

Выписка из протокола № 2

от 03 марта 2017 г.

заседания диссертационного совета Д 002.231.02 на базе ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН

Присутствовали: 15 членов совета из 20.

Председатель: д.ф.-м.н., профессор, чл-корр.РАН В.А.Черепенин

Ученый секретарь: д.ф.-м.н. А.А. Потапов

На заседании присутствовали следующие члены диссертационного совета:

№ № пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Черепенин В.А.	д.ф.-м.н., 05.12.07
2.	Дмитриев А.С.	д.ф.-м.н., 01.04.03
3.	Потапов А.А.	д.ф.-м.н., 01.04.03
4.	Банков С.Е.	д.т.н., 05.12.07
5.	Быстров Р.П.	д.т.н., 05.12.07
6.	Казанцев Ю.Н.	д.ф.-м.н., 05.12.07
7.	Калошин В.А.	д.ф.-м.н., 05.12.07
8.	Кутуза Б.Г.	д.ф.-м.н., 01.04.03
9.	Назаров Л.Е.	д.ф.-м.н., 01.04.03
10.	Пожидаев В.Н.	д.ф.-м.н., 01.04.03
11.	Смирнов В.М.	д.ф.-м.н., 01.04.03
12.	Стрелков Г.М.	д.ф.-м.н., 01.04.03
13.	Черкашин Ю.Н.	д.ф.-м.н., 01.04.03
14.	Шатров А.Д.	д.ф.-м.н., 05.12.07
15.	Шевченко В.В.	д.ф.-м.н., 05.12.07

Повестка дня:

1. Прием к защите диссертации **Егорова** Федора Андреевича на тему: "Взаимодействие микрооптомеханических резонансных систем с лазерным излучением" на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 «Радиофизика».

Научный консультант - **Потапов** Владимир Тимофеевич, доктор технических наук, профессор, и.о. главного научного сотрудника лаб. радиофизических измерений ФГБУН Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН (Фрязинский филиал).

§ 1.

Слушали:

О приеме к защите диссертации **Егорова** Федора Андреевича на тему: "Взаимодействие микрооптомеханических резонансных систем с лазерным излучением" на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 «Радиофизика».

Диссертация выполнена в лаборатории радиофизических измерений ФГБУН Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН (Фрязинский филиал).

- В работах, опубликованных диссертантом, полностью содержатся материалы диссертации.

По материалам диссертации опубликованы 55 научных работ: **30 научных статей, опубликованных в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ:**

1-«Laser Physics»; 1-«Квантовая электроника»; 10-«Письма в ЖТФ»; 3-«Журнал Технической Физики»; 4-«Радиотехника и Электроника»; 1-«Вестник МГУ. Серия 3. Физика. Астрономия»; 2-«Датчики и Системы»; 1-«Микроэлектроника»; 2-«Радиотехника»; 2-«Лазерная медицина»; 1-«Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика»; 1-«Территория НЕФТЕГАЗ»; 1-«Монтажные и специальные работы в строительстве».

Из них 21 входят в перечень SCOPUS: 1-«Laser Physics»; 1-«Quantum Electronics»; 10-«Technical Physics Letters»; 3-«Technical Physics»; 4-«Journal of Communications Technology».

and Electronics»; 1-«Moscow University Physics Bulletin»; 1-«Russian Microelectronics».18 статей в трудах международных, всесоюзных и всероссийских конференций; 7 патентов РФ на изобретение. Объем, опубликованных по теме диссертации научных работ в журналах, рекомендованных ВАК РФ –156 мп.страниц, общий объем опубликованных работ – 272 мп. страницы.

Представленные в диссертации результаты получены лично автором или при его определяющем участии в выборе направления исследований, постановке задачи, обсуждении результатов. Основные результаты работы: исследование динамики волоконных лазеров с микроосцилляторами в условиях поляризационно анизотропных резонаторов; флуктуационных колебаний в лазерных системах ВЛ-МОМРС проводились автором лично. Автор имеет основной вклад в постановку задачи, проведение экспериментов и анализ результатов исследований автоколебаний в волоконных лазерах в режиме пассивной синхронизации мод. В коллективных публикациях автору принадлежат изложенные в настоящей диссертации результаты.

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.

Все необходимые ссылки в диссертации имеются.

Докл.: д.ф.-м.н., проф. А.С.Дмитриев

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию **Егорова Федора Андреевича** на тему: "Взаимодействие микрооптомеханических резонансных систем с лазерным излучением" на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 «Радиофизика».

2. Ведущей организацией утвердить:

ФГБУН Научный центр волоконной оптики Российской академии наук (НЦВО РАН);

3. Официальными оппонентами утвердить:

Нания Олега Евгеньевича, доктора физико-математических наук, профессора кафедры оптики, спектроскопии и физики наносистем ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», специальность 01.04.21 «Лазерная физика»,

Горшкова Бориса Георгиевича, доктора технических наук, и.о. ведущего научного сотрудника лаборатории биофотоники отдела светоиндуцированных поверхностных явлений Центра естественно-научных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М.Прохорова Российской академии наук (ИОФ РАН), специальность 20.02.25 «Военная электроника, аппаратура комплексов военного назначения»,

Малыкина Григория Борисовича, доктора физико-математических наук, ведущего научного сотрудника отделения нелинейной динамики и оптики отдела нанооптики и высокочувствительных оптических измерений ФГБУН Института прикладной физики Российской академии наук (ИПФ РАН), специальность 01.04.03 «Радиофизика».

4. Разрешить печать автореферата на правах рукописи.

5. Установить дополнительный список адресов для рассылки автореферата (см. аттест. дело Ф.А.Егорова).

6. Дату защиты назначить на « 16 » июня 2017 г., в 10-00..

Решение принято единогласно.

Выпущено в соответствии с протоколом № 2 от 03 марта 2017 г. верна:

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор физ.-мат.наук



А.А.Потапов