

Решение
диссертационного совета Д 212.079.09 о приеме к защите
диссертации Мочалова Владимира Викторовича на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
05.12.07– «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»

Протокол № 4 от 18.03.2021

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 26 человек. Присутствовали на заседании 18 человек.

Председатель: д-р техн. наук, профессор Евдокимов Юрий Кириллович

Присутствовали: д-р техн. наук, профессор Евдокимов Юрий Кириллович (председатель), д-р техн. наук, профессор Афанасьев Вадим Владимирович (зам. председателя), канд. техн. наук Денисов Евгений Сергеевич (ученый секретарь), д-р техн. наук, доцент Анфиногентов Владимир Иванович, д-р техн. наук, профессор Даутов Осман Шакирович, д-р техн. наук, профессор Морозов Геннадий Александрович, д-р техн. наук, профессор Морозов Олег Геннадьевич, д-р техн. наук, профессор Данилаев Максим Петрович, д-р техн. наук, профессор Седельников Юрий Евгеньевич, д-р физ.-мат. наук, профессор Нигматуллин Равиль Рашидович, д-р техн. наук, профессор Файзуллин Рашид Робертович, д-р техн. наук, доцент Нуреев Ильнур Ильдарович, д-р техн. наук, доцент Логинов Сергей Сергеевич, д-р техн. наук, доцент Гильмутдинов Анис Харисович, д-р техн. наук, профессор Исрафилов Ирек Хуснемарданович, д-р физ.-мат. наук, профессор Голенищев-Кутузов Александр Вадимович, д-р техн. наук, профессор Чермошенцев Сергей Федорович, д-р техн. наук, доцент Гизатуллин Зиннур Марселевич

Слушали: положительное заключение председателя экспертной комиссии д-р техн. наук, профессора Седельникова Юрия Евгеньевича (члены комиссии: д-р техн. наук, проф. Даутов Осман Шакирович, д-р техн. наук, доцент Анфиногентов Владимир Иванович) по представленной к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Мочалова Владимира Викторовича тему: «Стабилизация лучей спутниковой гибридной зеркальной антенны адаптацией кластеров к деформациям рефлектора» по специальности 05.12.07– «Антенны, СВЧ устройства и их технологии».

Постановили:

1. Диссертация соответствует специальности 05.12.07– «Антенны, СВЧ устройства и их технологии». Представленные в ней результаты соответствуют п1. «Решение внешних и внутренних дифракционных задач электродинамики для анализа и синтеза

высокоэффективных антенн и СВЧ-устройств, определения их предельно-достижимых характеристик, возможных путей построения и т. д.»; п2. «Исследование характеристик антенн и СВЧ устройств для их оптимизации и модернизации, что позволяет осваивать новые частотные диапазоны, обеспечивать электромагнитную совместимость, создавать высокоэффективную технологию и т. д.».

2. Диссертация Мочалова В.В. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, в которой изложены новые научно обоснованные методы и средства, имеющие существенное значение для развития спутниковых систем связи, использующих крупногабаритные многолучевые гибридные зеркальные антенн с цифровой обработкой сигналов, соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней».

3. В диссертации Мочалова В.В. отсутствует некорректно заимствованный материал без ссылок на автора и (или) источник заимствования. Также в диссертации сделаны необходимые ссылки на цитируемые источники в соответствии с п.14 «Положения о присуждении ученых степеней».

4. Материалы исследования достаточно полно изложены в 18 работах, в том числе 4 статьи, включенные в перечень ВАК по специальности 05.12.07, 3 статьи в журналах, индексируемых в Scopus, 4 статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК по смежным специальностям, 9 работ в других изданиях и в материалах докладов международных и Всероссийских конференций, зарегистрированы 2 программы для ЭВМ. Количество публикаций соответствует требованиям п. 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

5. Принять к защите диссертацию Мочалова В.В. по специальности 05.12.07– «Антенны, СВЧ устройства и их технологии».

6. Утвердить:

В качестве официальных оппонентов, на основании проведенного анализа их публикаций в соответствующей сфере и полученного их предварительного согласия:

- Джиган Виктора Ивановича, доктора технических наук, профессора Института микроприборов и систем управления имени Л.Н. Преснухина Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники» (г. Москва);

- Васина Антона Александровича, кандидата технических наук, доцента федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (г. Москва).

В качестве ведущей организации – АО «Научный центр прикладной электродинамики», г. Санкт-Петербург.

Назначить дату защиты диссертации Мочалова В.В.. – 28 мая 2021 г.

7. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации.

8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

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

Председатель совета



Евдокимов Юрий Кириллович

Ученый секретарь совета



Денисов Евгений Сергеевич