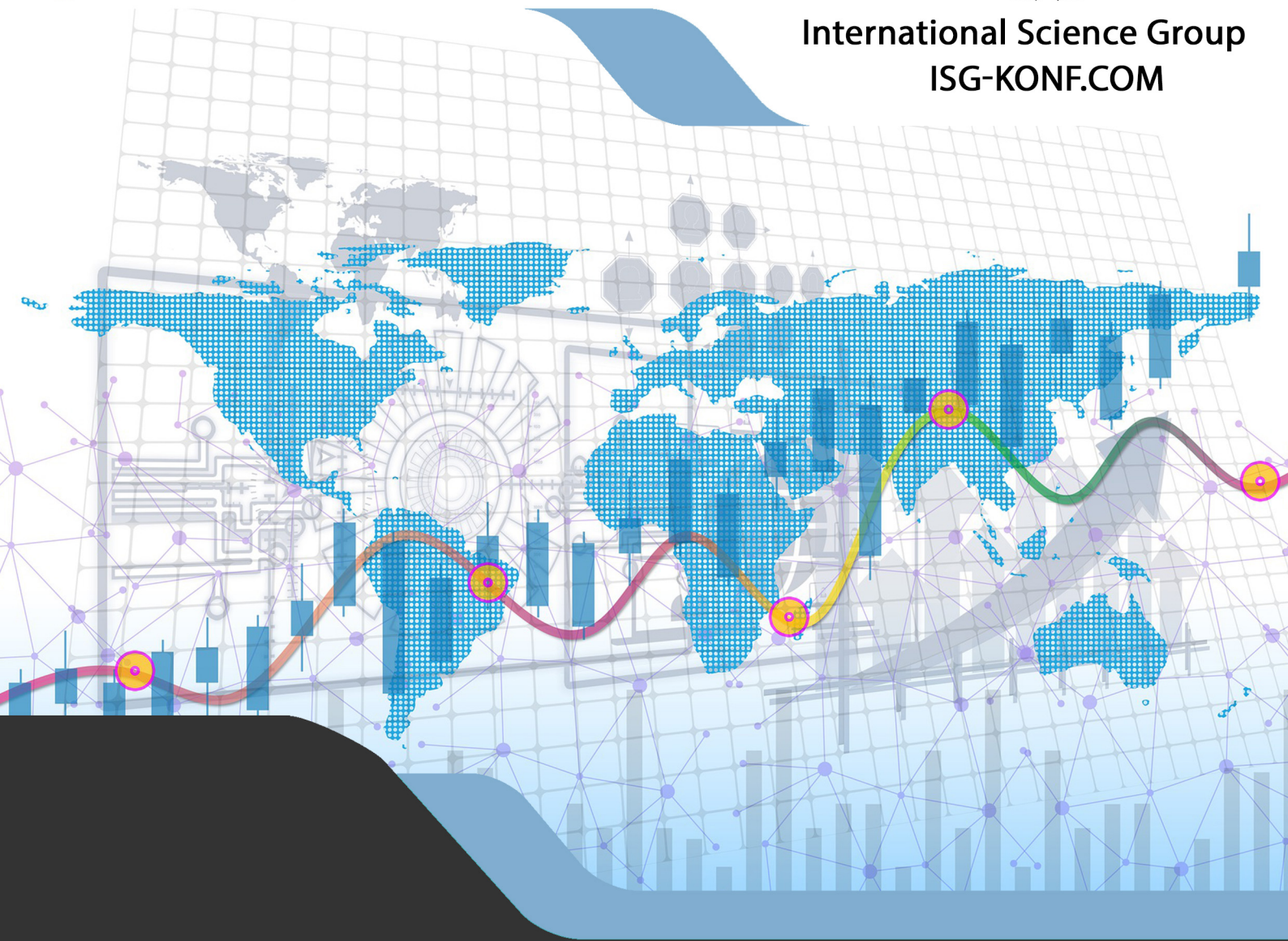




**OU CI** Bowker®  
Open Ukrainian Citation Index



International Science Group  
ISG-KONF.COM



# THEORETICAL FOUNDATIONS IN ECONOMICS AND MANAGEMENT

Collective monograph

ISBN 979-8-88526-744-1

DOI 10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.2

BOSTON(USA)-2022

ISBN – 979-8-88526-744-1

DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.2

*Theoretical Foundations in  
Economics and Management*

*Collective monograph*

*Boston 2022*

## Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

ISBN – 979-8-88526-744-1

DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.2

Authors – Toporkova O., Lytovchenk O., Мороз Ю. , Цал-Цалко Ю. , Гайдучок Т., Вінюкова О. , Чугрій Г. , Вінюков О., Бондарева О., Коробова О., Шарило Ю., Вдовенко Н., Герасимчук В., Федоренко М., Коваленко Б., Домбровська Т., Shashyna M., Trushkina N., Zhydovska N., Andrushko R., Аль-Хатіб В.А.М., Бойківська Г., Регета Л., Дончак Л., Вдовенко Н., Михальчишина Л., Коробова Н., Коваль В., Дмитришин Р., Денисенко М.П., Бреус С.В., Atayeva O., Bezhenar I., Kravchenko S., Malik M., Malik L. Marushchak S., Кирчата І.М., Сафронова Д.В., Максимець І.М., Разумова Г.В., Оскома О.В., Dereza V., Hanzhuk S., Likhonosova G., Zakharkina L., Zakharkin O., Mohilka D., Квасницька Р., Целік Р., Шепиленко В. Kotsiurba O., Zadorozhnia L., Шевцова О., Iastremaska O., Mashkina A., Melnyk L., Matsenko O., Kovalov B., Kubatko O., Karintseva O., Veklych O., Kolmakova V., Ukhanova I., Воронова О., Гусенко О., Дзяд О., Михайленко О., Babchynska O., Posvalyuk O., Novak I., Zayukov I. Ryndzak O., Vaskivskyy Y., Vaskivska K., Galimuk J., Tymchyshyn M., Воробиенко П., Гранатуров В.М., Кущенко О., Назарова О., Чуприна О., Плехова Г., Суханова Н., Левтеров А., Подзігун С.М., Пачева Н.О., Kriuchko L., Karlin M., Makarov V., Bilan T., Perov M., Novytskyi I., Галасюк С., Мальярчук Н.М.

## REVIEWER

Kvasnytska Raisa – Doctor of Economics, Professor of Finance, Banking and Insurance, Khmelnytskyi National University

Dovgal Olena – Dr.Sc. of Economics, Professor (Full), Professor of the Department of International Economic Relations of V.N.Karazin Kharkiv National University.

Breus Svitlana – Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of Management and Smart Innovation, Kyiv National University of Technologies and Design.

Slavkova Olena – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Public Administration and Administration of Sumy National Agrarian University

Yavorska Oksana – Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Tourism, Hotel and Restaurant Business, Faculty of cultural and creative industries Kyiv National University of Technologies and Design.

Marina Klimchuk - Doctor of Economics, Department of Organization and Management of Construction Industry, Kyiv National University of Building and Architecture.

Published by Primedia eLaunch

<https://primediaelaunch.com/>

Text Copyright © 2022 by the International Science Group(isg-konf.com) and authors.

Illustrations © 2022 by the International Science Group and authors.

Cover design: International Science Group(isg-konf.com). ©

Cover art: International Science Group(isg-konf.com). ©

All rights reserved. Printed in the United States of America. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required.

The collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe and Ukraine. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science.

