

**Бобришев Є.С.**

кандидат економічних наук,  
Національний університет «Чернігівська політехніка»  
ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-7031-1000>

**Bobryshev Yevhenii**

Chernihiv Polytechnic National University

## АНАЛІЗ ВПЛИВУ ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СТРАТЕГІЧНІ ПРІОРИТЕТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

### ANALYSIS OF THE IMPACT OF FINANCIAL TECHNOLOGIES ON THE STRATEGIC PRIORITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

*У статті розглянуто роль та вплив фінансових технологій (FinTech) на стратегічні пріоритети національної економіки. Основна увага приділена перевагам, які FinTech пропонує для сучасного фінансового ринку, включаючи стимулювання економічного росту, демократизацію фінансових послуг, інновації та технологічний розвиток. Однак, поряд з численними можливостями, FinTech також приносить ряд ризиків для фінансової стабільності, які потребують уважного регулятивного підходу. Стаття підкреслює важливість співпраці між традиційними фінансовими установами, FinTech-компаніями та регулятивними органами для забезпечення стабільності та довіри до фінансової системи. Розглянуто потенційні регулятивні виклики, які виникають у зв'язку з швидким розвитком цієї сфери. Особлива увага приділена ризикам, які можуть виникнути через нерегульовані фінансові платформи, а також можливостям для зміцнення фінансової системи через співпрацю та інноваційні рішення. Аналізуються також питання кібербезпеки, особливо в контексті захисту даних користувачів та протидії кіберзлочинності. Висновки статті підкреслюють необхідність гармонійної інтеграції FinTech у традиційну фінансову систему, забезпечуючи при цьому захист інтересів споживачів та стабільність національної економіки. Основний акцент зроблено на вплив FinTech на традиційний фінансовий сектор, а також на можливості та виклики, які ця галузь приносить. Автор аналізує переваги, такі як оптимізація вартості, доступність послуг та інноваційність, поряд із потенційними ризиками, зокрема у сферах регулювання, безпеки даних та ринкової стабільності. Висвітлено важливість міжнародної співпраці, освіти та підготовки спеціалістів у сфері FinTech. Надано рекомендації щодо ефективного впровадження та використання фінансових технологій для досягнення стабільного розвитку національної економіки у глобалізованому світі. Стаття детально розглядає взаємодію між FinTech-стартапами та усталеними фінансовими установами. Ця взаємодія може слугувати як каталізатором для інновацій, так і потенційним джерелом конфліктів у сфері регулювання та конкуренції. Важливим аспектом є також роль FinTech у забезпеченні доступу до фінансових послуг для незабезпечених верств населення, що може сприяти соціальній інклюзії та зменшенню фінансової нерівності.*

**Ключові слова:** FinTech, національна економіка, фінансова стабільність, інновації, регулятивні виклики, фінансова грамотність.

*The article examines the role and influence of financial technologies (FinTech) on the strategic priorities of the national economy. The focus is on the benefits that FinTech offers to today's financial market, including the stimulation of economic growth, the democratization of financial services, innovation and technological development. However, along with numerous opportunities, FinTech also brings a number of risks to financial stability that require a careful regulatory approach. The article highlights the importance of cooperation between traditional financial institutions, FinTech companies and regulatory authorities to ensure stability and confidence in the financial system. The potential regulatory challenges that arise in connection with the rapid development of this area are considered. Particular attention is paid to the risks that may arise from unregulated financial platforms, as well as opportunities to strengthen the financial system through cooperation and innovative solutions. Cybersecurity issues are also analyzed, especially in the context of user data protection and countering cybercrime. The conclusions of the article emphasize the need for harmonious integration of FinTech into the traditional financial system, while ensuring the protection of consumer*

