

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний вищий навчальний заклад
«КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Вадима Гетьмана»
Фінансово-економічний факультет
Кафедра банківської справи
Банківський клуб КНЕУ

Розвиток банківських послуг та інновацій в цифровій економіці

**Матеріали
II Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції студентів, аспірантів і молодих вчених**

Київ, 14 квітня 2019 р.

КНЕУ 2019

УДК 336.71(477)
ББК 65.262.101_21я431

Розвиток банківських послуг та інновацій в цифровій економіці : матеріали наук.-практ. інтерн. конф. студ. аспір. і молод. вчених. Київ, 14 квітня 2019 р. / [Л.О. Примостка, І.Б. Охрименко, А.В. Нікітін]. – К. : КНЕУ, 2019. – 321 [2] с.
ISBN

Матеріали конференції висвітлюють широкий спектр теоретичних і практичних питань розвитку інноваційних банківських технологій та над сучасних форм грошей в світовій економіці. Детально розглядаються основні тенденції розвитку фінансових ринків і банківських інноваційних технологій в цифровій економіці, становлення, ризику та перспективи розвитку крипто-валют та можливості використання блокчейн-технологій на фінансових ринках. Окрему увагу приділено проблемам регулювання фінансових ринків у сучасній цифровій економіці

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів економічних спеціальностей, слухачів бізнес-шкіл, інститутів підвищення кваліфікації, спеціалістів з фінансів та банківської справи.

УДК 336.71(477)
ББК 65.262. 101_21я431

Наукові редактори: *Примостка Л.О., завідувач кафедри банківської справи, д.е.н.; Охрименко І.Б., к.е.н., доц; Нікітін А., к.е.н., доц.*

Автори опублікованих матеріалів та наукові керівники несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, галузевої термінології, імен власних та інших відомостей.

*Рекомендовано до друку кафедрою банківської справи КНЕУ
Протокол № 11 від 17.04.2019 р.*

ISBN

ЗМІСТ

Модератори конференції:

*Примостка Л.О. д.е.н., завідувач кафедри банківської справи,
Охрименко І.Б., к.е.н., Ярошенко С.С. президент банківського клубу.*

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Тенденції розвитку фінансових ринків в цифровій економіці

<i>Безсонов Д. Д. FinTech: становлення та тенденції розвитку в умовах цифровізації економіки України</i>	<i>10</i>
<i>Гончарук В. В. Інновації фінансової структури в умовах цифрової економіки.</i>	<i>12</i>
<i>Єрмоленко А.А. Основні етапи уфровізації фінансового ринку</i>	<i>15</i>
<i>Заяц А.В. Інтернет-послуги в торгівлі.....</i>	<i>17</i>
<i>Касян І.Ю. Передумови трансформації банків України у екосистеми</i>	<i>19</i>
<i>Кисилічин І. І. Затухаючі очікування: як інфляційні прогнози впливають на закріплення інфляційних очікувань?</i>	<i>23</i>
<i>Ковалевська А. В. Щодо сутності прибутку як економічної категорії</i>	<i>24</i>
<i>Кузь М.А. Цифрові технології як орієнтир інноваційного розвитку фінансового ринку</i>	<i>26</i>
<i>Леценко О.В., Пашуль А.В. Трансформація ринку праці під впливом впровадження штучного інтелекту</i>	<i>29</i>
<i>Матюха М.М. Класифікація вимог до автоматизованих банківських систем та їх характеристика</i>	<i>31</i>
<i>Мельниченко П.В. Діджиталізація як сучасний напям трансформації процесу надання банківських послуг в Україні.....</i>	<i>33</i>
<i>Мухалчук М.О. Implementation of clearing operations on blockchain.....</i>	<i>36</i>
<i>Продан М.В. Удосконалення роботи ФГВФО як запорука підвищення суспільної довіри до банків і розвитку ринку депозитів</i>	<i>38</i>
<i>Сиромля К. А. Розвиток P2P кредитування в світі та Україні</i>	<i>41</i>
<i>Солодка О.О. Торгівельні інформаційні системи у біржовому та позабіржовому механізмах торгів деривативами.....</i>	<i>43</i>
<i>Ступак О.С. Тенденції розвитку цифрової економіки в Україні</i>	<i>46</i>

