

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
БАКАЛАВРА

на тему

**“Використання індикаторів комп’ютерного
аналізу для внутрішньоденної торгівлі на
світовому криптовалютному ринку”**

Виконав: здобувач 4 курсу, групи КН-18-2

Спеціальності 122 Комп’ютерні науки

Хайкін Д.М.

Керівник: Косарєв В.М., к.т.н., доцент

м. Дніпро

2022

АНОТАЦІЯ

Хайкін Д.М. Використання індикаторів комп'ютерного аналізу для внутрішньоденної торгівлі на світовому криптовалютному ринку.

Метою кваліфікаційної роботи є розгляд використання індикаторів комп'ютерного аналізу для внутрішньоденної торгівлі на світовому криптовалютному ринку. Об'єктом дослідження є світовий криптовалютний ринок. В результаті виконання кваліфікаційної роботи було розроблено концепцію та бізнес модель проекту та стратегію просування стартап-проекту. А також було виявлено практичну значущість кожного блоку, пов'язаних з автоматизацією торгових процесів.

Ключові слова: криптовалюта, індикаторі комп'ютерного аналізу, внутрішньоденна торгівля, стартап-проект.

ЗМІСТ

ВСТУП	2
РОЗДІЛ 1. ТОРГОВІ СИСТЕМИ НА КРИПТОВАЛЮТНИХ БІРЖАХ	5
1.1 Системи слідування за трендом	5
1.2 Основні проблеми стандартних систем слідування за трендом	11
1.3 Протитрендові системи	13
1.4 Аналіз сучасного стану та перспективи галузі	17
РОЗДІЛ 2. СТАРТАП-ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТОРГІВЛІ НА КРИПТОБІРЖАХ	22
2.1 Концепція проекту та характеристика продукту	22
2.2 Аналіз ринку трейдингу криптовалют	24
2.3 Аналіз споживачів та конкурентний аналіз	26
2.4 Бізнес модель проекту та стратегія просування	31
2.5 Економічне обґрунтування стартап-проекту	33
2.6 Оцінка ризиків та заходи щодо їх мінімізації	35
РОЗДІЛ 3. АНАЛІЗ МЕТОДІВ КОВЗНИХ СЕРЕДНІХ ТА РОЗГЛЯД ЇХ РЕАЛІЗАЦІЙ	38
3.1 Ковзаючі середні та особливості їх роботи	38
3.2. Підтримка та опір	39
3.3. Перетин ціни та ковзної середньої	41
ВИСНОВОК	45
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	48