**Annotation**

This article is devoted to neural Network Based Model for Detecting irregularities in e-Banking transaction. The arcticle discusses working methodology and training methods of neural network. Different algoritms and theis comparisons with training are desctibed in the article.

**Аннотация**

Статья посвящена нейронным сетям ориентированных моделях для обнаружения несоответствий в електронных банковских операциях. В статье рассматриваются методы работы нейронных сетей и методы их обучения. Статья описывает разные алгоритмы и тренировки, и их сравнение.

**Анотація**

Стаття посвячена нейроним мережам орієнтованих моделей для обслуговвання невідповідностей в електронних банківскьких операціях.У статті розглядаються методі праці нейроних мереж методі іх навчання. Стаття описує різні алгоритми тренування та їх зрівняння.