Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

**МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра програмування та захисту інформації

Звіт

з виконаної лабораторної роботи № 3

дисципліни “ Технології розробки алгоритмів ”

на тему

“ Алгоритми сортування ”

Виконав

студент академічної

групи КІ-15

Аннаев А

Перевірив

Викл.

Гермак В.С.

Кропивницкий- 2017

Лабораторная работа №3

Тема: Алгоритмы сортировки

Цель: Розлянуты алгоритмы сортировки, исследовать целесообразность применения различных алгоритмов в конкретных случаях исходя из их эффективности

Ход работы.

Задание

Вариант 8 : Реализовать рекурсивную версию алгоритма Хоара.

Выводы:

В ходе выполнения лабораторной работы № 3 я рассмотрел алгоритмы сортировки, исследовал целесообразность применения различных алгоритмов в конкретных случаях исходя из их эффективности и реализовала сортировки Хоара.