*interests and the stability of the national economy. The main focus is on the impact of FinTech on the traditional financial sector, as well as on the opportunities and challenges that this industry brings. The author analyzes the benefits, such as cost optimization, service availability and innovation, alongside potential risks, particularly in the areas of regulation, data security and market stability. The importance of international cooperation, education and training of specialists in the field of FinTech is highlighted. Recommendations are given on the effective implementation and use of financial technologies to achieve stable development of the national economy in a globalized world. The article examines in detail the interaction between FinTech startups and established financial institutions. This interaction can serve as both a catalyst for innovation and a potential source of regulatory and competition conflicts. An important aspect is also the role of FinTech in providing access to financial services for the underprivileged, which can contribute to social inclusion and reduce financial inequality.*

**Key words:** *FinTech, national economy, financial stability, innovation, regulatory challenges, financial literacy.*

**Постановка проблеми.** У сучасному глобалізованому світі фінансові технології (FinTech) стають ключовим елементом економічної системи. Вони не тільки революціонізують традиційні фінансові послуги, але й визначають нові напрямки розвитку національних економік. З ростом цифровізації та інтеграції технологій у повсякденне життя, FinTech відкриває безліч можливостей для підприємств, державних органів та звичайних громадян. Однак разом з перевагами приходять і виклики, які потребують глибокого аналізу та розуміння. Фінансові технології (FinTech) активно інтегруються в економічні системи більшості країн світу, пропонуючи новітні рішення для оптимізації фінансових процесів, забезпечення доступності фінансових послуг та стимулювання інновацій. Однак, поряд з численними перевагами, що вносять ці технології, виникають і серйозні виклики. Основна проблема полягає в тому, як забезпечити гармонійний розвиток національної економіки в умовах активного впровадження FinTech, не допускаючи негативного впливу на стабільність фінансової системи, конфіденційність даних користувачів та інші аспекти економічної безпеки. Також існує ризик відставання від світових стандартів у сфері фінансових технологій, якщо не приділяти належної уваги їх вивченню та адаптації на національному рівні. Це може призвести до втрати конкурентоспроможності країни на міжнародному ринку.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Питання про значущість розвитку сучасних фінансових технологій та засобів вивчали такі українські вчені, як В. Воробйов, С. Діденко, В. Коваленко та Т. Савченко. До цього ж списку можна додати й зарубіжних дослідників, таких як А. Мазаракі, М. Джовович та К. Стірох. Проте, попри це, швидке зростання фінансових технологій та їх вплив на фінансову надійність

економіки залишається недостатньо дослідженим. Крім того, ще не розроблено чітких критеріїв для класифікації різних видів фінансових технологій та засобів.

**Мета статті** – дослідити вплив FinTech на стратегічні пріоритети національної економіки, визначити основні тенденції розвитку та виявити потенційні ризики та можливості.

**Виклад основного матеріалу дослідження.** Фінансові технології (FinTech) – це комбінація фінансових послуг і новітніх технологій, що мають на меті оптимізувати, автоматизувати та революціонізувати традиційні фінансові методи. FinTech включає в себе широкий спектр інноваційних рішень, таких як мобільні платежі, блокчейн, криптовалюти, роботизоване інвестування та пірингове кредитування. Однією з ключових характеристик FinTech є забезпечення доступу до фінансових послуг для широкого кола користувачів, включаючи тих, хто раніше був відсунутий від традиційної банківської системи. Завдяки використанню великих даних та штучного інтелекту, FinTech-рішення здатні надавати персоналізовані послуги, адаптуючи їх під конкретні потреби користувача. Використання передових технологій, таких як блокчейн та криптографія, дозволяє забезпечити високий рівень безпеки транзакцій та даних користувачів. FinTech сприяє глобалізації фінансових послуг, дозволяючи користувачам з різних країн взаємодіяти між собою без бар'єрів. Більшість FinTech-рішень зосереджена на забезпеченні швидкості та зручності для користувачів, зменшуючи час та зусилля, необхідні для виконання фінансових операцій. FinTech не є ізольованим явищем. Він інтегрується з іншими технологічними напрямками, такими як InsurTech (технології страхування), RegTech (технології регулювання) та ін. [1–2].

