

РЕФЕРАТ

Магістерська дисертація виконана на 66 сторінках, містить 11 ілюстрацій, 25 таблиць.

Тема – Криптографічні алгоритми для генерації ключів на основі технології Blockchain.

Мета дослідження – Проаналізувавши технологію Blockchain та принципи роботи криптовалюти Bitcoin, поглиблено і всебічно розглянути криптографію як спосіб захисту інвестиційних фінансів для збільшення довіри кінцевого користувача до технології Blockchain .

Об'єкт дослідження – технологія Blockchain основується на якій створенна більшість із криптовалют.

Предмет дослідження – криптографія.

Наукова новизна – розробка ПО для генерації біткойн адрес.

Продукт підлягає вдосконаленню шляхом прив'язки до будь-якого API(банку, біржі).