

## РОЗДІЛ 4. ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

## НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ БАНКІВСЬКОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

## DIRECTIONS OF INCREASING BANKING INVESTMENT ACTIVITY IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION

УДК 336.71

<https://doi.org/10.32843/bses.69-9>**Іршак О.С.**

к.е.н., доцент,  
доцент кафедри банківського  
і страхового бізнесу  
Львівський національний університет  
імені Івана Франка

**Матківська Г.Р.**

аспірант кафедри банківського  
і страхового бізнесу  
Львівський національний університет  
імені Івана Франка

**Irshak Olesya**

Lviv National Ivan Franko University

**Matkivska Halyna**

Lviv National Ivan Franko University

Статтю присвячено вивченню банківської інвестиційної діяльності в умовах розвитку фінансових технологій в Україні, її впливу на банківський бізнес. У статті досліджено сутність інвестиційної діяльності банків, розглянуто поняття «цифровізація». Визначено особливості банківської інвестиційної діяльності, здійснено аналіз портфелю цінних паперів банківських установ у загальних активах. Досліджено частку облігацій внутрішньої державної позики у портфелі цінних паперів банків та валовому внутрішньому продукті. Визначено проблеми розвитку інвестиційної діяльності банків в Україні та ключові аспекти стратегічних перетворень банківських установ у цифровізацію. В інвестиційній діяльності банки використовують спеціально розроблені програми для чіткого і швидкого відслідковування будь-яких змін на ринку цінних паперів. Обґрунтовано необхідність застосування фінансових технологій у банківському бізнесі, а також при здійсненні банками інвестиційної діяльності та на основі цього визначено напрями її підвищення.

**Ключові слова:** банк, активи банків, інвестиції, банківська інвестиційна діяльність, цінні папери, фінансові технології, цифровізація.

Стаття посвящена изучению банковской инвестиционной деятельности в усло-

виях развития финансовых технологий в Украине, ее влияния на банковский бизнес. В статье исследована сущность инвестиционной деятельности банков, рассмотрены понятия «цифровизация». Определены особенности банковской инвестиционной деятельности, осуществлен анализ портфеля ценных бумаг банковских учреждений в общих активах. Исследована доля облигаций внутреннего государственного займа в портфеле ценных бумаг банков и валовом внутреннем продукте. Определены проблемы развития инвестиционной деятельности банков в Украине и ключевые аспекты стратегических преобразований банковских учреждений в цифровизацию. В инвестиционной деятельности банки используют специально разработанные программы для четкого и быстрого отслеживания любых изменений на рынке ценных бумаг. Обоснована необходимость применения финансовых технологий в банковском бизнесе, а также при осуществлении банками инвестиционной деятельности и на основе этого определены направления ее повышения.

**Ключевые слова:** банк, активы банков, инвестиции, банковская инвестиционная деятельность, ценные бумаги, финансовые технологии, цифровизация.

*The investment activity of the bank affects the availability of both the bank itself, as it is its source of income, and for the economy as a whole, so it is necessary to take into account the assessment of such activities. Today, the digitalization of economic processes is the driving force behind the development of global financial markets. This was preceded by both economic prospects and technological progress, and a global pandemic. The introduction of technological progress in the work of banks is an investment that promotes competition and reduces the costs of financial institutions. In a market economy, there is a growing interest in the investment activities of financial institutions. The development of the banking business in this area, along with the formation of the stock market infrastructure, is of great importance for the further development of the market economy in Ukraine. Not only management and shareholders, but also their counterparties and borrowers, residents and enterprises of the region, where banks operating in the domestic and foreign markets of Ukraine operate, benefit from the activity of banks in the stock market. The article is devoted to the study of banking investment activity in the conditions of development of financial technologies in Ukraine, its influence on the banking business. The article examines the essence of investment activity of banks, considers the concept of "digitalization". The peculiarities of banking investment activity are determined, the analysis of the securities portfolio of banking institutions in total assets is carried out. The share of domestic government bonds in banks' securities portfolio and gross domestic product was studied. The problems of development of investment activity of banks in Ukraine and key aspects of strategic transformations of banking institutions into digitalization are identified. In investment activities, banks have specially developed programs for clear and fast tracking of any changes in the securities market. The necessity of application of financial technologies in banking business, and also at realization by banks of investment activity is substantiated and on this basis the directions of its increase are defined.*

**Key words:** bank, bank assets, investments, banking investment activity, securities, financial technologies, digitalization.