Враховуючи ці характеристики, можна стверджувати, що FinTech відіграє ключову роль у формуванні сучасної фінансової ландшафту, пропонуючи нові можливості та виклики для споживачів, підприємств та регуляторів.

Фінансові технології (FinTech) вже за короткий час свого існування зробили значний вплив на національні економіки багатьох країн. Розглянемо детальніше, як саме FinTech впливає на економічні процеси:

1. Стимулювання економічного росту. Завдяки FinTech, малі та середні підприємства отримують легший доступ до фінансування через платформи пірингового кредитування або краудфандингу, що сприяє створенню нових робочих місць та економічному росту. Фінансові технології (FinTech) стали важливим інструментом для стимулювання економічного росту в багатьох країнах. Розглянемо, як саме FinTech сприяє цьому процесу:

1.1. Забезпечення доступу до капіталу. Для багатьох малих та середніх підприємств доступ до традиційних форм фінансування може бути обмеженим. FinTech-платформи, такі як пірингове кредитування або краудфандинг, надають можливість залучення капіталу безпосередньо від інвесторів або споживачів.

1.2. Зниження вартості фінансових операцій. Автоматизація та оптимізація фінансових процесів дозволяє знизити вартість транзакцій, що, у свою чергу, може сприяти зниженню цін для споживачів та підвищенню прибутковості підприємств.

1.3. Сприяння глобалізації. FinTech дозволяє підприємствам легко взаємодіяти з міжнародними ринками, забезпечуючи миттєві платежі, валютні обміни та інші трансграничні операції.

1.4. Підтримка інновацій. Інвестиції в FinTech-стартапи та розвиток нових технологічних рішень сприяють інноваційному росту в інших секторах економіки.

1.5. Створення нових робочих місць. Розвиток FinTech-індустрії веде до створення нових робочих місць у сфері технологій, аналітики, дизайну та ін.

1.6. Підвищення фінансової грамотності. Завдяки доступності та простоті FinTech-рішень, користувачі мають можливість навчатися основам фінансів, що може сприяти росту економіки в цілому.

1.7. Залучення небанківського населення. FinTech дозволяє залучити до економіки ті верстви населення, які раніше були відсутні від традиційних банківських послуг [3].

В узагальненому вигляді, FinTech відіграє ключову роль у стимулюванні економічного росту, відкриваючи нові можливості для підприємств, інвесторів та звичайних громадян.

2. Демократизація фінансових послуг. FinTech дозволяє розширити доступ до фінансових послуг для широких верств населення, особливо в регіонах з обмеженим доступом до традиційних банківських послуг.

Демократизація фінансових послуг означає забезпечення доступу до фінансових ресурсів та інструментів для якомога більшої кількості людей, незалежно від їх соціального статусу, доходів або географічного розташування. FinTech відіграє ключову роль у цьому процесі. Розглянемо, як саме:

2.1. Мобільні банківські послуги. Завдяки мобільним додаткам, користувачі мають можливість здійснювати платежі, переказувати гроші, перевіряти баланс та виконувати інші банківські операції без необхідності відвідування відділення банку.

2.2. Пірингове кредитування. Платформи пірингового кредитування дозволяють людям отримувати та надавати кредити безпосередньо між собою, обходячи традиційні банківські установи.

2.3. Цифрові гаманці. Ці інструменти спрощують процес здійснення платежів, дозволяючи користувачам зберігати свої фінансові дані в безпечному електронному форматі.

2.4. Криптовалюти та блокчейн. Ці технології дозволяють здійснювати транзакції без посередників, забезпечуючи анонімність та безпеку.

2.5. Роботизоване консультування. Алгоритми та штучний інтелект допомагають користувачам приймати обґрунтовані фінансові рішення, надаючи рекомендації щодо інвестування та управління активами.