The recommended citation for this publication is:

**Theoretical Foundations in Economics and Management:** collective monograph / Toporkova O., Lytovchenk O., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2022. 872 p. Available at : DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.2

## TABLE OF CONTENTS

<b>1. ACCOUNTING REGION AND AUDIT</b>		
1.1	<p>Toporkova O.<sup>1</sup>, Lytovchenk O.<sup>2</sup></p> <p><b>MODERN APPROACHES TO ENSURING ECONOMIC SECURITY OF BUSINESS MANAGEMENT</b></p> <p><sup>1</sup> State University of Biotechnology Kharkiv, Ukraine <sup>2</sup> Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Ukraine</p>	13
1.2	<p>Мороз Ю.<sup>1</sup>, Цал-Цалко Ю.<sup>1</sup>, Гайдучок Т.<sup>1</sup></p> <p><b>МОДЕРНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ ПОТРЕБ СТЕЙКХОЛДЕРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ЗМІН</b></p> <p><sup>1</sup> Кафедра бухгалтерського обліку, оподаткування та аудиту, Поліський національний університет, м. Житомир, Україна</p>	63
<b>2. ECONOMICS OF INDUSTRIES</b>		
2.1	<p>Вінюкова О.<sup>1</sup>, Чугрій Г.<sup>1</sup>, Вінюков О.<sup>1</sup>, Бондарева О.<sup>1</sup>, Коробова О.<sup>1</sup></p> <p><b>ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР У СХІДНІЙ ЧАСТИНІ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ</b></p> <p><sup>1</sup> Донецька державна сільськогосподарська дослідна станція Національної академії аграрних наук України</p>	80
2.2	<p>Шарило Ю.<sup>1</sup>, Вдовенко Н.<sup>2</sup>, Герасимчук В.<sup>1</sup>, Федоренко М.<sup>1</sup>, Коваленко Б.<sup>1</sup>, Домбровська Т.<sup>1</sup></p> <p><b>РЕГУЛЮВАННЯ РИНКУ КОРМІВ ДЛЯ РИБ В СИСТЕМІ ГАЛУЗЕВОГО РОЗВИТКУ З УРАХУВАННЯМ ПОТРЕБ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОГО ГЛОБАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА</b></p> <p><sup>1</sup> Бюджетна установа «Методично-технологічний центр з аквакультури» Державного агентства меліорації та рибного господарства України <sup>2</sup> Кафедра глобальної економіки, Національний університет біоресурсів і природокористування України</p>	89
<b>3. ECONOMY AND MANAGEMENT OF STATE GRATITUDE</b>		
3.1	<p>Shashyna M.<sup>1</sup></p> <p><b>METHODOLOGICAL FEATURES OF SPATIAL DEVELOPMENT MANAGEMENT ASSESSMENT</b></p> <p><sup>1</sup> Department of Economics and Business, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</p>	98

3.2	<p>Trushkina N.<sup>1</sup></p> <p>CONCEPTUAL APPROACHES TO DETERMINING THE ECONOMIC ESSENCE OF THE LOGISTICS SYSTEM CATEGORY</p> <p><sup>1</sup> Department of Regulatory Policy and Entrepreneurship Development, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine</p>	107
3.3	<p>Zhydovska N.<sup>1</sup>, Andrushko R.<sup>1</sup></p> <p>RESEARCH OF CONDITIONS OF SUGAR MARKET FUNCTIONING AND FACTORS, WHICH INFLUENCE ON HIS FORMING</p> <p><sup>1</sup> Department of Accounting and Taxation, Lviv National Environmental University</p>	116
3.4	<p>Аль-Хатіб В.А.М.<sup>1</sup></p> <p>ТЕНДЕНЦІЇ РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ РИНКУ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН В УКРАЇНІ ТА СВІТІ</p> <p><sup>1</sup> Кафедра глобальної економіки, Національний університет біоресурсів і природокористування України</p>	123
3.5	<p>Бойківська Г.<sup>1</sup>, Регета Л.<sup>2</sup>, Дончак Л.<sup>3</sup></p> <p>АНАЛІЗ ПРОПОЗИЦІЇ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ ЛЬВІВЩИНИ ЩОДО ФАХІВЦІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ</p> <p><sup>1</sup> кафедра менеджменту персоналу та адміністрування, Національний університет «Львівська політехніка»</p> <p><sup>2</sup> ВСП "Чортківський фаховий коледж економіки та підприємництва" Західноукраїнського національного університету</p> <p><sup>3</sup> кафедра економіки обліку та оподаткування, Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету</p>	130
3.6	<p>Вдовенко Н.<sup>1</sup>, Михальчишина Л.<sup>1</sup>, Коробова Н.<sup>1</sup>, Коваль В.<sup>2</sup>, Дмитришин Р.<sup>3</sup></p> <p>СТАЛІЙ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГО ТА РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ ВИКЛИКІВ ДЛЯ УКРАЇНИ</p> <p><sup>1</sup> Department of Global Economics, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine</p> <p><sup>2</sup> Southern Scientific Center of National Academy of Sciences of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine, National Academy of Sciences of Ukraine</p> <p><sup>3</sup> International Academy of Culture of Safety, Ecology and Health, Kyiv, Ukraine</p>	140

3.7	Денисенко М.П. <sup>1</sup> , Бреус С.В. <sup>2</sup>  ДЕФІНІЦІЯ «ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА» ТА ЇЇ РОЗВІЙ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ  <sup>1</sup> Кафедра смарт-економіки, Київський національний університет технологій та дизайну  <sup>2</sup> Кафедра управління та смарт-інновацій, Київський національний університет технологій та дизайну	147
4.	<b>ENTERPRISE ECONOMICS AND PRODUCTION MANAGEMENT</b>	
4.1	Atayeva O. <sup>1</sup>  ASPECTS OF THE THEORETICAL STUDY OF HUMAN CAPITAL  <sup>1</sup> Department of Economics of Enterprise and Management Educational and Scientific Professional and Pedagogical Institute of Bakhmut Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy, Ukraine	155
4.2	Bezhenar I. <sup>1</sup> , Kravchenko S. <sup>1</sup>  OPTIMIZATION OF PRODUCTION BY AGRICULTURAL BUSINESS ENTITIES, TAKING INTO ACCOUNT THE TECHNICAL LACK OF EQUIPMENT FOR RAW MATERIALS SUPPLIES  <sup>1</sup> Department of Entrepreneurship, Cooperation and Agro-Industrial Integration, NSC “Institute of Agrarian Economics” NAAS	166
4.3	Kravchenko S. <sup>1</sup> , Bezhenar I. <sup>1</sup>  FUNCTIONAL DEPENDENCE OF RELATIONS BETWEEN AGRICULTURAL BUSINESS ENTITIES AND BANKS  <sup>1</sup> Department of Entrepreneurship, Cooperation and Agro-Industrial Integration, NSC “Institute of Agrarian Economics” NAAS	175
4.4	Kravchenko S. <sup>1</sup> , Malik M. <sup>1</sup> , Malik L. <sup>1</sup>  ADAPTATION OF THE MECHANISM OF FUNCTIONING OF AGRICULTURAL BUSINESS ENTITIES TO COMPETITIVE CONDITIONS  <sup>1</sup> Department of Entrepreneurship, Cooperation and Agro-Industrial Integration, NSC “Institute of Agrarian Economics” NAAS	184
4.5	Kravchenko S. <sup>1</sup> , Malik M. <sup>1</sup> , Malik L. <sup>1</sup>  INTEGRATED FINANCIAL RISK MANAGEMENT AND ADAPTIVE MANAGEMENT SYSTEM  <sup>1</sup> Department of Entrepreneurship, Cooperation and Agro-Industrial Integration, NSC “Institute of Agrarian Economics” NAAS	193

