

MONOGRAFIA
POKONFERENCYJNA

SCIENCE,
RESEARCH, DEVELOPMENT #27

Economy. Management.
State and Law

Krakow

30.03.2020 - 31.03.2020

U.D.C. 004+62+54+66+082

B.B.C. 94

Z 40

Zbiór artykułów naukowych recenzowanych.

(1) Z 40 Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) zorganizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych oraz badawczych z państw obszaru byłego Związku Radzieckiego oraz byłej Jugosławii.

(30.03.2020) - Warszawa, 2020. - 60 str.

ISBN: 978-83-66401-42-6

Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour»

Adres wydawcy i redakcji: 00-728 Warszawa, ul. S. Kierbedzia, 4 lok.103

e-mail: info@conferenc.pl

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Powielanie i kopiowanie materiałów bez zgody autora jest zakazane. Wszelkie prawa do artykułów z konferencji należą do ich autorów.

W artykułach naukowych zachowano oryginalną pisownię.

Wszystkie artykuły naukowe są recenzowane przez dwóch członków Komitetu Naukowego.

Wszelkie prawa, w tym do rozpowszechniania i powielania materiałów opublikowanych w formie elektronicznej w monografii należą Sp. z o.o. «Diamond trading tour».

W przypadku cytowań obowiązkowe jest odniesienie się do monografii.

Publikacja elektroniczna.

«Diamond trading tour» ©

Warszawa 2020

ISBN: 978-83-66401-42-6

Redaktor naukowy:

W. Okulicz-Kozaryn, dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland.

KOMITET NAUKOWY:

W. Okulicz-Kozaryn (Przewodniczący), dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland;

С. Беленцов, д.п.н., профессор, Юго-Западный государственный университет, Россия;

Z. Ćekerevac, Dr., full professor, «Union - Nikola Tesla» University Belgrade, Serbia;

Р. Латыпов, д.т.н., профессор, Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ), Россия;

И. Лемешевский, д.э.н., профессор, Белорусский государственный университет, Беларусь;

Е. Чекунова, д.п.н., профессор, Южно-Российский институт-филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы, Россия.

N. Yuriychuk, Ph. D in Pedagogics, Assistant Professor, Assistant Professor at the Chair for Ukrainian Linguistics and Methods of Education SHEI «Pereiaslav-Khmelnytskyi State Pedagogical Hryhorii Skovoroda University», Ukraina

KOMITET ORGANIZACYJNY:

A. Murza (Przewodniczący), MBA, Ukraina;

A. Горохов, к.т.н., доцент, Юго-Западный государственный университет, Россия;

A. Kasprzyk, Dr, PWSZ im. prof. S. Tarnowskiego w Tarnobrzegu, Polska;

A. Malovychko, dr, EU Business University, Berlin – London – Paris - Poznań, EU;

S. Seregina, independent trainer and consultant, Netherlands;

M. Stych, dr, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Polska;

A. Tsimayeu, PhD, associate Professor, Belarusian State Agricultural Academy, Belarus.

I. Bulakh PhD of Architecture, Associate Professor Department of Design of the Architectural Environment, Kiev National University of Construction and Architecture

Recenzenci:

L. Nechaeva, PhD, Instytut PNPU im. K.D. Ushinskogo, Ukraina;

М. Ордынская, профессор, Южный федеральный университет, Россия.

**ОРГАНІЗАЦІЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА
В УКРАЇНІ**

Блага В.В., Сідякіна Є. О., Хорова М. О.,..... 6

**ПОНЯТТЯ ОРГАНІЧНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ЙОГО
ОСОБЛИВОСТІ**

Буценко Л.В., Гангало В. В. 10

АНАЛІТИКА БОНУСНИХ ПРОГРАМ І ВИПЛАТ

Гринюк Ю.М., Безпалько О.В. 13

**ГРОМАДЯНСЬКА ТА ПОЛІТИЧНА ОСВІТА ЯК СКЛАДОВА
ВІДРОДЖЕННЯ ТА ЗМІЦНЕННЯ ДЕРЖАВИ**

Рубан А. О. 16

**РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ
МОДЕЛИ РЫНОЧНОГО ОБОРОТА ЗЕМЕЛЬ**

Благая В.В., Нсенгимана Б.Ж., Бойкова Е.Б. 20

ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РЕГУЛЮВАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ ВАЛЮТИ

Шабатура Т. С., Гришова І.Ю., Негоденко В. С. 25

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Харченко Г. А. , Ганич В. В. 29

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБЛІКУ І АУДИТУ
РОЗРАХУНКІВ З ПОСТАЧАЛЬНИКАМИ**

Шум О.А., Мельянова Л., 32

ПОНЯТТЯ АЛІМЕНТНОГО ДОГОВОРУ

Чернік С.Д. 35

PREVENTIVE MOVING METHODS

Burova V., Kuzmenko A. 37

**УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ДЕРЖАВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРАВ ЛЮДИНИ ШЛЯХОМ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРАВОНАХИСНОЇ ФУНКЦІЇ
КОНСТИТУЦІЙНИМ СУДОМ УКРАЇНИ**