**Постановка проблеми.** Інвестиційна діяльність банку має вплив на результативність як самого банку, оскільки є його джерелом прибутку, так і для економіки країни в цілому, тому потрібно здійснювати оцінку такої діяльності. Сьогодні цифровізація економічних процесів є рушійною силою розвитку глобальних фінансових ринків. Цьому передували як економічна вигода і технологічний прогрес, так і світова пандемія. Банківські інститути, в свою чергу, в умовах конкуренції, запроваджують інноваційні

послуги в усіх сферах діяльності, і в інвестиційній зокрема. Наприклад, при інвестуванні в цінні папери, коли банки виступають ініціаторами таких угод, потрібне чітке розуміння і аналіз майбутньої вигоди. В сьогоднішні ці процеси здійснюються програмним забезпеченням, що дозволяє тримати руку на пульсі та швидко орієнтуватися на ринку. Впровадження технологічного прогресу в роботу банків, свого роду, також є інвестуванням, що забезпечує розвиток конкуренції і знижує витрати фінансових установ.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.**

Різні аспекти інвестиційної діяльності банків досліджували вітчизняні і зарубіжні вчені-економісти. Значний внесок у розвиток теорії інвестиційної діяльності банків, функціонування банківської діяльності в умовах розвитку цифрових технологій зробили Л.П. Бондаренко, О.Д. Вовчак, М.Г. Дмитренко, Л.Г. Кльоба, В.В. Коваленко, О.В. Марченко, Ю.І. Онищенко, М.П. Політило, С.К. Реверчук, А.Ю. Семенов, С.А. Шелудько та інші.

**Постановка завдання.** Метою дослідження є визначення особливостей банківських інвестицій в цінні папери та основних тенденцій підвищення інвестиційної діяльності банків, їх зв'язок з проникненням фінансових технологій на ринки.

Для досягнення цієї мети виділено низку завдань, а саме:

- з'ясувати сутність та значення банківської інвестиційної діяльності банків;
- проаналізувати портфель цінних паперів банківських установ у загальних активах банків у 2016–2020 рр. та дослідити вплив фінансових технологій;
- обґрунтувати напрями підвищення банківської діяльності в умовах цифровізації.

Об'єктом дослідження є інвестиційна діяльність банків в Україні.

Предметом дослідження є особливості банківських інвестицій в цінні папери, підвищення інвестиційної діяльності банків в умовах цифровізації економіки.

**Виклад основного матеріалу.** В умовах ринкової економіки усе більше зростає інтерес до питань інвестиційної діяльності фінансово-кредитних установ. Розвиток банківського бізнесу у цій сфері поряд зі становленням інфраструктури фондового ринку має величезне значення для подальшого розвитку ринкової економіки в Україні. Від діяльності банків на фондовому ринку вирають не тільки керівництво й акціонери, але також їхні контрагенти й позичальники, жителі й підприємства регіону, де функціонують банки, що здійснюють інвестиційні операції на внутрішньому й зовнішньому ринках України.

Інвестиційну діяльність банку можна розглядати як безпосередні вкладення банками коштів в національну економіку, тобто діяльність із здійснення банківських інвестицій. Завдяки участі банків в інвестиційних процесах забезпечується переливання грошових капіталів від одних суб'єктів інвестиційних відносин (інвесторів, кредиторів) до інших (позичальників), що сприяє рівномірному розподілові фінансових ресурсів між різними сферами господарської діяльності [2, с. 101]. Банк може інвестувати у власну діяльність, тобто споживати інвестиції, також може бути й інвестиційним кредитором, тобто здійснювати інвестиційне кредитування. Споживання інвестицій банків-

ською установою може відбуватись й через емісію нею цінних паперів та розміщення їх на первинному ринку цінних паперів для залучення коштів інвесторів.

