

ЗВІТ

про виконання Індивідуального плану

аспіранта IV року навчання
Віровця Дениса Володимировича

за I семестр 2022 - 2023 н.р.

ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПЛАНУ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Складено **іспитів** з дисциплін: (іспити не передбачені)

Складено **заліків** з дисциплін: (заліки не передбачені)

Опрацьовано теоретичну базу дослідження: 330 наукових джерел,
за напрямками:

- Розвиток цифрової економіки з використанням технології блокчейн: 33
- Децентралізовані автономні організації: 35
- Роботоміка та автономні економічні агенти : 40
- Практичне застосування технології блокчейн: 40
- Математичне моделювання економічних процесів: 9
- Правове регулювання використання технології блокчейн: 40
- Штучний інтелект: 25
- Великі дані: 30
- Децентралізовані фінанси - 22
- Децентралізована кооперація – 31
- Децентралізоване мистецтво та освіта – 15
- Інвестиційний ризик-менеджмент - 10

Науково-дослідна робота:

Спільний дослідницький проект між Київським університетом імені Бориса Грінченка та компанією XDAO (XGROUP GLOBAL PTE LTD, Сінгапур) «Methods for determining of investment attractiveness of DAO» 01.05.2022 – 31.07.2022



XGROUP GLOBAL PTE LTD
address: 10 Anson road #20-05
International plaza Singapore (079903)
email: legal@xdao.app

Dated: 23.05.2022

Confirmation Letter

This letter certifies that:

- Nataliia Korshun, DSc, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Volodymyr Sokolov, PhD, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Pavlo Skladannyi, PhD, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Sergiy Obushnyi, PhD, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Denys Virovets, PhD student, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine)

are participating in the research program "Methods for determining the investment attractiveness of Decentralized Autonomous Organizations" that lasts from 01/05/2022 until 31/07/2022.

The research program might cover resources for research, preparation and publication of research results after agreement. There is no financial reward for the program participants.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Z. Shavlidze', written over a horizontal line.

Zurab Shavlidze

Title: director

Науково-дослідна робота:

Спільний дослідницький проект між Київським університетом імені Бориса Грінченка та компанією XDAO (XGROUP GLOBAL PTE LTD, Сінгапур) «Design of DAO for economy of University Community» 01.09.2022 – 31.12.2022.



XGROUP GLOBAL PTE LTD
address: 10 Anson road #20-05
International plaza Singapore (079903)
email: legal@xdao.app

Dated: 30.09.2022

Acceptance Letter

This letter certifies that:

- Nataliia Korshun, DSc, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Andrii Ramskyi, PhD, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Pavlo Skladannyi, PhD, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Sergiy Obushnyi, PhD, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine),
- Denys Virovets, PhD student, Borys Grinchenko Kyiv University (Kyiv, Ukraine)

are participating in the research program "Design of DAO for economy of University Community" from 01.09.2022 until 31.12.2022.

The research program might cover resources for research, preparation and publication of research results after agreement. There is no financial reward for the program participants.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zurab Shavlidze', written over a horizontal line.

Zurab Shavlidze

Title: director

Підготовлено розділи дисертації:

1 розділ – 90% (Основна частина)

- огляд літератури за темою і вибір напрямів досліджень;
- обґрунтування вибору напряму досліджень;
- порівняльні оцінки;
- виклад загальної методики дослідження;

2 розділ – 80%

- виклад загальної методики й основних методів досліджень;
- розроблений план проведення експериментальної частини;
- проведені теоретичні дослідження;
- аналіз і узагальнення результатів досліджень.
- напрямки моделювання

3 розділ – 60%

- висновки;
- значення для науки і практики;
- можливі напрямки подальших досліджень
- Рекомендації

3 розділ – 50%

- опис моделі оцінки інвестиційної привабливості ДАО

Опубліковані та підготовлені наукові праці

Ensuring Data Security in the Peer-to-Peer Economic System of the DAO
Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication
Systems II. Volume I (CPITS-II-2021), Kyiv, Ukraine, October 26, 2021

Підготовлені до друку:

- Economic advantages of Autonomous Economic Agents in Decentralized Autonomous Organizations
- Децентралізовані автономні організації як інноваційна форма економічної співпраці в цифровому суспільстві

Участь у конференціях і семінарах:

X Всеукраїнська науково-практична конференція «сучасна фінансова політика України: проблеми та перспективи», 1 грудня 2022 р.,

Тема – «ДАО як інноваційна форма економічної співпраці в цифровому суспільстві»

Гранти:

Грантова програма "Talents for Ukraine" від БФ "Київська школа економіки", проект Grinch DAO



Вітаємо! Щиро дякуємо за Вашу заявку до участі у грантовій програмі "Talents for Ukraine" Київської школи економіки.

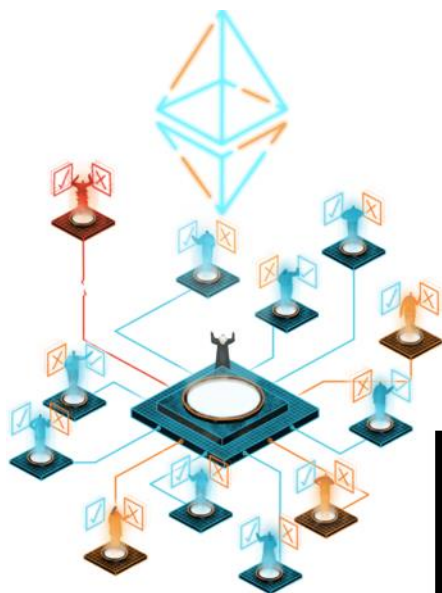
Наразі ми опрацюємо мотиваційні листи та супровідні документи, що були надані у межах конкурсу. З переможцями ми зв'яжемося за наданими контактами.

Щиро бажаємо Вам найкращого!

Команда БФ "Київська школа економіки"

Інша діяльність:

- Розробка концепції «ДАО для університетської спільноти», погодження з XDAO
- Підготовка кошторису для створення демо-версії інтерфейсу проекту для отримання фінансування по грантовим програмам.
- Робота спільно з студентами 3-го курсу в рамках проходження практики
- Участь в Раді роботодавців університету



GRINCH DAO

Підготували студентки групи
ФіКб-1-19-4.0д
Алдакімова Катерина,
Стеценко Ангеліна,
Ярмак Олександра

- Внутрішні фінанси DAO
- Фонди DAO
- Контроль участі в DAO



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

