

утверждаю
И. о. зав. каф. «КБИС»

к.т.н., Д.А. Короченцев

«__» _____ 2022 г.

АКТ

сдачи/приемки

программного обеспечения к выпускной квалификационной работе
кафедра «Кибербезопасность информационных систем»

Студент Коробов Вячеслав Сергеевич

Руководитель Куликова Ольга Витальевна

Наименование темы «Реализация программного средства обработки
видеопотока стеганографическим методом»

Перечень подлежащих проверке функций программного обеспечения

	Основные функции, выполняемые программным продуктом	Выполнение
1	Выбор исходного текста и видеофайла для сокрытия информации	+
2	Ввод ключа для кодирования или декодирования информации	+
3	Встраивание исходного текста в видеопоток	+
4	Получение обработанного видеофайла	+
5	Извлечение скрытой информации из выбранного видеофайла	+
6	Получение исходного текста	+

Оценка экспертом свойств программного средства

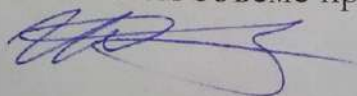
Проверяемые свойства представленного ПО	Оценка эксперта
Соответствие заявленных к проверке функций техническому заданию	полностью соответствует
Размер программного кода (В том числе соотношение кода созданного вручную к общему объему кода)	~ 250 строк кода Python 100% кода создано самостоятельно
Удобство эксплуатации (Трудоемкость установки программного средства, удобство пользовательского интерфейса, наличие контекстной и полнотекстовой помощи)	Программное средство запускается через файл формата .exe, находящийся в папке с соответствующими библиотеками.
Сопровождаемость ПО (Сложность/простота конструкции, структурированность программного кода, оформление текста программ, наличие комментариев-заголовков для модулей и комментариев к основным процедурам и функциям)	ПО содержит две основные функции - кодирования и декодирования, сопровождаемые комментариями к основным операциям
Надежность ПО (Устойчивость функционирования ПО при наличии ошибок во входных данных и ошибочных ситуациях)	ПО работает со всеми форматами видеодатных
Уровень владения исходным кодом	владеет хорошо

Краткий отзыв эксперта на представленное программное обеспечение:

Программное средство позволяет внедрить текстовую информацию в видеодатный, а также произвести процесс декодирования текста из видео

Исходные тексты в полном объеме представлены

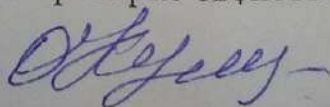
Эксперт



/Домбаян Г.С./

Перечень подлежащих проверке свойств ПО подтверждаю

Руководитель



/Куликова О.В./