Вчені дають багато визначень поняттю «інвестиційна діяльність». Так, на думку Л.Г. Кльоби [4]: банківська інвестиційна діяльність – це діяльність, зосереджена на активному залученні інвестиційних ресурсів та ефективному вкладенні банком реальних та фінансових інвестицій, а також сприянні підприємствам у залученні інвестицій, з метою отримання прибутку та максимального задоволення потреб клієнтів у ресурсах, необхідних для реалізації інвестиційних проектів.

Череп А.В. та Андросова О.Ф. вважають банківські інвестиції є вкладенням коштів у цінні папери з терміном погашення понад один рік, що переслідують ціль одержання прибутку [15].

У монографії «Управління банківськими інвестиціями» А.А. Пересада та Т.В. Майорова під банківською інвестиційною діяльністю розуміють ті операції, в яких банки виступають у ролі «ініціатора вкладення коштів» як у реальні активи, матеріальні або нематеріальні (у розвиток власного банківського бізнесу або в розвиток іншого суб'єкта підприємницької діяльності), так і у фінансові інструменти, через формування кредитно-інвестиційного портфеля банку [12, с. 22].

Леонов С.В. розглядає поняття «інвестиційна діяльність банку» як інвестування коштів не тільки у цінні папери на первинному або вторинному ринку, але й у реальні активи (землю, підприємства, машини й устаткування). Загалом, інвестиції банків – це розміщення капіталу чи ресурсів банку, де він виступає ініціатором такої діяльності, з метою отримання вигоди в майбутньому [7].

Кредитна та інвестиційна діяльність фактично поєднуються в єдиному кредитно-інвестиційному портфелі банку, тому неможливо надати перевагу кредитуванню чи інвестуванню в системі активних операцій банку. Банківська установа змінює свої акценти з кредитування на інвестування і навпаки у зв'язку зі змінами рівня прибутковості (рентабельності) операцій та ступеня ризику за ними [8, с. 284].

На нашу думку, банківська інвестиційна діяльність – це діяльність банківського сектору, яка спрямована на здійснення власних інвестиційних операцій, а також надання послуг інвестиційного характеру клієнтам з метою отримання додаткового доходу та диверсифікації активів.

Поштовхом розвитку банківського бізнесу, у тому числі і банківської інвестиційної діяльності, є цифровізація та банківські інновації.

На думку Шелудько С.А., Браткевич П.П., цифровізацію (англ. – digitalization) доцільно визначати як практичне перетворення процесів, контенту або об'єктів, що первісно є (частково або повністю)

фізичними або аналоговими, на (більшою мірою або повністю) цифрові, тобто такі, що засновані на дискретних сигналах. Ефект цифрової трансформації, крім потенційного підвищення ефективності, полягає у тому, що робить цільові предмети більш адаптивними та гнучкими [16, с. 335].

Банківські інновації є життєво необхідними для ефективного функціонування банку і його конкурентоздатності. В цілому, інноваційність виступає певним «двигуном» розвитку цілого банківського сектору, оскільки формує стратегічні напрями діяльності банківських установ. Інноваційність відіграє для банків надзвичайно важливе значення оскільки окреслює напрями подальшого розвитку усього банківського сектору в цілому. Саме на інноваційних технологіях та ідеях базується стратегічне орієнтування банківських установ, а отже банківські інновації виступають і метою, і необхідною умовою довгострокового функціонування банківського ринку [1].

За умов технологічного прогресу, розвитку Internet мережі, популяризації соціальних мереж, удосконаленню смартфонів, діяльність банку прямо залежить від Fintech-послуг. Fintech-послуги – це послуги, що надаються технологічними компаніями за допомогою спеціального програмного забезпечення, та зосереджені на задоволенні фінансових потреб клієнтів, пропонуючи зручні, ефективні, автоматичні та прозорі он-лайн продукти порівняно з класичними фінансовими послугами. У цілому Fintech-послуги класифікують на ті, що прямо впливають на банківську діяльність (кредитні, депозитні та послуги зі збільшення капіталу; платіжні, клірингові та розрахункові послуги; послуги з управління активами) та послуги, що надаються лише для підтримки ринку [14, с. 328].