4.6	<p>Malik M.<sup>1</sup>, Kravchenko S.<sup>1</sup>, Malik L.<sup>1</sup>, Bezhenar I.<sup>1</sup></p> <p><b>FORECASTING IN THE ANALYSIS OF STIMULATION OF INVESTMENT, CREDIT AND INNOVATIVE ATTRACTIVENESS OF AGRICULTURAL BUSINESS ENTITIES</b></p> <p><sup>1</sup> Department of Entrepreneurship, Cooperation and Agro-Industrial Integration, NSC “Institute of Agrarian Economics” NAAS</p>	202
4.7	<p>Malik M.<sup>1</sup>, Kravchenko S.<sup>1</sup>, Malik L.<sup>1</sup></p> <p><b>FORMS OF AGRO-INDUSTRIAL INTEGRATION OF AGRICULTURAL BUSINESS ENTITIES IN THE PROCESS OF ADAPTATION TO COMPETITIVE AND COOPERATIVE INTERACTIONS</b></p> <p><sup>1</sup> Department of Entrepreneurship, Cooperation and Agro-Industrial Integration, NSC “Institute of Agrarian Economics” NAAS</p>	211
4.8	<p>Malik M.<sup>1</sup>, Kravchenko S.<sup>1</sup>, Malik L.<sup>1</sup>, Bezhenar I.<sup>1</sup></p> <p><b>DEVELOPMENT OF CLUSTER ADAPTABILITY OF AGRICULTURAL BUSINESS ENTITIES</b></p> <p><sup>1</sup> Department of Entrepreneurship, Cooperation and Agro-Industrial Integration, NSC “Institute of Agrarian Economics” NAAS</p>	220
4.9	<p>Marushchak S.<sup>1</sup></p> <p><b>ENTERPRISE DEVELOPMENT AS A DYNAMIC-TARGET CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM</b></p> <p><sup>1</sup> Department of Economic Policy and Safety, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolayiv, Ukraine</p>	229
4.10	<p>Кирчата І.М.<sup>1</sup>, Сафронова Д.В.<sup>1</sup></p> <p><b>НАБУТТЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ТА РОЗВИТОК БІЗНЕСУ НА ЗАСАДАХ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ</b></p> <p><sup>1</sup> Харківський національний автомобільно-дорожній університет</p>	244
4.11	<p>Максимець І.М.<sup>1</sup></p> <p><b>МАРКЕТИНГОВА ОРІЄНТАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА</b></p> <p><sup>1</sup> Кафедра економіка та підприємництва, Одеської державної академії будівництва та архітектури</p>	254
4.12	<p>Разумова Г.В.<sup>1</sup>, Оскома О.В.<sup>1</sup></p> <p><b>УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА</b></p> <p><sup>1</sup> Department of Analytical Economy and Management, Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs</p>	265



5. FINANCE, BANKING, INSURANCE		
5.1	Dereza V. <sup>1</sup> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НЕБАНКІВСЬКИХ ФІНАНСОВО-КРЕДИТНИХ УСТАНОВ В УКРАЇНІ <sup>1</sup> Department of finance, banking and insurance, Oles Honchar Dnipro National University	274
5.2	Hanziuk S. <sup>1</sup> BANKING SECTOR OF UKRAINE: REALITIES AND PROSPECTS <sup>1</sup> Department of Finance and Accounting, Dniprovsky State Technical University	285
5.3	Likhonosova G. <sup>1</sup> LEVELING FINANCIAL EXCLUSION: THE METABOLISM OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS <sup>1</sup> Finance, Accounting and Taxation Department, National Aerospace University, «Kharkiv Aviation Institute», Kharkiv, Ukraine	294
5.4	Zakharkina L. <sup>1</sup> , Zakharkin O. <sup>1</sup> , Mohilka D. <sup>1</sup> MODERN FINANCIAL TECHNOLOGIES AS A FACTOR IN PROVIDING TRANSPARENCY IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY <sup>1</sup> Department of Financial Technologies and Entrepreneurship, Sumy State University	304
5.5	Квасницька Р. <sup>1</sup> , Целік Р. <sup>1</sup> СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗДІЙСНЕННЯ ОПЕРАЦІЙ З ГАРАНТІЯМИ БАНКАМИ УКРАЇНИ <sup>1</sup> Department of Finance, Banking and Insurance, Khmelnytskyi National University	315
5.6	Шепиленко В. <sup>1</sup> ІННОВАЦІЙНА СКЛАДОВА ФІНАНСОВОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ТЕОРЕТИЧНИЙ ТА ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ <sup>1</sup> Кафедра публічних фінансів, Державний податковий університет	328
6. FINANCE, PENNILESS AND CREDIT		
6.1	Kotsiurba O. <sup>1</sup> , Zadorozhnia L. <sup>1</sup> IMPROVEMENT OF THE ORGANIZATIONAL AND FINANCIAL MECHANISM OF THE REGION'S INVESTMENT DEVELOPMENT <sup>1</sup> Department of Finance, Banking and Insurance Central Ukrainian National Technical University	364

6.2	Шевцова О. <sup>1</sup> КОН'ЮНКТУРА РИНКУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ <sup>1</sup> Кафедра фінансів, банківської справи та страхування, Дніпровський національний університет ім. О.Гончара	413
7.	INNOVATIVE ECONOMY	
7.1	Iastremska O. <sup>1</sup> THEORETICAL JUSTIFICATION AND PRACTICAL APPLICATION OF APPROACHES AND METHODS OF EVALUATION OF INTANGIBLE ASSETS AND OBJECTS OF INTELLECTUAL PROPERTY AUTHORITIES <sup>1</sup> Department of Management, Logistic, Innovation, Simon Kuznes Kharkiv National University of Economic	437
7.2	Mashkina A. <sup>1</sup> DEVELOPMENT OF INNOVATIVE DIFFUSIONS OF THE SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS IN THE CONDITIONS OF THE KNOWLEDGE ECONOMY <sup>1</sup> Department of Finance, Accounting and Taxation, National Aerospace University «Kharkiv Aviation Institute»	474
7.2.1	DEVELOPMENT OF ECONOMY OF KNOWLEDGE AND ITS INFLUENCE ON INNOVATION OF THE SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS	475
7.2.2	MEASURING OF SCALES, THE INNOVATIVE DIFFUSIONS OF THE SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS IN THE CONDITIONS OF CHANGEABLE KNOWLEDGE	479
7.2.3	DIFFUSION OF INNOVATIVE KNOWLEDGE IN THE CONTEXT OF MODERN DEVELOPMENT OF THE SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS	486
7.3	Melnyk L. <sup>1</sup> , Matsenko O. <sup>1</sup> , Kovalov B. <sup>1</sup> , Kubatko O. <sup>1</sup> , Karintseva O. <sup>1</sup> A SYSTEM OF CRITERIA AND INDICATORS FOR ASSESSING THE DYNAMICS OF THE STATE OF SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS <sup>1</sup> Department of Economics, Entrepreneurship and Business Administration, Sumy State University	492
7.3.1	PECULIARITIES OF THE DEVELOPMENT OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS	492
7.3.2	APPROACHES TO THE FORMATION OF A SYSTEM OF INDICATORS FOR ASSESSING THE STATE OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS	494

