

# WayScience



I Міжнародна науково-практична  
інтернет-конференція

«Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному  
середовищі: літні диспути»

# WayScience

I Міжнародна науково-практична  
інтернет-конференція

«Інтеграція освіти, науки та бізнесу в  
сучасному середовищі: літні диспути»

Матеріали подані в авторській редакції. Редакція журналу не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.

**Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: літні диспути:  
тези доп. I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 1-2  
серпня 2019 р. – Дніпро, 2019. – 874 с.**

I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: літні диспути» присвячена пошуку новітніх ідей для розвитку нашої держави на міжнародному, національному та регіональному рівнях.

Тематика конференцій охоплює всі розділи Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience», а саме:

- державне управління;
- філософські науки;
- економічні науки;
- історичні науки;
- юридичні науки;
- сільськогосподарські науки;
- географічні науки;
- педагогічні науки;
- психологічні науки;
- соціологічні науки;
- політичні науки;
- інші професійні науки.



особистістю, а й учень якого він навчає.

### **Список літератури:**

1. Концепція розвитку педагогічної освіти : наказ /Міністерство освіти і науки України. URL : [http:// mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-konserciyi-rozvitku-pedagogichnoyi-osviti](http://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-konserciyi-rozvitku-pedagogichnoyi-osviti) (дата звернення: 02.08.2019).
2. Павлюк Л. В. Дослідницька діяльність як одна з основ навчально-пізнавальної роботи студентів. *Науковий вісник НУБіП України*. 2014. Вип. 199. С. 211–218.
3. Пригодій М. А. Відповідність змісту підготовки майбутніх учителів технологій змісту профільного навчання учнів у старших класах. *Вісник Чернігівського державного педагогічного університету*. 2011. Вип 88. С. 183–188.
4. Про освіту : Закон України від 2017 р. № 38-39. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>. (дата звернення: 02.08.2019).

*Тематика: Економічні науки*

## **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ Й ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТИ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ**

**Паламаренко Я.В.**

к.е.н., ст. викладач кафедри економіки

Вінницький національний аграрний університет

У теперішній час, глобалізаційні процеси сучасного світу змінюють не тільки характер суспільних відносин узагалі та сприйняття особливостей їх правового регулювання, але й сам предмет та принципи такого регулювання. Окремі виклики традиційному сприйняттю виникали разом із становленням мережі Інтернет та мережевого суспільства, але впровадження сучасних технологій розподіленої обробки даних в сферу цифрової економіки зумовило необхідність пошуку альтернативних підходів у правовому регулюванні відповідних суспільних відносин. Ці ж самі фактори викликають і значні трансформації функцій сучасної держави. Найбільш яскравою ілюстрацією цьому є проблема обігу криптовалют і, відповідно, необхідність його належної правової регламентації [2, с. 85].

На думку науковців криптовалюта – найбільш гучна інновація фінансового світу за останні роки. Термін “криптовалюта” – прямий переклад англійського “cryptocurrency”, тобто віртуальна валюта, захищена криптографією. В першу чергу, криптовалюта – це швидка і надійна система платежів і грошових переказів, основана на новітніх технологіях і наразі непідконтрольна жодному уряду.

Ставлення держав до криптовалюти є дуже різним. Трапляються як приклади відвертого заохочення – в Австралії, Німеччині, Нідерландах, Новій Зеландії, Сінгапурі, деяких штатах США, різних офшорах, так і серйозні обмеження, що здатні перерости в заборонні заходи – це Індонезія, Китай, Росія, Україна. На прямі заборони зважилися тільки Болівія і Еквадор.

Багато урядів обрали лінію спостереження з обережним оптимізмом – це більшість країн Євросоюзу, Великобританія і Швейцарія, федеральний уряд США, Японія і країни Південно-східної Азії. У більшості розвинених країн світу фінансове законодавство адаптується до проблеми регулювання

криптовалют, і незабаром це питання буде вирішене таким або іншим чином [3, с. 93].

У теперішній час у світі існує більше десятка криптовалют, тобто валют, емісію яких визначає спеціальна комп'ютерна програма, і які функціонують за допомогою мережі Інтернет. Однією із перших, найбільш поширеною серед них, криптовалюта біт-койн (англ. – Bitcoin).