Розвиток ринку цінних паперів, можливість отримати додаткові доходи від операцій із цінними паперами, постійна конкуренція банків з іншими фінансовими-кредитними установами зумовлюють те, що банки всіх розвинених країн, окрім тра-

диційних кредитних операцій, активно займаються портфельними інвестиціями. Незважаючи на те, що український ринок цінних паперів, порівняно з іншими країнами, лише на зародковій стадії свого розвитку, а деякі науковці навіть стверджують, що динамічний розвиток банківського сектору відбувається на фоні «прогресуючої стагнації фондового ринку», усе ж останнім часом банки почали приділяти більше уваги здійсненню операцій на цьому сегменті фінансового ринку.

Розглянемо портфель цінних паперів банківських установ у загальних активах банків та у ВВП країни у 2016–2020 рр.

Проаналізуємо частку вкладень банківських установ у цінні папери за останні роки. Так, станом за 2016 р. такі вкладення становили 332273 млн грн, або 26,45 % від загальної суми активів банківських установ (активи становили 1256299 млн грн); за 2018 р. цінні папери становили 480608 млн грн, або 35,32 % від загальної суми активів; за 2020 р. цінні папери становили 791345 млн грн, або 43,41 % від загальної суми активів банківських установ. Якщо ж аналізувати частку вкладень у цінні папери у загальній структурі активів, то за період 2016–2020 рр. однозначна динаміка щодо збільшення такої частки прослідковувалась, різке збільшення відбулося у 2020 р. і вже на 01.01.2021 р. становили 791345 млн грн, що на 252402 млн грн більше, ніж на 01.01.2020 р., у відсотковому відношенні ця частка збільшилася на 7,35 % (рис. 1).

З рис. 1 видно, що в період з 2016 по 2020 рр. вкладення у портфель цінних паперів зростали. Їх частка в загальних активах в 2020 р. порівняно з 2016 р. зросла на 16,96 %. Значний стрибок в інвестуванні в цінні папери спостерігаємо у 2020 р. Збільшення інвестування в діяльності банківських установ викликане зменшенням виданих кредитів в умовах системної банківської кризи, а також появою на ринку інструментів у формі ОВДП. Особливим попитом серед цінних паперів у портфелях

Таблиця 1

**Портфель цінних паперів банківських установ у загальних активах банків у 2016–2020 рр.**

Показники	Роки				
	2016	2017	2018	2019	2020
ВВП, млн грн	2383182	2982920	3558706	3974564	4194102
Активи банків (усього), млн грн	1256299	1336358	1360764	1494460	1822814
Портфель цінних паперів банківських установ, млн грн	332273	425790	480608	538943	791345
у тому числі:					
ОВДП, млн грн	255832	361470	374987	336467	519498
Частка ЦП у активах банку, %	26,45	31,86	35,32	36,06	43,41
Частка ОВДП у портфелі цінних паперів банків, %	76,99	84,89	78,02	62,43	65,65
Частка цінних паперів банківських установ у ВВП країни, %	13,94	14,27	13,51	13,56	18,87

Джерело: складено авторами на основі [10; 11]