Бальцій Ю.Ю., Петрів І.М. 39

**КІЛТ СӨЗДЕР: МЕМЛЕКЕТ, ӘЛЕУМЕТТІК БАСҚАРУ, ЭКОНОМИКА,
ФУНКЦИЯ, ҚОҒАМ**

Бейсенбаева А.К, А.Мырзахметов..... 43

**ПРАВОВІ ЗАСАДИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОФЕСІОНАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ**

Грищук А. Б., Проць І. М..... 47

**ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ В УМОВАХ
АДМІНІСТРАТИВНОЇ РЕФОРМИ В УКРАЇНІ**

Проць І. М., Грищук А. Б..... 52

**ПРОБЛЕМА ІНФОРМУВАННЯ ПРО ТОВАРИ, РОБОТИ І ПОСЛУГИ,
ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ПРАВ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ**

Ярема О., Мерес Р..... 55

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОДАННЯ
КОНСОЛІДОВАНОЇ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ**

Мельянков А., Гафурова О..... 58

ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РЕГУЛЮВАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ ВАЛЮТИ

Шабатура Тетяна Сергіївна

доктор економічних наук, доцент
Одеський державний аграрний університет

Гришова Інна Юріївна

доктор економічних наук, доцент
Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»

Негоденко Вікторія Степанівна

кандидат економічних наук, доцент
Київський національний торговельно-економічний університет

Key words: virtual currency, cryptocurrency, virtual currency schemes, miners, minenings, online payment systems, government regulation, banks, fiat money, cryptocurrency, bitcoins.

Нові технології, підтримувані розвитком шифрування та мережевими обчисленнями, є запорукою трансформаційних змін у світовій економіці, включаючи обмін товарами, послугами та активами. Розвиток грошових коштів та різноманітних платіжних систем протягом історії допомогли зробити обмін більш ефективним та безпечним. Швидке поширення інтернет-комерції та мобільних технологій, підтримуване розвитком в області шифрування та мережових обчислень, зумовило розвиток низки інноваційних технологій. Такі компанії, як Uber і Airbnb розробили принципово нові бізнес-моделі. Безпечні системи он-лайн платежів (наприклад, PayPal) та мобільних платежів і рішень по передачі (наприклад, M-Pesa) змінюють способи, в яких виробляються платежі за товари та послуги. Важливим розвитком у цьому процесі перетворень стало поява віртуальних валют [1, с. 63].

Віртуальна валюта – це цифрові зображення вартості, випущені приватними розробниками та виражені у власній одиниці обліку. Віртуальну валюту можна отримати, зберігати, отримувати доступ та транзакції в електронному вигляді, і можна використовувати для різних цілей, до тих пір, поки транзакційні сторони погоджуються використовувати їх.

Використання віртуальної валюти, в принципі, вже сьогодні в роботі фінансової системи ставить під сумнів парадигму державних валютних фондів та домінуючу роль центральних банків і традиційних фінансових установ, адже видаються віртуальні валюти без участі або підтримки держави.

Функціонування віртуально-валютних схем включає три складові: видачу та погашення віртуальної валюти; механізми реалізації та забезпечення виконання внутрішніх правил використання та обігу валюти; процес

оплати та врегулювання. Кожну область діяльності може керувати довірена центральна (і приватна) сторона або децентралізовано серед учасників. Також існують гібридні схеми, де деякі функції виконують центральні органи, інші ж розподіляються між учасниками ринку [2, с. 121].

У децентралізованих системах немає центральної сторони (наприклад, центральний банк), що управляє системою або видає віртуальні валюти. Натомість центральна сторона замінюється рамками внутрішніх протоколів, які регулюють роботу системи і дозволяють перевірку операцій, яку будуть здійснювати самі учасники системи. Оскільки платежі та операції здійснюються через систему, ці учасники (часто називають «майнерами») винагороджуються у новоспечені «валюти» для виконання функції обробки платежів (називають «майненгом»). Цей підхід має дві цілі: він вводить в систему новостворені віртуальні валюти та дає можливість децентралізованої роботи віртуально-валютної схеми. На відміну від фіатних грошей, криптовалюта не представляє жодної відповідальності.

Ці системи можуть дозволяти випуск обмеженої або необмеженої кількості грошових одиниць. У більшості таких систем (включаючи Bitcoin) в даний час існує обмеження на кількість грошових одиниць, які можуть бути видані. Однак з'являються нові системи, які не включають в себе такі обмеження.

Більшість криптовалют є «псевдоанонімними», тоді як транзакції крип-

товалют публічно реєструються, користувачі відомі лише своїми «віртуально-валютними адресами», які не можна простежити до реальної ідентичності користувачів. Таким чином, криптовалютні транзакції є більш прозорими, ніж грошові, але більш анонімними, ніж інші форми онлайн-платежів [3, с. 1824].