2.6. Фінансова освіта. Багато FinTech-платформ надають освітні ресурси, що допомагають користувачам підвищити свою фінансову грамотність.

2.7. Глобальний доступ. FinTech дозволяє людям з різних куточків світу взаємодіяти між собою, роблячи міжнародні транзакції швидшими та доступнішими [4].

В узагальненому вигляді, завдяки FinTech, фінансові послуги стають доступнішими, швидшими та ефективнішими для широкого кола користувачів, що сприяє демократизації фінансової системи на глобальному рівні.

3. Збільшення конкуренції. Введення нових гравців на ринок фінансових послуг змушує традиційних банків і фінансових установ адаптуватися, що веде до покращення якості послуг та зниження вартості для споживачів.

Впровадження фінансових технологій (FinTech) в сучасний фінансовий ландшафт призвело до істотного зростання конкуренції серед надавачів фінансових послуг. Розглянемо, як саме FinTech впливає на конкурентну динаміку:

3.1. Нові гравці на ринку. Завдяки технологічним інноваціям, багато стартапів та нових компаній змогли вийти на фінансовий ринок, пропонуючи альтернативні рішення традиційним банківським послугам.

3.2. Технологічна перевага. Молоді FinTech-компанії часто використовують передові технології, що дозволяє їм пропонувати швидші, зручніші та ефективніші рішення порівняно з традиційними банками.

3.3. Спеціалізовані послуги. Деякі FinTech-компанії фокусуються на конкретних нішах ринку, таких як пірингове кредитування, міжнародні перекази або цифрові гаманці, що дозволяє їм конкурувати з великими фінансовими установами.

3.4. Глобальне охоплення. FinTech-платформи часто працюють на міжнародному рівні, забезпечуючи доступ до своїх послуг для користувачів з різних країн.

3.5. Зниження вартості для споживачів. Завдяки автоматизації та оптимізації процесів, багато FinTech-компаній можуть пропонувати свої послуги за нижчою вартістю порівняно з традиційними банками.

3.6. Адаптивність. FinTech-компанії, як правило, більш гнучкі та адаптивні до змін на ринку, що дозволяє їм швидко реагувати на потреби споживачів.

3.7. Виклики для традиційних банків. Зі зростанням популярності FinTech, традиційні банки змушені переглядати свої бізнес-моделі, інвестувати в технології та шукати способи співпраці з новими гравцями на ринку [5].

В узагальненому вигляді можна стверджувати, що завдяки FinTech ринок фінансових по-

слуг стає більш динамічним, конкурентним та інноваційним, що, у свою чергу, сприяє покращенню якості послуг та зниженню вартості для кінцевого споживача.

4. Інновації та технологічний розвиток. FinTech сприяє розвитку та впровадженню новітніх технологій, таких як блокчейн, штучний інтелект та інші, що може стати основою для подальших інновацій у різних секторах економіки.

FinTech, як сфера, що поєднує фінанси та технології, стала однією з основних драйверів інновацій та технологічного розвитку в сучасному світі. Розглянемо ключові напрямки цього розвитку:

4.1. Блокчейн та криптовалюти. Блокчейн-технологія, що стала основою для криптовалют, таких як Bitcoin та Ethereum, пропонує революційний спосіб проведення транзакцій без посередників, забезпечуючи високий рівень прозорості та безпеки.

4.2. Роботизоване консультування. Алгоритми та штучний інтелект дозволяють автоматизувати процес інвестування, надаючи користувачам рекомендації на основі їх фінансового стану та цілей.

4.3. Мобільні платежі. Мобільні додатки, такі як Apple Pay, Google Wallet та інші, революціонізують спосіб, яким ми здійснюємо платежі, роблячи їх швидшими, зручнішими та безпечнішими.

