

АНОТАЦІЯ

Угрин Б. В. Фінансові детермінанти глобальної економічної інтеграції. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини». – Західноукраїнський національний університет, Тернопіль, 2026.

У дисертації запропоновано нове вирішення науково-прикладного завдання, що полягає в поглибленні теоретико-методологічних засад дослідження фінансових детермінант глобальної економічної інтеграції та обґрунтуванні їхнього впливу на інтеграцію країн у глобальний економічний простір в умовах посилення інтеграційних асиметрій, фінансової нестабільності, цифровізації та переходу до сталого розвитку.

У роботі глобальну економічну інтеграцію розглянуто як багатовимірний процес поглиблення взаємозалежності національних економік, який охоплює торговельні, інвестиційні, виробничі, технологічні, інституційні та фінансові зв'язки. Поглиблено теоретичні підходи до розуміння глобальної економічної інтеграції. Обґрунтовано, що глобалізація відображає макрорівень трансформацій світового господарства, пов'язаний із посиленням взаємозалежності національних економік, інтенсифікацією транснаціональних потоків капіталу, інформації та людських ресурсів, а також формуванням єдиного глобального простору економічної взаємодії. Водночас інтеграція конкретизує ці процеси на регіональному рівні, де вони набувають інституційно оформлених і керованих форм через створення економічних та митних союзів, спільних ринків, наднаціональних механізмів координації й політичних інституцій. Регіональну інтеграцію визначено як складову глобальної економічної інтеграції.

Запропоновано розглядати інтеграційні процеси крізь призму системного рівня інтеграції, який дає змогу враховувати не лише економічні вигоди від відкритості, а й ризики, обмеження, адаптивність, стійкість та здатність

національних економік до саморегуляції. Обґрунтовано, що концепція системного рівня інтеграції формує теоретичну основу сучасного розуміння глобальної економічної інтеграції. Такий підхід дозволяє пояснити, чому однакові форми участі у глобальному просторі можуть давати різні результати для країн із різним рівнем фінансового розвитку, інституційної якості та доступу до міжнародного капіталу.

Встановлено, що глобалізація, регіональна інтеграція та глобальна інтеграція мають спільну економічну та фінансову основу. Тому економічні та фінансові фактори виступають базовим рівнем, на якому формуються політичні, соціальні та культурні аспекти як глобалізації, так і інтеграційних процесів. У дисертації обґрунтовано взаємозв'язок теоретичних концептів глобалізації та інтеграції з економічними й фінансовими детермінантами їх розвитку.

Сучасні інтеграційні процеси відбуваються в умовах ускладнення глобального фінансового середовища, посилення геоекономічної конкуренції, фрагментації міжнародної торгівлі, трансформації глобальних ланцюгів створення вартості, цифровізації фінансових послуг та зростання значення сталого фінансування. У роботі підтверджено, що відбувається фрагментація глобального простору за економічними та фінансовими показниками, що може негативно позначитися на результатах інтеграції та питаннях безпеки. Визначено основні виклики та загрози глобальній економічній інтеграції.

Запропоновано періодизацію глобальної економічної інтеграції від післявоєнної інституційної інтеграції до сучасної геоекономічної фрагментації та виокремлено домінуючий вектор інтеграції у кожному періоді. Встановлено, що глобальна економічна інтеграція все більше формується як блокова або регіональна.

Аргументовано, що асиметрії глобальної економічної інтеграції є її системними характеристиками. У роботі узагальнено та деталізовано основні контури асиметрій глобальної економічної інтеграції залежно від сфери прояву інтеграції. Виокремлено виробничо-структурну асиметрію, яка проявляється у

нерівному розподілі доданої вартості в глобальних ланцюгах; фінансово-інвестиційну асиметрію, пов'язану із залежністю окремих економік від зовнішнього капіталу, боргового фінансування, валютних і фінансових шоків; технологічно-цифрову асиметрію, що зумовлена нерівним доступом до технологій, даних, цифрових платформ та інтелектуальної власності; інституційно-регуляторну асиметрію, яка виявляється у нерівному впливі країн на правила міжнародної торгівлі, стандарти, санкційні режими й податкову архітектуру; ризиково-екологічну асиметрію, що полягає у перенесенні екологічних, соціальних і безпекових витрат на слабші економіки. Визначено симетрії та асиметрії інтеграції країн у міжнародні економічні та фінансові інституції, деталізовано специфіку для країн з різним рівнем розвитку.

