

## ТЕХНОЛОГІЯ БЛОКЧЕЙН В ІНВЕСТИЦІЙНОМУ ПРОЦЕСІ

Маковоз О.С., Мельник А.О.

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Розглянуто питання ролі та переваг застосування технології блокчейн в інвестиційному процесі. В умовах цифрового господарства та модернізації національної економіки України з метою рівноправного співробітництва з іноземними партнерами потребують першочергового вирішення питання залучення інвестицій. Водночас, особливої уваги у розвитку цифрового суспільства в Європі надається технологіям блокчейну, які визнаються найбільш рушійним ресурсом трансформації різних секторів функціонування ЄС, оскільки Європейська Комісія через блокчейн-технології прагне позиціонувати Європу як лідера інновацій на міжнародному рівні для забезпечення впливу на глобальне управління, посилення співробітництва у використанні додатків на основі блокчейн / DLT, підтримки міжнародних стандартів та полегшення діалогу між зацікавленими сторонами в галузі та регуляторними органами, особливо для регуляторної бази, що ґрунтується на законодавстві ЄС [1]. Блокчейн – одна з найбільш трендових технологій сьогодення, яка дає змогу відкрити дані й продемонструвати, що вони не зазнали змін, не розкриваючи при цьому персональні дані користувачів. Через прозорість і незалежність від урядів та корпорацій його називають проривом ХХІ ст. [2]. З урахуванням специфіки інвестиційного процесу та необхідності створення безпечних умов залучення інвестицій слід покращити умови та залучити додаткові інструменти цифрового суспільства для застосування технології блокчейн. Особливого значення в цьому напрямі набуває можливість використання технології блокчейн у поєднанні з традиційними фінансовими інструментами, що виконують функцію квазігрошей, і технологією моделювання будівництва (BIM - Building Information Modeling), що дозволяє значно підвищити оборотність капіталу, посилити контроль за освоєнням інвестиційних ресурсів і скоротити операційні витрати для споживачів фінансових послуг [3, с. 27-28].

Таким чином, технологія блокчейн надає можливість безпечно увійти у сучасний ритм інвестиційного процесу.

### Література:

1. Кравченко, Д. С. Блокчейн як чинник розвитку цифрового суспільства Європи. *Міжнародні відносини Серія" Політичні науки"*, 2020, 21. [http://journals.iir.kiev.ua/index.php/pol\\_n/article/download/3897/3552](http://journals.iir.kiev.ua/index.php/pol_n/article/download/3897/3552)
2. *Как власти Москвы внедряют блокчейн в городские проекты.* URL: <https://rb.ru/opinion/blockchain-moscow/>.
3. Сартбаев, М. М. Возможности использования технологии блокчейн для контроля освоения государственных инвестиций и финансирования оборотного капитала корпораций и субъектов МСБ. Инновационно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни: Материалы международной научно-практической конференции 12 декабря 2018 г.: в 3-х частях. Алматы: Университет «Туран», 2019. С. 25-29.