

ПРОТОКОЛ № 2542

Заседания диссертационного совета Д 24.1.262.02 ФИАН

23 декабря 2025 года

Заседание проводится с участием членов диссертационного совета в удаленном интерактивном режиме. Ведется аудиовидеозапись заседания.

ПРИСУТСТВУЮТ: 13 членов совета из 19 человек списочного состава, из них 8 человек присутствуют лично в зале заседаний, 5 человек – онлайн.

Новиков И.Д. (председатель), Шахворостова Н.Н. (ученый секретарь), Андрианов А.С., Васильев Е.О., Занин К.А., Каленский С.В., Ковалев Ю.А., Пилипенко С.В., Попов М.В. (онлайн), Пушкарев А.Б. (онлайн), Слемзин В.А. (онлайн), Троицкий С.В. (онлайн), Чашей И.В. (онлайн).

СЛУШАЛИ:

Прием к защите диссертации Бутузовой Марины Сергеевны “*Джеты активных ядер галактик на различных пространственных масштабах: форма, ориентация, физические условия и переменность наблюдаемых параметров*”, представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.1 – “Физика космоса, астрономия”. Работа выполнена в Крымской астрофизической обсерватории Российской академии наук.

Заключение комиссии (прилагается к данному протоколу). Докладывает председатель комиссии Попов М.В.

Тема и содержание диссертации соответствуют специальности 1.3.1 – “Физика космоса, астрономия” и отрасли физико-математических наук, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации. Основные результаты диссертационной работы изложены в 18 научных статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией. Содержание этих статей полностью отражает все основные результаты и выводы, изложенные в диссертации М.С. Бутузовой. В диссертации и автореферате четко отражен личный вклад автора во все полученные в работе результаты. Диссертация удовлетворяет всем требованиям действующего Положения о присуждении ученых степеней. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте организации. Комиссия рекомендует принять диссертацию к защите.

Назначение оппонентов и ведущей организации по диссертации. Докладывает ученый секретарь Шахворостова Н.Н.

Получены письменные согласия об оппонировании диссертации от д.ф.-м.н. Баркова М.В. (ИНАСАН, г. Москва), д.ф.-м.н. Иванчика А.В. (ФТИ им. А.Ф. Иоффе, г. Санкт-Петербург) и д.ф.-м.н. Трушкина С.А. (САО РАН, п. Нижний Архыз). Все оппоненты соответствуют требованиям п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (далее — Положение).

Получено согласие о рецензировании диссертации в качестве ведущей организации от Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ, г. Санкт-Петербург). Ведущая организация СПбГУ удовлетворяет требованиям п. 24 Положения.

РЕШИЛИ:

1. Принять диссертацию к защите.

2. Назначить **официальных оппонентов:**

Барков Максим Владимирович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института астрономии РАН.

Иванчик Александр Владимирович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН.

Трушкин Сергей Анатольевич, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Специальной астрофизической обсерватории РАН.

3. Назначить **ведущую организацию:**

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.

4. Разрешить публикацию автореферата в количестве 100 экземпляров.

5. Назначить дату защиты диссертации: **15 апреля в 12:00.**

6. Разместить объявления о защите и электронные файлы авторефератов на сайтах ВАК и ФИАН (АКЦ).

7. Поручить комиссии подготовить проект Заключения диссертационного совета по диссертации.

Председатель диссертационного совета
доктор физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН

И.Д. Новиков

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат физ.-мат. наук

Н.Н. Шахворостова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Комиссии Диссертационного совета Д 24.1.262.02 ФИАН по диссертации
Бутузовой Марины Сергеевны
"Джеты активных ядер галактик на различных пространственных масштабах:
форма, ориентация, физические условия и переменность наблюдаемых
параметров", представленной на соискание ученой степени доктора физико-
математических наук**

Ознакомившись с содержанием диссертации М.С. Бутузовой, представленной на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук, Комиссия в составе М.В. Попова (председатель Комиссии), Ю.А. Ковалева, И.В. Чашея и А.С. Пушкарева (члены Комиссии) считает, что содержание данной работы полностью соответствует специальности 1.3.1 – «Физика космоса, астрономия», отрасли физико-математических наук и удовлетворяет пунктам 9-11 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (далее - Положение). Основные результаты диссертационной работы изложены в 18 научных статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, входящих в список изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией. Таким образом, список публикаций соответствует п. 13 Положения. Содержание этих статей полностью отражает все основные результаты и выводы, изложенные в диссертации М.С. Бутузовой. Результаты работы также были апробированы на 12-ти российских и международных научных конференциях. В диссертации и автореферате корректно отражен личный вклад автора во все полученные в работе результаты, в соответствии с п. 14 Положения. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте организации (ФИАН).

На основании вышеизложенного, Комиссия рекомендует принять диссертацию Бутузовой М.С. **"Джеты активных ядер галактик на различных пространственных масштабах: форма, ориентация, физические условия и переменность наблюдаемых параметров"**, к защите в Диссертационном совете Д 24.1.262.02.

Председатель Комиссии

М.В. Попов

Члены комиссии

Ю. А. Ковалев

И.В.Чашей

А.Б.Пушкарев

15 декабря 2025 г.