У дисертації аргументовано функціональне призначення міжнародних фінансових та економічних інституцій у процесах глобальної економічної інтеграції. За результатами дослідження проведено їх класифікацію за критеріями типу фінансування та ролі у процесах глобальної економічної інтеграції.

В дисертації запропоновано багаторівневу систему фінансових детермінант, яка охоплює наднаціональний, регіональний, національний та корпоративний рівні. Аргументовано, що фінансовий вимір глобальної економічної інтеграції охоплює три взаємопов'язані між собою процеси: фінансову відкритість, фінансову інтеграцію, фінансову глобалізацію. Використовуючи субіндекс Економічної свободи – Фінансова свобода та Індекс Чінна–Іто, проведено оцінювання фінансової відкритості країн, що підтвердило неоднорідність фінансових режимів країн. Проаналізовано умови глобальної інтеграції країн на основі аналізу інституційних та економічних умов і побудовано кореляційні матриці для виявлення зв'язків між показниками. За результатами оцінювання сформовано групи країн за рівнем інституційних та економічних умов глобальної економічної інтеграції.

Обґрунтовано комплексний характер фінансової екосистеми глобальної економічної інтеграції. Запропоновано та проаналізовано основні складові

екосистеми, які формують середовище глобальної інтеграції: інституційно-регуляторну, екосистему людського капіталу, інформаційну, екосистему ризиків і сталого розвитку. Відповідно, базовими системами є: грошово-кредитна та фінансова, інвестиційна, платіжно-розрахункова, торговельна, виробнича, цифрова, інноваційно-технологічна. З метою підтвердження відмінностей у залученні країн у процесі глобальної економічної інтеграції, з урахуванням нерівностей соціально-економічного розвитку, проаналізовано позиціонування економік у координатах [Індекс глобалізації (KOF); ВВП на одну особу]. Для характеристики фінансової екосистеми обрано такі показники: ВВП на одну особу, інформаційна глобалізація, фінансова глобалізація *de facto*, фінансова глобалізація *de jure*, політична глобалізація *de facto*, міжособистісна глобалізація *de facto*, культурна глобалізація *de facto*. Проведено кореляційний аналіз між показниками екосистеми для вибірки із 182 економік (країни та території), побудовано матрицю кореляцій для виявлення попарних зв'язків між показниками та сили зв'язку між ними. Використано метод кластерного аналізу для формування груп економік за цими показниками, який засвідчив наявність чітко вираженої ієрархічної структури у вибірці. Запропоновано моделі фінансових екосистем інтеграції на основі співвідношення рівнів фінансової глобалізації *de facto* і *de jure*.

Проведено оцінку впливу фінансових детермінант на глобальну економічну інтеграцію на основі показників, що характеризують зовнішньоекономічну відкритість, міжнародну інвестиційну активність, фінансову глибину, макрофінансову стабільність, технологічну залученість країн до глобальних економічних процесів, макроекономічні характеристики. Запропоновано методику розрахунку Індексу глобальної фінансово-економічної інтегрованості країни. Початкова вибірка охоплювала 1780 спостережень за 10 часовими періодами. До аналізу було включено 21 змінну, що відображає як показники глобальної інтеграції, так і потенційні фінансові детермінанти цього процесу. За результатами визначення індексу було виявлено країни із найвищим і найнижчим рівнем

інтеграційного розриву, які підтвердили міжкраїнову неоднорідність у співвідношенні між внутрішньою фінансовою спроможністю та фактичним рівнем глобальної фінансово-економічної інтегрованості.