4.4. Біометрична аутентифікація. Використання відбитків пальців, розпізнавання обличчя або голосу для верифікації особи забезпечує додатковий рівень безпеки при здійсненні фінансових операцій.

4.5. Штучний інтелект та машинне навчання. Ці технології допомагають у виявленні шахрайства, автоматизації процесів, персоналізації послуг та оптимізації рішень для користувачів.

4.6. Платформи пірингового кредитування. Ці платформи з'єднують позичальників та кредиторів безпосередньо, знижуючи вартість кредитування та збільшуючи доступність фінансування.

4.7. API-екосистеми. Відкриті API дозволяють стороннім розробникам інтегрувати свої рішення з FinTech-платформами, створюючи багатофункціональні екосистеми для користувачів.

4.8. Регулятивні технології (RegTech). Інновації в цій області спрямовані на автоматизацію

та оптимізацію процесів регулювання, дотримання стандартів та контролю за діяльністю фінансових установ [3].

FinTech продовжує активно розвиватися, вносячи інновації в традиційну фінансову систему. Це не тільки покращує якість та доступність фінансових послуг для користувачів, але й стимулює технологічний прогрес в інших секторах економіки

5. Зміна структури ринку. З ростом популярності FinTech-платформ традиційні банківські установи можуть втратити частку ринку, що вимагає від них перегляду бізнес-моделей та стратегій. Вплив FinTech на фінансовий ринок призвів до істотних змін у його структурі. Ці зміни відображаються в ряді ключових аспектів:

5.1. Диверсифікація учасників. Раніше ринок фінансових послуг був домінований великими банками та фінансовими установами. Зараз же ми спостерігаємо появу численних FinTech-стартапів, які пропонують спеціалізовані рішення для конкретних потреб споживачів.

5.2. Від централізації до децентралізації. Традиційні фінансові системи базуються на централізованих моделях. Завдяки технологіям, таким як блокчейн, ми спостерігаємо перехід до децентралізованих систем, де транзакції можуть відбуватися без посередників.

5.3. Персоналізація послуг. FinTech-компанії використовують дані та аналітику для надання персоналізованих рішень своїм клієнтам, відповідно до їхніх індивідуальних потреб та поведінки.

5.4. Зміна бізнес-моделей. Завдяки FinTech, компанії розробляють нові бізнес-моделі, такі як платформи як сервіс (PaaS) або банківські послуги як сервіс (BaaS), що відрізняються від традиційних моделей.

5.5. Глобалізація ринку. FinTech-платформи часто працюють на міжнародному рівні, забезпечуючи доступ до своїх послуг для користувачів з різних країн, що сприяє глобалізації фінансового ринку.

5.6. Зростання ролі споживача. Сучасні користувачі мають більше інформації та можливостей для вибору, що змушує компанії бути більш відкритими, прозорими та орієнтованими на клієнта.

5.7. Регулятивні виклики. Зі зміною структури ринку з'являються нові регулятивні виклики,

оскільки законодавці намагаються адаптувати правила до нової реальності [6].

6. Підвищення рівня фінансової грамотності. Завдяки доступності та простоті FinTech-рішень, користувачі стають більш освіченими у фінансових питаннях. Фінансова грамотність є ключовим елементом для ефективного управління особистими фінансами та прийняття обґрунтованих економічних рішень. FinTech, завдяки своїм інноваційним рішенням, може відігравати важливу роль у підвищенні рівня фінансової грамотності населення:

6.1. Освітні платформи. Багато FinTech-компаній розробляють освітні платформи та додатки, які надають користувачам інформацію про основи фінансів, інвестування, економію грошей тощо.

6.2. Персоналізовані поради. З допомогою штучного інтелекту та аналітики деякі платформи можуть надавати користувачам персоналізовані поради з управління фінансами на основі їхньої фінансової історії та цілей.

