**Заключение**

В данной работе были рассмотрены такие вопросы, как структуры и файлы, их реализация на языке C/C++. Так же подробно описаны операции работы с динамическим односвязным списком.

Также, для закрепления полученных навыков, было разработано практическое приложение, реализующее все перечисленные выше элементы.