Криптовалюта кидає виклик стандартній концепції фіатних грошей. Вартість існуючих фіатних грошей підтримується кредитоспроможністю центрального банку та уряду. Централізовано випущені віртуальні валюти покладаються на підтримку довіри приватного емітента, тоді як вартість приватно випущених валют історично підтримується довірою до приватного емітента та товарних резервів. На відміну від цього, значення криптовалют не має жодної підтримки з будь-якого джерела. Вони отримують цінність виключно з очікування, що інші також оцінять і використовувать їх.

Віртуальні валюти можуть бути отримані різними способами. Конвертовані віртуальні валюти зазвичай можна придбати або обміняти з фіатними грошима або іншими віртуальними валютами, через віртуально-валютний обмін, через торгову платформу, або безпосередньо з іншим власником віртуальних валют. Вони також можуть бути отримані в якості оплати за товари або послуги. Як зазначалося вище, децентралізовані ВВ можуть бути отримані шляхом участі в процесі перевірки транзакцій (наприклад, «видобуток»). Як правило, віртуальні ва-

люти зберігаються в “BB wallet” (BB гаманець), або безпосередньо через програмне забезпечення BB wallet або через посередника – постачальника послуг BB wallet. Це зумовило вихід на ринок постачальників додаткових послуг (менеджерів) [4, с. 675].

Менеджери платежів працюють як посередники між споживачами та торговцями / роздрібними торговцями, перетворюючи віртуально-валютні платежі у фіатні гроші і несучи валютний ризик угоди. У випадку криптовалюти, деякі постачальники послуг пропонують додаткові анонімні послуги, які додатково заплутують простежуваність транзакцій.

Отже, віртуальні валюти являють собою певну проблему для регуляторів. Їх об'єднує властивість валют, товарів та платіжних систем, та їх класифікація як однієї чи іншої часто матиме наслідки для їх правового і нормативного режиму, зокрема, при визначенні того, які національні агентства повинні їх регулювати. Знайти несуперечливу класифікацію для віртуальних валют навіть в межах однієї і тієї ж юрисдикції виявилось важко, оскільки різні компетентні органи можуть класифікувати їх відповідно до своїх політичних пріоритетів. Наприклад, податковий орган США, IRS, класифікував віртуальну валюту як «майно» для цілей федерального оподаткування, тоді як FinCEN Казначейства класифікував її як «вартість» для цілей зобов'язань по ПВК / ФТ. Інші юрисдикції прийняли інший підхід, уникаючи формальної класифікації і зосе-

реджуючись натомість на характері або типі проведеної транзакції. Така невідповідність режиму всередині і між юрисдикціями може ускладнити координацію і привести до невідповідностей [5, с. 80].

Відповідно розвиток ефективних регуляторних заходів для віртуально-валютних операцій все ще знаходиться на ранньому етапі. Віртуальні валюти важко регулювати, оскільки вони розрізняють відповідальність різних агентств на національному рівні та діють у глобальному масштабі. Багато з них непрозорі та працюють за межами традиційної фінансової системи, що ускладнює контроль за їх діяльністю.

Регулятори приступили до вирішення цих проблем, використовуючи різноманітні підходи в різних країнах. Відповіді включали роз'яснення застосування існуючого законодавства віртуальних валют, попередження споживачів, встановлення вимог щодо ліцензування для деяких учасників віртуально-валютного ринку, заборона фінансовим установам займатися віртуальними валютами, повна заборона використання віртуальних валют та переслідування порушників. Ці підходи є вихідною політичною відповіддю на виклики, які віртуальні валюти показують, але необхідний подальший розвиток. Зокрема, державні органи влади повинні відкалібрувати регулювання таким чином, щоб вирішення ризиків, не стримувало інновації.

Список літератури.

1. Гришова, І. Роль фінтех бізнесу у розвитку цифрової економіки України / І.

- Гришова, Т. Шестаковська, Янь Хуань-хуань // Цифрова економіка: тренди та перспективи: матеріали Міжнародної науковопрактичної конференції [Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.]. Тернопіль: Осадца Ю. В., 2018. 61-64.
2. Хоу Тецзянь Конкурентні війни бізнесу в умовах стрімкого розвитку цифрової економіки та фінансового інжинірингу / Хоу Тецзянь, І. Гришова // Цифрова економіка: тренди та перспективи: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.). Тернопіль: Осадца Ю. В., 2018. С.120-122.
 3. Шабатура, Т.С. Доцільність використання цифрових технологій в сучасному аграрному бізнесі // Сучасний рух науки: тези доп. VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (м. Дніпро, 6-7 червня 2019 р.). Дніпро, 2019. С.1821-1826.
 4. Шабатура, Т.С. Влияние диджитализации на развитие аграрного бизнеса Украины / Т.С. Шабатура, А.А. Коваленко, Т.Ю. Дырля // Scientific achievements of modern society. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference (December 4-6, 2019). Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2019. pp. 672-678.
 5. Gryshova, I. FinTech business and prospects of its development in the context of legalizing the cryptocurrency in Ukraine / I. Gryshova, T. Shestakovska // Scientific Papers of the Legislation Institute of the Verkhovna Rada of Ukraine, 2018, (5), 77-89. [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<https://instzak.com/index.php/journal/article/view/1625>