

# НАУКОВИЙ ПРОСТІР: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ, ДОСЯГНЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ

I 13 ТРАВНЯ 2022 РІК

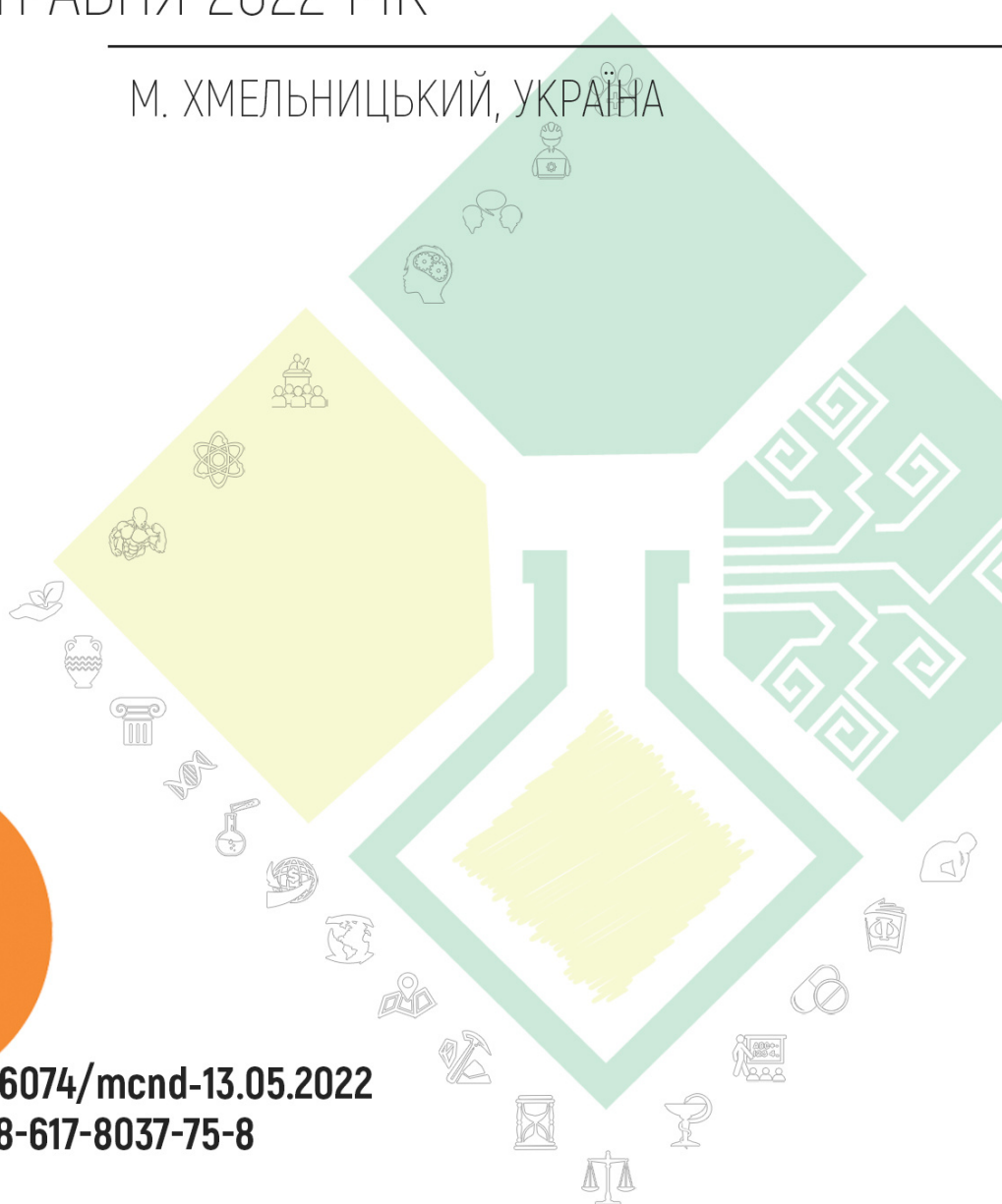
М. ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ, УКРАЇНА



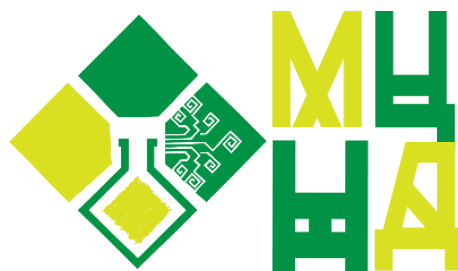
**OPEN  
ACCESS**

DOI 10.36074/mcnd-13.05.2022

ISBN 978-617-8037-75-8



МАТЕРІАЛИ  
ІІІ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



Міжнародний Центр Наукових Досліджень

# НАУКОВИЙ ПРОСТІР: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ, ДОСЯГНЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ

| 13 ТРАВНЯ 2022 РІК  
м. Хмельницький, Україна

Вінниця, Україна  
«Європейська наукова платформа»  
2022

УДК 001 (08)  
Н 34

<https://doi.org/10.36074/mcnd-13.05.2022>



**Організація, від імені якої випущено видання:**  
ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.



Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії CC BY-NC 4.0 International.