<i>Шишман М.В.</i> Тенденції розвитку ринку страхування життя в Україні	49
<i>Шкурко В.І.</i> Зарубіжний досвід функціонування банківських екосистем	51

2. Інноваційні банківські технології та послуги XXI століття

<i>Акопджанян А.В.</i> Віртуальний банк в мобільному девайсі та перспективи розвитку	54
<i>Алтинцев О.С.</i> Інновації в банківському еквайрингу	55
<i>Беззуб Р.Ю.</i> Проблеми розвитку необанків в Україні	57
<i>Беседіна В.В.</i> Інновації як фактор конкурентоспроможності банків в умовах цифрової економіки	59
<i>Бєлозьоров О.В.</i> Сучасні інноваційні технології у банківській практиці.....	62
<i>Білошапка В.С.</i> Банки в екосистемі цифрової економіки	65
<i>Богашко О.Л.</i> Головні тенденції розвитку банківських технологій.....	67
<i>Бондаренко Є.Ю.</i> Банувські інновації як необхідність ефективного функціонування банківського ринку	69
<i>Василенко А.В.</i> Забезпечення інноваційного розвитку банківських технологій та послуг.....	71
<i>Ващук Ірина.</i> Інноваційні тренди на ринку банківських послуг	73
<i>Ганзюк К.І.</i> Розвиток інноваційних банківських послуг.....	76
<i>Грушицька А.І.</i> Скорингові технології в ризик-менеджменті кредитних операцій банку	78
<i>Дашивець І.О.</i> Актуальність фінансових інновацій в банківській діяльності	81
<i>Дзюблюк О.В.</i> Банківські інновації: основні тенденції і перспективи розвитку	83
<i>Діну М.Є, Тарасевич Н.В.</i> Дистанційне обслуговування як засіб модернізації банківських послуг.....	85
<i>Добривечір О.В.</i> Мобільні NFC-платежі в банківській системі України	88
<i>Долобан В.В.</i> Інновації у сфері банківських та фінансових послуг.....	90
<i>Дрюк А.В.</i> Новітні платіжні інструменти: переваги та недоліки	92
<i>Запорожець Д.Б.</i> Трансформація бізнес-моделі фінансового посередництва банків в умовах цифровізації.....	95
<i>Іванова Л.С., Козинець А.О.</i> Особливості розвитку безконтактних платежів в Україні	97
<i>Ільяхи М.А.</i> Нетрадиційна грошово-кредитна політика та долар.....	99

<i>Каталова А. Р.</i> Фінансові технології та їх вплив на виникнення банківських ризиків	101
<i>Квасігрох Л.</i> Новітні банківські послуги в Україні	103
<i>Ковальчук Я Ю.</i> Перспективи розвитку банківських інновацій в Україні.	106
<i>Коломієць К.О.</i> Перспективи розвитку онлайн-банкінгу в Україні	108
<i>Косов А.С.</i> Використання технології експертних систем в управлінні ризиками банківської ліквідності.....	111
<i>Крапівной М.Ю.</i> Забезпечення як захист позичок від кредитного ризику банків	114
<i>Логачова О.В., Воловик Т.С.</i> Інноваційні банківські технології та послуги XXI століття	117
<i>Малахова О.Л.</i> Трансформація банківської індустрії в цифровій екосистемі. ..	119
<i>Мусієнко К.О.</i> Технологія P2P кредитування.	122
<i>Охрименко І.Б.</i> Впровадження і розвиток інноваційних технологій і послуг у банківському споживчому кредитуванні.....	124
<i>Павлюк М.В.</i> Інновації в сфері банківських та фінансових послуг: реалії та майбутнє.	127
<i>Петришен М.В.</i> Інновації в банківській системі як вектор забезпечення ефективної діяльності банків.....	129
<i>Полосіна О.А.</i> Довіра суспільства до банківських інновацій	132
<i>Руда Олена</i> Міжнародні новітні банківські продукти на фінансовому ринку. ..	134
<i>Савлук І.С.</i> Розвиток інновацій в банківській практиці в Україні і закордоном.	137
<i>Скрипчук М.І., Мірченко С.О.</i> Особливості впровадження технології блокчейн в банківському секторі	139
<i>Содома Р. І, Марків Г. В.</i> Е-банкінг як перспективний напрям розвитку ринку фінансових послуг.....	142
<i>Соломаха Д.О.</i> Впровадження інноваційних технологій у банківську діяльність	145
<i>Стечишин Т.</i> Необанки: особливості організації та перспективи розвитку в Україні	147
<i>Стогнийчук Е.А.</i> Коммерческий кредит и его современные модификации.	150

