

**Выписка из протокола № 3**  
**от 18 марта 2022 г.**  
**заседания диссертационного совета 24.1.111.02 на базе ИРЭ**  
**им. В.А.Котельникова РАН**

**Приняли участие:** 19 членов совета из 20.

**Председатель:** и. о. председателя диссертационного совета доктор физ-мат. наук  
А. А. Потапов

**Ученый секретарь:** д.ф-м.н. Л.В.Кузьмин

В заседании приняли участие следующие члены диссертационного совета:

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специаль- ности в совете
1.	Черепенин В.А.	д.ф-м.н., 05.12.07/(2.2.14)
2.	Дмитриев А.С.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
3.	Кузьмин Л.В.	д.ф-м.н., 05.12.07/(2.2.14)
4.	Банков С.Е.	д.т.н., 05.12.07/(2.2.14)
5.	Баскаков А.И.	д.т.н., 01.04.03/(1.3.4)
6.	Весник М.В.	д.ф-м.н., 05.12.07/(2.2.14)
7.	Ермаков Д.М.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
8.	Захаров А.И.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
9.	Калошин В.А.	д.ф-м.н., 05.12.07/(2.2.14)
10.	Кравченко В.Ф.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
11.	Крюковский А.С.	д.ф-м.н., 05.12.07/(2.2.14)
12.	Кутуза Б.Г.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
13.	Назаров Л.Е.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
14.	Панас А.И.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
15.	Пермяков В.А.	д.ф-м.н., 05.12.07/(2.2.14)
16.	Пожидаев В.Н.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
17.	Потапов А.А.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
18.	Смирнов В.М.	д.ф-м.н., 01.04.03/(1.3.4)
19.	Шитов С.В.	д.ф-м.н., 05.12.07/(2.2.14)

**Повестка дня:**

Прием к защите диссертации **Бубнова Григория Михайловича** на тему:  
«Исследования поглощения волн миллиметрового диапазона в атмосфере земли и  
материалах криогенных рефлекторов» на соискание ученой степени кандидата физико-  
математических наук по специальности 1.3.4 «Радиофизика».

**Научный руководитель:** **Вдовин Вячеслав Фёдорович** доктор физико-  
математических наук, профессор НГТУ им. Р.Е.Алексеева, главный научный сотрудник  
лаборатории высокочувствительных приемников миллиметрового диапазона  
Федерального исследовательского центра Института прикладной физики РАН.

**Слушали:**

О приеме к защите диссертации **Бубнова Григория Михайловича** на тему:  
«Исследования поглощения волн миллиметрового диапазона в атмосфере земли и  
материалах криогенных рефлекторов» на соискание ученой степени кандидата физико-  
математических наук по специальности 1.3.4 «Радиофизика».

Диссертация выполнена в лаборатории высокочувствительных приемников  
миллиметрового диапазона (181) Федерального государственного бюджетного научного

Диссертация выполнена в лаборатории высокочувствительных приемников миллиметрового диапазона (181) Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский Институт прикладной физики Российской академии наук».

В работах, опубликованных диссертантом, полностью содержатся материалы диссертации.

Результаты диссертационной работы изложены в 57 опубликованных научных работ, включая 11 статей в рецензируемых изданиях, входящих в список ВАК и/или базы Web of Science, Scopus или РИНЦ. 44 работы представлено в материалах российских и международных конференций, из них 19 входят в базы цитирования Web of Science и/или Scopus. Один патент на программу для ЭВМ.

Все результаты диссертации получены автором лично и при определяющем вкладе автора при экспериментальных измерениях.

В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора и (или) источник заимствования, также отсутствуют результаты научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве без ссылок на соавторов.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте

<http://cplire.ru/rus/dissertations/Bubnov/dissertation.pdf>

Докл.: д.ф.-м.н. Кутуза Б. Г.

#### **Постановили:**

1. Принять к защите диссертацию **Бубнова Григория Михайловича** на тему: «Исследования поглощения волн миллиметрового диапазона в атмосфере земли и материалах криогенных рефлекторов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4 «Радиофизика».

#### **2. Официальными оппонентами утвердить:**

**Богода Владимира Михайловича**, доктора физико-математических наук, заведующего С. Петербургским филиалом САО РАН, заведующего лабораторией солнечных исследований СПбФ Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук.

**Розанова Сергея Борисовича**, кандидата физико-математических наук, ведущего научного сотрудника отдела спектроскопии Физического института им. П.Н. Лебедева.

#### **3. Ведущей организацией утвердить:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО».

4. Разрешить печать автореферата на правах рукописи.

5. Установить дополнительный список адресов для рассылки автореферата

6. Дату защиты назначить на « 27 » мая 2022 г., в 10-00.

**Решение принято единогласно.**

Выписка из протокола № 3 от 18.03.2022 г. верна:

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор физ.-мат. наук

Л. В. Кузьмин

