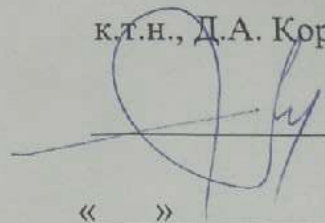


Утверждаю

И. о. зав. каф. «КБИС»

к.т.н., Д.А. Короченцев


«__» ____ 2022 г.

АКТ

сдачи/приемки

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

Студент Андриющенко Александр Александрович

Руководитель Болдырихин Николай Вячеславович

Наименование темы «Программное средство обнаружения устройств
прослушивания сетевого трафика в оптоволоконной сети»

Перечень подлежащих проверке функций программного обеспечения

	Основные функции, выполняемые программным продуктом	Выполнение
1	Парсинг данных из файла формата «.SOR»	+
2	Построение графика рефлектограммы	+
3	Вывод событий оптического затухания	+
4	Сравнение событий двух рефлектограмм	+

Оценка экспертом свойств программного средства

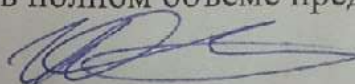
Проверяемые свойства представленного ПО	Оценка эксперта
Соответствие заявленных к проверке функций техническому заданию	полностью соответствует
Размер программного кода (В том числе соотношение кода созданного вручную к общему объему кода)	C++ ~ 500 строк кода весь код создан вручную
Удобство эксплуатации (Трудоемкость установки программного средства, удобство пользовательского интерфейса, наличие контекстной и полнотекстовой помощи)	Программное средство запускается через файл формата .exe
Сопровождаемость ПО (Сложность/простота конструкции, структурированность программного кода, оформление текста программ, наличие комментариев-заголовков для модулей и комментариев к основным процедурам и функциям)	ПО разделено на два программных модуля В модулях присутствуют комментарии к основным функциям
Надежность ПО (Устойчивость функционирования ПО при наличии ошибок во входных данных и ошибочных ситуациях)	ПО обрабатывает файлы конкретного расширения
Уровень владения исходным кодом	владеет свободно

Краткий отзыв эксперта на представленное программное обеспечение:

Программное средство позволяет строить графики рекуррентных и определять события оптического затухания по данным, взятым из файла, а также, предусмотрено сравнение затуханий на основании двух рекуррентных

Исходные тексты в полном объеме представлены

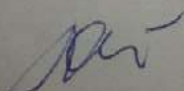
Эксперт



Г.С. Домбаян

Перечень подлежащих проверке свойств ПО подтверждаю

Руководитель



Н.В. Болдырихин