

[https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-342-3\(1\)-53](https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-342-3(1)-53)

УДК 330.341

ПЕТРОВСЬКИЙ Олег

Державний біотехнологічний університет

<https://orcid.org/0009-0002-3600-8381>

e-mail: o.671536@ukr.net

ІВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: СУТНІСТЬ І ПРИНЦИПИ

У статті представлено результати дослідження, метою якого було розвиток теоретичних основ інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності, що включало визначення його сутності та принципів.

Для досягнення мети були використані якісні методи дослідження, зокрема, порівняльний та критичний аналіз, узагальнення, абстрагування, індукція. На основі критичного огляду наукових публікацій було уточнено сутність інвестиційного забезпечення та його принципи.

Аналіз підходів науковців дав можливість виокремити такі підходи до визначення сутності категорії «інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності»: ресурсний, організаційний та процесний. Наукова новизна дослідження полягає в обґрунтуванні авторського визначення сутності інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності на основі комбінації зазначених підходів як сукупності інвестиційних ресурсів, механізмів, практичних дій і процесів з формування, акумуляції, розподілу, вкладення та відтворення інвестиційних ресурсів з метою генерації, виробництва, впровадження, реалізації та розповсюдження інновації.

З урахуванням сучасних макроекономічних, технологічних та соціальних тенденцій були визначені принципи, яким має відповідати інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності: доступності, достатності, резильєнтності та надійності, економічної ефективності, строкості, системності, комплексності, ризик-менеджменту, адаптивності, партнерства, екологічної та соціальної відповідальності.

Практична значущість розробок полягає в тому, що запропоноване визначення та принципи можуть бути застосовані для формування організаційно-економічного механізму інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності для економічних систем різних рівнів. Подальші наукові розробки можуть включати дослідження світового досвіду та розроблення організаційно-економічного механізму інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності, який відповідає визначеним принципам.

Ключові слова: інвестиційне забезпечення, інновації, інноваційна діяльність, принципи, аграрний сектор.

PETROVSKYI Oleg

State Biotechnological University

INVESTMENT PROVISION OF INNOVATION ACTIVITY: ESSENCE AND PRINCIPLES

The article presents the results of a study aimed at developing theoretical foundations for investment support of innovative activity, including the definition of its essence and principles.

The qualitative research methods used were mainly comparative and critical analysis, generalization, abstraction, and induction. A critical review of scientific publications clarified the essence of investment support and its principles.

Analysis of previous scientific research results showed the following approaches to define the essence of the category "investment provision for innovative activity": resource, organizational, and process. The scientific novelty of the study includes substantiating the author's definition of the essence of investment provision of innovative activity based on a combination of the mentioned approaches as a set of investment resources, mechanisms, practical actions, and processes for the formation, accumulation, distribution, investment, and reproduction of resources for generation, production, implementation, sales and dissemination of innovation.

Considering modern macroeconomic, technological, and social trends, the following principles of investment provision for innovative activities were determined: accessibility, sufficiency, resilience and reliability, economic efficiency, timeliness, systemic complexity, risk management, adaptability, partnership, environmental, and social responsibility.

The possibilities of applying the proposed definition and principles to develop an organizational and economic mechanism for investment provision of innovative activities for economic systems of different levels constitute the practical significance of the author's finding. Further scientific developments may include research of various countries' experiences and the development of an organizational and economic mechanism for investment provision of innovative activities that meet the defined principles.

Keywords: investment provision, innovative activity, innovation, principles, agricultural sector.

Стаття надійшла до редакції / Received 11.04.2025

Прийнята до друку / Accepted 01.05.2025

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ У ЗАГАЛЬНОМУ ВИГЛЯДІ

ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК ІЗ ВАЖЛИВИМИ НАУКОВИМИ ЧИ ПРАКТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ

Аграрний сектор має особливе значення для економіки України. Потужний ресурсний потенціал зумовлює орієнтацію країни на стратегію самозабезпечення у вирішенні проблем продовольчої безпеки, формує конкурентні переваги країни на світовому ринку. У середньому за 2018–2022 рр. у сільському, лісовому та рибному господарстві було створено 11,0% валової доданої вартості країни та 3,7% у виробництві

харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів [3]. Отже, майже 15% валової доданої вартості в українській економіці вироблялося в цих галузях аграрного сектору.

