

АНОТАЦІЯ

Колесов К.І. *Формування інвестиційної привабливості промислових підприємств в умовах відновлення економіки України.* – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – Економіка галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки. – Національний університет «Одеська політехніка» МОН України, Одеса, 2026.

У дисертації розроблено та науково обґрунтовано теоретико-методичні положення і практичні рекомендації щодо формування та підвищення інвестиційної привабливості промислових підприємств в умовах відновлення економіки України.

У *вступі* обґрунтовано актуальність теми дослідження, визначено її зв'язок із науковими програмами, сформульовано мету, завдання, об'єкт і предмет дослідження, охарактеризовано методичний інструментарій. Розкрито наукову новизну та практичне значення одержаних результатів, наведено відомості щодо апробації результатів і публікацій автора.

Доведено, що формування інвестиційної привабливості промислових підприємств в умовах післявоєнного відновлення економіки України є ключовим чинником їх модернізації, інноваційного розвитку та інтеграції у глобальні виробничі ланцюги. Визначено, що сучасні умови господарювання потребують урахування ESG-критеріїв, цифрової трансформації та інституційних факторів, які суттєво впливають на інвестиційні рішення.

У *розділі 1 «Теоретичні основи інвестиційної привабливості промислових підприємств»* узагальнено та поглиблено наукові підходи до визначення сутності категорії «інвестиційна привабливість» і уточнено її економічний зміст з урахуванням сучасних умов відновлення економіки України. Доведено, що інвестиційна привабливість промислового підприємства доцільно розглядати як інтегральну характеристику, яка відображає його здатність залучати та ефективно використовувати інвестиційні ресурси з урахуванням ризиків,

потенціалу розвитку та впливу зовнішнього середовища. *Дістало подальшого розвитку трактування сутності поняття «інвестиційна привабливість промислового підприємства» як інтегральної характеристики його спроможності до інноваційно-інвестиційного зростання, цифрової трансформації та стійкості до ризиків у процесі економічного відновлення.*

Проаналізовано існуючі підходи до трактування інвестиційної привабливості та встановлено, що традиційні методи її оцінювання, які базуються переважно на фінансових показниках, не повною мірою відповідають сучасним умовам функціонування економіки. Обґрунтовано необхідність розширення змісту цієї категорії з урахуванням інноваційних, цифрових та екологічних аспектів діяльності підприємств, що формують нові вимоги до інвестування.

Визначено, що формування інвестиційної привабливості відбувається під впливом сукупності взаємопов'язаних факторів різного рівня, що відображають як зовнішнє середовище функціонування підприємства, так і його внутрішні характеристики. *Дістали подальшого розвитку науково-методичні підходи до дослідження впливу макроекономічних і регіональних факторів шляхом формування комплексного підходу до підвищення інвестиційної привабливості промислових підприємств, який, на відміну від існуючих, передбачає інтеграцію безпекових, макрофінансових, інституційних, інфраструктурних та інноваційно-кластерних чинників у єдину систему оцінювання та управління інвестиційними процесами.*

Особливу увагу приділено ролі концепції сталого розвитку та ESG-підходу, які суттєво впливають на прийняття інвестиційних рішень у сучасній економіці. Доведено, що врахування екологічних, соціальних та управлінських аспектів діяльності підприємств сприяє підвищенню довіри інвесторів і формуванню довгострокових конкурентних переваг.

Сформульовано робочу гіпотезу дослідження, відповідно до якої підвищення ефективності формування інвестиційної привабливості промислових підприємств в умовах відновлення економіки України можливе за

умови застосування комплексного підходу, що поєднує традиційні економічні механізми з сучасними цифровими та аналітичними інструментами.

У розділі 2 «Оцінка інвестиційної привабливості промислових підприємств в Україні» здійснено комплексний аналіз сучасного стану інвестиційної діяльності та визначено ключові тенденції формування інвестиційної привабливості в умовах післявоєнного відновлення економіки. Дістали подальшого розвитку напрями оцінювання інвестиційної привабливості промислових підприємств шляхом системного узагальнення її динаміки у 2014–2024 рр., що, на відміну від існуючих підходів, дозволило виявити суперечливий характер її формування під впливом поєднання позитивних ефектів реформ та інтеграції у світові ринки зі стримуючим впливом інституційних обмежень і воєнних ризиків, а також визначити нові драйвери та умови зростання інвестиційної привабливості в умовах економічного відновлення.

