

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Лобовой Елизаветы Олеговны

«Алгоритмы компенсации дисперсионных искажений широкополосных сигналов на базе банка цифровых фильтров»,

представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Лобова Е.О. 1995 г.р. окончила с отличием магистратуру Московского технического университета связи и информатики в 2019 году. В настоящее время проходит обучение в очной аспирантуре МТУСИ, работает в НИЧ МТУСИ на должности младшего научного сотрудника.

За время обучения и работы проявила себя в качестве высококвалифицированного специалиста, умеющего самостоятельно проводить научные исследования и решать актуальные научные задачи. В качестве исполнителя участвовала в выполнении 4 НИОКР по государственному заказу. За успехи в обучении и научной деятельности Лобовой Е.О. неоднократно присуждали повышенные стипендии МТУСИ: стипендию Ученого совета Университета, стипендию им. А.С. Попова, стипендии им. В.В. Шахгильдяна, стипендию Президента РФ, Правительства РФ и др. Награждена благодарностью Федерального агентства связи. Результаты диссертационной работы Лобовой Е.О. использовались в двух НИР и двух ОКР, что позволило достичь существенно новых научных и практических результатов.

Лобова Е.О. имеет 4 опубликованные статьи в журналах из списка ВАК, – Т-Comm и Электросвязь, 7 публикаций на английском языке, включенные в международную реферативную базу данных Scopus, а также 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ. Имеет одно опубликованное в соавторстве с преподавателями кафедры РТС учебно-методическое пособие.

Основные научные результаты, полученные Е.О. Лобовой, относятся к актуальной в настоящее время области исследования: радиосвязь в декаметровом диапазоне. Результаты этих исследований внесли большой вклад в развитие теории и практики компенсации дисперсионных искажений в системах декаметровой радиосвязи.

Считаю, что представленная работа соответствует всем требованиям к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, а её автор – Лобова Елизавета Олеговна - заслуживает искомой степени.

Научный руководитель: заведующий кафедры «Радиотехнические системы», доктор технических наук по специальности 20.02.14 – Вооружение и военная техника. Комплексы и системы вооружения, доцент Чиров Денис Сергеевич +7(495)957-38-40 d.s.chirov@mtuci.ru



[Handwritten signature]
Д.С.Чиров

Подпись д.т.н., доцента Чирова Д.С. заверяю:

[Handwritten signature]
12.07.2021

Сведения об организации:

Ордена Трудового Красного Знамени бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)

ул. Авиамоторная, д. 8а, Москва, 111024.