

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Руфова Александра Андреевича "Интерполяционные алгоритмы определения параметров радиосигнала по ограниченному массиву дискретных значений", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 - "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"

Тема диссертационного исследования Руфова А.А., посвященная уменьшению погрешности определения параметров радиосигналов, весьма актуальна. Это связано с тем, что при малой выборке, применение ряда Фурье невозможно.

В автореферате приводятся описания научной новизны и практической значимости результатов.

Автореферат Руфова А.А. дает представление об авторе исследования, как о подготовленном и квалифицированном специалисте, способным решать сложные научные задачи. Используемые методы исследования подтверждают обоснованность и достоверность полученных результатов.

Несмотря на положительное впечатление, в автореферате диссертации имеются следующие недостатки:

1. Непонятно, почему для уменьшения погрешности оценки глубины модуляции, необходимо отбрасывать именно 25% длительности сигнала в начале и в конце выборки.

2. При анализе параметров модуляции в автореферате не приведены таблицы и графики результатов измерения.

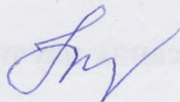
Высказанные замечания не снижают значимости проделанной работы, которая вносит заметный вклад в разработку проблемы.

Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, подтверждая положительное и продуктивное решение соискателем задач, обращая внимание на теорети-

ческую и практическую значимость исследования Руфова А.А., считаем диссертацию "Интерполяционные алгоритмы определения параметров радиосигнала по ограниченному массиву дискретных значений", отвечающую требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы Руфов Александр Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 - "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения".

Зав. кафедрой радиоэлектронных средств
ФГБОУ ВПО «Вятский государственный университет»

д.т.н. профессор



Петров Евгений Петрович

25.08.2015

Почтовый адрес (рабочий): 610000, г. Киров, ул. Московская, д.29.

Телефон рабочий: +7 (8332)74-25-25, +7 (8332)74-25-26

E-mail: petrov@vyatsu.ru

Собственноручную подпись
Петрова Е.П. заверяю
Начальник отдела кадров
университета
И.С.И. Мещеряков

