

Отзыв о реферате  
диссертации Павла Антоновича Чочиа  
«Теория и методы обработки видеoinформации  
на основе двухмасштабной модели изображения»,  
представленной  
на соискание ученой степени доктора технических наук  
по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные  
методы и комплекс программ»

Диссертация П.А. Чочиа посвящена решению актуальной научной проблемы – созданию теоретических методов построения моделей изображений. П.А. Чочиа разработана двухмасштабная модель цифрового изображения, способная описывать свойства этого изображения в пределах областей анализа различной протяженности, и созданы методы и алгоритмы обработки и анализа изображений, основанные на этой модели.

Особо следует отметить практическую значимость разработанных П.А. Чочиа алгоритмов обработки изображений разного рода. Методы, алгоритмы и программное обеспечение обработки изображений, описанные в диссертации, были применены для обработки видеoinформации, полученной отечественными межпланетными станциями. Полученные автором результаты нашли применение в совместных работах с исследователями Франции, Южной Кореи, Германии и Израиля.

В целом, судя по реферату, работа П.А. Чочиа удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплекс программ», а Павел Антонович Чочиа заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Советник РАН  
академик РАН

Н.А. Кузнецов

Подпись гр. *Н.А. Кузнецов*  
удостоверяется  
*Сек. и.в. науч.*  
Подпись *Гед. кер...*



*30.03.2016*