У процесі дослідження проведено поглиблений аналіз фінансово-економічних показників діяльності промислових підприємств, що дозволило виявити тенденції зміни їх інвестиційного потенціалу та визначити основні чинники, які стримують залучення інвестиційних ресурсів. Обґрунтовано, що існуючі методики оцінювання інвестиційної привабливості не забезпечують достатнього рівня об'єктивності в умовах високої невизначеності, оскільки не враховують комплексний вплив ризиків, цифрових трансформацій та змін у зовнішньому середовищі.

Проведено аналіз фінансово-економічного стану промислових підприємств та визначено ключові фактори, що впливають на їх інвестиційну активність. Дістали подальшого розвитку методичні підходи до оцінювання інвестиційних ризиків і можливостей підприємств, які, на відміну від існуючих, передбачають використання аналітичних, статистичних та експертно-аналітичних інструментів у поєднанні з елементами машинного навчання для ідентифікації ризиків у післякризовий період.

Обґрунтовано доцільність використання інтегрованого підходу до оцінювання інвестиційної привабливості, який враховує не лише фінансові

показники, але й інноваційний потенціал, рівень цифровізації, екологічні та соціальні аспекти діяльності підприємств. Такий підхід створює передумови для формування більш об'єктивної оцінки інвестиційної привабливості та підвищення ефективності прийняття управлінських рішень щодо залучення інвестицій.

Узагальнення результатів дослідження дозволило сформувати аналітичне підґрунтя для розробки інструментарію підвищення інвестиційної привабливості промислових підприємств, що реалізується у наступному розділі дисертаційної роботи.

У розділі 3 «Формування інструментарію забезпечення інвестиційної привабливості промислових підприємств в умовах відновлення економіки України» розроблено та обґрунтовано комплекс теоретико-методичних і прикладних рішень, спрямованих на підвищення ефективності управління інвестиційною привабливістю підприємств у сучасних умовах господарювання. Доведено, що забезпечення високого рівня інвестиційної привабливості потребує інтеграції економічних, інституційних та цифрових інструментів у єдину систему управління.

Удосконалено концептуальну модель формування інвестиційної привабливості промислового підприємства, яка, на відміну від існуючих, інтегрує економічні, інституційні, соціальні та цифрово-технологічні фактори в єдину систему стратегічного управління, а також відображає логіку взаємозв'язку між інвестиційними ресурсами, рівнем інноваційності підприємства, його цифровою зрілістю та конкурентоспроможністю.

Удосконалено науково-методичний підхід до оцінювання інвестиційної привабливості, який базується на поєднанні багатокритеріального методу TOPSIS із алгоритмами штучного інтелекту для автоматичного визначення вагових коефіцієнтів показників, що підвищує точність та об'єктивність оцінювання.

Удосконалено обґрунтування доцільності використання цифрових та смарт-технологій як інструменту підвищення інвестиційної привабливості

промислових підприємств, відмінністю якого є: а) доповнення концепції Smart Evaluation Framework (SEF), що інтегрує автоматизований збір даних, AI-аналіз, блокчейн-верифікацію та візуалізацію результатів, забезпечуючи замкнений цикл Smart Evaluation Loop для постійного оновлення результатів оцінювання; б) розбудова архітектури цифрової платформи Smart Investment Monitor (SIM) через три рівні (даних, аналітики та довіри), яка реалізує принципи SEF і створює замкнену екосистему цифрової довіри між інвесторами, підприємствами та державними структурами.

Обґрунтовано, що впровадження цифрових та смарт-технологій у процес управління інвестиційною привабливістю дозволяє знизити рівень інформаційної асиметрії, підвищити прозорість діяльності підприємств та забезпечити більш ефективну взаємодію між усіма учасниками інвестиційного процесу. Доведено, що запропонований інструментарій сприяє підвищенню обґрунтованості управлінських рішень, зниженню інвестиційних ризиків та активізації інвестиційної діяльності.