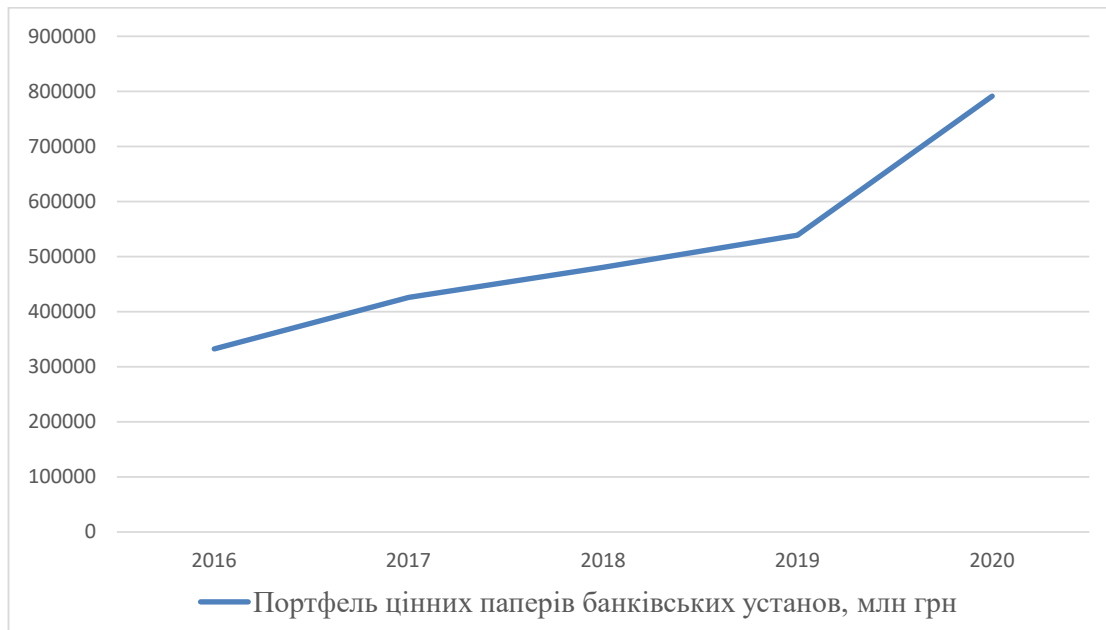


Рис. 1. Портфель цінних паперів банківських установ у 2016–2020 рр., млн грн

Джерело: складено авторами на основі [10; 11]

банків користуються ОВДП, що мають тенденцію до зростання. В Україні вони є основною альтернативою депозитам. Саме розвиток біржового та позабіржового сегментів ОВДП в складі фондового ринку виступив каталізатором процесів інвестування в діяльності банківських установ (рис. 2).

На рис. 2 видно, що основну частку у портфелі цінних паперів займають ОВДП. У 2016 р. частка ОВДП у портфелі цінних паперів складала 76,99 %, що на 7,9 % менше, ніж у 2017 р. (у цей рік спостерігалась найбільша відсоткова частка). У 2019 р. та 2020 р. відбулось значне зменшення, а саме 62,43 % і 65,65 % відповідно. Банки є активними учасниками ринку, оскільки коефіцієнт активності інвестиційної діяльності зростає з темпом приросту 44,18 % у 2020 р. порівняно з 2018 р.

і досягає 35,57 %. Зниження частки ОВДП у портфелі цінних паперів банків є позитивним явищем, оскільки інвестуючи в ОВДП банки втрачають прибутки та кредитують економіку. Темп приросту портфеля цінних паперів банківських установ в Україні має позитивну тенденцію розвитку інвестиційних операцій банків з цінними паперами. Частка цінних паперів банківських установ у ВВП країни за 2020 р. становила 18,87 %, що на 5,31 % більше, ніж за попередній 2019 р. Все це показує відносно позитивну динаміку, що сприятиме розвитку інвестиційної діяльності банків у майбутньому. Вважаємо, що такий ріст пов'язаний також із діджиталізацією банківського бізнесу, зокрема. Перед банками постала проблема Digital-ери, що означає їх відкритість до інновацій, яка має прояв