Варто зазначити, в Україні питання обігу криптовалют залишаються без чіткої відповіді щодо їх законності. З одного боку, згідно зі статтею 32 Закону України “Про Національний банк України” грошовою одиницею України є гривня. Випуск та обіг на території України інших грошових одиниць і використання грошових сурогатів як засобу платежу забороняються. З іншого боку, не зрозуміло, чи є криптовалюта грошовою одиницею, грошовим сурогатом і засобом платежу. До того ж, законодавством не передбачено покарання власників криптовалют. Проте, у багатьох країнах світу можна не лише вільно обмінювати криптовалюту (зокрема, біткойни) на місцеву або іноземну валюту, але й здійснювати операції зкупівлі-продажу будь-яких товарів, робіт та послуг. У більшій чи меншій мірі операції з біткойнами отримали легалізацію в Австралії, Австрії, Болгарії, Бразилії, Ізраїлі, Канаді, КНР, Норвегії, Сінгапурі, США, Тайланді, ФРН, Хорватії, Швейцарії, Японії та ін. В Україні НБУ на основі наведеної статті Закону України “Про Національний банк України” вказав, що біткойн не має правового статусу. Але внаслідок особливостей обігу біткойнів операції з ними в Україні проводяться щоденно. Українці купують, заробляють біткойни, розраховуються ними. А, отже, постає питання щодо співвідношення українського законодавства із можливостями здійснення операцій із біткойнами. І з цим питанням пов'язане питання наявності правових та інших ризиків для власника біткойнів в Україні [1, с. 33].

При цьому криптовалюта приховує величезний фінансовий потенціал. Так, нещодавнє дослідження Technology Tipping Points and Societal Impact, проведене в рамках Всесвітнього економічного форуму (WEF), показало, що переломний момент для Bitcoin настане до 2025 року. На думку понад 58 % опитаних із 800 керівників компаній і фахівців, на цей момент близько 10 % світового ВВП проходить через системи віртуальних валют. Водночас дослідження, проведене англійською компанією MagisterAdvisors, яка займається консалтингом технологічної галузі у сфері M&A, показало, що топ-100 фінансових компаній витратять близько 1 млрд. доларів за наступні два роки на проекти, пов'язані зі системою шифрування, яка є в основі будь-якої криптовалюти. Крім того, згідно з отриманими даними, біткоїн може стати шостою за обсягом резервною валютою у світі протягом найближчих 15 років [4, с.125].

Зауважимо, що в даний час віртуальні валюти не ставлять під загрозу фінансову стабільність, ураховуючи їхній обмежений зв'язок із реальною економікою, низькі обсяги торгів і відсутність широкого визнання користувачів. Тим не менш розвиток повинен ретельно контролюватися, оскільки ситуація може суттєво змінитися в майбутньому. Говорячи про вплив віртуальних валют на фінансову стабільність, слід зазначити, що користувачі віртуальних валют стикаються із типовими ризиками, пов'язаними з віртуальними платіжними системами, такими як:

1. Кредитний ризик.
2. Ризик ліквідності.
3. Операційний ризик.
4. Правовий ризик [4, с. 123].

Проведений аналіз літературних джерел показав що, питання правового регулювання суспільних відносин, які виникають у ході обігу криптовалют, в

умовах України мають розглядатись у контексті реалізації функцій держави, що знаходить свій прояв у відповідному впливі та правовій регламентації. У правовій регламентації обігу криптовалют, в основному реалізується економічна функція держави, яка зумовлена потребами ринкової економіки і полягає у низці властивостей, зокрема, у таких як ;

1. відхід від планово-командного регулювання економікою;
2. пошук оптимального співвідношення державного регулювання економіки і саморегулювання, збільшення ролі саморегулювання економіки;
3. визначення оптимального рівня централізації і децентралізації в управлінні економікою;
4. управління підприємствами та організаціями, які знаходяться у державній власності.

