

**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