

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ФІНАНСОВИЙ ПРОСТІР

Рекомендовано до поширення в мережі «Інтернет» вченою радою ТВСП "Черкаське навчально-наукове відділення Львівського національного університету імені Івана Франка", протокол № 3 від 9 грудня 2022 року. При використанні матеріалів, опублікованих у журналі, посилання на «Фінансовий простір» обов'язкове

ЗАСНОВНИК:

Університет банківської
справи,
79007, Україна, м. Львів,
вул. Січових Стрільців, 11

ВИДАВЕЦЬ:

ТВСП "Черкаське навчально-наукове відділення
Львівського національного університету імені Івана
Франка".
18028 м. Черкаси, вул. В'ячеслава Чорновола, 164

No 4 (48) 2022

ISSN 2304-1692

THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

Financial Space

Recommended for online publication by the Academic Council of Cherkasy Educational – Scientific Department of Ivan Franko National University of Lviv by protocol No 3 of December 9, 2022.

In case of reprinting of materials published in the journal, the reference to «Financial Space» is required.


FOUNDER:


Banking University
79007 Lviv, Sichovykh
Striltsiv str., 11


PUBLISHER:


Cherkasy Educational – Scientific Department
of Ivan Franko National University of Lviv
18028 Cherkasy, V. Chornovol str., 164


Редакційна КОЛЕГІЯ


Головний редактор БАРАНОВСЬКИЙ Олександр Іванович 
д.е.н., професор, професор кафедри банківської справи та фінансових технологій Університету банківської справи


Заступник головного редактора ПАНТЕЛЄЄВА Наталя Миколаївна 
д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів та обліку Черкаського навчально-наукового інституту Університету банківської справи


Відповідальний секретар ЧЕПЕЛЮК Ганна Миколаївна 
к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів та обліку Черкаського навчально-наукового інституту Університету банківської справи


АНДРІЙ Василь Михайлович 
д.юр.н., професор кафедри трудового права та соціального забезпечення Київського національного університету ім. Шевченка


БАГОРКА Марія Олександрівна 
д.е.н., завідувач кафедри маркетингу Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету


ВИРВІЦКА Магдалена 
доктор наук, професор, професор факультету інженерії менеджменту Познанського політехнічного університету


ГРАБІНСЬКА Барбара 
Ph.D., ад'юнкт кафедри фінансів Краківського економічного університету


ГРАСІС Яніс 
д. юр. н., доцент, декан юридичного факультету Ризького університету ім. Страдіня


ДМИТРЕНКО Ірина Миколаївна 
д.е.н., професор Національного центру обліку та аудиту, Національна академія статистики, обліку та аудиту


ДУНСЬКА Маргарита 
д.е.н., професор, заступник декана факультету бізнесу, менеджменту та економіки Латвійського університету


ЗАЙНАЛОВ Жажонгир Расулович 
д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів, Самаркандський інститут економіки і сервісу


КУЗНЕЦОВА Анжела Ярославівна 
д.е.н., професор, ректор Університету банківської справи


МІЩЕНКО Світлана Володимирівна 
д.е.н., професор, професор кафедри банківської справи та фінансових технологій Університету банківської справи


МИКОЛЕНКО Віктор Андрійович 
д. юр. н., професор кафедри управління в сфері цивільного захисту, Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля


МОСКАЛЕНКО Сергій Іванович 
д. юр. н., доцент, професор кафедри права та правового регулювання авіаційної діяльності, Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету


ПАШКЯВІЧЮС Арвідас 
д.соц.н., професор, завідувач кафедри фінансів економічного факультету Вільнюського університету


ПРОКОПЕНКО Наталя Семенівна 
д.е.н., професор, проректор Приватного вищого навчального закладу «Європейський університет», радник податкової служби I рангу

РОГОВА Наталя Василівна 
к.е.н., доцент, заступник директора Інституту післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка

СЕМБІЄВА Ляззат Миктибеківна 
д.е.н., професор, професор кафедри державного аудиту Євразійського національного університету ім. Л.М. Гумільова

СМОВЖЕНКО Тамара Степанівна 
д.е.н., професор Інституту підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

ХАБЕР Йозеф Антоні 
Ph. D., професор Школи бізнесу Познані

ШЕБЕКО Костянтин Костянтинович 
д.е.н., професор, професор кафедри економіки і бізнесу Поліського державного університету

Адреса Редакційної колегії:

Черкаський навчально-науковий інститут
Університету банківської справи

вул. В'ячеслава Чорновола, 164, м. Черкаси,
18028

тел.: (050) 640-38-84,

email: fp@cibs.ubs.edu.ua

Фінансовий простір

міжнародний науково-практичний журнал

Editorial Board

EDITORIAL OFFICE

Cherkasy Educational-Scientific Institute of Banking University

18028 Cherkasy, V. Chornovol str., 164
tel. (050) 640-38-84,
email: fp@cibs.ubs.edu.ua

Financial Space

international scientific and practical journal

fp.cibs.ubs.edu.ua

Editor in Chief Alexander BARANOVSKY 

Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Banking and Finance technologies, Banking University

Deputy Editor Nataliia PANTIELIEVA 

Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Finance and Audit, Cherkasy Educational-Scientific Institute of Banking University

Executive Secretary Hanna CHEPELIUK 

Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Department of Finance and Audit, Cherkasy Educational and Scientific Institute of Banking University

Vasyl ANDRIYIV 

Doctor of Law, Professor of the Department of Labor Law and Social Security, Kyiv National University named after T. Shevchenko

Maria BAGORKA 

Doctor of Economics, Head of the Department of Marketing, Dnipropetrovsk State Agrarian and Economic University

Magdalena WYRWICKA 

Doctor of Science, Professor, Professor of the Faculty of Management Engineering, Poznan Polytechnic University

Barbara HRABINSKA 

PhD, Associate Professor, Department of Finance, Krakow University of Economics

Janis GRASIS 

Doctor of Law, Associate Professor, Leading Researcher, Dean of the Faculty of Law of the Stradin University of Riga

Irina DMITRENKO 

Doctor of Economics, Professor of the National Center for Accounting and Auditing, National Academy of Statistics, Accounting and Auditing

Margarita DUNSKA 

Doctor of Economics, Professor, Deputy Dean of the Faculty of Business, Management and Economics of the University of Latvia

Djaxongir ZAYNALOV 

Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Finance, Samarkand Institute of Economics and Service

Anzhela KUZNYETSOVA 

Doctor of Economics, Professor, Rector of Banking University

Svetlana MISHCHENKO 

Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Banking and Finance of Banking Technologies and Business of the Banking University

Victor MYKOLENKO 

Doctor of Law, Professor of the Department of Civil Defense Management, Cherkasy Heroes of Chernobyl Fire Safety Institute

Sergey MOSKALENKO 

Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of Law and Legal Regulation of Aviation Activities, Kirovohrad Flight Academy of the National Aviation University

Arvidas PASHKIAVICHUS 

Doctor of Social Sciences, Professor, Head of Department of Finance Faculty of Economics University of Vilnius

Natalia PROKOPENKO 

Doctor of Economics, Professor, Vice Rector of the Private higher educational institution «European University», Adviser of the Revenue Service of the 1st rank

Nataliya ROGOVA 

Ph. D. in Economics, Associate Professor, Deputy Director of Institute of Continuing Education, Taras Shevchenko National University of Kyiv

Lyazzat SEMBIEVA 

Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of State Audit of the Eurasian National University named after L.M. Gumilev

Tamara SMOVZHENKO 

Doctor of Economics, Professor, Lviv Polytechnic National University

Anthony Joseph HABER 

Ph. D., Professor of School of Business, Poznan

Konstantin SHEBEKO 

Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Economics and Business of Polesky State University

Зміст / Contents

Гаряга Леся Олегівна

ДЕКОМПОЗИЦІЯ ЗМІСТУ, КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ФАКТОРИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ФІНАНСОВИХ РИНКІВ

7

Hariaha Lesia

DECOMPOSITION OF CONTENT, CLASSIFICATION AND FACTORS OF FINANCIAL MARKETS TRANSFORMATION

15

Третяк Наталя Миколаївна, Маренич Анатолій Іванович, Харченко Алла

Сергіївна, Харченко Юлія Сергіївна

ВОЄННИЙ ЕКОЦИД В УКРАЇНІ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЕКОНОМІЧНУ БЕЗПЕКУ КРАЇНИ

18

Tretiak Natalia, Marenych Anatoliy, Kharchenko Alla, Kharchenko Yulia

MILITARY ECOCIDE IN UKRAINE AND ITS IMPACT ON THE ECONOMIC SECURITY OF THE COUNTRY

28

Шевчук Тетяна Віталіївна, Панковець Марта Петрівна

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ РИНКУ ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ГЛОБАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА НАЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ

31

Shevchuk Tetyana, Pankovets Marta

PROBLEMS OF THE FINANCIAL TECHNOLOGIES MARKET DEVELOPMENT GLOBAL TRENDS AND NATIONAL FEATURES

39

Пантелєєва Наталія Миколаївна, Лакутін Дімітрій Віталійович

ГЛОБАЛЬНИЙ СТРАТЕГІЧНИЙ ЛАНДШАФТ ЕКОНОМІКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

43

Pantelieieva Natalia, Lakutin Dimitrii

GLOBAL STRATEGIC LANDSCAPE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ECONOMY