Таким чином, під час правової регламентації обігу криптовалют має реалізовуватись насамперед економічна державна функція, що полягає у збільшенні ролі саморегулювання економіки. Вплив на стабільність грошової одиниці можливий при використанні криптовалюти як іноземної у ході обмінних валютних операцій. Тому, регуляторна функція має проявлятися при проведенні таких операцій оскільки в юридичному сенсі криптовалюта є різновидом іноземної валюти. В інших випадках регуляторна функція у питанні регламентації обігу криптовалют не виглядає достатньо необхідною. При цьому мають враховуватись вимоги Конституції України стосовно економічної багатоманітності як підґрунтя суспільного життя, а також положення міжнародно-правових актів з охорони прав і свобод людини та громадянина, в першу чергу ст. ст. 17, 22 Загальної декларації прав людини, а також ст. 1 Першого протоколу до Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод [2, с. 91].



Зокрема, теоретично криптовалюта може позитивно вплинути на бізнес, оскільки відсутність комісії під час здійснення операцій дасть змогу підприємствам отримати вільні кошти, які будуть використані на розвиток виробництва, і в цілому зменшити витратну частину суб'єктів господарювання. Висока швидкість проведення операцій із криптовалютами дасть змогу економити витрати часу і робочої сили, підвищити динамічність підприємницької діяльності, що позитивно вплине на економіку.

Отже, можна дійти висновку, основними перевагами цього виду валют є відкритий код алгоритму, який дозволяє добувати її кожному бажаючому, відсутність єдиного цифрового банку і контролю за транзакціями, а також те, що вона має децентралізований характер і її неможливо підробити. До головних недоліків можна віднести високу тенденцію мінливості ціни через специфіку використання й відсутність регулятивних механізмів, які не надають гарантій збереження електронних криптогаманців.

Проведений аналіз показав, що в умовах сьогодення єдиного рішення щодо подальшої стратегії розвитку криптовалюти у світі не існує, а розвиток і становлення криптовалюти в різних країнах світу не стоїть на місці і з кожним днем дедалі активніше впроваджується по всьому світу [4, с.125].

#### **Список літератури:**

1. Дервянко Б.В. Ризики здійснення операцій з криптовалютою (біткойнами) громадян і суб'єктів господарювання України. Форум права. – 2017. – № 3. – С. 33-39.
2. Доронін І.М. Криптовалюти: соціально-економічні фактори, право та функції держави. Інформація і право. – 2017. – №3. – С. 85-93.
3. Мазур В.І. Особливості використання криптовалюти в світі та в Україні. Проблеми інформатизації та управління. – 2015. – №4. – С. 93-98.

4. Штепенко К.П. Стан і перспективи розвитку криптовалюти у світі. Фінансовий простір. – 2018. – №2. – С. 121-126.

*Тематика: Сільськогосподарські науки*

## **ВИКОРИСТАННЯ ВІЛЬНОВИХРОВИХ НАСОСІВ У ТВАРИННИЦТВІ**

**Панченко В.О.**

Сумський державний університет, старший викладач, 066-2966529,  
pan\_va@ukr.net

На даний час вільновихрові є досить відомими типом насосного обладнання, яке широко застосовується у різних галузях у тих випадках, коли виникає необхідність здійснити перекачування рідини, яка містить тверді або волокнисті включення. Завдяки особливостям робочого процесу застосування цих насосів дозволяє здійснити перекачування та гідротранспорт в умовах, коли інші насоси втрачають працездатність (забивання проточної частини твердими або волокнистими включеннями і, як наслідок, вихід обладнання з ладу). Проте вільновихрові насоси мають і недолік – більш низьке значення коефіцієнта корисної дії порівняно з відцентровими насосами.

Вільновихрові насоси мають три типові схеми, серед яких найвищий показник ефективності має схема «TURO», що дозволяє застосовувати такі насоси для перекачування технічних рідин у процесі виробництва цукру та у тваринництві.