Окрему увагу приділено довірі як нематеріальному, але визначальному чиннику фінансової інтеграції. Обґрунтовано, що довіра впливає на інвестиційні рішення, доступ до кредитних ресурсів, вартість капіталу, готовність до партнерства і співпраці, стабільність фінансових потоків і здатність країни залучати довгострокове фінансування. Запропоновано основні компоненти довіри в процесах глобальної економічної інтеграції.

У роботі обґрунтовано зростання значення цифровізації фінансової сфери для глобальної економічної інтеграції. Окреслено напрями цифровізації фінансового сектору з метою поглиблення глобальної економічної інтеграції. Для оцінки цифрової інтеграційної спроможності фінансового сектору країн запропоновано показники, які характеризують цифрову готовність населення, цифрову інфраструктуру, цифрові послуги та інтернет-інфраструктуру. За результатами дисперсійного аналізу визначено вплив фактора року на розвиток цифрової спроможності країн. Ідентифікація країн за показниками цифрової інтеграційної спроможності у 2024 р. вказала на значну нерівність. Сформовано профілі цифрової готовності країн до глобальної економічної інтеграції.

У дисертації обґрунтовано, що в сучасних умовах фінансові детермінанти глобальної економічної інтеграції дедалі виразніше проявляються через здатність країни залучати фінансові ресурси у сфери, які визначають її майбутню конкурентоспроможність, зокрема зелену енергетику, енергоефективність, цифрові технології, інноваційну інфраструктуру, ІКТ-сектор та екологічно орієнтоване виробництво. Розкрито значення «зеленої» економіки та сталого фінансування як нових фінансових детермінант глобальної економічної інтеграції, в тому числі й через «зелені» облігації. Визначено переваги та ризики інструментів «зеленої» економіки для глобальної економічної інтеграції.

У дисертації деталізовано нові вузлові центри глобальної економічної інтеграції та фінансові детермінанти, через які вони формують свій вплив на світогосподарські процеси. Європейський Союз розглядається як один із найбільш інституційно оформлених центрів інтеграції, вплив якого реалізується через розвинену нормативно-регуляторну систему, спільні правила функціонування ринків, фінансовий нагляд, стандарти прозорості, ESG-вимоги тощо. Водночас посилення ролі нових економічних центрів свідчить про поліцентричність сучасної глобальної інтеграції, у якій фінансовий вплив формується не лише традиційними країнами-лідерами, а й державами, регіонами, корпораціями, цифровими платформами та фінансовими інституціями, здатними акумулювати ресурси й задавати нові правила економічної взаємодії. Встановлено, що африканський континент має значний, але не повною мірою використаний потенціал для глобальної економічної інтеграції. Запропоновано стратегії участі країн у глобальній економічній інтеграції під впливом фінансових детермінант, які дадуть змогу зменшити ризики і отримати вигоди від інтеграції.

У роботі обґрунтовано, що для України проблематика фінансових детермінант глобальної економічної інтеграції має особливе значення в умовах війни та повоєнного відновлення, з огляду на активізацію процесу вступу до ЄС, тому зростає потреба в економічній та фінансовій стабілізації, залученні довгострокового капіталу, розширенні фінансового партнерства. Виокремлено ознаки торговельної та фінансової конвергенції України з ЄС. Деталізовано проблемні питання, які потребують вирішення в цих процесах. У роботі проведено SWOT-аналіз фінансових детермінант повоєнного відновлення України в умовах багатовекторної інтеграції. До фінансових детермінант повоєнного відновлення України запропоновано віднести: макрофінансову стабільність, міжнародну фінансову підтримку, розвиток фінансової системи, державно-приватне партнерство, ефективність державних інституцій, залучення приватних інвесторів, розвиток системи страхування ризиків, розвиток гарантійних програм та інші.

