

УДК 336

Ремез В.В., здобувач освіти
Тарасенко І.О., д.е.н., проф., науковий керівник
Київський національний університет
технологій та дизайну

НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

Фінансові технології є результатом інноваційного розвитку сфери надання фінансових послуг, поштовхом до якого стала необхідність автоматизації фінансових операцій та підвищення їх ефективності. Фінансові технології – це множина спеціалізованих продуктів, послуг і рішень, які призначені змінити «традиційні методи управління фінансами, інвестування та здійснення платежів» [1]. Це передбачає використання відповідного програмного забезпечення на різних пристроях – як комп'ютерах, так і смартфонах.

В сучасному світі фінансові технології охоплюють широкий спектр сегментів і секторів фінансової сфери, а також сфери освіти, роздрібною торгівлі, фандрайзингу, інвестицій та інші [2]. Основними напрямками, які визначають структуру ринку фінансових технологій, на думку Поченчук Г.М., є: платежі і перекази; позики і краудфандінг; криптовалюти і блокчейн; страхування і управління ризиками; інвестування у нерухомість; персональні фінанси; фінансовий менеджмент; ринки цінних паперів [3, с. 1194].

Переваги застосування фінансових технологій класифікують залежно від категорій користувачів: для споживачів-фізичних осіб (зручність та доступність фінансових послуг 24/7; нижчі комісії та кращі відсоткові ставки; персоналізовані фінансові продукти та рекомендації); для бізнесу (оптимізація фінансових процесів, доступ до нових джерел фінансування, покращення взаємодії з клієнтами); для економіки в цілому (підвищення фінансової інклюзії, стимулювання конкуренції та інновації, підвищення ефективності фінансового сектору) [1]. Крім того, вчені вважають, що розвиток фінансових технологій створює нові можливості для національних урядів, сприяє розвитку фінансових інститутів, підприємництва та інвестування, для операторів ринку фінансових послуг – створюються можливості розширення співпраці з новими гравцями завдяки запровадженню інновацій та іншим умовам [3]. У той же час, розширення меж застосування фінансових технологій також спричиняє появу загроз і викликів у сферах безпеки та захисту даних, потребує розроблення регуляторної політики і несе технологічні ризики.

Розвиток фінансових технологій ґрунтується на: штучному інтелекті та машинному навчанні, великих даних, хмарних обчисленнях і мобільних технологіях, інтерфейсах програмування додатків, інтернеті речей,

технологіях розподіленого доступу, розумних контрактах, криптографії, біометрії та інших [1, 3].

Зважаючи на перспективи розвитку фінтех та переваги їх використання, прогнозовану інтеграцію в усі сфери економіки і аспекти фінансового життя суспільства, нагального вирішення потребують такі завдання [3]: адаптація нормативно-правової бази для використання фінансових та ІТ-технологій, впровадження системи електронного документообігу між фінансовими установами, розроблення уніфікованих форм електронних документів, запровадження процедур ідентифікації клієнтів без їх фізичної присутності, створення єдиних сховищ даних та механізму контролю їх якості, розроблення і запровадження стандартів ІТ-безпеки для учасників фінансового та інших секторів економіки, які використовують фінансові та цифрові технології з метою підвищення ефективності і релевантності управлінських рішень.

Література

1. Фінансові технології (Фінтех): напрямки, тренди та перспективи. URL: <https://bizmag.com.ua/finteh/>
2. Що таке Фінтех (фінансові технології)? | EXBASE. URL: <https://exbase.io/uk/wiki/finansovi-tekhnologiyi>
3. Поченчук Г.М. Фінансові технології: розвиток і регулювання. Економіка і суспільство. 2017. № 13. С. 1193-1200.

УДК 336.1

Ткач Л.О., аспірант
Шацька З. Я., науковий керівник, д.е.н., доц.
Київський національний університет
технологій та дизайну

РОЛЬ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗВИТКУ ФІНАНСОВО-КРЕДИТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ

Проблеми та перспективи розвитку фінансово-кредитної системи України в умовах посилення вимог до фінансової безпеки післявоєнного відновлення є однією з ключових тем сучасної економічної дискусії. Після масштабних руйнувань, викликаних війною, перед Україною стоїть виклик не лише фізичного відновлення інфраструктури, а й суттєвого реформування фінансово-кредитного сектору. В цьому контексті важливу роль відіграє впровадження новітніх технологій, зокрема блокчейну [3], на державному рівні як одного з ефективних інструментів забезпечення фінансової безпеки.

Фінансова безпека держави після війни є критично важливою складовою стійкості економічної системи, оскільки від неї залежить