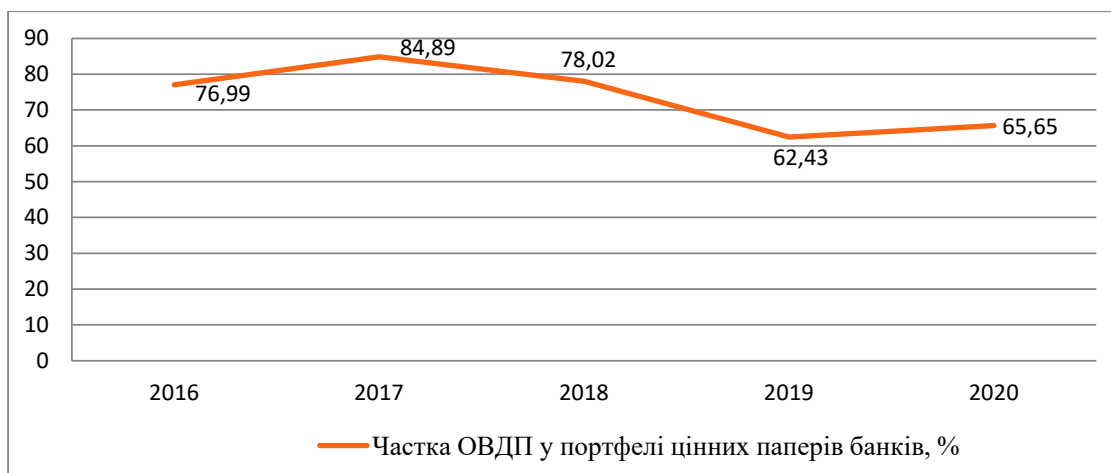


Рис. 2. Частка ОВДП у портфелі цінних паперів банків у 2016–2020 рр., %

Джерело: складено авторами на основі [10; 11]

через інтеграцію маркетингу та ІТ, власне, що і є сутністю цифровізації. Банківський бізнес швидко повинен змінюватися та реагувати до нових впроваджених інновацій на ринку, у тому числі і в інвестиційній діяльності, що викликатиме інтерес з боку іноземних інвесторів.

Технологічна й організаційна гнучкість також є ключовими в процесі цифрової еволюції. Гнучкі ІТ-платформи необхідні для цифровізації моделей банківських операцій. Технологічні можливості становлять основну відмінність для банків у процесі задоволення потреб клієнтів [16, с. 336].

Вважаємо, що у вітчизняній практиці потрібно вирішити низку проблем розвитку інвестиційної діяльності банків в Україні, а саме:

- залишається достатньо низький рівень захищеності з боку іноземних інвесторів у цінних паперах вітчизняних емітентів;
- недостатній рівень розвитку фондового ринку в Україні;
- високі частки вкладень банків в ОВДП;
- недоліки в законодавстві України щодо функціонування ринку цінних паперів тощо.

В інвестиційній діяльності банки використовують спеціально розроблені програми для чіткого і швидкого відслідковування будь-яких змін на ринку цінних паперів. Здійснюючи різні види професійної діяльності на ринку цінних паперів в якості фінансового посередника або інфраструктурного учасника, банківські установи збільшують свої доходи та фінансовий результат, сума якого після розподілу збільшує власний капітал банку, а відтак і його інвестиційний потенціал.

На нашу думку, у контексті застосування Fintech-послуг, доцільно виділити такі напрями підвищення банківської інвестиційної діяльності:

- впровадження та використання новітніх технологій збору та обробки інформації;
- аналіз об'єктів інвестиційної діяльності;
- застосування статистичних та математичних методів прогнозування та аналізу майбутньої вигоди від інвестиційної діяльності;
- моніторинг та контроль інвестиційного бізнесу банку тощо.

Діяльність банків складна, схильна до впливу різних зовнішніх і внутрішніх чинників, одні з яких відкривають можливості, інші, навпаки, несуть ризики. Так, серед макроекономічних чинників найбільш впливовими є світова фінансова інтеграція та кризові явища у фінансовій сфері, зниження темпів росту національної економіки, інфляція, девальвація національної валюти тощо. До технологічних чинників ризику інновації можна віднести порушення основних принципів використання апаратного та програмного забезпечення [3, с. 64]. У зв'язку з цим особливої уваги потребує пошук можливостей розвитку банківських установ у довгостроковій перспективі. Безумовно, дина-

мічні ринкові умови вимагають постійного вдосконалення підходів до управління інвестиційною діяльністю банків в умовах розвитку фінансових технологій, що, безсумнівно, тягне необхідність додаткових досліджень і розробок.

**Висновки.** Серед основних причин слабкої інвестиційної активності банків є потенціал українських банків щодо фінансування великих інвестиційних проектів. Інвестиційна діяльність, пов'язана з високими ризиками. Проте банківська практика доводить для того, щоб банки могли збільшувати обсяги інвестиційної діяльності, потрібно застосувати інноваційні підходи та фінансові технології в повному обсязі, що сприятиме покращенню банківського бізнесу в цілому.