<i>Чайковський Я.І.</i> Перспективи розвитку послуги BANKID в Україні.....	152
<i>Шафар С.А.</i> Інтернет-банкінг як невід’ємний елемент сучасної банківської системи України.....	154
<i>Шикернець І.Ю.</i> Біометрична ідентифікація як ефективний інструмент захисту даних в діяльності комерційних банків.	157
<i>Ярошенко С.С.</i> Інновацій в управлінні ліквідністю в банку.	159
<i>Яценко О.М.</i> Інноваційні механізми банківського кредитування.	162

3. Сучасні форми грошей в умовах розвитку цифрової економіки

<i>Бакай М.С.</i> Сучасні форми грошей в умовах розвитку цифрової економіки	165
<i>Григор’єв М.</i> Проблеми безготівкових розрахунків в Україні.	167
<i>Зайцева А.С.</i> Віртуальні гроші в умовах розвитку цифрової економіки	169
<i>Крашеніннікова О.В.</i> Електронні гроші в Україні.....	171
<i>Макаренко М.П.</i> Еволюція блокчейн та його перспективи в бізнесі	174
<i>Пащенко О.І.</i> Електронні гроші	176
<i>Черниш Є.О.</i> Електронні гроші та перспективи їх розвитку	178

4. Криптоактиви: становлення, перспективи, ризики та регулювання

<i>Білоус К.І.</i> Дослідження інноваційності криптоактивів та тенденції їх розвитку і регулювання в Україні	181
<i>Бойко О.Г.</i> Інституціоналізація майнінгу криптоактивів в Україні.	184
<i>Булах А.І.</i> Національна криптовалюта: виклик сьогодення чи економічна необхідність?	186
<i>Бідзіля М.І.</i> Фактори, що стримують розвиток крипто валют в Україні.....	188
<i>Гайова Т.В., Мельник В.В.</i> Бінарні опціони в індустрії криптовалют.	191
<i>Дудник Ю.В.</i> Криптовалюта: ера і сфера фінансових інновацій.	193
<i>Злидар Н.М.</i> Перспективи розвитку криптовальти в період євроінтеграції в Україні	196
<i>Коханевич Д.Г.</i> Переваги і недоліки криптовалюти у порівнянні з реальними грошима.	198
<i>Любовська М.М.</i> Bitcoin: ризики та перспективи використання в Україні....	200
<i>Маринчак Б.І.</i> Особливості використання крипто валюти в світі та перспективи розвитку в Україні.....	203

<i>Марушкевич О.В., Щитініна К.О.</i> Криптовалюта як домінанта фінансового майбутнього.....	206
<i>Остапенко В.М.</i> Особливості функціонування криптовалют	208
<i>Паламаренко Я.В.</i> Криптовалюта як інноваційний інструмент міжнародних розрахунків в умовах глобалізаційних процесів, перспективи їх розвитку в Україні.	211
<i>Палиця А.О.</i> Хмарний майнінг: перспективи в 2019 році з визначенням його переваг та недоліків.	213
<i>Панченко А.І.</i> Регулювання криптовалютних операцій в Україні та їх оподаткування	216
<i>Петренко О.І.</i> Криптовалютний ринок: стан та перспективи розвитку	219
<i>Проконова В.В.</i> Нові можливості використання, регулювання, ризику і перспективи для крипто валюти в Україні та ЄС.....	222
<i>Романчук Д., Мансілья Альварес В.О.</i> ІСО: сучасний стан та перспективи... ..	225
<i>Степанчук К.С.</i> Karbo - перша українська крипто валюта.	228
<i>Троценко І.О.</i> Особливості ризиків інвестування в криптоактиви.	230
<i>Чебанов Т.С.</i> Криптовалюта: сучасний стан та розвиток в Україні.....	233

