**ПРОТОКОЛ ТЕСТИРОВАНИЯ**

Выполнил: разработчик приложения

Условия, в которых проводилось тестирование:

Тестирование проводилось на базе персонального компьютера разработчика, с комплектующими: AMD Radeon RX 6600 XT, AMD 5600X (6 ядер, 12 потоков, 4.7 ГГц), 16 Gb ОЗУ. Версия Microsoft Visual Studio 16.11.3. Данная сборка соответствует требованиям технического задания.

Тестирование проводилось по следующим режимам:

1. Проводилось приемочное тестирование модуля BubbleSorting с входными данными: размерность – 10, элементы массива – 7842945721;

2. Проводилось приемочное тестирование модуля MergeSorting с входными данными: размерность – 3, элементы массива – amd;

3. Проводилось приемочное тестирование модуля QuickSorting с входными данными: размерность – 7, элементы массива – 4257938;

4. Проводилось приемочное тестирование модуля SelectionSorting пузырьком с входными данными: размерность – 5, элементы массива – 45192;

Выводы по результатам тестирования:

1. Ошибки отсутствуют;
2. В четвертом тестировании неверный тип данных в массиве ведет к генерации случайного массива.
3. Ошибки отсутствуют;
4. Ошибки отсутствуют;

Результаты тестирования в общем – удовлетворительные.