Узагальнення отриманих результатів дозволило сформулювати практичні рекомендації щодо підвищення інвестиційної привабливості промислових підприємств, які можуть бути використані в діяльності підприємств, органів державного управління та інвесторів у процесі відновлення економіки України.

Ключові слова: інвестиційна привабливість, промислові підприємства, відновлення економіки, ризики, цифровізація, ефективність, штучний інтелект, ESG-фактори, модель, інноваційно-інвестиційний розвиток, багатокритеріальне оцінювання, стратегія, сталий розвиток.

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗДОБУВАЧА

Статті у фахових виданнях України

1. Задорожко Г. І., Колесов К. І. Торгівельні війни та їх вплив на національну економіку. *Економічний журнал Одеського політехнічного університету*. 2024. № 1 (27). С. 45-53. URL: <https://economics.net.ua/ejopu/2024/No1/45.pdf> (Дата звернення 01.02.2026). (Кат. Б, Index Copernicus, Google Scholar) (0,58 д.а., особистий внесок здобувача: обґрунтовано вплив глобальних торговельних конфліктів на можливості залучення інвестицій у промислові підприємства, розроблено методичний підхід до оцінки їхньої адаптації до змін у міжнародних торговельних відносинах – 0,28 д.а.).

2. Задорожко Г. І., Колесов К. І. Формування інвестиційного клімату в промисловості при відновленні економіки України. *Наукові перспективи*. 2024. № 9 (51). С. 655-665. URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/18285> (Дата звернення 01.02.2026). (Кат. Б, Index Copernicus, Google Scholar, Research Bible) (0,49 д.а., особистий внесок здобувача: розроблено підхід до оцінки впливу макроекономічної стабільності та регулювання валютного ринку на інвестиційну привабливість промислових підприємств в умовах економічного відновлення – 0,24 д.а.).

3. Колесов К. І. Особливості інвестиційної привабливості промислових підприємств. *Економіка. Фінанси. Право*. 2025. (Кат. Б, Index Copernicus) No 3. С. 43-46. DOI: <https://doi.org/10.37634/efp.2025.3.7> (Дата звернення 01.02.2026). (0,53 д.а.)

4. Колесов К.І. Оцінка інвестиційної привабливості промислових підприємств в Україні. *Інвестиції: практика та досвід*. № 16 (2025): С. 243-248. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2025.16.243> (Кат. Б, Index Copernicus, Google Scholar) (0,71 д.а.)

5. Колесов К.І. Концептуальна модель формування інвестиційної привабливості промислового підприємства в умовах відновлення економіки України. *Економіка та суспільство*. 2025. № 81. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/7200> (Дата звернення 01.02.2026). DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-81-153> (*Kam. B, Vernadsky National Library, Google Scholar, Index Copernicus, CiteFactor, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Crossref, OUCI, Web of Science (Research Commons)*) (0,72 д.а.)

Опубліковані праці апробаційного характеру

6. Kolesov K. Assessment of investment attractiveness of industrial enterprises in the post-war period. *Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні: збірник тез доповідей VIII міжнародної науково-практичної конференції [Електронний ресурс]*. – Вінниця : ВНТУ, 2025. С. 263-264. <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/book/890> (Дата звернення 01.02.2026). (0,12 д.а.)

7. Задорожко Г.І., Колесов К.І. Досвід розвинених країн у створенні сприятливого інвестиційного середовища. *Актуальні проблеми теорії та практики менеджменту* : Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції. 26 травня 2025, Національний університет «Одеська політехніка». С. 71-73. <https://economics.net.ua/conf-m> (Дата звернення 01.02.2026). (0,14 д.а., особистий внесок здобувача: здійснено аналіз інструментів державної політики розвинених країн щодо стимулювання інвестиційної активності та узагальнено практики формування сприятливого інвестиційного середовища – 0,07 д.а.).

8. Kolesov K. The role of digital technologies in enhancing the investment attractiveness of enterprises. *Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices* : Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (June 30 - July 1, 2025) / Gen. Edit. Olha Prokopenko, Tallinn: Teadmus OÜ, 2025,

60 p. P. 57-59. <https://teadmus.org/main-publications/pb-28> (Дата звернення 01.02.2026). (0,14 д.а.)