5. Перспективи та можливості використання блокчейн технологій в банках

<i>Безкоровайний Е.Я.</i> Перспективи та можливість впровадження в блокчейн технологій в банках.....	236
<i>Бойко Л.А.</i> Аналіз впровадження технології блокчейн в фінансовій сфері України	237
<i>Гріщенко В.Ю.</i> Блокчейн-технології у банківській сфері України	240
<i>Ілларіонова Н.Г.</i> Значення блокчейн-технологій для фінансового сектору... ..	242
<i>Корнійчук В.А.</i> Блокчейн технології як інноваційний орієнтир ефективного функціонування економіки.....	244
<i>Крачун К.Р.</i> Сутність використання блокчейн-технологій.....	247
<i>Погорелов А.Є.</i> Проблеми адаптації енергетичної інфраструктури для впровадження і підтримки розподілених реєстрів у фінансовій сфері	249
<i>Полівода К.А.</i> Блокчейн – один із головних технологічних проривів останнього часу	251
<i>Похілова А.О.</i> Сучасна роль технології блокчейн в фінансових операціях. ..	254

<i>Пшенична Н.М.</i> Перспективи та можливості використання блокчейн технологій в банках.....	256
<i>Терновий Д.С.</i> Перспективи та можливості використання блокчейн технологій в банках	258
<i>Френзель В.Ю.</i> Перспективи та можливості використання блокчейн-технологій в банках	261
<i>Яковенко Т.О.</i> Технологія блокчейн та її застосування в банківській сфері.	263

6. Проблеми регулювання фінансових ринків у цифровій економіці

<i>Алексєєва В.Д.</i> Моделювання монетарних процесів на основі динамічної стохастичної моделі.....	266
<i>Бойченко К.А.</i> Реформування системи корпоративного управління в Україні.	269
<i>Борисюк О.В.</i> Перспективи розвитку фінансового ринку України в умовах цифрової економіки.....	272
<i>Дмитрієнко О.В.</i> Світові тенденції розвитку технології блокчейн та проблеми її впровадження	274
<i>Угрюмова К.О., Колеснік К.О.</i> Розвиток інновацій сучасного підприємства.	276
<i>Пашко О.О.</i> Особливості регулювання фінансових ринків у цифровій економіці України	278
<i>Піщикова К.А.</i> Головні ризики для української економіки на фоні ситуації у світовій економіці	280
<i>Сабашенко В.С.</i> Проблеми правових основ функціонування цифрової економіки в Україні	282
<i>Синиця О.О.</i> Функціонування фінансового ринку у цифровій економіці.	284
<i>Сіухіна Д.С.</i> Банківське регулювання у цифрову епоху: можливості та проблеми.	286

7. Проблеми розвитку банківських інновацій у цифровій економіці

<i>Близнюк А.В.</i> Проблеми та перспективи розвитку банківської системи України	290
<i>Власенко В.В.</i> Фіскальна роль центральних банків	292