В умовах війни аграрний сектор продемонстрував стійкість та у надскладних умовах виконував свої функції в економіці, продовжуючи виробляти продукцію, забезпечуючи продовольчу безпеку, надходження валютної виручки від експорту та підтримуючи курс національної грошової одиниці. Та подальший розвиток аграрного сектора, його конкурентоспроможність на світових ринках залежать від його адаптації до сучасного етапу техніко-технологічного розвитку, впровадження інновацій, які б забезпечили підвищення ефективності виробництва, оновлення технологічних процесів, видів продукції, форм організації виробництва та реалізації продукції, впровадження технологій «зеленої» економіки. Здійснення інноваційної діяльності потребує інвестиційного забезпечення, проблема достатності та надійності джерел якого загострюється в кризових умовах, та в умовах військової агресії, коли фінансові ресурси суб'єктів господарювання, держави спрямовуються на оборону та фінансування поточної діяльності, стає надскладною. Уточнення сутності та принципів інвестиційного забезпечення інвестиційної діяльності має стати важливою складовою формування його комплексного механізму.

АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПУБЛІКАЦІЙ

Інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності стало об'єктом дослідження багатьох науковців, зокрема Н. Бабіної, О. Захарчука, О. Ігнатенка, М. Кісіля, Л. Кучер, Ю. Лупенка, В. Онегіної та інших [1, 6, 7, 10, 12, 13].

Розглядаючи сутність інвестицій, науковці та законодавці відзначають такі ключові процеси та їх ознаки: вкладення коштів (капіталу, заощаджень; матеріальних та нематеріальних цінностей; грошових, майнових та немайнових цінностей; майна, інтелектуальних цінностей та майнових прав) в об'єкти підприємницької та інших видів діяльності, у тому числі, в активи (матеріальні та нематеріальні) з метою отримання прибутку або інших благ; нагромадження капіталу; економічних, науково-технічних, соціальних, екологічних та політичних ефектів [1, 2, 6, 13, 14, 17, 18].

Та багато науковців застосовують і категорію «інвестиційне забезпечення». Н. Бабіна пропонує розуміти її як «сукупність інвестиційних ресурсів, які можуть бути використані (освоєні) для реалізації визначених планів, програм, проектів, підтримки стабільного функціонування економічної системи та її об'єктів» [1]. Отже, в цьому визначенні зміст інвестиційного забезпечення утворюють інвестиційні ресурси.

В іншому підході (Т. Кулаковська, В. Полуліх) в сутності інвестиційного забезпечення наголошується на сукупності дій з інвестування, а саме зазначені науковці розглядають інвестиційне забезпечення як «сукупність практичних дій учасників інвестиційних відносин, що пов'язані із створенням (нагромадженням), розподілом, використанням та відтворенням інвестиційних ресурсів» [9].

М. Кісіль вважає, що інвестиційне забезпечення включає не лише джерела інвестиційних ресурсів, але й сукупність умов, механізмів та заходів, які спрямовані на забезпечення інвестиційних процесів [7, с. 225]. Близькою до такого підходу є і думка М. Коденської, яка під інвестиційним забезпеченням розуміє організаційно-економічні умови, засоби, заходи та відносини, що формуються в процесі руху авансованого капіталу та створеної вартості та спрямовані на формування, використання та нагромадження інвестиційних ресурсів, для розвитку продуктивних сил та виробництва [8, с. 63–64].

Вважаємо ці підходи не суперечать один одному, а фокусують увагу на різних аспектах інвестиційного процесу.

Маємо відзначити, що в наукових економічних публікаціях досить широко застосовуються категорії «інноваційно-інвестиційна діяльність» та «інвестиційно-інноваційна діяльність», які в розглянутих нами джерелах [4, 15, 16] зустрічалися майже з однаковою частотою, що, вважаємо зумовлено важливістю інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності, тісним взаємозв'язком між інноваційною та інвестиційною діяльністю, а також різними фокусами дослідників.