9. Kolesov K. Use of digital and smart technologies to enhance the investment attractiveness of industrial enterprises. *Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи*: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, ОНЕУ, 10-11 жовтня 2025 р.). С. 265-266. <https://dspace.oneu.edu.ua/items/9a449e07-a081-4712-947b-0a8f3e4ea202> (Дата звернення 01.02.2026). (0,12 д.а.)

10. Kolesov K. Conceptual model for ensuring the investment attractiveness of an industrial enterprise in the context of Ukraine's economic recovery. *Інноваційні методи управління економікою в умовах цифровізації бізнесу*: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 10 жовтня 2025 р.). С. 381-382. <https://lnk.ua/Y4Qv5wre9> (Дата звернення 01.02.2026). (0,11 д.а.)

SUMMARY

Kolesov K.I. *Formation of the investment attractiveness of industrial enterprises in the conditions of economic recovery of Ukraine.* – Qualification scientific work as a manuscript.

Dissertation for obtaining the Doctor of Philosophy degree in specialty 051 – Economics, field of knowledge 05 – Social and Behavioral Sciences. – Odesa Polytechnic National University of the Ministry of Education and Science of Ukraine, Odesa, 2026.

The dissertation develops and scientifically substantiates theoretical and methodological provisions and practical recommendations for the formation and enhancement of the investment attractiveness of industrial enterprises in the conditions of economic recovery of Ukraine.

The introduction substantiates the relevance of the research topic, defines its connection with scientific programs, formulates the goal, objectives, object and subject of the study, and characterizes the methodological tools. The scientific novelty and practical significance of the obtained results are revealed, and information on the approbation of results and the author's publications is provided.

It is proven that the formation of the investment attractiveness of industrial enterprises in the conditions of post-war economic recovery of Ukraine is a key factor in their modernization, innovative development, and integration into global value chains. It is determined that modern economic conditions require consideration of ESG criteria, digital transformation, and institutional factors that significantly influence investment decisions.

In *Chapter 1 “Theoretical foundations of the investment attractiveness of industrial enterprises,”* scientific approaches to defining the essence of the category “investment attractiveness” were generalized and deepened, and its economic content was clarified with due regard to the current conditions of Ukraine's economic recovery. It was proven that the investment attractiveness of an industrial enterprise should be

considered as an integral characteristic reflecting its ability to attract and efficiently use investment resources, taking into account risks, development potential, and the influence of the external environment. *The interpretation of the essence of the concept of “investment attractiveness of an industrial enterprise” was further developed as an integral characteristic of its capacity for innovation and investment growth, digital transformation, and resilience to risks in the process of economic recovery.*

Existing approaches to the interpretation of investment attractiveness were analyzed, and it was established that traditional methods of its assessment, which are based mainly on financial indicators, do not fully correspond to modern economic conditions. The necessity of expanding the content of this category by taking into account innovative, digital, and environmental aspects of enterprise activity, which shape new investment requirements, was substantiated.

It was determined that the formation of investment attractiveness takes place under the influence of a set of interrelated factors of different levels that reflect both the external environment of enterprise operation and its internal characteristics. *Scientific and methodological approaches to studying the influence of macroeconomic and regional factors were further developed through the formation of a comprehensive approach to enhancing the investment attractiveness of industrial enterprises, which, unlike existing approaches, provides for the integration of security-related, macrofinancial, institutional, infrastructural, and innovation-cluster factors into a unified system for the assessment and management of investment processes.*

Special attention was paid to the role of the sustainable development concept and the ESG approach, which significantly influence investment decision-making in the modern economy. It was proven that taking into account environmental, social, and governance aspects of enterprise activity contributes to increasing investor confidence and forming long-term competitive advantages.

A working hypothesis of the study was formulated, according to which improving the effectiveness of the formation of the investment attractiveness of industrial enterprises under the conditions of Ukraine’s economic recovery is possible through

the application of a comprehensive approach that combines traditional economic mechanisms with modern digital and analytical tools.