7.3.3	SYSTEM OF INDICATORS CHARACTERIZING THE DYNAMICS OF SOCIO-ECONOMIC STRUCTURES	496
7.3.4	CONVERSION OF SYSTEMS PARAMETERS	499
7.3.5	INDICATORS OF SUSTAINABILITY OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS	500
7.4	Veklych O. <sup>1</sup> , Kolmakova V. <sup>1</sup> EUROPEAN INTEGRATED GUIDELINES FOR ECOSYSTEM GOVERNANCE DEVELOPMENT  <sup>1</sup> Public Institution «Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine», Kyiv	503
8.	INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS	
8.1	Ukhanova I. <sup>1</sup> PROBLEMS OF FORMATION OF INTERNATIONAL INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF COASTAL AGGLOMERATIONS OF UKRAINE  <sup>1</sup> Department of International Economic Relations, Odessa National Economic University	512
8.2	Воронова О. <sup>1</sup> ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ТА ВИДИ МІЖНАРОДНИХ СТРАХОВИХ ПОСЛУГ  <sup>1</sup> Кафедра міжнародних економічних відносин, Одеський національний економічний університет	522
8.3	Гусенко О. <sup>1</sup> МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ ВІЛЬНОЇ ТОРГІВЛІ  <sup>1</sup> Кафедра міжнародних економічних відносин, Одеський національний економічний університет	534
8.4	Дзяд О. <sup>1</sup> , Михайленко О. <sup>1</sup> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ ТОВАРАМИ У КОНТЕКСТІ ПЕРЕХОДУ ДО ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ  <sup>1</sup> Кафедра міжнародної економіки і світових фінансів, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	548

9. MANAGEMENT		
9.1	<p>Babchynska O.<sup>1</sup>, Posvalyuk O.<sup>1</sup>, Novak I.<sup>1</sup>, Zayukov I.<sup>1</sup></p> <p>TACTICS AND STRATEGY AS FUNDAMENTAL FUNDAMENTALS OF THE ENTERPRISE</p> <p><sup>1</sup> Vinnytsia Institute of Trade and Economics of DTEU (Ukraine)</p>	626
9.2	<p>Ryndzak O.<sup>1</sup></p> <p>PREVENTIVE MIGRATION MANAGEMENT IN THE SYSTEM OF INTEGRATION PROCESSES OF UKRAINE</p> <p><sup>1</sup> Department of Problems of Social and Humanitarian Development of the Regions, State Institution "Institute of Regional Research named after M.I.Dolishniy of the NAS of Ukraine"</p>	636
9.3	<p>Vaskivskyy Y.<sup>1</sup>, Vaskivska K.<sup>2</sup>, Galimuk J.<sup>3</sup>, Tymchyshyn M.<sup>1</sup></p> <p>ADVERTISING ON THE INTERNET MEDIA (EXAMPLE: 1PLUS1.UA, ZAXID.NET, ZAKARPATTYA.NET.UA)</p> <p><sup>1</sup> Department of Journalism Theory and Practice, Lviv Ivan Franko National University,</p> <p><sup>2</sup> Department of Economics and Management, Lviv Ivan Franko National University, Catholic University of Lyubelsky Ivan Pavel II, Lublin, Poland,</p> <p><sup>3</sup> Department of markets, Antimonopoly Committee of Ukraine</p>	646
9.4	<p>Воробиєнко П.<sup>1</sup>, Гранатуров В.М.<sup>2</sup></p> <p>ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, ПРОВОЗГЛАШЕННЫЕ ООН - СОСТАВЛЯЮЩАЯ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫМИ РИСКАМИ</p> <p><sup>1</sup> Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України</p> <p><sup>2</sup> Пенсионер</p>	657
9.5	<p>Кущенко О.<sup>1</sup>, Назарова О.<sup>1</sup>, Чуприна О.<sup>1</sup></p> <p>СТАТИСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТА АКАДЕМІЧНОЮ ШКОЛОЮ ПРОФЕСОРА О.Г. ЛІБЕРМАНА</p> <p><sup>1</sup> Кафедра статистики, обліку та аудита, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна</p>	671
9.6	<p>Плехова Г.<sup>1,2</sup>, Суханова Н.<sup>2</sup>, Левтеров А.<sup>1</sup></p> <p>КІБЕРБЕЗПЕКА: ЗАГРОЗИ, РІШЕННЯ</p> <p><sup>1</sup> Харківський національний автомобільно-дорожній університет</p> <p><sup>2</sup> Харківський національний університет радіоелектроніки</p>	681

9.7	Подзігун С.М. <sup>1</sup> , Пачева Н.О. <sup>1</sup>  СУЧАСНІ ТРЕНДИ В УПРАВЛІННІ РОЗВИТКОМ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ  <sup>1</sup> кафедра маркетингу, менеджменту та управління бізнесом, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини	693
10.	<b>MARKETING</b>	
10.1	Kriuchko L. <sup>1</sup>  THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF MARKETING COMPLEX FORMATION IN AGRICULTURAL SERVICE COOPERATIVES  <sup>1</sup> Department of Marketing, Dnipro State Agrarian and Economic University	733
11.	<b>MICRO AND MACRO ECONOMY</b>	
11.1	Kaplin M. <sup>1</sup> , Makarov V. <sup>1</sup> , Bilan T. <sup>1</sup> , Perov M. <sup>1</sup> , Novytskyi I. <sup>1</sup>  SECTOR EXOGENIZATION METHOD AND IDENTITY OF PRICE INDICES IN DEMAND AND SUPPLY DRIVEN INPUT- OUTPUT MODELS  <sup>1</sup> Institute of General Energy of NAS of Ukraine, Kyiv	743
12.	<b>TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS</b>	
12.1	Галасюк С.  ВПЛИВ ПРИДОРОЖНЬОЇ ТА ТУРИСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА РОЗВИТОК АВТОТУРИЗМУ В УКРАЇНІ  <sup>1</sup> Кафедра туристичного та готельно-ресторанного бізнесу, Одеський національний економічний університет	753
12.2	Малярчук Н.М. <sup>1</sup>  СТРАТЕГІЧНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД  <sup>1</sup> кафедра маркетингу, менеджменту та управління бізнесом, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини	766
	<b>REFERENCES</b>	804

#### **5.4 Modern financial technologies as a factor in providing transparency in the conditions of digitalization of the economy**

Recently, modern technological solutions, which are the result of the total digitalization of the economy and society, are becoming more and more widespread in the financial sphere. The use of such technologies can significantly increase the level of publicity and transparency of financial relations. The market of financial technologies is divided into sectors, the number of which varies. Most services in this market are provided by financial companies, but there are a number of exceptions. The variety of services is growing rapidly. The main directions of market development are high investments in the development of financial technologies, reducing the share of the banking sector, blurring the boundaries between sectors, reducing the number of intermediaries in the financial market, increasing NBU regulation, transforming services into complex products, minimizing time to obtain services, clear interfaces of software products and the possibility of obtaining them on-line, which led to the formation of the eco-system of FinTech.

The rapid development of technology affects all spheres of public life, the financial services sector is no exception. Financial technologies are making radical changes in the development of the financial market, and FinTech companies are becoming partners and sometimes even competitors of traditional financial institutions. Banks are now closely monitoring the performance and development of financial startups, many of which are trying to work with them to gain access to technologies that could potentially make banks less competitive. There are prospects for the development of financial technologies outside the lending and payments sectors. For example, asset management consultants are now gaining proliferation. They manage private capital automatically. There are now many startups around the world, such as FutureAdvisor, Wealthfront in the US, Wealth Horizon in the UK, and Moneyvane.com in Switzerland.

