**Міністерство освіти і науки, МОЛОДІ І СПОРТУ України**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

**Кафедра конструювання ЕОА**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №4  
по курсу «Алгоритмічні мови та програмування – 2»  
на тему «Списки»

Виконав:

студент гр. ДК-72

Крушин М.О

Перевірив:

ст. викладач

Губар В.Г.

Київ – 2018

*Тема роботи:* Зв’язані списки.

*Мета роботи:* Складання алгоритмів з використанням списків.

*Завдання:*

\* Створити лінійний однозв'язний або двох зв’язний список (виберіть згідно Вашого завдання), вивести його.  
10. У списку подвоїти кожне входження заданого елемента, якщо такі є.

*Висновок:* в ході виконання лабораторної роботи було засвоєно такий тип зберігання данних, як список. Саме в цій лабораторній роботі було вивчено однозв’язний список, це означає що кожний вузол вміщує в себе данні списку та посилання на наступний елемент списку.

Посилання на github: https://github.com/sgubar/2018/tree/master/dk72/Ny\_Ok/Laba%204%20V2.0