<i>Данечкіна А.О.</i> Удосконалення регулювання банківської діяльності на вітчизняному ринку житлового кредитування	294
<i>Дідик М.М.</i> Цифровізація як інноваційний шлях розвитку в банківництві ...	296
<i>Домінова І.В.</i> Шляхи мінімізації ризику шахрайства електронного банкінгу.....	299
<i>Жовтюк Б.Л.</i> Роль страхування у системі управління банківськими ризиками.	302
<i>Зимбалецька Ю.В.</i> Цифрові технології маркетингу в управлінні брендом банку.	304
<i>Коляда О.Р., Раковська А.А.</i> Розвиток діджитал технологій та ризик шахрайства в інтернет-банкінгах клієнтів	307
<i>Кравченко В.О.</i> Стратегічні напрямки діджиталізації в банках	309
<i>Метлушко О.В.</i> Проблеми та перспективи розвитку цифрового банкінгу в Україні	311
<i>Мушка А.А.</i> Проблеми розвитку банківських інновацій у цифровій економіці.	313
<i>Сівкова К.О.</i> Функції фінансового контролінгу операційного ризику банку в умовах цифрової економіки	316
<i>Яровенко М.М.</i> Мінімізація ризиків інвестиційної діяльності банків на ринку цінних паперів	318

торговців зброєю і наркочилерам; купивши біткоїни за реальні гроші, можна зазнати великих втрат. Скептичним є відношення щодо майбутнього криптовалюти і співзасновника корпорації Майкрософт Біла Гейтса, на думку якого, ця валюта відкриває широкі можливості для спекуляцій на гарній ідеї.

У ряді країн віртуальна валюта офіційно вже дозволена, вона визнана законним платіжним засобом, на неї поширюється оподаткування; у других країнах її поки що вважають лише інвестиційним активом і не більше; а в третій— до неї панує консервативне ставлення—користування нею заборонене. В Україні ситуація щодо цього питання на державному рівні ще не визначена, офіційно воно вивчається [5].

Література:

1. Про обіг криптовалюти в Україні: проект Закону від 06.10.2017 р. за № 7183. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: zakon.rada.gov.ua.
2. Про стимулювання ринку криптовалют та їх похідних в Україні: проект Закону від 10.10.2017 р. за № 7183-1. [Електронний ресурс].– Режим доступу: zakon.rada.gov.ua.
3. Спільна заява фінансових регуляторів щодо статусу криптовалют в Україні: прес-реліз від 30.11.2017 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://bank.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=59735329.
4. Average USD market price across major bitcoin exchanges [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://blockchain.info/ru/charts/market-price?timespan=30days>.
5. Законны ли биткоины в Украине [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www .epravda.com.ua/rus/publications/2017/08/11/627993/>

Любовська М.М.

«Фінанси і кредит», 4 курс

Національний університет водного господарства та природокористування

Науковий керівник : Акімова Л. М.

к.е.н., доцент кафедри фінансів та економіки природокористування

УДК 336.74

BITCOIN: РИЗИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ

У сучасних економічних, правових та технологічних відносинах дуже стрімко поширюються такі явища, як криптовалюта, і зокрема біткойн. Ажіотаж навколо біткойнів у світі, у тому числі в Україні, зростає і зумовлюється все частішими згадками про них у ЗМІ, у тому числі й у непрофільних новинах.

Актуальність цього питання підтверджується значною увагою до цифрової економіки загалом та криптовалют зокрема з боку сучасних економістів. Так, питання піднімалося на Міжнародному форумі платіжних розрахунків, що проводився у серпні 2015 р. у Стамбулі за ініціативою Світового банку та Комітету з платежів та ринкових інфраструктур Банку міжнародних розрахунків. У тому ж році провели Міжнародну конференцію Bitcoin Conference Kiev 2015 за

участі регуляторів ринків фінансових послуг. Крім того, у 2018 році в програмі дня світового економічного форуму у Давосі одне з питань, яке розглядалося в рамках обговорення цифрової економіки, звучало як «Майбутнє криптовалют? Погляд двох експертів» [1].

Bitcoin (від англ. bit – одиниця інформації «біт», англ. coin – «монета») – пірінгова електронна платіжна система, яка використовує однойменні одиниці для обліку. Bitcoin характеризуються як цифрова валюта, інноваційна платіжна система або новий вид грошей. Суть bitcoin як технології полягає в тому, що він являє собою системний протокол – широко поширене поняття у програмуванні, що позначає базовий набір програмних інструкцій, який дає змогу комп'ютерам встановлювати між собою зв'язок [3].