55

Хуторна Мирослава Емілівна, Андрейків Тетяна Ярославівна, Висока Марина Анатоліївна, Маруха Олександра Юріївна

ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗЕЛЕНИХ БАНКІВ

59

Khutorna Myroslava, Andreikiv Tetiana, Vysoka Maryna, Maruha Oleksandra

INSTITUTIONAL PRINCIPLES OF GREEN BANKS FUNCTIONING

67

Запорожець Світлана Володимирівна, Тригуб Юлія Павлівна

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ БАНКУ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ

71

ЗМІСТ / Contents

Zaporozhets Svitlana, Trigub Ulia MANAGEMENT OF THE QUALITY OF THE BANK'S CREDIT PORTFOLIO DURING THE PERIOD OF MARITAL STATE	78
Коваленко Вікторія Володимирівна ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА БАНКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	81
Kovalenko Victoria FINANCIAL SECURITY OF BANKS UNDER THE CONDITIONS OF MARITAL STATE	94
Харченко Анатолій Миколайович, Шабанова Олена Вікторівна, Гнатюк Владислава Миколаївна, Самосват Ольга Володимирівна ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ДРОНІВ І АВТОНОМНИХ СИСТЕМ У ПРОЦЕСАХ ОЦІНКИ СТРАХОВОЇ ВАРТОСТІ ТА СТРАХОВИХ ЗБИТКІВ	98
Kharchenko Anatoliy, Shabanova Olena, Hnatyuk Vladyslava, Samosvat Olga PROSPECTS FOR THE USE OF DRONES AND AUTONOMOUS SYSTEMS IN THE PROCESSES OF ASSESSING INSURANCE VALUE AND INSURANCE LOSSES	110

DOI: [https://doi.org/10.18371/fp.4\(44\).2022.596667](https://doi.org/10.18371/fp.4(44).2022.596667)

JEL Classification: G28, G21, Q57

INSTITUTIONAL PRINCIPLES OF GREEN BANKS FUNCTIONING

KHUTORNA Myroslava,

*Doctor of Economic Sciences, Professor,
Professor of the Department of Finance and Accounting,
Territorially separated structural unit
“Cherkasy Educational - Scientific Department of
Ivan Franko National University of Lviv”
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0761-3021>*

ANDREIKIV Tetiana

*Ph. D. in Economics, Associate Professor,
Department of Finance, Economic Security, Banking and Insurance,
Lviv University of Trade and Economics, Ukraine;
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5353-248X>*

VYSOKA Maryna,

*chief specialist of the retail sales department,
AB "UKRGASBANK"*

MARUHA Oleksandra,

*Student of Bachelor's degree,
“Cherkasy Educational-Scientific Department of
Ivan Franko National University of Lviv”*

Abstract: *The global experience of the peculiarities of the formation of the institutional environment of green banking has been studied. It is substantiated that the formation of the international institutional environment is largely based on the achievements of national financial sectors. The basic aspects of the formation of the institutional environment for the development of green financial intermediation in Ukraine are outlined. The principles of operation of green banking have been developed.*

Keywords: *green banks, institutional environment, sustainability, principles.*

One of the defining features of the modern economic system is its social and ecological orientation, i.e. orientation towards ensuring the prerequisites for the sustainable development of society. At the same time, it is the financial and credit sector, first of all, in the form of banks, that is able to take a leading place in the implementation of socio-ecological

projects. Let us emphasize that environmental responsibility of business entities is currently becoming not only an image characteristic of business, but also a way of creating "advantages of the future". This trend has not bypassed the sphere of financial intermediation. Thus, the empirical experience of the development of the financial sector of

developed economies testifies to the fact of the formation of the segment of green finance, which, in turn, is characterized by a set of specific tools, mechanisms and institutions, as specialized subjects of such relations. At the same time, the full development of such institutions is impossible without the development of the appropriate institutional environment, without the formation of which, in our opinion, it is impossible to stimulate the emergence of green, and even more so, sustainable banks. We believe that relying exclusively on banks with traditional business models in this matter in anticipation of their proactiveness in the development of the green banking segment is overly optimistic. In the best case, banks in response to modern eco-trends will develop green banking as one of many business directions, but not the main one.

In view of the above, the purpose of this scientific article is to study the foreign experience of the formation of the institutional environment of green banking and outline the key positions that should be taken into account in domestic practice.

For quite a long time, the business industry of banks and ideas of sustainable development were defined as incompatible and impossible to implement in their activities. Moreover, the business logic of financial intermediation separated individual actions and responsibility for possible harmful outcomes in economic, social and environmental contexts. It would seem that attempts to create incentives for responsible and long-term oriented behavior in relation to sustainable development are at odds with real market incentives aimed at obtaining short-term, individual and maximum benefits.