Та в окремих публікаціях науковцями акцентується увага на черговості застосування ознак «інноваційна» та «інвестиційна». В. Семенова і М. Обертайло обґрунтовують вживання на першому місці ознаки «інноваційна», підкреслюючи послідовність етапів інноваційного процесу, в якому спочатку виникає ідея, що поступово перетворюється на інновацію, а в подальшому виникає потреба і здійснюється сукупність заходів інвестиційної діяльності для фінансування продукування, впровадження та комерціалізації цієї інновації [15]. Науковці А. Череп та С. Маркова також на перше місце ставлять ознаку «інноваційна» і трактують зміст інноваційно-інвестиційної діяльності як «...комплекс практичних заходів щодо використання інтелектуальної праці, результати якої виражені в новому або вдосконаленні наявних властивостей об'єкта при залученні інвестиційних ресурсів з метою отримання прибутку та іншого позитивного ефекту (соціального, екологічного та інше)» [16].

З. Литвин використовує поняття «інвестиційно-інноваційна діяльність», розглядаючи її як комплекс заходів, які включають обґрунтування, пошук та прийняття рішення щодо вибору інвестиційних ресурсів для реалізації інновацій [11].

Напроти, С. Захарін, зауважує, що і інвестиції, і інновації є окремими категоріями та чинниками виробництва. Тому для визначення процесів з інвестування інноваційної діяльності необхідно, застосовувати категорію «інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності» [5].

ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ СТАТТІ

Метою дослідження статті є розвиток теоретичних основ інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності в аграрному секторі економіки, що включає уточнення його сутності та принципів.

Для досягнення мети були використані якісні методи дослідження, зокрема, порівняльний та критичний аналіз, узагальнення, абстрагування, індукція. На основі критичного огляду наукових публікацій було уточнено сутність інвестиційного забезпечення та його принципи.

ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ

Як показав аналіз наукових публікацій у визначенні категорії «інвестиційне забезпечення» прослідковується три підходи. У першому підході увага фокусується на формуванні інвестиційних ресурсів, їх складі. У другому підході до розкриття сутності інвестиційного забезпечення акценти зроблені безпосередньо на механізмах, а у третьому – на практичних кроках із вкладення інвестиційних ресурсів. Зазначені підходи з їх застосування до інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності представлено на рис.

Поєднуючи зазначені підходи [1, 6-8] до розуміння сутності інвестиційного забезпечення як сукупності ресурсів, механізмів, дій і процесів, пропонуємо його розглядати як сукупність інвестиційних ресурсів, механізмів, практичних дій і процесів з формування, акумуляції, розподілу, вкладення та відтворення інвестиційних ресурсів з метою генерації, виробництва, впровадження, реалізації та розповсюдження інновації.



Рис 1. Наукові підходи до визначення категорії «інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності»

Джерело: розроблено автором

До джерел інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності включаємо всі види фінансових і економічних ресурсів, які можуть бути використані або використовуються для її фінансування.

Принципи інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності є основними правилами та підходами, які спрямовані на забезпечення ефективного інвестування в інновації та досягнення цілей інноваційної діяльності. Вони визначають, фундаментальні критерії організації процесу залучення та використання фінансових ресурсів для розвитку інновацій. Дослідження інноваційного процесу та інноваційної діяльності різних суб'єктів дало підстави визначити такі основні принципи її інвестиційного забезпечення.

1. Принцип доступності інвестиційних ресурсів: здійснення інноваційної діяльності потребує доступу до інвестиційних ресурсів у просторі (у тому числі цифровому) і часі, а також інвестиційні ресурси мають бути доступні для суб'єктів інноваційної діяльності за вартістю.

2. Принцип достатності інвестиційних ресурсів: здійснення інноваційної діяльності вимагає її фінансування у достатньому обсязі. Придбання нових засобів виробництва, технологій, здійснення наукових і дослідних робіт неможливо без оплати їх вартості у повному обсязі за рахунок всіх доступних джерел інвестиційних ресурсів.

3. Принцип резильєнтності та надійності інвестиційного забезпечення: інвестиційне забезпечення має надходити з надійного джерела та покривати потребу у фінансуванні інноваційної діяльності та гарантувати стабільність у доступності та достатності інвестиційних ресурсів.

4. Принцип економічної ефективності: інвестиції повинні забезпечувати максимальну віддачу, тобто приносити найбільший економічний або соціальний ефект за мінімальних витрат. Також у випадку економічного ефекту, результати інноваційної діяльності мають перевищувати загальні витрати на її провадження.