The continuous process of qualitative structural changes in the financial system due to digital modernization has led to a significant reassessment of economic values

on the principles of innovative technologies, which has significantly affected the range of financial products and services by traditional market participants and contributed to the emergence of new types of financial services. Thus, we can highlight the importance of studying the development of technological change in financial systems, in particular the assessment of the development of financial technology in modern foreign and domestic practice.

The very concept of «FinTech» (Financial Technology) emerged relatively recently. FinTech includes various projects that in one way or another involve the development and implementation of innovative technologies in the financial sector (the main focus of such startups is to improve the efficiency of banks and the financial system as a whole). These innovations can be both technological, organizational, product, and even mixed.

FinTech can be attributed to the use of technology to provide financial solutions. FinTech emerged as a profit-driven initiative based on new business opportunities, filling unexplored markets that have become less attractive (or too expensive) for financial institutions, especially in post-crisis conditions (such as remittances to individual countries or regions). On the other hand, such a competitive force encourages financial innovation. FinTech can also be seen as a component of the digitization of goods and services offered by traditional organizations, and as a response to the high costs of implementation and the need to address long-standing vulnerabilities such as data risk deficiencies.

Financial technology is quite new, and still little studied. Digitalization has brought about revolutionary changes in modern realities that have transformed the infrastructure and ecosystem of the financial sector into a new form. The digitization process is characterized by the following key features:

- changes in business processes, not in the ways of data transfer;
- increasing the flexibility of business processes as a result of the successful implementation of digital technologies;
- integration of information from different stages of the life cycle of the company and its products;

- increasing the level of dependence of traditional processes (eg production) on digital technologies;
- decentralization of management processes.

Generalizations of approaches to the essence of FinTech in the domestic and foreign scientific literature are given in table 1.

Table 1

## Generalization of approaches to the essence of FinTech

Author	Author's content of the essence of FinTech
Balytska M., Brovenko K. [369]	FinTech (an industry that uses innovative technologies to improve and optimize the provision and receipt of financial services) is developing extremely fast, disrupting and transforming the financial sector to reduce costs, improve the quality of financial services (and their inclusiveness) and create a more diverse and stable financial landscape
Bezpaliy R. [370]	«Financial technology» is defined as a separate industry that includes the use of various technologies in the financial field
Garkavenko V., Grinko I. [371]	An industry that consists of companies that use technology to provide financial services in a more efficient way, and companies in this industry are mostly startups designed to break into existing financial systems and organizations that use software products
Dudinets L. [372]	Financial technologies should be understood as technologies used in the financial industry to optimize costs, increase added value in their products, speed of various processes, security, etc
Mazaraki A., Volosovych S. [373]	FinTech is an innovative technology used by financial institutions, government agencies, and trade organizations to meet the needs of consumers for financial, administrative services, and goods in a consumer economy
Shkarlet S., Dubina M., Zhuk O. [374]	FinTech is seen exclusively as innovative financial technologies introduced by banking and non-banking institutions and changing the field of financial services, and FinTech research is a separate sector of the national economy. This industry is a set of FinTech institutions that develop and implement innovations to provide financial services

Among the latest research on the problems of the introduction of modern financial technologies in the conditions of digital transformations in the economy are the works of M. Prokhorova [375], Yu. Khudoliy, L. Svistun [376], I. Dyakonova, L. Pavlenko, O. Kryklyy [377], A. Derkach, M. Korneeva, O. Abakumenko [378] and others.

Research on scientific interest in the development of modern financial technologies in the global information space was conducted using Google Trends. At



the same time, the most frequently used terms of modern financial technologies related to the development of FinTech were used for search query objects (Fig. 1).

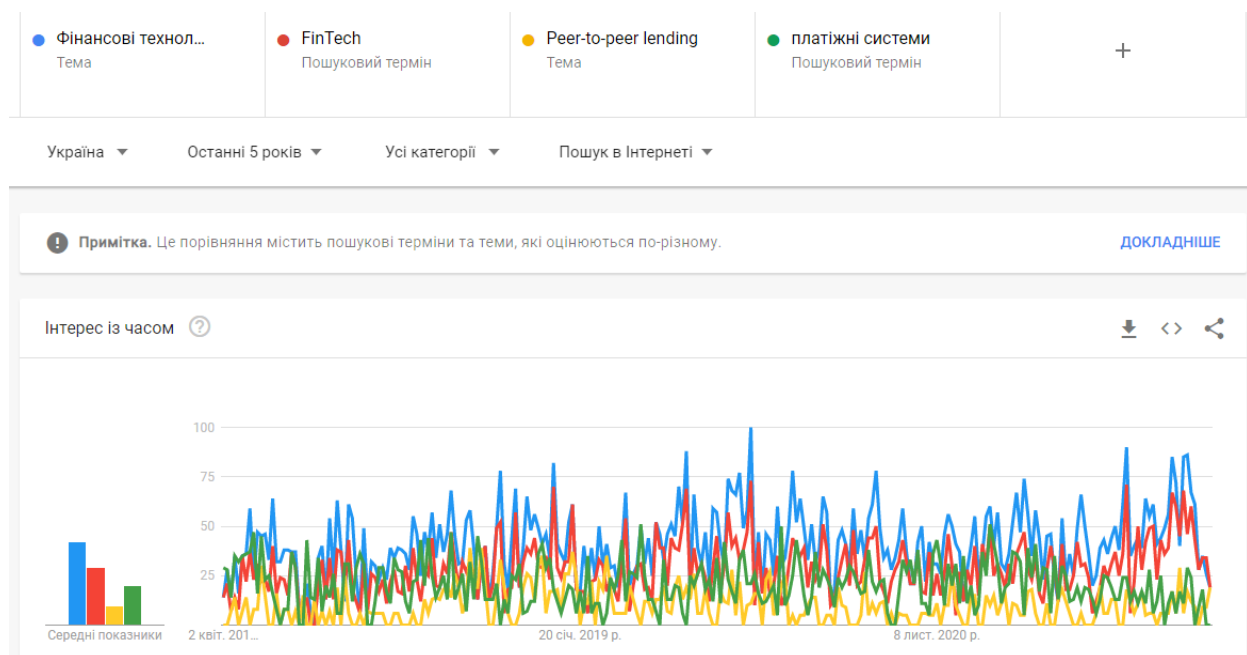


Figure 1. The level of application of economic concepts related to the development of modern financial technologies [compiled by the authors]

From the analysis, we can conclude that in the financial system of Ukraine there is significant scientific interest in the application of modern financial technologies, especially in banking, lending, financial services, the cryptocurrency market, and more.

One of the prerequisites for the effective development of modern financial technologies is to expand the level of digitalization of society. One of the common indicators that characterize the level of digitalization of economic processes is the Index of Digital Economy and Society (DESI), which is determined annually by the European Commission for EU countries [379] (Fig. 2).