6.3. Інтерактивні інструменти. FinTech-додатки часто включають інтерактивні калькулятори, симулятори та інші інструменти, які допомагають користувачам краще розуміти фінансові процеси та їх вплив на особисті фінанси.

6.4. Гейміфікація. Деякі додатки використовують гейміфікацію для навчання користувачів фінансової грамотності, роблячи процес навчання захоплюючим та веселим.

6.5. Відкритість та прозорість. FinTech-платформи, як правило, пропонують користувачам прозорий доступ до їхніх фінансових даних, що сприяє кращому розумінню та контролю над особистими фінансами.

6.6. Спільноти користувачів. Деякі платформи створюють спільноти, де користувачі можуть обмінюватися порадами, досвідом та найкращими практиками з управління фінансами.

6.7. Регулярні звіти та сповіщення. Автоматичні звіти та сповіщення про фінансову активність допомагають користувачам бути в курсі своєї фінансової ситуації та робити своєчасні рішення [7].

Отже, FinTech може відігравати ключову роль у підвищенні рівня фінансової грамотності, надаючи доступ до інформації, інструментів та ресурсів, які роблять процес навчання до-

ступним, зрозумілим та ефективним для широкого кола користувачів.

7. Ризики для фінансової стабільності. Незважаючи на переваги, FinTech може вносити ризики для фінансової стабільності, особливо якщо регулятивне середовище не адаптовано до нових викликів. Попри численні переваги, які пропонують фінансові технології, існують і ризики, які можуть вплинути на фінансову стабільність. Ось деякі з них:

7.1. Системні ризики. Швидкий розвиток FinTech може призвести до створення нових системних ризиків, якщо великі платформи або технології стануть критично важливими для фінансової системи, але при цьому будуть недостатньо регульовані.

7.2. Ризики кібербезпеки. З ростом цифрових платформ та сервісів збільшується й ризик кібератак. Це може призвести до втрати чутливої інформації, фінансових збитків та підірвання довіри до системи.

7.3. Операційні ризики. Нові технології можуть мати дефекти або вразливості, які можуть призвести до операційних збоїв або втрат.

7.4. Ризики ліквідності. Деякі FinTech-моделі, особливо в сфері пірингового кредитування, можуть бути вразливими до швидких відтоків капіталу, що може призвести до проблем з ліквідністю.

7.5. Ризики перекосу ринку. Якщо декілька великих гравців домінують на ринку, це може призвести до зниження конкуренції, збільшення цін та інших негативних наслідків для споживачів.

7.6. Регулятивні ризики. Нестабільність або невизначеність регулятивного середовища може призвести до невідповідності діяльності компаній законодавству, що може призвести до юридичних санкцій.

7.7. Ризики репутації. Якщо FinTech-компанія стикається з проблемами, такими як порушення даних або фінансові збої, це може підірвати довіру до всієї галузі.

7.8. Ризики концентрації. Зосередження великої кількості активів або даних в одних руках

може створити «точки відмови», які, у разі проблем, можуть мати великий негативний вплив на фінансову систему [2–3].

Враховуючи ці ризики, важливо, щоб регулятивні органи, FinTech-компанії та традиційні фінансові установи співпрацювали для розробки стратегій управління ризиками та забезпечення стабільності фінансової системи.

В узагальненому вигляді можна стверджувати, що FinTech вже сьогодні відіграє ключову роль у формуванні національних економік, пропонуючи нові можливості для росту, але й ставлячи перед ними нові виклики та ризики.