Аргументовано важливість багатовекторної інтеграції, що дозволило сформувавши прогноз розвитку векторів глобальної економічної інтеграції України за регіонами світу. У роботі запропоновано сценарії глобальної економічної інтеграції України за такими напрямками інтеграції: торговельна, інвестиційна, трансфертно-фінансова та технологічна, на основі чого сформовано три варіанти сценаріїв, на яких має фокусуватися Україна: базовий, оптимістичний, ризиковий.

Ключові слова: глобалізація, інтеграція (глобальна, економічна, фінансова), європейська інтеграція, торгівля (міжнародна, зовнішня), експорт та імпорт, прямі іноземні інвестиції, фінансова безпека, фінансова стабільність, повоєнне відродження (відновлення), цифровізація, інновації, сталий розвиток, зелені облігації, соціально-економічний розвиток, економічне партнерство.

ABSTRACT

Uhryn B. V. *Financial Determinants of Global Economic Integration.* – Qualifying scientific work submitted as a manuscript.

Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in specialty 292 «International Economic Relations». – West Ukrainian National University, Ternopil, 2026.

The dissertation proposes a new solution to a scientific and applied problem that consists in deepening the theoretical and methodological foundations for studying the financial determinants of global economic integration and substantiating their influence on the integration of countries into the global economic space under conditions of increasing integration asymmetries, financial instability, digitalization, and the transition to sustainable development.

In the study, global economic integration is considered a multidimensional process of deepening the interdependence of national economies, encompassing trade, investment, production, technological, institutional, and financial linkages. Theoretical approaches to

understanding global economic integration have been deepened. It is substantiated that globalization reflects the macro-level transformations of the world economy associated with the strengthening of the interdependence of national economies, the intensification of transnational flows of capital, information, and human resources, as well as the formation of a single global space of economic interaction. At the same time, integration specifies these processes at the regional level, where they acquire institutionally formalized and managed forms through the creation of economic and customs unions, common markets, supranational coordination mechanisms, and political institutions. Regional integration is defined as a component of global economic integration.

It is proposed that integration processes be considered through the prism of the systemic level of integration, which makes it possible to take into account not only the economic benefits of openness, but also risks, constraints, adaptability, resilience, and the capacity of national economies for self-regulation. It is substantiated that the concept of the systemic level of integration forms the theoretical basis for a modern understanding of global economic integration. This approach makes it possible to explain why identical forms of participation in the global space may produce different outcomes for countries with different levels of financial development, institutional quality, and access to international capital.

It has been established that globalization, regional integration, and global integration have a common economic and financial basis. Therefore, economic and financial factors constitute the basic level on which the political, social, and cultural aspects of both globalization and integration processes are formed. The dissertation substantiates the interrelationship between the theoretical concepts of globalization and integration and the economic and financial determinants of their development.

Modern integration processes take place under conditions of a more complex global financial environment, intensifying geoeconomic competition, fragmentation of international trade, transformation of global value chains, digitalization of financial services, and the growing importance of sustainable finance. The study confirms that the

global space is becoming fragmented according to economic and financial indicators, which may adversely affect integration outcomes and security-related issues. The main challenges and threats to global economic integration have been identified.

A periodization of global economic integration is proposed, ranging from post-war institutional integration to contemporary geoeconomic fragmentation, and the dominant vector of integration in each period is identified. It has been established that global economic integration is increasingly being formed as bloc-based or regional integration.

It is argued that asymmetries of global economic integration are its systemic characteristics. The study summarizes and details the main contours of asymmetries in global economic integration depending on the sphere in which integration manifests itself. The following are distinguished: production and structural asymmetry, manifested in the unequal distribution of value added in global chains; financial and investment asymmetry, associated with the dependence of individual economies on external capital, debt financing, and currency and financial shocks; technological and digital asymmetry, caused by unequal access to technologies, data, digital platforms, and intellectual property; institutional and regulatory asymmetry, reflected in the unequal influence of countries on international trade rules, standards, sanctions regimes, and tax architecture; and risk and environmental asymmetry, which consists in shifting environmental, social, and security costs to weaker economies. Symmetries and asymmetries in the integration of countries into international economic and financial institutions have been identified, and the specific features for countries with different levels of development have been detailed.