Н 34 **Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації:**  
матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Хмельницький,  
13 травня, 2022 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. —  
Вінниця: Європейська наукова платформа, 2022. — 602 с.

ISBN 978-617-8037-75-8

DOI 10.36074/mcnd-13.05.2022

Викладено матеріали учасників III Міжнародної спеціалізованої наукової конференції «Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації», яка відбулася у місті Хмельницький 13 травня 2022 року.

УДК 001 (08)

ISBN 978-617-8037-75-8

© Колектив учасників конференції, 2022  
© ГО «Європейська наукова платформа», 2022  
© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2022

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ МІГРАЦІЇ ДАНИХ МІЖ РЕЛЯЦІЙНИМИ ТА НЕРЕЛЯЦІЙНИМИ СХОВИЩАМИ (БАЗАМИ) ДАНИХ	
<b>Дроздов В.І.</b> .....	<b>314</b>

## **СЕКЦІЯ XXI. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ**

ВИКОРИСТАННЯ ГІПЕРВІЗОРНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ЗАВДАННЯ ВЕРИФІКАЦІЇ	
<b>Олеха С.В.</b> .....	<b>316</b>

СИСТЕМА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ GOAP	
<b>Пивовар С.С.</b> .....	<b>320</b>

СХЕМИ ШАХРАЙСТВ З КРИПТОВАЛЮТОЮ, ЩО ПОЯВИЛИСЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
<b>Демидов З.Г., Хлестков О.В.</b> .....	<b>323</b>

## **СЕКЦІЯ XXII. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ**

КОМБІНАТОРИКА: ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ В ЖИТТІ	
<b>Вовк Г.І., Войчук А.С.</b> .....	<b>325</b>

СИСТЕМА ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ РІВНЯНЬ У ВАРІЗОННИХ НАПІВПРОВІДНИКАХ	
<b>Науково-дослідна група: Мягкий О.В., Суровикін Ю.В., Науменко В.В., Васильєв Р.Р., Білоцерківська В.А.</b>	<b>329</b>

## **СЕКЦІЯ XXIII. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА**

STRUCTURAL-SEMANTIC FEATURES OF THE CANDIDATE PROGRAM TO THE PRESIDENT OF UKRAINE P. SYMONENKO (ON THE MATERIAL OF ELECTION OF THE PRESIDENT OF UKRAINE IN 2014)	
<b>Rohova M.</b> .....	<b>336</b>

STRUKTURELLE, LEXIKALISCHE UND GRAMMATISCHE UNTERSCHIEDE DEUTSCHER UND UKRAINISCHER PACKUNGSBEILAGEN	
<b>Dzykovych O.V., Lutsenko M.A.</b> .....	<b>338</b>

THE PECULIARITIES OF TRANSLATION OF MARGARET ATWOOD'S NOVEL "THE HANDMAID'S TALE"	
<b>Savchuk A., Kalynovska I.</b> .....	<b>340</b>

VERBZWEITSTELLUNG IM DEUTSCHEN KAUSALSATZ	
<b>Turysheva O., Schymtschenko D.</b> .....	<b>342</b>

## СХЕМИ ШАХРАЙСТВ З КРИПТОВАЛЮТОЮ, ЩО ПОЯВИЛИСЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ

**Демидов Захар Георгійович**

*ORCID ID: 0000-0003-2821-8047*

Старший науковий співробітник

науково-дослідної лабораторії з проблем інформаційних технологій та протидії  
злочинності у кіберпросторі

*Харківський національний університет внутрішніх справ, Україна*

**Хлестков Олексій Володимирович**

*ORCID ID: 0000-0001-8777-8269*

Старший науковий співробітник

науково-дослідної лабораторії з проблем інформаційних технологій та протидії  
злочинності у кіберпросторі

*Харківський національний університет внутрішніх справ, Україна*

Війна в Україні спровокувала зростання інтересу до криптовалюти. Цим скористалися і шахраї, які не тільки активніше розставляють пастки на довірливих або жадібних інвесторів, а й винаходять нові схеми заробітку на них. Тут ми представимо 2 схеми, які зараз активно розвиваються.

1) «Піднятися» на втечі інвесторів у стейблкоін

За визнанням криптоблогерів, найпоширеніша схема обману побудована навколо монети Terra (LUNA) — дев'ятої за капіталізацією на крипторинку. Вибір цього альткоїна[1] не випадковий. Terra — це блокчейн-протокол, за допомогою якого створюються прив'язані до фіатних валют стейблкоїни. Саме вони стали особливо затребувані інвесторами із початком війни в Україні.