Таким чином, фінансові технології здатні виступати прогресуючим інструментом, що можуть забезпечити подальший розвиток банківського бізнесу, у тому числі, збільшуючи обсяги інвестиційної діяльності банків. Постійні появи та впровадження цікавих технічних новинок FinTech сприяють підвищенню інвестиційної та інноваційної діяльності банків. Все це сприятиме подальшим дослідженням у даному напрямі.

#### БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК:

1. Бондаренко Л.П., Політило М.П. Банківські інновації як необхідність ефективного функціонування банківського ринку. *Інвестиції: практика та досвід*. 2018. Вип. 3. С. 5–8. URL: [http://www.investplan.com.ua/pdf/3\\_2018/3.pdf](http://www.investplan.com.ua/pdf/3_2018/3.pdf) (дата звернення: 26.09.2021).
2. Дмитренко М.Г., Свічинський М.М. Інвестиційна діяльність банків в умовах емерджентної економіки. *Вісник Університету банківської справи Національного банку України*. 2009. № 2. С. 100–105.
3. Іршак О.С., Дубик О.І. Інноваційна діяльність банків України: ризики та проблеми розвитку. *Економічні студії*. 2019. № 3(25). С. 59–65.
4. Кльоба Л.Г. Вдосконалення управління банківською інвестиційною діяльністю в Україні. *Вісник НБУ*. 2011. № 5. С. 51–53.
5. Кльоба Л.Г. Цифровізація – інноваційний напрям розвитку банків. *Ефективна економіка*. 2018. № 12. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=6741> (дата звернення: 26.09.2021)
6. Коваленко В.В. Розвиток FinTech: загрози та перспективи для банків України. *Приазовський економічний вісник*. 2018. № 4(9). URL: [http://pev.kpu.zp.ua/journals/2018/4\\_09\\_uk/24.pdf](http://pev.kpu.zp.ua/journals/2018/4_09_uk/24.pdf) (дата звернення: 28.09.2021).
7. Леонов С.В. Банківське інвестування: взаємозв'язок економічних категорій. *Сучасні проблеми інноваційного розвитку держави: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*. Дніпропетровськ, 2008. Том 1. С. 59–61.
8. Марченко О.В., Золотопуп Ю.М. Оцінка кредитно-інвестиційної діяльності банку. *Молодий вчений*. 2017. № 2(42). С. 283–287. URL: <http://molodyvchenu.in.ua/files/journal/2017/2/68.pdf> (дата звернення: 28.09.2021).

9. Онищенко Ю.І. Банківська діяльність в умовах розвитку цифрових технологій. *Вісник ОНУ ім. І.І. Мечникова*. 2018. Т. 23. Вип. 8(73). С. 160–165.

10. Основні показники діяльності банків. URL: <http://index.minfin.com.ua> (дата звернення: 26.09.2021).

11. Основні показники діяльності банків України. URL: <http://bank.gov.ua> (дата звернення: 26.09.2021).

12. Пересада А.А., Майорова Т.В. Управління банківськими інвестиціями : монографія. Київ : КНЕУ, 2010. 388 с.

13. Реверчук С.К. Управління і регулювання банківською інвестиційною діяльністю : монографія. Львів : «Триада плюс», 2007. 352 с.

14. Семенов А.Ю., Цирулик С.В. Тенденції розвитку Fintech послуг на світовому та вітчизняному ринках фінансових послуг. *Бізнес Інформ*. 2018. № 10. С. 327–334.

15. Череп А.В., Андросов О.Ф. Банківські операції : навчальний посібник. Київ : Вид-во «Кондор», 2008. 410 с.

16. Шелудько С.А., Браткевич П.П. Вплив цифровізації на банківський бізнес в Україні. *Прийзовський економічний вісник*. 2019. Випуск 5(16). С. 334–339.

