**ВИСНОВОК**

В даному дипломному проекті була розроблена програма яка здійснює кодування згорткових кодів і імітацію каналу зв'язку.

Перед тим як, почалася розробка алгоритму програми, було проведено вивчення алгоритму згорткового кодування, відповідно до якого була розроблена блок схема алгоритму програми.

Після розробки блок схеми алгоритму програми був написаний програмний модуль, який реалізує вказану вище функціональність.

У розділі техніко-економічного обґрунтування були розраховані витрати на створення даного ПЗ і визначена його ціна - 6723 грн. Капітальні витрати для розробника склали 3630 грн. Рентабельність даного програмного продукту становить 28%. Аналіз економічної ефективності підтвердив доцільність створення даного програмного продукту.

У розділі «Охорона праці та навколишнього середовища» проведений аналіз умов праці в приміщенні, в якому проводиться розробка даного ПЗ.