The dissertation substantiates the functional role of international financial and economic institutions in the processes of global economic integration. Based on the results of the study, they are classified according to the criteria of type of financing and role in the processes of global economic integration.

The dissertation proposes a multi-level system of financial determinants that covers the supranational, regional, national, and corporate levels. It is argued that the financial dimension of global economic integration encompasses three interrelated processes:

financial openness, financial integration, and financial globalization. Using the Financial Freedom sub-index of the Index of Economic Freedom and the Chinn-Ito Index, the financial openness of countries was assessed, confirming the heterogeneity of the financial regimes of countries. The conditions of the global integration of countries were analyzed on the basis of institutional and economic conditions, and correlation matrices were constructed to identify relationships between indicators. Based on the assessment results, groups of countries were formed according to the level of institutional and economic conditions for global economic integration.

The comprehensive nature of the financial ecosystem of global economic integration is substantiated. The main components of the ecosystem that form the environment of global integration are proposed and analyzed: the institutional and regulatory component, the human capital ecosystem, the information ecosystem, and the ecosystem of risks and sustainable development. Accordingly, the basic systems are: monetary and financial, investment, payment and settlement, trade, production, digital, and innovation and technological systems. In order to confirm differences in the involvement of countries in the processes of global economic integration, taking into account inequalities in socio-economic development, the positioning of economies in the coordinates [Globalization Index (KOF); GDP per capita] was analyzed. The following indicators were selected to characterize the financial ecosystem: GDP per capita, information globalization, de facto financial globalization, de jure financial globalization, de facto political globalization, de facto interpersonal globalization, and de facto cultural globalization. A correlation analysis among ecosystem indicators was conducted for a sample of 182 economies (countries and territories), and a correlation matrix was constructed to identify pairwise relationships between indicators and the strength of the relationships among them. The method of cluster analysis was used to form groups of economies according to these indicators, which confirmed the existence of a clearly defined hierarchical structure in the sample. Models of financial ecosystems of integration

are proposed on the basis of the ratio between the levels of de facto and de jure financial globalization.

The impact of financial determinants on global economic integration was assessed on the basis of indicators characterizing foreign economic openness, international investment activity, financial depth, macrofinancial stability, technological involvement of countries in global economic processes, and macroeconomic characteristics. A methodology for calculating the Country Global Financial and Economic Integration Index is proposed. The initial sample covered 1780 observations over 10 time periods. The analysis included 21 variables reflecting both indicators of global integration and potential financial determinants of this process. Based on the results of determining the index, countries with the highest and lowest levels of the integration gap were identified, confirming cross-country heterogeneity in the relationship between domestic financial capacity and the actual level of global financial and economic integration.

Special attention is paid to trust as an intangible but decisive factor of financial integration. It is substantiated that trust influences investment decisions, access to credit resources, the cost of capital, readiness for partnership and cooperation, the stability of financial flows, and a country's ability to attract long-term financing. The main components of trust in the processes of global economic integration are proposed.

The study substantiates the growing importance of digitalization of the financial sphere for global economic integration. Areas of digitalization of the financial sector aimed at deepening global economic integration are outlined. To assess the digital integration capacity of the financial sectors of countries, indicators characterizing the digital readiness of the population, digital infrastructure, digital services, and Internet infrastructure are proposed. Based on the results of variance analysis, the influence of the year factor on the development of the digital capacity of countries was determined. Identification of countries according to indicators of digital integration capacity in 2024 indicated significant inequality. Profiles of the digital readiness of countries for global economic integration were formed.

