

Рег. Номер 2007614534 (26.10.2007)

Авторы А.Е. Колесса, Ю.В. Слынько, В.Н. Лагуткин, А.П. Лукьянов

Правообладатель Открытое акционерное общество «Межгосударственная акционерная корпорация «Вымпел»

Программа Программно-алгоритмический комплекс стабилизации и улучшения качества видеоизображений, получаемых информационными средствами космического базирования

Аннотация Программа предназначена для: чтения и отображения видеоинформации, получаемой от информационных средств космического базирования; предварительной оценки качества входной видеоинформации с оценкой уровня шума и автокорреляционной функции принимаемого сигнала; оценки параметров геометрических искажений кадров видеопоследовательности; улучшения качества изображений и подавления шума в выбираемых фрагментах; повышения разрешения изображений фрагментов, выбираемых для детального анализа; формирования стабилизированных и улучшенных изображений.

Тип ЭВМ ПК на базе Pentium VI и выше, от 1 ГГц

Язык C++

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 26 Кб