У 2009 році нова криптовалюта вперше отримала курс щодо інших валют. Так, за 1,309 BTC давали \$ 1. При цьому точна вартість криптовалюти визначена не була. У 2011 році вартість біткойн виросла з \$ 1 до \$ 91. Однак, поступове зростання змінилося періодом різкого падіння. До лютого 2013 року курс біткойну практично знаходився в «замороженому» стані. Однак з цього часу намітилася тенденція до його зростання. Спочатку вартість однієї монети збільшилася до \$ 30, а потім протягом декількох тижнів злетіла до \$ 266.

Однак, з початку 2014 до кінця 2015 року знову спостерігається тенденція щодо зниження курсу біткойн. Стрибкоподібна зміна вартості валюти була викликана її становленням та розвитком, а також розробкою якісного програмного забезпечення для її більш ефективного функціонування і забезпечення безпеки. У цей час курс криптовалюта балансувала в середньому на позначці в \$ 370 за біткойни.

Зазначимо, що у 2017 році різке зростання біткойну продовжує збільшуватися і в червні склав вже 19000 \$. Однак, 16 січня 2018 року ринок криптовалют (у тому числі біткойна на 20%) обвалився. Ціна біткойна впала до 10000 доларів (причому ще 17 грудня 2017 року сягала 20000 доларів). 20 листопада 2018 року курс біткойна опустився до відмітки 5000 \$. Крім того, 15 грудня 2018 року курс різко впав аж до \$3194, це найменша ціна 2018 року, проте через 2 доби ціна зросла до \$3276. Станом на сьогодні ціна біткойну складає 4 133,10 \$ [2].

Зазначимо, що першою країною, яка офіційно визнала віртуальну грошову одиницю біткойн, є Німеччина, де віртуальну валюту було віднесено до «фінансових інструментів» та було визначено чіткі правила і норми для роботи з нею. У США біткойн прирівнюється до капітального активу, у результаті чого прибуток та збитки враховуються під час обчислення оподаткованої бази. У Канаді визначено правовий статус біткойну, а також урегульовано біткойн-транзакції. Податки встановлюються згідно з їх використанням: під час покупки-продажу або як інвестицій. У Китаї діє найбільша BTC-біржа – «БіТіСі Чайна» (BTC China), обіг якої вдвічі більший, аніж був на токійській біржі «Маунт Гоукс» (Mt.Goх) і становить 60% від усього обсягу операцій «БіТіСі-Форекс» (BTC-Forex). Такий масштаб поставив під загрозу традиційну монетарну систему Китаю, тому офіційна влада країни в 2013 р. заборонила фінансовим установам торгівлю біткойном, але це не поширюється на фізичних осіб, тому що віртуальна валюта вважається безпечною для населення і ринок продовжує функціонувати.

Хоча Україна не попала до жодного з рейтингів із вивчення цифрової економіки, однак цифрова економіка у нас активно розвивається. Національний банк України на запит щодо віднесення операцій із віртуальною валютою/криптовалютою біткойн до операцій із торгівлі іноземною валютою надав роз'яснення, в якому біткойн віднесено до грошових сурогатів; наголошено, що «не уповноважені банки не мають правових підстав для зарахування іноземної валюти, отриманої від продажу біткойнів за кордоном». Також регулятор застерігає громадян від використання віртуальних валют для обміну на товари або грошові кошти [4].

Основною причиною зазначених обмежень є ризики та загрози, що мають на меті мінімізувати регулювання за відсутності системи норм та правил, які б дали змогу впорядкувати ринок віртуальних валют. Основними ризиками та загрозами для економічної безпеки держави функціонування криптовалют в Україні на сьогодні є:

- використання віртуальних валют для нелегальних транзакцій, торгівлі наркотиками, зброєю тощо;

- експансійне проникнення на внутрішній ринок іноземних фінансових установ внаслідок загострення конкуренції та втрати ринкових позицій національними фінансовими установами, що може спровокувати втрату монетарного суверенітету країни;

- втрата державної монополії на емісію грошей;

- зменшення сеньйоражу центрального банку;

- зменшення попиту на національну валюту, що зумовлює її знецінення (а можливо, навіть відмову на користь іноземної) та зміну швидкості обігу, що ускладнює процес визначення швидкості обігу грошей та здійснення грошово-кредитного регулювання;

- неможливість проведення ефективної грошово-кредитної політики, оскільки істотна частка грошової маси перебуватиме поза контролем регулятора;

- зменшення рівня впливу або усунення фінансових посередників тощо.