In *Chapter 2 “Assessment of the investment attractiveness of industrial enterprises in Ukraine,”* a comprehensive analysis of the current state of investment activity was carried out, and key trends in the formation of investment attractiveness under the conditions of post-war economic recovery were identified. *Approaches to assessing the investment attractiveness of industrial enterprises were further developed through the systematization of its dynamics in 2014–2024, which, unlike existing approaches, made it possible to reveal the contradictory nature of its formation under the influence of the combined positive effects of reforms and integration into global markets, alongside the restraining impact of institutional constraints and war-related risks, and also to identify new drivers and conditions for the growth of investment attractiveness under the conditions of economic recovery.*

In the course of the study, an in-depth analysis of the financial and economic indicators of industrial enterprises was conducted, which made it possible to identify trends in changes in their investment potential and determine the main factors restraining the attraction of investment resources. It was substantiated that the existing methods for assessing investment attractiveness do not ensure a sufficient level of objectivity under conditions of high uncertainty, since they do not take into account the complex influence of risks, digital transformations, and changes in the external environment.

An analysis of the financial and economic condition of industrial enterprises was conducted, and the key factors influencing their investment activity were identified. *Methodological approaches to assessing investment risks and enterprise opportunities were further developed which, unlike existing approaches, provide for the use of analytical, statistical, and expert-analytical instruments in combination with elements of machine learning to identify risks in the post-crisis period.*

The expediency of using an integrated approach to assessing investment attractiveness, which takes into account not only financial indicators but also innovation potential, the level of digitalization, and environmental and social aspects

of enterprise activity, was substantiated. Such an approach creates the preconditions for forming a more objective assessment of investment attractiveness and increasing the effectiveness of managerial decision-making with regard to attracting investments.

The generalization of the research results made it possible to form an analytical basis for the development of tools aimed at enhancing the investment attractiveness of industrial enterprises, which is implemented in the next chapter of the dissertation.

In *Chapter 3 “Formation of tools for ensuring the investment attractiveness of industrial enterprises in the conditions of economic recovery of Ukraine,”* a set of theoretical-methodological and applied solutions aimed at improving the effectiveness of managing the investment attractiveness of enterprises under modern economic conditions was developed and substantiated. It was proven that ensuring a high level of investment attractiveness requires the integration of economic, institutional, and digital instruments into a unified management system.

The conceptual model for the formation of the investment attractiveness of an industrial enterprise was improved which, unlike existing models, integrates economic, institutional, social, and digital-technological factors into a unified system of strategic management, and also reflects the logic of the interrelationship among investment resources, the level of enterprise innovativeness, its digital maturity, and competitiveness.

The scientific and methodological approach to assessing investment attractiveness was improved on the basis of combining the multicriteria TOPSIS method with artificial intelligence algorithms for the automatic determination of indicator weighting coefficients, which increases the accuracy and objectivity of the assessment.

The substantiation of the expediency of using digital and smart technologies as a tool for enhancing the investment attractiveness of industrial enterprises was improved; its distinctive features are: (a) the extension of the Smart Evaluation Framework (SEF) concept, which integrates automated data collection, AI-based analysis, blockchain verification, and visualization of results, thereby ensuring a closed Smart Evaluation Loop for the continuous updating of assessment results; (b)

the development of the architecture of the Smart Investment Monitor (SIM) digital platform through three levels (data, analytics, and trust), which implements the principles of SEF and creates a closed ecosystem of digital trust among investors, enterprises, and public authorities.

It was substantiated that the implementation of digital and smart technologies in the process of managing investment attractiveness makes it possible to reduce the level of information asymmetry, increase the transparency of enterprise activity, and ensure more effective interaction among all participants in the investment process. It was proven that the proposed toolkit contributes to increasing the validity of managerial decisions, reducing investment risks, and intensifying investment activity.

The generalization of the obtained results made it possible to formulate practical recommendations for enhancing the investment attractiveness of industrial enterprises, which may be used in the activities of enterprises, public authorities, and investors in the process of Ukraine's economic recovery.

Keywords: investment attractiveness, industrial enterprises, economic recovery, risks, digitalization, efficiency, artificial intelligence, ESG factors, model, innovation and investment development, multicriteria assessment, strategy, sustainable development.

