

ВЫПИСКА

9 сентября 2014г. из протокола № 4(103)
заседания диссертационного совета Д 212. 232.15 на базе
Санкт-Петербургского государственного университета

Подлинник протокола находится в делах диссертационного совета

Председатель диссертационного совета: доктор физ.-мат. наук, профессор

К.В. Холшевников

Учёный секретарь: кандидат физ.-мат. наук Ю.В. Миланова

Присутствовало: 7 (из 21) членов диссертационного совета

СЛУШАЛИ: О принятии к защите диссертации Морозовой Дарьи Адиковны на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

ВЫСТУПИЛИ: доктор физико-математических наук Гаген-Торн Владимир Александрович – председатель экспертной комиссии совета в составе В.А. Гаген-Торн, Д.И. Нагирнер, В.П. Решетников – зачитал заключение комиссии о диссертации Морозовой Дарьи Адиковны на тему «Анализ возмущений в джетах блазаров с сильным гамма-излучением» по специальности 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия, выполненной в Санкт-Петербургском государственном университете.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о соответствии диссертации Морозовой Дарьи Адиковны «Анализ возмущений в джетах блазаров с сильным гамма-излучением» профилю диссертационного совета Д 212.232.15 и заявленной теме.
2. Принять к сведению заключение комиссии о том, что выявленный объём текстовых совпадений 3 % допустим для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы.
3. Принять диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук к защите по специальности 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия.
4. Назначить официальных оппонентов, давших своё согласие:

№	Фамилия Имя Отчество.	Ученая степень	Ученое звание	Должность и место работы, адрес
1	Левшаков Сергей Анатольевич	доктор физ.- мат. наук	без звания	ведущий научный сотрудник Физико- технического института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, 194021, Санкт- Петербург, Политех- ническая ул., 26

2	Мингалиев Марат Габдуллович	доктор физ.-мат. наук	старший научный сотрудник	заместитель директора Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук, Нижний Архыз, Зеленчукский район, Карачаево-Черкесская республика, Россия 369167
---	-----------------------------	-----------------------	---------------------------	---

5. Назначить ведущую организацию, давшую своё согласие: Пушинская радиоастрономическая обсерватория астрокосмического центра Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук.
6. Назначить дату защиты – 2 декабря 2014 г.
7. Утвердить список организаций и лиц рассылки автореферата.
8. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Председатель
диссертационного совета



(К.В. Холшевников)

Ученый секретарь диссертационного совета



(Ю.В. Миланова)

Заключение
экспертной комиссии диссертационного совета Д 212.232.15
по кандидатской диссертации Морозовой Дарьи Адиковны на тему: «Анализ
возмущений в джетах блазаров с сильным гамма-излучением»

Диссертационная работа «Анализ возмущений в джетах блазаров с сильным гамма-излучением» Д.А.Морозовой посвящена изучению четырех избранных блазаров на основании наблюдений в гамма-, оптическом и радиодиапазонах.

Тема диссертации лежит в русле активно ведущихся в СПбГУ исследований, направленных на разрешение вопросов локализации, эволюции и кинематики активных околоядерных областей блазаров и весьма актуальна.

Научная новизна диссертационной работы заключается в получении оригинальных наблюдательных оптических фотометрических и поляризационных данных для ряда блазаров, их анализе, в сочетании с подробным исследованием взаимосвязи с поведением в радио и гамма диапазонах. Автор диссертации принимала активное участие в оптических наблюдениях, обрабатывала и моделировала РСДБ радиокарты.

Тема диссертации и ее изложение соответствуют содержанию научной специальности 01.03.02 – астрофизика и звёздная астрономия, по которой диссертационному совету Д 212.232.15 предоставлено право принимать диссертации к защите.

Диссертация хорошо оформлена и написана ясным языком. Ее основное содержание изложено в 7 статьях, опубликованных в рецензируемых журналах из списка ВАК. Результаты работы были представлены на 11 международных и Российских научных конференциях.

Диссертация прошла проверку в системе Blackboard на предмет выявления объёма текстовых совпадений между текстом диссертации и источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы. Текстовых совпадений 3%. Диссертация Морозовой Дарьи Адиковны может считаться полностью оригинальной авторской научной работой.

Результаты, полученные диссертанткой, важны для понимания природы изучаемых ею активных ядер галактик и, в частности, блазаров.

Комиссия рекомендует диссертацию Морозовой Дарьи Адиковны на тему «Анализ возмущений в джетах блазаров с сильным гамма-излучением» к принятию к защите в диссертационном совете Д 212.232.15.

Рекомендовать в качестве официальных оппонентов:

- Мингалиев Марат Габдуллович, доктор физ.-мат. наук, зам. директора Специальной астрофизической обсерватории РАН
- Левшаков Сергей Анатольевич, доктор физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе,

и ведущей организации:

Пушчинская радиоастрономическая обсерватория АКЦ ФИАН

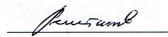
Председатель комиссии

В.А.Гаген-Торн, доктор физ.-мат наук, профессор,
заведующий Кафедрой астрофизики СПбГУ
специальность 01.03.02

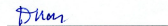


Члены комиссии:

В.П.Решетников, доктор физ.-мат наук, профессор
Кафедры астрофизики СПбГУ, специальность 01.03.02



Д.И. Нагирнер, доктор физ.-мат наук, профессор
Кафедры астрофизики СПбГУ, специальность 01.03.02



08.09.2014