5. Принцип строковості: інвестиції в інновації зазвичай мають довгостроковий характер, тому важливо враховувати довгострокові аспекти щодо джерел інвестиційних ресурсів, динаміку потреб в інвестиціях та можливі результати від інноваційних проєктів.

6. Принцип системності: інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності має набувати ознак системності, елементами якої є сукупність інвестиційних ресурсів, механізмів з їх формування, акумуляції, розподілу, одночасно бути частиною загальної системи управління організацією, враховувати її стратегії, ресурси та цілі.

7. Принцип комплексності: інвестування в інновації повинно передбачати всі етапи інноваційного процесу – від досліджень та розробок або придбання новачій до комерціалізації та впровадження інноваційних рішень.

8. Принцип ризик-менеджменту: означає ретельну оцінку ризиків і їх вплив на потенційні вигоди від інноваційних проєктів, урахування рівня ризику у вартості інвестиційних ресурсів, визначення допустимого рівня ризику впровадження в інвестиційному забезпеченні технологій ризик-менеджменту, зокрема диверсифікацію джерел інвестиційного забезпечення та страхування ризиків.

9. Принцип адаптивності: інноваційна діяльність супроводжується високою невизначеністю та частотою змін, тому інвестиційне забезпечення має бути гнучким та спроможним адаптуватися до змін у зовнішньому середовищі, технологічних змін та нових можливостей, які з'являються у процесі реалізації інноваційних проєктів.

10. Принцип партнерства: успішна інноваційна діяльність, як правило, вимагає співпраці з іншими організаціями, інвесторами або урядовими структурами, тому важливо розвивати партнерські стосунки для залучення додаткових ресурсів та досвіду.

11. Принцип екологічної та соціальної відповідальності: інвестування в інновації повинно враховувати не лише економічну ефективність, але й вплив на довкілля та соціальну сферу, відповідати принципам сталого розвитку.

Ці принципи мають бути закладені у формуванні організаційно-економічного механізму інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності як на рівні економіки країни, так і на рівні її секторів, галузей, регіонів, підприємств.

ВИСНОВКИ З ДАНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

І ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ РОЗВІДОК У ДАНОМУ НАПРЯМІ

Аналіз наукових напрацювань із визначення сутності інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності дав можливість виділити три підходи до трактування цієї категорії: ресурсний, організаційний та процесний. Визначені підходи не суперечать один одному, а фокусують увагу на різних аспектах інвестиційного забезпечення, що стало передумовою їх поєднання. На основі комбінації цих підходів інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності запропоновано розглядати як сукупність інвестиційних ресурсів, механізмів, практичних дій і процесів з формування, акумуляції, розподілу, вкладення та відтворення інвестиційних ресурсів з метою генерації, виробництва, впровадження, реалізації та розповсюдження інновацій.

Урахування сучасний макроекономічних тенденцій та тенденцій цифровізації, екологізації зумовлює такі принципи, яким має відповідати інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності: доступності, достатності, резильєнтності та надійності, економічної ефективності, строковості, системності, комплексності, мінімізації ризиків, адаптивності, партнерства, екологічної та соціальної відповідальності. Дотримання цих принципів у розбудові організаційно-економічного механізму інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності дозволить сформувати засади інноваційного розвитку економічних систем різних рівнів.

Подальші наукові розробки можуть включати дослідження світового досвіду та розроблення організаційно-економічного механізму інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності, зокрема в аграрному секторі економіки, який відповідає визначеним принципам.

Література

1. Бабіна Н.О. Інвестиційне забезпечення сталого економічного розвитку. *Економіка і управління*. 2015. № 4. С. 93-97.
2. Волощук К., Волощук В. Інноваційно-інвестиційне забезпечення сталого розвитку агропромислових підприємств. *Сталий розвиток економіки*. 2016. № 4(33), С. 68-73.

