

## АНОТАЦІЯ

Дипломна робота містить: - 96с, 8 табл., 17 рис. 1 дод., 44 джерела.

### ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІХ, АДАПТИВНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ, НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ

Об'єкт дослідження - адаптивні засоби захисту інформації на основі апарату нейронних мереж.

Предмет дослідження - нейронні мережі, види загроз.

Мета дослідження - створення системи здатної аналізувати стан системи та приймати рішення що-до наявності або відсутності можливої загрози або атаки.

Створено інформаційну аналітичну систему для виявлення загрози з використанням нейронної мережі.

Система реалізована з використанням мови програмування Java, наведено приклади застосування програми для виявлення загрози на основі реальних показників. Розглянуто шляхи можливого подальшого вдосконалення системи.