

Выписка

из протокола № 11 от 20 августа 2020 г.

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

В заседании приняли участие: 14 членов совета из **20**.

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

И.о.ученого секретаря: д.ф.-м.н. **Л.Е.Назаров**

В заседании приняли участие 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.	Банков С.Е.	д.т.н., 05.12.07
3.	Баскаков А.И.	д.т.н., 01.04.03
4.	Ермаков Д.М.	д.ф.-м.н., 01.04.03
5.	Захаров А.И.	д.ф.-м.н., 01.04.03
6.	Калошин В.А.	д.ф.-м.н., 05.12.07
7.	Кравченко В.Ф.	д.ф.-м.н., 01.04.03
8.	Крюковский А.С.	д.ф.-м.н., 05.12.07
9.	Назаров Л.Е.	д.ф.-м.н., 01.04.03
10.	Панас А.И.	д.ф.-м.н., 01.04.03
11.	Пермяков В.А.	д.ф.-м.н., 05.12.07
12.	Пожидаев В.Н.	д.ф.-м.н., 01.04.03
13.	Потапов А.А.	д.ф.-м.н., 01.04.03
14.	Смирнов В.М.	д.ф.-м.н., 01.04.03

Повестка дня:

3. Прием к защите диссертации **Луу Дук Тхо** «Гибридный метод решения задач излучения и рассеяния телами с кусочно-аналитической образующей» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 01.04.03 «Радиофизика» и 05.12.07 «Антенны, СВЧ устройства и их технологии».

Научный руководитель – Калошин Вадим Анатольевич, доктор физико-математических наук, зав. лаб. «Электродинамика композиционных сред и структур» ФГБУН Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук.

§ 3.

Слушали:

О приеме к защите диссертации **Луу Дук Тхо** «Гибридный метод решения задач излучения и рассеяния телами с кусочно-аналитической образующей» 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 Радиотехники и систем управления Физтехшколы радиотехники и компьютерных технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) Министерства науки и высшего образования РФ.

Первая часть диссертации, касающаяся рассеяния плоской электромагнитной волны на идеально – проводящей пластине со скругленными кромками, цилиндре с кусочно – аналитической формой сечения и теле вращения с кусочно-аналитической формой образующей, соответствует паспорту специальности 01.04.03 «Радиофизика» (физико-математические науки), в частности, пункту 2:

«Излучение линейных и нелинейных процессов излучения, распространения, дифракции, рассеяния, взаимодействия и трансформации волн в естественных и искусственных средах»;

Вторая часть диссертации, посвящена решению задач излучения из открытого конца нерегулярного прямоугольного и круглого волновода, образующие стенок которого являются дугами окружности, соответствует паспорту специальности 05.12.07 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»(физико-математические науки), в частности, пункту 1:

«Решение внешних и внутренних дифракционных задач электродинамики для анализа и синтеза высокоэффективных антенн и СВЧ-устройств, определения их предельно-достижимых характеристик, возможных путей построения т.д.».

Обе части диссертации объединены общей методикой решения электродинамических задач.

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

По теме диссертации опубликовано 4 научных работы, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus- 1, а также в трудах конференций-1, из них входящая в международные базы данных Web of Science и Scopus – 1.

Все результаты диссертации получены лично соискателем при научном руководстве д-ра физ.-мат. наук Калошин В.А. и определяющем вкладе автора. 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:

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

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

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

Докл. д.т.н., доц. С.Е.Банков

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию **Луу Дук Тхо** «Гибридный метод решения задач излучения и рассеяния телами с кусочно-аналитической образующей» 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:

- **Татарникова** Дмитрия Витальевича, доктора технических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)», профессора кафедры №406 «Радиофизика, антенны и микроволновая техника» специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».
- **Демина** Дмитрия Борисовича, кандидата физико-математических наук, доцента, ФГБОУ ВО «Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)», доцента кафедры теории вероятностей и прикладной математики, специальность 01.04.03 – «Радиофизика».

3. Ведущей организацией утвердить:

ФГБУН Институт теоретической и прикладной электродинамики РАН (ИТПЭ РАН) (г. Москва)

4. Разрешить печать автореферата на правах рукописи.

5. Установить дополнительный список адресов для рассылки автореферата (см. аттест дело **Луу Дук Тхо**).

6. Дату защиты назначить на «30» октября 2020 г., в 11-30.

Решение принято единогласно.

Выписка из протокола № 110/2020 от 28.10.2020 г. верна:

И.о.ученого секретаря диссертационного
совета
доктор физ.-мат.наук



Л.Е.Назаров