Однак, в Україні також існують компанії, які прийняли як один із засобів платежу біткойн. Зазначимо сфери діяльності даних компаній в Україні: інтернет-магазини, які займають 31% (16 компаній) від кількості всіх українських компаній (52 компанії), друкарні (4%), юридичні послуги (2%), готелі/хостели (4%), АЗС (5%), доставка квітів (2%), курси (4%), послуги (4%), творчі студії (6%), туризм (15%), кав'ярні (2%), продуктові магазини (2%), краса та здоров'я (4%), організації та товариства (7%), процеси (6%). Треба зауважити, що впровадження криптовалюти для здійснення оплати підвищує оперативність оплати [2].

Окрім того, в Україні створено всі умови для безперешкодної купівлі-продажу біткойнів та інвестування в них. Таку можливість надають банки через систему Інтернет-банкінгу та біржі, які торгують парою «гривня – біткойн» (KUNA, EXMO.COM, BTC TRADE UA).

Отже, мінімізація нових ризиків від фундаментальних змін у діяльності світової фінансової системи також вимагає від державних органів України здійснення наступних заходів на рівні Національного банку України та Кабінету Міністрів України:

– розробка комплексу заходів, спрямованих на перекваліфікацію та соціальну адаптацію працівників фінансової сфери, що втрачатимуть роботу внаслідок фундаментальних технологічних змін;

– переорієнтація державного замовлення з підготовки фахівців окремих спеціальностей сфери фінансів та банківської справи на підготовку спеціалістів у сфері інформаційних технологій;

– організація проведення в інформаційному просторі роз'яснювальної роботи серед школярів, абітурієнтів, студентів перших курсів навчання, спрямованої на популяризацію ІТ-спеціальностей у контексті очікуваних в Україні та світі фундаментальних змін у сферах виробництва та фінансів;

– розробка концепції повного виходу держави з капіталу банків шляхом їх продажу приватним інвесторам, що більш оперативно реагують на виклики, пов'язані з фундаментальними трансформаціями у сфері ІТ-технологій та у фінансовій сфері [5].

Впровадження та виконання цих заходів має забезпечити безболісну адаптацію грошово-кредитної системи України до нових умов функціонування, що формують фундаментальні зміни інформаційних технологій у фінансовій сфері.

Література:

1. The future of cryptocurrencies? The view of two experts. URL: www.weforum.org/agenda/2018/02/heyeeconomist-what-do-cryptocurrencies-have-to-do-with-trust.

2. Офіційний сайт біржі Poloniex. URL: https://poloniex.com/exchange#usdt_btc.

3. Пантелєєва Н. Нові форми грошей в умовах формування інформаційного суспільства. Вісник Національного банку України. 2015. № 5. С. 25–31.

4. Роз'яснення Національного банку України щодо правомірності використання в Україні «віртуальної валюти/криптовалюти» Bitcoin. - [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/n0435500-14>.

5. Шнайдер Д. Грошова Еволюція. Чи поміняє криптовалюта архітектуру світової економічної системи? - [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://informat.com.ua/>.

Маринчак Б.І.

*«Фінанси, банківська справа та страхування», 2 курс
Вінницький національний аграрний університет
Науковий керівник –к. е.н., ст. викладач кафедри економіки
Вінницький національний аграрний університет Паламаренко Я.В.*

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТИ В СВІТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ

Глобалізаційні процеси сучасного світу змінюють не тільки характер суспільних відносин узагалі та сприйняття особливостей їх правового регулювання, але й сам

Розвиток банківських послуг та інновацій в цифровій економіці

**Матеріали
II Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції студентів, аспірантів і молодих вчених**

Київ, 14 квітня 2019 р