

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Каменского Андрея Викторовича

«Рекурсивно-сепарабельные методы и алгоритмы повышения качества изображений в телевизионных измерительных системах»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

В автореферате диссертации Каменского А.В. приведены результаты исследований, направленные на повышение быстродействия алгоритмов обработки изображений при сохранении эффективности процесса обработки в телевизионных измерительных системах. Тема диссертации в том виде, в каком она представлена в автореферате, - весьма актуальна.

Автореферат диссертации содержит (в том числе) описание научной и практической новизны и личного вклада автора. Результаты исследований используются в учебном процессе и в практической областях, что подтверждается перечнем соответствующих внедрений. По результатам исследований опубликовано 27 работ: 4 статьи в журнале из перечня ВАК, 19 докладов в трудах международных конференций, 2 доклада в трудах всероссийских конференций и 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить следующие недочеты:

- 1) **информационные:** во 2-й главе (в тексте почему-то «главы» именуется «разделами»?) автореферата не приведено описание используемого в исследованиях тестового изображения; не обозначены объект и предметная область исследований; в рубрике «Заключение» в пп. 1, 2, 6 отсутствуют выводы.

2) **лексико-синтаксические:** имеются синтаксические ошибки (стр. 12, 14, 15, 16); лексема «также» (стр. 9) – по семантике текста – пишется слитно;

Указанные недочеты не снижают общей положительной оценки диссертационной работы и не влияют на теоретические и практические результаты, полученные автором.

Считаю, что работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», а её автор, Каменский Андрей Викторович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Профессор, д-р техн. наук, профессор  
кафедры «Информационные и автоматизированные  
производственные системы»

Б.А. Федосенков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кузбасский государственный технический  
университет имени Т.Ф. Горбачева»

Адрес: 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Телефон: 8 (3842) 39-63-10

E-mail: [rafwaveletsve@mail.ru](mailto:rafwaveletsve@mail.ru)

Подпись Федосенкова Б.А. заверяю: **ВЕРНО**  
начальник отдела управления делами



О.С. Карнадуд

12 2019 г.