Based on the study of foreign experience in the formation of the institutional environment for the development of green banking, it is proved that the national financial regulators are the pioneers in the development of the institutional foundations of green banking and in the further development of a sustainable financial sector. In turn, the formation of the international institutional environment is largely based on the achievements of national financial sectors.

Green banking as a type of business model of the bank must function on the following principles: environmental friendliness, responsibility for the damage caused, proactivity, integration into the ecosystem of the implementation of environmental programs at various levels and in the fields of knowledge, the formation of corporate environmental awareness and the development of an ecological culture in the bank, systematicity.

In terms of the establishment of the domestic green banking institute, the following priority tasks include: improvement of corporate governance in banks from the point of view of implementation of the methodology of taking into account environmental factors at all levels of management decision-making; development of requirements for bank environmental risk management; establishment by banks of criteria for evaluation and selection of projects for financing, taking into account their impact on ecology; ensuring that banks disclose information about the impact of their activities on the environment; integration of climate aspects into the system of ensuring their financial stability. Along with these priorities, we

also consider it expedient to introduce a number of fiscal incentives that would encourage the participation of banks in the implementation of social and environmental projects and the development of sustainable financing in general.

References

1. Khutorova, N.A. (2011). Finansovyye innovatsii kak instrument snizheniya antropogennoy nagruzki na ekosistemu [Financial innovations as a tool to reduce the anthropogenic pressure on the ecosystem]. *Trud i sotsialnyye otnosheniya – Labor and social relations*, 5, 103–109. [in Russian].
2. Sedash, T.N. (2015). Ekonomicheskiye instrumenty stimulirovaniya prirodookhrannoy deyatelnosti: analiz zarubezhnogo opyta [Economic incentive instruments environmental protection: analysis of foreign experience]. *Finansy i kredit – Finance and credit*, 7(631), 54–64. [in Russian].
3. Yashalova, N.N. (2012). Istochniki finansirovaniya ekologicheskikh proyektov [Sources of financing for environmental projects]. *Finansy i kredit – Finance and credit*, 17(497), 55–61. [in Russian].
4. Miah, M.D., Rahman, S.M. & Mamoon, M. (2021). Green banking: the case of commercial banking sector in Oman. *Environment, Development and Sustainability*, 23, 2681–2697.
5. Veklych, O.V. (2019). «Zelenyy» bankinh: sutnist', mekhanizm ta instrumenty realizatsiyi ["Green" banking: essence, mechanism and implementation tools]. *«Zeleni» investytsiyi u stalomu rozvytku: svitovyy dosvid ta ukrayinskyy kontekst ["Green" investments in sustainable development: world experience and the Ukrainian context]*. Kyiv : Tsentr Razumkova, 236–251. [in Ukrainian].
6. Kucher, L.YU., Kucher, A.V. & Tripilets, O.V. (2020). Zelenyy bankinh u systemi ekolohichnoho menedzhmentu y efektyvnoho finansuvannya ekoproektiv [Green banking in the system of environmental management and effective financing of eco-projects]. *Visnyk KHNAU. Ser. «Ekonomichni nauky» – KHNAU Bulletin. Ser. "Economic Sciences"*, 2, 309–324. [in Ukrainian].
7. Tkachenko, YA. (2017). Rozvytok zelenoho bankinhu v Ukrayini [Development of green banking in Ukraine]. *Visnyk APSVT – Bulletin of APSVT*, 2, 90-92. [in Ukrainian].
8. Khutorna, M.E. (2019). Zabezpechennya finansovoyi stabil'nosti kredytnykh ustanov: teoriya, metodolohiya, praktyka : monohrafiya [Ensuring the financial stability of credit institutions: theory, methodology, practice : monograph]. Cherkasy : Chabanenko YU.A. [in Ukrainian].
9. Raad, M.L. (2015). Green Banking: Going Green. *International Journal of Economics, Finance and Management Sciences*, 3, 1, 34-42. Retrieved from: https://www.greengrowthknowledge.org/sites/default/files/downloads/resource/going_green.pdf.

10. UN Framework Convention on Climate Change: convention, international document dated 05/09/1992. Retrieved from: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_044#Text. [in Ukrainian].
11. UNEP. (2016). Green Finance for Developing Countries: Needs, Concerns and Innovations. *UNEP Report*. www.seforall.org. Retrieved from: https://www.seforall.org/sites/files/Green_Finance_for_Dev_Countries.pdf.
12. Kondyukova, E.S., Shershneva, E.G., & Savchenko, N.L. (2018). Green banking as a progressive model of socially responsible business. *The Manager*, 9, 6, 30-39. [in English].
13. About the Equator Principles. Equator Principles. Retrieved from: <https://equator-principles.com/about-the-equator-principles/>.