Агрегати фекальні призначені для перекачування рідкого гною на тваринницьких фермах і комплексах з безпідстилочним утримуванням тварин із

## ЗМІСТ

<b>Альтгайм Л.Б. ЗНАЧЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ОСНОВНИХ ВИДІВ ТА ПРИНЦИПІВ МАРКЕТИНГУ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКСКУРСІЙНИХ ПОСЛУГ</b>	<b>4</b>
<b>Аніщенко В.О., Шмельова Р.І. МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ОФЦЕРІВ ДКВС УКРАЇНИ</b>	<b>9</b>
<b>Аппельханс О.Л. ПЕРСПЕКТИВИ ВТІЛЕННЯ МЕТОДІВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ В КЛІНІЧНУ ПРАКТИКУ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ</b>	<b>14</b>
<b>Achkasova S.A., Prytula N.I. COOPERATION BETWEEN NATIONAL FINANCIAL INTELLIGENCE UNIT WITH THE AGENCIES IN UKRAINE</b>	<b>17</b>
<b>Балецька Л.В. ФОРМУВАННЯ РАДЯНСЬКОГО ПАРТИЗАНСЬКОГО РУХУ НА КАМІНЬ-КАШИРЩИНІ (ЛИПЕНЬ 1941 Р. – ЛИСТОПАД 1942 Р.)</b>	<b>23</b>
<b>Баличева Н.В. РАЦІОНАЛЬНЕ ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ ХАРЧУВАННЯ ЯК КОМПОНЕНТ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ</b>	<b>28</b>
<b>Білокінь Р.М. СПІВВІДНОШЕННЯ КРИМІНАЛЬНО- ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ ТА КРИМІНАЛЬНОЇ ПРОЦЕСУАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ</b>	<b>34</b>
<b>Білоусько Т.М. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ ДОКУМЕНТНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b>	<b>47</b>
<b>Большаков С.І. КРИТЕРІЇ ПРОВЕДЕННЯ СУДОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЩОДО ЦИВІЛЬНИХ СПРАВ В УКРАЇНІ</b>	<b>51</b>

<b>Орлик К.С. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ СУБ'ЄКТАМИ АНТИМОНОЛЬНИХ УЗГОДЖЕНИХ ДІЙ</b>	<b>529</b>
<b>Павлюк Л.В. ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОЇ, КРЕАТИВНОЇ ОСОБИСТОСТІ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА</b>	<b>533</b>
<b>Паламаренко Я.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ Й ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТИ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ</b>	<b>537</b>
<b>Панченко В.О. ВИКОРИСТАННЯ ВІЛЬНОВИХРОВИХ НАСОСІВ У ТВАРИННИЦТВІ</b>	<b>543</b>
<b>Панчук В.В. РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ МОРАЛЬНОГО ВИХОВАННЯ ОСОБИСТОСТІ</b>	<b>546</b>
<b>Пелипенко М.М. ВИЯВЛЕННЯ ОСНОВНИХ СТРУКТУРНИХ СКЛАДОВИХ УПРАВЛІНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>	<b>550</b>
<b>Пігарєв Ю.Б. ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ У НАВЧАННІ</b>	<b>554</b>
<b>Підлісна О.В. ДИЗАЙНЕРСЬКІ ЗАСОБИ СТВОРЕННЯ КОМФОРТНОГО ВИРОБНИЧОГО СЕРЕДОВИЩА</b>	<b>561</b>
<b>Пікас П.Б. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАКОФАЛЬКУ У КОМПЛЕКСІ З ХІРУРГІЧНИМ ЛІКУВАННЯМ У ХВОРИХ НА ПОЛІПИ КИШЕЧНИКА</b>	<b>567</b>
<b>Полікарпова О.В. КОРЕКЦІЙНА РОБОТА З ДОШКІЛЬНИКАМИ З ВАДАМИ СЛУХУ В ПРОЦЕСІ ГРИ</b>	<b>571</b>
<b>Постулін О.С. АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ФУНКЦІЙ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН</b>	<b>574</b>
<b>Поточняк Г.І. РОЗВИТОК НАВИЧОК АНГЛОМОВНОГО ДІАЛОГІЧНОГО МОВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ</b>	<b>578</b>
<b>Приходько В.О., Полторецький С.П. ДИНАМІКА НАРОСТАННЯ МАСИ ВРОЖАЮ ЗМІШАНИХ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО</b>	