

**Выписка
из протокола № 3 от 13 марта 2015 г.
заседания диссертационного совета Д 002.231.02 на базе ИРЭ им. В.А.Котельникова
РАН**

Присутствовали: 16 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

Повестка дня:

2. Прием к защите диссертации **Богатых** Натальи Александровны на тему: «Анализ и оптимизация параметров ТЕМ рупоров в сверхширокой полосе частот» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 01.04.03 «Радиофизика» и 05.12.07 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».

Научные руководители:

Скородумова Елена Александровна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры Теории вероятностей и прикладной математики Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования Московского технического университета связи и информатики. (МТУСИ)

Калошин Вадим Анатольевич, доктор физико-математических наук, зав. лаб. № 113 «Электродинамики и композиционных сред и структур» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН).

§ 2.

Слушали:

О приеме к защите диссертации **Богатых** Натальи Александровны на тему: «Анализ и оптимизация параметров ТЕМ рупоров в сверхширокой полосе частот» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 01.04.03 «Радиофизика» и 05.12.07 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».

Диссертация выполнена на кафедре Теории вероятностей и прикладной математики Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования Московского технического университета связи и информатики. (Москва)

Тема и основное содержание диссертации, касающееся создания моделей распространения и излучения основной волны нерегулярной полосковой линии передачи соответствует специальности 01.04.03 «Радиофизика» (физико-математические науки). Вопросы, рассмотренные в диссертации, посвященные моделированию и оптимизации нерегулярных ТЕМ рупоров, являющиеся важной, неотъемлемой частью работы, обеспечивающей её целостность, относятся к специальности 05.12.07 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».

По обеим специальностям диссертационному совету Д 002.231.02 на базе ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН предоставлено право проведения защит диссертаций.

- В работах, опубликованных диссидентом, полностью содержатся материалы диссертаций.

- Основные результаты работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень изданий, определенный ВАК России (число таких публикаций – 6)

- Все необходимые ссылки в диссертации имеются,

Докл. : д.т.н., доц. С.Е.Банков

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию **Богатых** Натальи Александровны на тему: «Анализ и оптимизация параметров ТЕМ рупоров в сверхширокой полосе частот» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 01.04.03 «Радиофизика» и 05.12.07 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».

2. Официальными оппонентами утвердить:

- **Литвинова** Олега Станиславовича, доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника, профессора кафедры физики факультета «Фундаментальные науки» ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана», спец.: 01.04.03 «Радиофизика»

- **Лося** Валериана Федоровича, кандидата физико-математических наук, ведущего научного сотрудника отдела 23 АО «Концерн "Вега"», спец.: 01.04.03 «Радиофизика»

3. Ведущей организацией утвердить:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»

4. Разрешить печать автореферата на правах рукописи.

5. Установить дополнительный список адресов для рассылки автореферата (см. аттест. дело Н.А.Богатых).

6. Дату защиты назначить на **« 29» мая 2015 г., в 10-00.**

Решение принято единогласно.

Выписка из протокола № 3 от 13.03.2015 г. верна.

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор физ.-мат. наук

А.А.Потапов

