



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГАОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического приборостроения»
д-р экон. наук, доцент

Ю. А. Антохина

«___» _____ 2015 г.

АКТ

об использовании результатов диссертационной работы Веселова Антона Игоревича «Обработка видеoinформации в системах сжатия, основанных на принципах кодирования зависимых источников»

Научно-техническая комиссия в составе:

Е.А. Крук – директор института информационных систем и защиты информации;

А.Н. Трофимов – доцент кафедры инфокоммуникационных систем;

Н.В. Марковская – доцент кафедры инфокоммуникационных систем;

составила настоящий акт в том, что следующие результаты диссертационной работы:

- алгоритм временной интерполяции, основанный на процедуре поиска истинного движения;
- метод сравнительного анализа различных алгоритмов генерации дополнительной информации для систем распределенного кодирования видеоданных;
- программный комплекс сжатия видеоданных с использованием методов кодирования зависимых источников;
- алгоритм оценки параметров корреляционного шума для систем распределенного кодирования видеоданных;

используются при проведении лекционных и лабораторных занятий учебных курсов «Мультимедиа технологии» и «Цифровая обработка изображений», читаемых студентам кафедры инфокоммуникационных систем.

Директор института информационных систем
и защиты информации
доктор технических наук, профессор

Е.А. Крук

Доцент кафедры
инфокоммуникационных систем
кандидат технических наук, доцент

А.Н. Трофимов

Доцент кафедры
инфокоммуникационных систем
кандидат технических наук, доцент

Н.В. Марковская