

АНОТАЦІЯ

Відповідно до мети дослідження робота присвячена дослідженню методів захисту електронних документів з використанням електронного цифрового підпису. Метою дослідження є аналіз сучасних методів захисту електронних документів, виявлення їх недоліків та переваг, а також будуть розглянуті можливості використання ЕЦП для захисту електронних документів. Дослідження базуватиметься на теоретичних аспектах криптографії та реалізації технологій захисту даних. У роботі проводиться аналіз та оцінка основних методів захисту особистого ключа, виявляються недоліки та переваги їх використання.

ABSTRACT

In accordance with the purpose of the research, the work is devoted to researching the method of protecting electronic documents using an electronic digital signature. The purpose of the study is to analyze modern methods of protecting electronic documents, to identify their shortcomings and advantages, and the possibilities of using EDS to protect electronic documents will also be considered. The research will be based on theoretical aspects of cryptography and implementation of data protection technologies. The work analyzes and evaluates the main methods of personal key protection, reveals the disadvantages and advantages of their use.