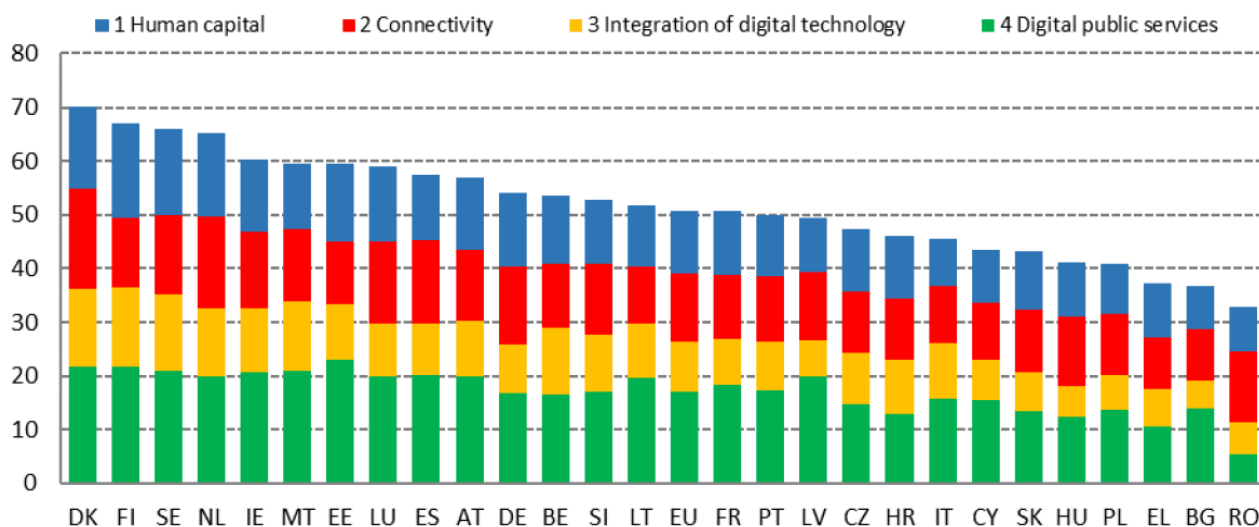


Figure 2. Index of digital economy and society of EU countries [379]

This index shows the level of digitalization of the economies of leading European countries and is the basis for determining the basis for the digital transformation of European countries in this direction. To meet the key targets set out in Digital Compass 2030, at least 90% of small and medium-sized enterprises in the EU must have a basic degree of digitization. At the same time, as of 2020, only 60% of small and medium-sized businesses are actively using modern digital technologies. The greatest progress in this direction was made by Denmark and Finland, which have a rate of 88%, while the lowest rates are in Bulgaria and Romania (33%). The goal of digital change is to ensure the use of artificial intelligence, cloud services, and big data technologies by at least 75% of enterprises and organizations by 2030. It should be noted that this process is becoming more widespread, but the level of use of the above technologies remains insufficient. Today, every fourth company actively uses artificial intelligence technologies or cloud services, and only 14% of companies use big data technologies. At the same time, there is a significant gap in the level of use of digital technologies by large enterprises and small businesses. The same can be said about the use of modern software, enterprise resource management (ERP) services, and the use of e-commerce technologies. Of all the European countries, Finland, Denmark and Sweden are the most successful in the digital transformation of business.

In the field of public services, Digital Compass 2030 has in the future to reach the level of providing such services online for citizens and businesses 100% by 2030. As of 2020, this figure was 64%, which is slightly better than 58% in 2015. An important factor in its growth was the COVID-19 pandemic, which led to many services being provided online. Many European countries are already close to achieving this goal. However, there is also a significant gap between them.

Among the most common public digital services are, example, access to online forms, online booking of meetings, etc. However, the use of more sophisticated innovative digital technologies requires significant capital investment. In this regard, Digital Compass 2030 aims to intensify and support the implementation of innovative digital technologies that should contribute to the full digitalization of public and private structures, which will significantly improve the quality and efficiency of such services. The Digital Economy and Society Index takes into account the level of public services online. According to this rating, in 2020 the average score was 75 out of 100 for digital public services for the population and 84 out of 100 for business. Estonia, Denmark, Finland, and Malta rank first in terms of digital online services, followed by Romania and Greece.

The process of digitalization has a great impact on all segments of the financial market, creating the preconditions for some changes in the benchmarks, priorities, and features of their operation. It leads to the fact that financial market players that provide financial services to consumers are forced to change their strategy, and introduce advanced methods of service provision, as well as the latest financial technologies.

Digital technologies allow you to optimize costs, make transactions transparent and improve the quality of interaction with customers. FinTech is currently developing in various directions, offering products not only for financial institutions but also for businesses in other areas based on global digital transformation. Blockchain technologies, scoring models with the use of big data, and technologies of remote identification of clients are widely developed. The main priority is to provide users with appropriate and profitable services. The integrator of new technologies is

information technologies based on the digitization of most relationships, in which industrial production is one of the platforms included in industrial development.

The analysis of the relationship between the processes of digitalization and the development of financial technologies with other economic and social categories can be done with the help of visual analysis based on publications in the Scopus database. This visualization performed using the VosViewer software product is shown in Figure 3.

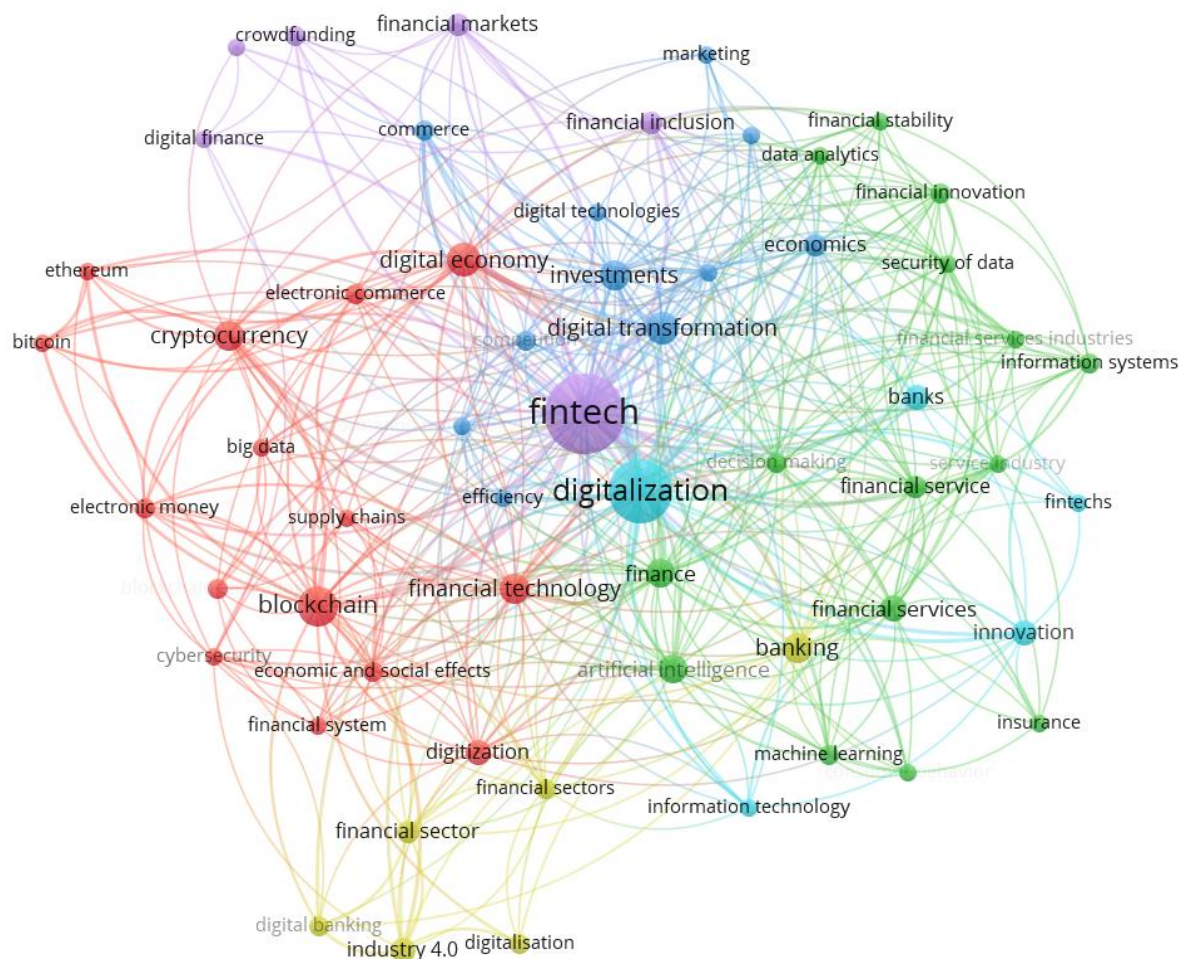


Figure 3. Visual analysis of the relationship of digitization processes, development of financial technologies with other economic and social categories [compiled by the authors]

Thus, the results of the analysis show that the categories of «digitization» and «FinTech» are interrelated with many other economic and financial categories.

