

# ВЫПИСКА

## ИЗ ПРОТОКОЛА № 38/16 ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.163.01 ИЯИ РАН

« 11 » декабря 2025 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве **27** человек.

Присутствовали на заседании всего **18** членов совета (из них **9** в удаленном интерактивном режиме).

### Присутствовали:

1. Безруков Л.Б.	доктор физ.-мат. наук	1.3.2
зам. председателя		
2. Рубцов Г.И.	доктор физ.-мат. наук	1.3.15
зам. председателя		
3. Троицкий С.В.	доктор физ.-мат. наук	1.3.3
зам. председателя		
4. Демидов С.В.	кандидат физ.-мат. наук	1.3.3
уч. секретарь		
5. Акулиничев С.В.	доктор физ.-мат. наук	1.3.15 (удаленно)
6. Бережной А.В.	доктор физ.-мат. наук	1.3.15 (удаленно)
7. Докучаев В.И.	доктор физ.-мат. наук	1.3.3
8. Джилкибаев Ж.-А. М.	доктор физ.-мат. наук	1.3.15
9. Ерошенко Ю.Н.	доктор физ.-мат. наук	1.3.3
10. Красников Н.В.	доктор физ.-мат. наук	1.3.3
11. Куденко Ю.Г.	доктор физ.-мат. наук	1.3.2 (удаленно)
12. Лубсандоржиев Б.К.	доктор физ.-мат. наук	1.3.2 (удаленно)
13. Пантуев В.С.	доктор физ.-мат. наук	1.3.15 (удаленно)
14. Пшеничнов И.А.	доктор физ.-мат. наук	1.3.15 (удаленно)
15. Степаньянц К.В.	доктор физ.-мат. наук	1.3.3
16. Ткачёв И.И.	доктор физ.-мат. наук	1.3.3 (удаленно)
17. Фещенко А.В.	доктор физ.-мат. наук	1.3.2 (удаленно)
18. Шведунов В.И.	доктор физ.-мат. наук	1.3.2 (удаленно)

**СЛУШАЛИ:** О принятии к защите диссертации **Долгих Константина Александровича** «Построение модели горячих пятен космических лучей предельно высоких энергий с учётом межгалактических магнитных полей», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3 - Теоретическая физика.

Научный руководитель – **Рубцов Григорий Игоревич**, доктор физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук, и.о. заместителя директора по научной работе, заведующий лабораторией обработки больших данных в физике частиц и астрофизике.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ:**

состоявшегося обсуждения приняла следующее **заключение:**

1. Соискатель ученой степени кандидата физико-математических наук, **Долгих К.А.** соответствует требованиям п. 3 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства России от 24.02.2013 г. № 842), необходимым для допуска его диссертации к защите.
2. Диссертация на тему «Построение модели горячих пятен космических лучей предельно высоких энергий с учётом межгалактических магнитных полей» в полной мере соответствует специальности 1.3.3 - Теоретическая физика.
3. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 6 публикациях, 5 из которых опубликованы в рецензируемых международных научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин приравнивается к публикации на основании Положения. Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, достоверны.
4. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте ИЯИ РАН; содержание диссертации и автореферата оригинально; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не обнаружено; научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

Состав комиссии: председатель — доктор физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН **Троицкий С.В. (ИЯИ РАН)**, и члены комиссии — доктор физ.-мат. наук **Калашев О.Е.** и кандидат физ.-мат. наук **Демидов С.В.**

## **РЕШЕНИЕ:**

1. Принять к защите на заседании диссертационного совета 24.1.163.01 диссертацию **Долгих Константина Александровича** «Построение модели горячих пятен космических лучей предельно высоких энергий с учётом межгалактических магнитных полей», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3 - теоретическая физика.

2. Утвердить в качестве официальных оппонентов следующих ученых:

- **Румянцев Дмитрий Александрович**, доктор физико-математических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», кафедра теоретической физики, профессор.
- **Деришев Евгений Владимирович**, кандидат физико-математических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук», Сектор плазменной астрофизики Отдела астрофизики и физики космической плазмы, старший научный сотрудник.

3. Утвердить в качестве ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук (г. Москва, г. Троицк).

4. Назначить дату защиты **26 февраля 2026 г.**

5. Разрешить печать автореферата.

6. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата (по реестру).

Результаты голосования: «за» - 18, «против»- 0, «воздержался» - 0.

Зам. председателя  
диссертационного совета 24.1.163.01  
доктор физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН

\_\_\_\_\_ Троицкий С.В.

Ученый секретарь  
диссертационного совета 24.1.163.01  
кандидат физ.-мат. наук

\_\_\_\_\_ Демидов С.В.