3. Державна служба статистики України. *Статистична інформація*. 2025. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Довгань Ю.В. Теоретичні аспекти управління інноваційно-інвестиційною діяльністю підприємств. *Modern Economics*. 2022. № 36 (2022). С. 38-44. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V36\(2022\)-06](https://doi.org/10.31521/modecon.V36(2022)-06).
5. Захарін С.В. Сучасні теорії і концепції інвестицій. *Вісник Хмельницького національного університету*. 2009. № 4. Т. 2. С. 74–77.
6. Ігнатенко О.С. Інвестиційне забезпечення розвитку агропромислового комплексу: теоретико-методичний аспект. *Економіка і управління. Економічний вісник університету*. 2017. Випуск 35(1). С. 7-14. DOI: 10.24411/2306–546X-2017-00038.
7. Кісіль М. Інвестиційне забезпечення розвитку аграрного виробництва та сільських територій. *Менеджмент*. 2009. № 11. С. 225–230.
8. Коденська М. Мотиваційні чинники інвестиційного забезпечення розвитку аграрно-промислового виробництва. *Вісник Академії праці і соціальних відносин Федерації профспілок України*. 2013. № 2. С. 62–66.
9. Кулаковська Т.А., Полуліх В.М. Інвестування розвитку агропродовольчого сектору в умовах невизначеності. *Наукові перспективи*. 2024. №22 (44). С.742-757.
10. Кучер Л., Кучер А., Морозова Г., Пашченко Ю. Розвиток циркулярної аграрної економіки: потенційні джерела фінансування інноваційних проєктів. *Agricultural and Resource Economics*. 2022. Vol. 8. No. 2. pp. 206–227. DOI: <https://doi.org/10.51599/are.2022.08.02.11>.
11. Литвин З.Б. Необхідність аналізу інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства в сучасних умовах. *Економічний аналіз*. 2016. Т. 25. № 2. С. 99-107.
12. Лупенко Ю.О., Захарчук О.В. Інвестиційне забезпечення інноваційного розвитку сільського господарства України. *Економіка АПК*. 2018. № 11. С. 9 – 18.
13. Онегіна В.М., Вітківський Ю.П., Кравченко Ю.М. Фінансове забезпечення в стратегічному управлінні інноваційним розвитком. *Актуальні проблеми інноваційної економіки*. 2018. №3. С. 74–79.
14. Про інвестиційну діяльність: Закон України від 18 вересня 1991 р. № 1560-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1560-12#Text>.
15. Семенова В.Г., Обертайло М.В. Інноваційно-інвестиційний розвиток як основа конкурентоспроможності промислових підприємств. *Конкурентоспроможність підприємства: оцінка рівня та напрями підвищення* : монографія / за заг. ред. О.Г. Янкового. Одеса: Атлант, 2013. С. 211–235.
16. Череп А.В., Маркова С.В. Теоретичні аспекти формування інноваційно-інвестиційної діяльності. *Інноваційна економіка*. 2011. № 5. С. 154-158.
17. Freeman C., Soete L. *The Economics of Industrial Innovation* : third ed. Cambridge: MIT Press, 1997. 470 p.
18. OECD/ Eurostat. *Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation*, Fourth Edition, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris/Eurostat, Luxembourg, 2018. DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264304604-en>