The current process of modification of the financial sector identifies new areas for organizations to implement decisions in the field of their activities based on the use of modern digital technologies. The introduction of new methods of conducting business by financial institutions based on the integration of financial technologies is especially important. The distribution by areas of FinTech activity in Ukraine as of 2021 is shown in Figure 4.

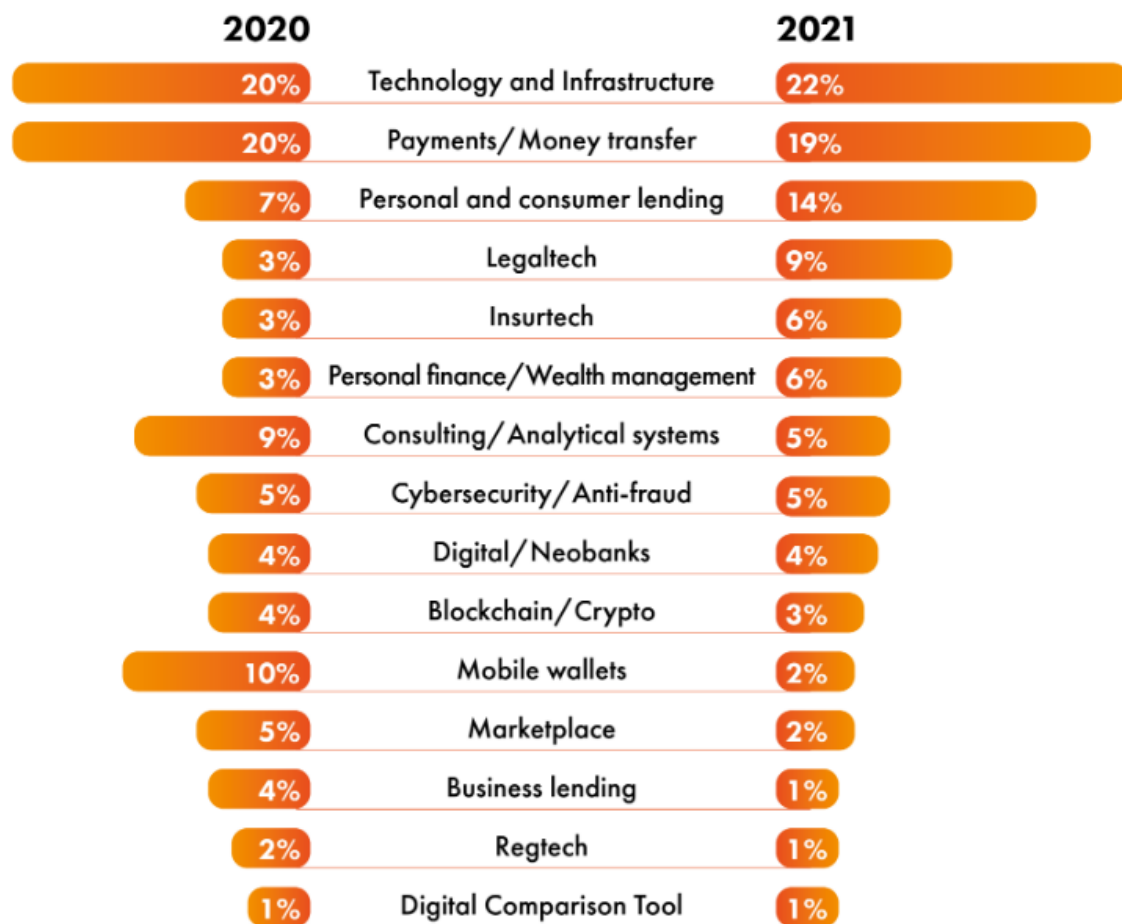


Figure 4. The scope of FinTech companies in Ukraine [380]

According to the Catalog of FinTech companies in Ukraine: «For the second year in a row, the technological infrastructure has been a leading activity of Ukrainian startups, i.e. the immediate product is the creation of IT solutions for financial companies and banks. This type of services providers makes 22% of the companies surveyed. In 2020, this share was 20%. In total, 23% of the companies founded in 2020-2021 refer to them selves as Technology and Infrastructure industry. Part of this industry's popularity among businesses can result from the second year of the

pandemic, which forces businesses to shift to online and creates demand for product companies that can ensure the ease of doing business in the digital environment» [380].

FinTech companies are in great competition with modern banks, but the latter has significant advantages that maintain their competitiveness. For example, they have a banking license, which increases the confidence of users of banking services and guarantees the relative reliability of these credit institutions. Regulators impose certain requirements on banks and develop special standards, such as capital adequacy ratio, requirements for the amount of equity, and so on. In order to continue successfully, banks need to use modern financial technologies and adapt to new conditions.

With the transition of the world community to innovative information technologies and financial innovations, new banks are being created, called neo-banks or virtual banks. Neobank is a new bank. The root «neo» translated from Greek means «young» and «new», i.e. a new bank. Neobank is an advanced bank, created and operating without attachment to a specific place, i.e. working on digital platforms. It provides its services to customers online from any smartphone, tablet, or personal computer.

The range of services and the scale of neo-banks in some countries are determined by the level of their economic and technological development, current legislation, and the degree of maturity of the banking system. The advantage of neo-banks is to minimize costs (lack of offices, paperwork, etc.), which increases the speed of service, low tariffs are applied, and a personal approach to customers is used. The list of services of modern neo-banks of Ukraine is shown in Figure 5.

Bank	NEO BANK	O.BANK	..sportbank	monobank	izibank	Банк Власний Рахунок	todobank
Virtual card	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Foreign currency account	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Credit line	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deposit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Expense analytics	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Non-customized cashback	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Customized cashback	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Possibility to add cards of other banks	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Extra non-banking services	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Customer support in the app	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Features	Two separate banks for individuals/individual entrepreneurs and companies	Cashback for purchases in Google and Apple digital stores	Cashback for purchases of sports goods and services	Shake to pay for payment split and paying a restaurant bill and tips	Increased cashback for certain types of purchases on Friday	Special offers for regular customers of the "Silpo" chain stores	Operates as an electronic wallet. Gives cashback for paid utility bills

Figure 5. Neobank services in Ukraine [380]

The study of the role of financial technologies in ensuring the efficiency of banking has shown a twofold nature of their impact: reducing costs and ensuring financial security through the development of the national payment system is carried out against the background of new financial risks. At the same time, the use of digital technologies for processing banking databases, and automation of this process can minimize the losses of organizations from the increased risks associated with financial technology, and ensure the cybersecurity of customer transactions.