The dissertation substantiates that, under contemporary conditions, the financial determinants of global economic integration are increasingly manifested through a country's ability to attract financial resources to areas that determine its future competitiveness, including green energy, energy efficiency, digital technologies, innovation infrastructure, the ICT sector, and environmentally oriented production. The significance of the green economy and sustainable finance as new financial determinants of global economic integration is revealed, including through green bonds. The advantages and risks of green economy instruments for global economic integration are identified.

The dissertation details new hub centers of global economic integration and the financial determinants through which they shape their influence on global economic processes. The European Union is considered one of the most institutionally formalized centers of integration, whose influence is realized through a developed regulatory framework, common rules for market functioning, financial supervision, transparency standards, ESG requirements, etc. At the same time, the growing role of new economic centers indicates the polycentric nature of contemporary global integration, in which financial influence is formed not only by traditional leading countries, but also by states, regions, corporations, digital platforms, and financial institutions capable of accumulating resources and establishing new rules of economic interaction. It has been established that the African continent has significant, but not fully utilized, potential for global economic integration. Strategies for the participation of countries in global economic integration under the influence of financial determinants are proposed, which will make it possible to reduce risks and obtain benefits from integration.

The study substantiates that, for Ukraine, the issue of financial determinants of global economic integration is of particular importance under conditions of war and post-war recovery, given the intensification of the process of accession to the EU; therefore, the need for economic and financial stabilization, attracting long-term capital, and expanding financial partnerships is increasing. Features of Ukraine's trade and financial

convergence with the EU are distinguished. Problem issues requiring resolution in these processes are detailed. The study conducts a SWOT analysis of the financial determinants of Ukraine's post-war recovery under conditions of multi-vector integration. The financial determinants of Ukraine's post-war recovery are proposed to include: macrofinancial stability, international financial support, development of the financial system, public-private partnerships, efficiency of state institutions, attraction of private investors, development of a risk insurance system, development of guarantee programs, and others. The importance of multi-vector integration is argued, which made it possible to form a forecast for the development of the vectors of Ukraine's global economic integration by regions of the world. The study proposes scenarios of Ukraine's global economic integration in the following areas of integration: trade, investment, transfer and financial, and technological; on this basis, three scenario options on which Ukraine should focus are formulated: baseline, optimistic, and risk scenarios.

Keywords: globalization, integration (global, economic, financial), European integration, trade (international, foreign), exports and imports, foreign direct investment, financial security, financial stability, post-war revival (recovery), digitalization, innovations, sustainable development, green bonds, socio-economic development, economic partnership.

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Заставний А. Р., Гомотюк А. О., Угрин Б. В. Цивілізаційні передумови фінансової інтеграції на Близькому Сході та глобальні виклики для ісламських фінансів. *Інноваційна економіка*. 2023. № 4. С. 154–164. (0,95 д.а, особисто автору – 0,5 д.а.: обґрунтовано багатоаспектність фінансової інтеграції). DOI: <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2023.4.22>

2. Ivashchuk I. O., Uhryn B. V. Financial ecosystem of global economic integration. *Інноваційна економіка*. 2025. № 3. С. 252–264. (0,96 д.а., особисто автору

– 0,6 д.а.: визначено характеристики фінансової екосистеми глобальної економічної інтеграції та запропоновано моделі екосистем). DOI: <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2025.3.30>

3. Іващук О. В., Угрин Б. В., Українець В. В. Інституційні виклики міграційної політики в контексті інтеграційних процесів. *Трансформаційна економіка*. 2025. № 3 (12). С. 31–37. (0,96 д.а., особисто автору – 0,6 д.а.: обґрунтовано вплив регіональної інтеграції на регулювання міграційних процесів). DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-8141/2025-12-5>

4. Тарасенко Ю. В., Угрин Б. В. Фінансові детермінанти регіональної економічної інтеграції в країнах Африки. *Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України: зб. наук. пр.* 2025. Вип. 4 (172). С. 72–82. (0,77 д.а., особисто автору – 0,45 д.а.: оцінено асиметрії регіональної інтеграції африканських країн та обґрунтовано роль Африканської континентальної зони вільної торгівлі). DOI: <https://doi.org/10.36818/2071-4653-2025-4-9>