References

1. Babina N.O. (2015). Investytsiynе zabezpechennya staloho ekonomichnoho rozvytku. [Investment provision of economic development]. *Ekonomika i upravlinnya*. 2015. № 4. pp. 93-97.
2. Voloshchuk K., Voloshchuk V. (2016). Innovatsiyno-investytsiynе zabezpechennya staloho rozvytku ahropromyslovykh pidpryyemstv. [Innovation_investment provision of sustainable development of agriindustrial enterprises]. *Stalyy rozvytok ekonomiky*. 2016. № 4(33). pp. 68-73
3. Derzhavna sluzhba statystyky Ukrainy. (2025). Statystychna informatsiya. [Statistical information]. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Dovhan' Yu. V. (2022). Teoretychni aspekty upravlinnya innovatsiyno-investytsiynoyu diyal'nisty pidpryyemstv. [Theoretical aspects of management of innovative –investment activity of enterprises]. *Modern Economics*. 2022. № 36 (2022). pp. 38-44. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V36\(2022\)-06](https://doi.org/10.31521/modecon.V36(2022)-06).
5. Zakhari S.V. (2009). Suchasni teoriyi i kontseptsii investytsiy. [Modern theories and concepts of investments]. *Visnyk Khmel'nyts'koho natsional'noho universytetu*. 2009. №4. Т. 2. pp. 74–77.
6. Ihnatenko O.S. (2017). Investytsiynе zabezpechennya rozvytku ahropromyslovoho kompleksu: teoretyko-metodychnyy aspekt. [Investment provision of development of agriindustrial complex: theoretical and methodological aspect]. *Ekonomika i upravlinnya. Ekonomichnyy visnyk universytetu*. 2017. 35(1). pp. 7-14. DOI: 10.24411/2306–546KH-2017-00038.
7. Kisi' M. (2009). Investytsiynе zabezpechennya rozvytku ahromoho vyrobnytstva ta sil'skykh terytoriy. [Investment provision of development of agrarian production and rural areas]. *Menedzhment*. 2009. № 11. pp. 225–230.
8. Kodens'ka M. (2013). Motyvatsiyni chynnyky investytsiynoho zabezpechennya rozvytku ahromo-promyslovoho vyrobnytstva. [Motivation factors of investment provision of agri-industrial production]. *Visnyk Akademiyi pratsi i sotsial'nykh vidnosyn Federatsiyi profspilok Ukrainy*. 2013. № 2. pp. 62–66.
9. Kulakovs'ka T.A., Polulikh V.M. (2024). Investuvannya rozvytku ahroprodovol'choho sektoru v umovakh nevyznachenosti. [Investment of development of agrifood sector under conditions of uncertainty]. *Naukovi perspektyvy*. 2024. №22(44). pp.742-757.
10. Kucher L., Kucher A., Morozova H., Pashchenko Yu. (2022). Rozvytok tsyrkulyarnoyi ahromoyi ekonomiky: potentsiyni dzherela finansuvannya innovatsiynykh proyektiv. [Development of circular agrarian economy: potential sources of investment projects financing]. *Agricultural and Resource Economics*. 2022. Vol. 8. No. 2. pp. 206–227. <https://doi.org/10.51599/are.2022.08.02.11>.

-
11. Lytvyn Z. B. (2016). Neobkhidnist' analizu investytsiyno-innovatsiynoyi diyal'nosti pidpryyemstva v suchasnykh umovakh. [Necessity of analysis of investment-innovative activity of enterprises under modern conditions]. *Ekonomichnyy analiz*. 2016. T. 25. № 2. S. 99-107.
 12. Lupenko, Yu.O., Zakharchuk, O.V. (2018). Investytsiynе zabezpechennya innovatsiynoho rozvytku sil's'koho hospodarstva Ukrainy. [Investment support for innovative development of agriculture in Ukraine]. *Ekonomika APK*. No. 11. pp. 9 – 18.
 13. Onegina, V.M., Vitkovsky, Yu.P., Kravchenko, Yu.M. (2018). Finansove zabezpechennya v stratehichnomu upravlinni innovatsiynym rozvytkom. [Financial support in strategic management of innovative development]. *Actual problems of innovative economy*. 2018. No. 3. pp. 74–79.
 14. Pro investytsiynu diyal'nist' [On investment activity]: Zakon Ukrainy. 18.09.1991 № 1560-KHII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1560-12#Text>.
 15. Semenova V.H., Obertaylo M.V. (2013). Innovatsiyno-investytsiynyy rozvytok yak osnova konkurentospromozhnosti promyslovykh pidpryyemstv. [Innovation-investment development as a foundation of competitiveness of industrial enterprises]. *Konkurentospromozhnist' pidpryyemstva: otsinka rivnya ta napryamy pidvyshchennya : monohrafiya / za zah. red. O.H. Yankovoho*. Odesa: Atlant, 2013. pp. 211–235.
 16. Cherep A.V., Markova S.V. (2011). Teoretychni aspekty formuvannya innovatsiyno-investytsiynoyi diyal'nosti. [Theoretical aspects of innovative-investment activity formation]. *Innovatsiyna ekonomika*. 2011. № 5. pp. 154-158.
 17. Freeman, C., Soete, L. (1997). *The Economics of Industrial Innovation* : third ed. Cambridge: MIT Press, 470 p.
 18. OECD/ Eurostat. (2018). *Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation*, Fourth Edition, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris/Eurostat, Luxembourg. <https://doi.org/10.1787/9789264304604-en>