#### REFERENCES:

1. Bondarenko L.P., Politylo M.P. (2018) Bankivski innovatsii yak neobkhidnist efektyvnoho funktsionuvannya bankivskoho rynku [Banking innovations as a necessity of effective functioning of the banking market]. *Investytsii: praktyka ta dosvid*, vol. 3, pp. 5–8. Available at: [http://www.investplan.com.ua/pdf/3\\_2018/3.pdf](http://www.investplan.com.ua/pdf/3_2018/3.pdf) (accessed 26 September 2021).

2. Dmytrenko M.H., Svichynskiy M.M. (2009) Investytsiina diialnist bankiv v umovakh emerdzhentnoi ekonomiky [Investment activity of banks in the emergent economy]. *Visnyk Universytetu bankivskoi spravy Natsionalnoho banku Ukrainy*, no. 2, pp. 100–105.

3. Irshak O.S., Dubyk O.I. (2019) Innovatsiina diialnist bankiv Ukrainy: ryzyky ta problemy rozvytku [Innovative activity of Ukrainian banks: risks and problems of development]. *Ekonomichni studii*, no. 3(25), pp. 59–65.

4. Kloba L.H. (2011) Vdoskonalennia upravlinnia bankivskoiu investytsiinoiu diialnistiu v Ukraini [Impro-

ving the management of banking investment activities in Ukraine]. *Visnyk NBU*, no. 5, pp. 51–53.

5. Kloba L.H. (2018) Tsyfrovizatsiia – innovatsiinyi napriam rozvytku bankiv [Digitalization is an innovative direction of banks' development]. *Efektivna ekonomika*, no. 12. Available at: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=6741> (accessed 26 September 2021).

6. Kovalenko V.V. (2018) Rozvytok FinTech: zahrozy ta perspektyvy dlia bankiv Ukrainy [FinTech development: threats and prospects for Ukrainian banks]. *Pryazovskiy ekonomichnyi visnyk*, no. 4(9). Available at: [http://pev.kpu.zp.ua/journals/2018/4\\_09\\_uk/24.pdf](http://pev.kpu.zp.ua/journals/2018/4_09_uk/24.pdf) (accessed 28 September 2021).

7. Leonov S.V. (2008) Bankivske investuvannya: vzaiemozviazok ekonomichnykh katehorii. *Suchasni problemy innovatsiinoho rozvytku derzhavy: materialy III Mizhnarodnoi naukovo-praktychnoi konferentsii*. Dnipropetrovsk, tom 1, pp. 59–61.

8. Marchenko O.V., Zolotopup Yu.M. (2017) Otsinka kredytno-investytsiinoi diialnosti banku. *Molodyi vchenyi*, no. 2(42), pp. 283–287. Available at: <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2017/2/68.pdf> (accessed 28 September 2021).

9. Onyshchenko Yu.I. (2018) Bankivska diialnist v umovakh rozvytku tsyfrovoykh tekhnolohii. *Visnyk OНU ім. І.І. Мечникова*, tom 23, vol. 8(73), pp. 160–165.

10. Osnovni pokaznyky diialnosti bankiv. Available at: <http://index.minfin.com.ua> (accessed 26 September 2021).

11. Osnovni pokaznyky diialnosti bankiv Ukrainy. Available at: <http://bank.gov.ua> (accessed 26 September 2021).

12. Peresada A.A., Maiorova T.V. (2010) Upravlinnia bankivskymy investytsiiamy: monohrafiia. Kyiv: KNEU, 388 s.

13. Reverchuk S.K. (2007) Upravlinnia i rehulivannya bankivskoiu investytsiinoiu diialnistiu: naukova monohrafiia. Lviv: «Triada plus», 352 p.

14. Semenov A.Iu., Tsyrylyk S.V. (2018) Tendentsii rozvytku Fintech posluh na svitovomu ta vitchyznianomu rynkakh finansovykh posluh. *BiznesInform*, no. 10, pp. 327–334.

15. Cherep A.V., Androsov O.F. (2008) Bankivski operatsii: navchalnyi posibnyk. Kyiv: Vyd-vo «Kondor», 410 p.

16. Sheludko S.A., Bratkevych P.P. (2019) Vplyv tsyfrovizatsii na bankivskiy biznes v Ukraini. *Pryazovskiy ekonomichnyi visnyk*, vol. 5(16), pp. 334–339.