LIST OF APPLICANT'S PUBLICATIONS**Articles in Professional Journals of Ukraine**

1. Zadorozhko H. I., Kolesov K. I. Trade wars and their impact on national economies. *Economic Journal of Odesa Polytechnic University*. 2024. No. 1 (27). P. 45–53. URL: <https://economics.net.ua/ejopu/2024/No1/45.pdf> (accessed 01.02.2026). (*Category B, Index Copernicus, Google Scholar*) (0.58 printed sheets, personal contribution of the applicant: substantiated the impact of global trade conflicts on the opportunities for attracting investments into industrial enterprises and developed a methodological approach to assessing their adaptation to changes in international trade relations – 0.28 printed sheets).

2. Zadorozhko H. I., Kolesov K. I. Formation of the investment climate in industry during the recovery of Ukraine's economy. *Scientific Perspectives*. 2024. No. 9 (51). P. 655–665. URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/18285> (accessed 01.02.2026). (*Category B, Index Copernicus, Google Scholar, Research Bible*) (0.49 printed sheets, personal contribution of the applicant: developed an approach to assessing the impact of macroeconomic stability and currency market regulation on the investment attractiveness of industrial enterprises in conditions of economic recovery – 0.24 printed sheets).

3. Kolesov K. I. Features of the investment attractiveness of industrial enterprises. *Economics. Finance. Law*. 2025. No. 3. P. 43–46. DOI: <https://doi.org/10.37634/efp.2025.3.7> (accessed 01.02.2026). (*Category B, Index Copernicus*) (0.53 printed sheets).

4. Kolesov K. I. Assessment of the investment attractiveness of industrial enterprises in Ukraine. *Investments: Practice and Experience*. 2025. No. 16. P. 243–248. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2025.16.243> (*Category B, Index Copernicus, Google Scholar*) (0.71 printed sheets).

5. Kolesov K. I. Conceptual model for forming the investment attractiveness of an industrial enterprise in the conditions of economic recovery of Ukraine. *Economy*

and Society. 2025. No. 81. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/7200> (accessed 01.02.2026). DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-81-153> (*Category B, Vernadsky National Library, Google Scholar, Index Copernicus, CiteFactor, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Crossref, OUCI, Web of Science (Research Commons)*) (0.72 printed sheets).

Publications of an Approbatory Nature

6. Kolesov K. Assessment of investment attractiveness of industrial enterprises in the post-war period. *Modern trends in the development of financial and innovation-investment processes in Ukraine: Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference* [Electronic resource]. – Vinnytsia: VNTU, 2025. P. 263–264. <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/book/890> (accessed 01.02.2026). (0.12 printed sheets).

7. Zadorozhko H. I., Kolesov K. I. Experience of developed countries in creating a favorable investment environment. *Current problems of management theory and practice: Materials of the XIV International Scientific Conference*. May 26, 2025, Odesa Polytechnic National University. P. 71–73. <https://economics.net.ua/conf-m> (accessed 01.02.2026). (0.14 printed sheets, personal contribution of the applicant: analyzed the instruments of state policy of developed countries to stimulate investment activity and generalized practices of forming a favorable investment environment – 0.07 printed sheets).

8. Kolesov K. The role of digital technologies in enhancing the investment attractiveness of enterprises. *Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (June 30 – July 1, 2025) / Gen. Edit. Olha Prokopenko*. Tallinn: Teadmus OÜ, 2025. 60 p. P. 57–59. <https://teadmus.org/main-publications/pb-28> (accessed 01.02.2026). (0.14 printed sheets).

9. Kolesov K. Use of digital and smart technologies to enhance the investment attractiveness of industrial enterprises. *Economic and legal aspects of business activity: current state, efficiency and prospects*: Materials of the XI International Scientific and Practical Conference (Odesa, Odesa National Economic University, October 10–11, 2025). P. 265–266. <https://dspace.oneu.edu.ua/items/9a449e07-a081-4712-947b-0a8f3e4ea202> (accessed 01.02.2026). (0.12 printed sheets).

10. Kolesov K. Conceptual model for ensuring the investment attractiveness of an industrial enterprise in the context of Ukraine's economic recovery. *Innovative methods of economic management in the conditions of business digitalization*: Materials of the III International Scientific and Practical Conference (Kyiv, October 10, 2025). P. 381–382. <https://lnk.ua/Y4Qv5wre9> (accessed 01.02.2026). (0.11 printed sheets).