**Висновки.** Фінансові технології (FinTech) відіграють ключову роль у сучасному світі, пропонуючи інноваційні рішення для традиційних фінансових викликів, від особистого банківського обслуговування до міжнародних операцій. FinTech сприяє стимулюванню економічного росту, демократизації фінансових послуг, збільшенню конкуренції, інноваціям та технологічному розвитку, а також зміні структури ринку. Однак разом з перевагами приходять і ризики, особливо щодо фінансової стабільності. Ці ризики включають системні ризики, ризики кібербезпеки, операційні ризики та інші, які потребують уважного регулятивного підходу. З ростом FinTech-індустрії з'являються нові регулятивні виклики, які вимагають адаптації та гнучкості від законодавчих та наглядових органів. Для забезпечення стабільності та довіри до фінансової системи важливо забезпечити співпрацю між традиційними фінансовими установами, FinTech-компаніями та регулятивними органами. FinTech також може відіграти важливу роль у підвищенні рівня фінансової грамотності населення, надаючи інструменти та ресурси для кращого розуміння фінансового ринку. У підсумку, FinTech представляє собою потужний інструмент для перетворення глобальної фінансової системи. Однак для досягнення позитивних результатів та мінімізації ризиків потрібно поєднання інновацій, регулятивної стратегії та співпраці всіх зацікавлених сторін.

### Список літератури:

1. Семенов А.Ю. Тенденції розвитку Fintech послуг на світовому та вітчизняному ринках фінансових послуг. *Бізнес Інформ*. 2018. № 10. С. 327–334.
2. Пальчевський І. Фінтех прилаштовується до банків. Financial Club. 26.02.2018. URL: <https://finclub.net/ua/analytics/fintekh-prylashtovuietsia-do-bankiv.html>

3. Tsai C. The FinTech Revolution and Financial Regulation: The Case of Online Supply Chain Financing. *Asian Journal of Law and Society*. 2017. Vol. 4. Issue 1. P. 109–132.
4. Коваленко В.В. Розвиток FinTech: загрози та перспективи для банків України. *Прийзовський економічний вісник*. 2018. № 4(09). С. 127–133.
5. НБУ (2020), «Стратегія розвитку фінтеху в Україні до 2025 року». URL: <https://bank.gov.ua/ua/about/develop-strategy/fintech2025>
6. Поченчук Г. М. FinTech у структурі фінансової системи. *Глобальні та національні проблеми економіки*. 2018. № 21. С. 49–55.
7. Financial Stability Implications from FinTech. Financial Stability Board. 27 June 2017. URL: <https://www.fsb.org/wp-content/uploads/R270617.pdf>.

#### References:

1. Semenoh A.Iu. (2018) Tendentsii rozvytku Fintech posluh na svitovomu ta vitchyznianomu ryinkakh finansovykh posluh [Trends in the development of Fintech services in the global and domestic markets of financial services]. *Biznes Inform*. № 10. P. 327–334.
2. Palchevskiy I. Fintekh prylashtovuietsia do bankiv [Fintech adapts to banks]. Financial Club. 26.02.2018. Available at: <https://finclub.net/ua/analytics/fintekh-prylashtovuietsia-do-bankiv.html>
3. Tsai C. (2017) The FinTech Revolution and Financial Regulation: The Case of Online Supply Chain Financing. *Asian Journal of Law and Society*. Vol. 4. Issue 1. P. 109–132.
4. Kovalenko V.V. (2018) Rozvytok FinTech: zahrozy ta perspektyvy dlia bankiv Ukrainy [Development of FinTech: threats and prospects for Ukrainian banks]. *Pryazovskiy ekonomichnyi visnyk*. № 4(09). P. 127–133.
5. NBU (2020), «Stratehiiia rozvytku fintekhu v Ukraini do 2025 roku» [National Bank of Ukraine (2020), "Fintech development strategy in Ukraine until 2025"]. Available at: <https://bank.gov.ua/ua/about/develop-strategy/fintech2025>
6. Pochenchuk H. M. (2018) FinTech u strukturi finansovoi systemy [FinTech in the structure of the financial system]. *Hlobalni ta natsionalni problemy ekonomiky*. № 21. P. 49–55.
7. 7. Financial Stability Implications from FinTech. Financial Stability Board. 27 June 2017. Available at: <https://www.fsb.org/wp-content/uploads/R270617.pdf>