5. Іващук О. О., Угрин Б. В. Фінансові детермінанти економічної інтеграції України у глобальний простір. *Економіка та суспільство*. 2026. Вип. 83. (0,81 д.а., особисто автору – 0,6 д.а.: запропоновано періодизацію економічної інтеграції України у глобальний простір та її основні фінансові детермінанти). DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2026-83-168>

6. Угрин Б. В. Фінансовий вимір глобальної економічної інтеграції та оцінка інституційного середовища. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2026. Вип. 59. С. 119–128. (0,95 д.а.) DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2026-59-16>

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

7. Заставний А. Р., Угрин Б. В. Процеси фінансової інтеграції на Близькому Сході. Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical

Conference (Zagreb, August 25, 2023). Zagreb, Republic of Croatia : European Scientific Platform, 2023. P. 88–89. (0,2 д.а., особисто автору – 0,1 д.а.: обґрунтовано роль технологій у фінансовій інтеграції на Близькому Сході). DOI: <https://doi.org/10.36074/scientia-25.08.2023>

8. Гомотюк А. О., Угрин Б. В. Тренди та можливості для фінтех: регіональні аспекти. Освіта, наука, бізнес, енергетичні технології: сучасний стан, проблеми та перспективи: матеріали XII Національної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 16 листопада 2023 р.). Тернопіль : ФОП Осадца Ю. В., 2023. С. 44–45. (0,15 д.а., особисто автору – 0,1 д.а.: визначено основні можливості для фінтех).

9. Угрин Б., Лунишин В. Інноваційні фактори розвитку світового фінансового ринку. Сучасні аспекти та перспективні вектори розвитку науки і бізнесу: матеріали XIV Національної науково-практичної конференції, (м. Тернопіль, 14 листопада 2024 р.). Тернопіль : ЗУНУ, 2024. С. 46-48. (0,15 д.а., особисто автору – 0,1 д.а.: проаналізовано інновації у сфері фінтех).

10. Угрин Б., Маховський І. Підвищення ефективності управління мультинаціональними корпораціями в умовах глобальних ризиків. Фінанси та облік в умовах глобальної невизначеності та безпекових ризиків: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і молодих вчених (м. Тернопіль, 27 травня 2025 р.). Ч. 1. Тернопіль : ЗУНУ, 2025. С. 494–496. (0,2 д.а., особисто автору – 0,1 д.а.: визначено основні глобальні ризики). URL: <https://api.dspace.wunu.edu.ua/api/core/bitstreams/ba00f315-17a1-4497-8a4d-b616c6bf80ed/content>.

11. Угрин Б. В. Фінансова довіра в глобальній економіці. Modern Challenges in Economic and Technological Innovation: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference (Bologna, March 4–6, 2026). Bologna, Italy : International Scientific Unity, 2026. P. 138–140. (0,15 д.а.). URL: <https://isu-conference.com/en/archive/modern-challenges-in-economic-and-technological-innovation-04-03-26/>

12. Угрин Б. В. Фінансові детермінанти повоєнного відновлення України в контексті багатовекторної інтеграції. Проблеми та перспективи розвитку національної економіки в умовах глобалізації: збірник наукових тез за матеріалами XXIV Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції молодих учених та студентів (м. Острог, 25 березня 2026 р.). / ред. кол.: Л. В. Козак, Н. П. Топішко та ін. Острог: Вид-во Національного університету «Острозька академія», 2026. С. 133–135. (0,16 д.а.).

URL: https://www.oa.edu.ua/assets/files/news/2026/national_economy_conf_tezy.pdf

Науковий керівник,
доктор економічних наук, професор,
професор кафедри
міжнародної економіки



Ірина ІВАЩУК