У LUNA є дві незаперечні переваги. По-перше, на блокчейні Terra випускається стейблкоїн[2] UST, який, на відміну від більшості інших, не може бути заблокований — у його смарт-контракті просто відсутня така функція. По-друге, для випуску цього стейблкоїну доводиться спалювати частину токенів[3] LUNA, що призводить економіку токена до стану дефляції.

Шахрайську схему з LUNA організував один із найпопулярніших Telegram-каналів із числом передплатників понад 50 тис. Адміністратор каналу заявив, що є співзасновником біржі Bitfinex та заробляє на сигналах. Він розповів своїм передплатникам, що брав участь у закритому приватному сейлі LUNA, а тому зміг придбати монету дешево. Щоправда, продати на біржі її не має права, але може переводити невеликими порціями індивідуально на гаманці. Для свого ком'юніті він нібито готовий продати LUNA за ціною \$5–20. Тоді як зараз на біржі монета торгується за ціною близько \$95.

Профiт покупця очевидний: купуєш за \$20, продаєш за \$95 на біржі, різницю кладеш у кишеню. Причому для багатьох, що попалися на гачок, схема виглядала дуже безпечною, адже Telegram-канал існує досить довго і за час роботи обзавівся великою армією шанувальників. Більше того, на каналі періодично з'являлися скріншоти з успішними угодами. Проте реальний результат виявився однакоим для всіх, хто вирішив задешево купити перспективну монету: як тільки жертва переводила кошти, її аккаунт блокувався, а замість монет постраждалий отримував від автора афери подяку і гіфку Джокера, що сміється.

Криптоблогери також розповідають про аналогічні схеми з використанням інших популярних зараз нових монет.

## 2) «Допомога» Україні

В цьому випадку аферисти грають на бажанні представників криптоспільноти допомогти українській армії, нашим біженцям або взяти участь в інших акціях, що дозволяють пом'якшити наслідки гуманітарної катастрофи через російське вторгнення. Криптоінвестори одними з перших організували допомогу Україні. За перші сім днів війни у вигляді пожертвувань у криптовалюти, як пише сайт The art newspaper, було зібрано близько \$40 млн.

Цю активність використовували і шахраї. Як йдеться у дослідженні аналітичної компанії Expel[4], вже у перші дні війни у соціальних мережах було зафіксовано сплеск активності спам-розсилок від шахраїв. Ті просили робити пожертвування у криптовалюти для допомоги Україні.

Фахівці з кібербезпеки виявили кілька ключових фраз у фішингових листах. Теми листів містять, зокрема, слова Help-Bitcoin і Help save children in Ukraine. Текст подібних листів часто містить інструкції, як перевести біткоіни.

За даними телеканалу CNBC, деякі зловмисники для обману користувачів видають себе представниками громадських і гуманітарних організацій. Журналісти CNBC також зазначили, що часто у таких випадках шахраї використовують різні методи емоційного тиску. Видання Bleeping Computer уточнює: шахраї можуть використовувати різні методи викачування грошей — від фішингових електронних листів, які нібито виходять із доменів Управління ООН з координації гуманітарних питань до повідомлень на форумах, що нібито пов'язані з рухом допомоги Україні.

У звіті Scamadviser[5] також йдеться про те, що аферисти почали активно використовувати NFT для викачування коштів під приводом допомоги Україні. «Це лише початок, і ми обов'язково побачимо набагато більше творчих шахраїв, які заробляють на темі пожертвувань Україні. Використовуватимуться різні тактики, щоб змусити людей думати, що вони роблять пожертвування на добру справу», — йдеться у звіті.

Фахівці компанії рекомендують не надсилати криптовалюту невідомим людям та організаціям, оскільки немає жодних гарантій, що гроші підуть за призначенням.

Щоб не стати жертвами описаних вище схем, достатньо дотримуватись простих правил: завжди перевіряти ресурси, на яких реєструєтесь, вивчати відгуки, моніторити інформацію в офіційних джерелах і головне — не піддаватися спокусі швидкого отримання легких грошей. Якщо ви дійсно хочете допомогти Україні криптовалютою у боротьбі проти агресора, користуйтеся лише офіційними сайтами профільних організацій: пожертвування можна зробити через розміщені там посилання або з їхніх сторінок у соціальних мережах.

### Список використаних джерел:

1. Що таке альткоіни(2017). Вилучено з: <https://btc-up.com/sho-take-altcoin/>
2. Сергій Ковальов(2019).Що таке стейблкоін. Види та переваги. Вилучено з: <https://www.bitbetnews.com/uk/novachkam/scho-take-stablecoin.html>
3. Токен (криптовалюти). Вилучено з: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%BD\\_\(%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8E%D1%82%D0%B8\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%BD_(%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8E%D1%82%D0%B8))
4. Expel. Вилучено з: <https://expel.com>
5. James Greening(2022). Ukraine Donation Scams. Вилучено з: <https://www.scamadviser.com/ru/otchet-y-moshennichestva/tendencii-v-mosennicestve/4490/ukraine-donation-scams>