защиты: постановление принято открытым голосованием, голосовали единогласно.

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

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



С.В. Ляпунов

М.А. Брутян