The study showed that the traditional financial services market is changing dramatically. Its main areas of development are: reducing the share of the traditional banking sector by increasing the activities of financial institutions, increasing the number of payment system operators and digital banking; emergence and rapid development of services for comparing financial products and their purchase, financial management services for organizations and individuals, online services in the trade and marketing sector, crowdfunding, automation of on-line/off-line activities of financial organizations; expanding the infrastructure of the foreign exchange market through the



emergence of online wallets and digital exchanges; blurring of boundaries between individual market sectors; reducing the number of intermediary organizations; business orientation on the use of the FinTech ecosystem and building new business models on this basis, strengthening control by the National Bank.

This work was supported by the Ministry of Education and Science of Ukraine (0122U000774 «Digitalization and transparency of public, corporate and personal finance: the impact on innovation development and national security»).



## REFERENCES

1. Бартон Т., Шенкир В., Уокер П. Комплексный поход к риск-менеджменту: стоит ли этим заниматься. // Научно-популярное издание. - М. : ИД «Вильямс», 2007. – 207 с.
2. Крутова А. С., Ставерська Т. О., Шевчук І. Л. The problems of the enterprises financial security / А. С. Крутова, Т. О. Ставерська, І. Л. Шевчук // Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг : зб. наук. пр. / [редкол. : О. І. Черевко (відпов. ред.) та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2015. – Вип. 1 (21). – С. 92-105
3. Economist Intelligence Unit, Managing Business Risks [Електронний ресурс] // Режим доступу: [https://pages.eiu.com/rs/753-RIQ-438/images/The\\_Global\\_Liveability\\_Index\\_2018.pdf](https://pages.eiu.com/rs/753-RIQ-438/images/The_Global_Liveability_Index_2018.pdf)
4. Інтернет портал для управлінців [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.management.com.ua/about.php>
5. Літовченко О.Ю., Топоркова О.В. Структурно-функціональна модель антикризового фінансового управління підприємством // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна серія «Економічна», випуск 98, 2020р ,с108-114.
6. Майданик Н. И. Управление юридическими рисками в предпринимательской деятельности / Н. И.Майданик // Альманах цивилистики : сборник статей. / под ред. Р. А. Майданика. – Киев: Алерта, 2015. – Вып. 6. – С. 483–508.
7. Наука прийняття рішень [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.imena.ua/blog/science-of-decision-making/>
8. Погляди на ризики, 6-те щорічне дослідження PwC – з риск менеджменту: Управління ризиками, 2017р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.pwc.com/ua/uk/survey/2017/ukraine-ceo-survey-2017.pdf>
9. Портер М.Б. Стратегія конкуренції: Методика аналізу галузей; діяльності конкурентів / М.Б. Портер. – К.: Основи, 1998. – 390 с.
10. Система экономической безопасности. Стоимостный подход для количественной оценки её эффективности (часть 1). – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.psj.ru/saver\\_magazins/](http://www.psj.ru/saver_magazins/)
11. Топоркова О. В., Акімова Н. С., Наумова Т. А. Стратегічні аспекти управління ризиками для забезпечення економічної безпеки підприємства. – Бізнес Інформ. – 2019. – №8. – С. 237-243

12. Toporkova, O. Lytovchenko Functional approaches to accounting and analytical information to ensure the economic security of the enterprise / Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг". Збірник наукових праць ХДУХТ, 2021 р. Вип.1 (33) . – С. 51-62.
13. Toporkova E. Strategic aspects of financial risk management of enterprises / Organizational-economic mechanism of management innovative development of economic entities: collective monograph / M. Bezpartochnyi, in 3 Vol. / Higher School of Social and Economic – Przeworsk: WSSG, 2019. – Vol. 2. – 400 p , С. 136-145
14. Шкарлет С. М. Економічна безпека підприємства: інноваційний аспект: моногр. / С.М. Шкарлет // . – К.: Книжкове видавництво Національного авіаційного ун-ту, 2007. – 436 с.
15. Мацик О. В. Модернізація інформаційно-комунікативного забезпечення діяльності медичних установ. Інноваційна економіка. 2020. №5-6. С. 97-102
16. Бриксіна В. О., Шульгіна Л. М. Процеси та етапи управління модернізацією виробничої діяльності на підприємстві. Економіка і суспільство. 2016. Вип. 5. С. 137-141
17. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
18. Трансфер інноваційних технологій в агропромислове виробництво регіонів України // за ред. Я. М. Гадзало, А. В. Баян, С. А. Володін. Київ : Аграрна наука, 2016. 244 с.
19. Тимофєєв М. М., Вінюков О. О., Бондарева О. Б. Біогенна система землеробства в аспекті формування сталих агробіогеоценозів. Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області. Харків, 2016. № 20. С. 68–74.
20. Осадчий В. І., Бабіченко В. М. Динаміка стихійних метеорологічних явищ в Україні. Український географічний журнал. 2012. № 4. С. 8–14.
21. Дідух Я. П. Екологічні аспекти глобальних змін клімату: причини, наслідки, дії. Вісник НАН України. 2009. № 2. С. 34–44.
22. Адаменко Т. І. Зміна агрокліматичних умов і їх вплив на зернове господарство України. Погода і зернове господарство України : матеріали наради-семінару. Дніпропетровськ, 2004. С. 3–6.
23. Саблук П. Т. Зерновий ринок України: проблеми і перспективи. Економіка України. 1997. № 5. С. 4–14.
24. Царенко О. М. Еколого-економічне обґрунтування інтенсифікації землеробства. Вісник аграрної науки. 1999. № 6. С. 11–17.

25. Solonechnyi P., Kozachenko M., Vasko N., Gudzenko V., Ischenko V., Kozelets G., Usova N., Logvinenko Y., Vinyukov A. AMMI and GGE biplot analysis of yield performance of spring barley (*Hordeum vulgare* L.) varieties in multi environment trials. *Agriculture & Forestry*. Podgorica, Montenegro 2018. Issue 1. Vol. 64. P. 121–132.
26. Вінюков О. О., Удовиченко С. М. Інноваційно-інвестиційний розвиток Донецького регіону та оптимальні моделі трансферу інновацій (науково-практичні рекомендації) : рекомендації. Донецька ДСД станція НААН. Покровськ, 2018. 45 с.
27. Вінюков О. О. Ефективність впровадження наукових інновацій на розвиток зернового господарства України та Донецької області. Науково-виробничий збірник «Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області». 2018. № 25. С.12-21.
28. Мамєдова Е. І. Вплив гідротермічних умов та агротехнологічних заходів вирощування на особливості росту й розвитку рослин ячменю ярого в Північному Степу. *Зернові культури*. 2017. Т. 1. № 2. С.300-306.
29. Зінченко О. І. Рослинництво. Київ : Аграрна освіта, 2001. 591 с.
30. Каленська С. М., Шевчук О. Я., Дмитришак М. Я. Рослинництво. Київ: НАУ, 2005. 502 с.
31. Попов С. И., Бондаренко Е. С., Курилов А. С. Влияние азотных подкормок на урожайность и качество зерна пшеницы озимой. *Вісник центру наукового забезпечення АПВ Харківської області*. 2018. № 24. С. 68–77.
32. Кліпакова Ю.О., Білоусова З.В. Вплив передпосівної обробки насіння та погодних умов року на урожайність та якість зерна пшениці озимої. *Зрошуване землеробство*. 2018. № 69. С.41-45.
33. Чугрій Г.А., Вінюков О.О. Тестування програм збалансованого живлення пшениці озимої в умовах нестійкого зволоження зони Степу України з метою стабілізації врожайності зернової групи у Східному регіоні. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 1. С.55-64.
34. Иванов Г. И., Васильев Г. С. Эффективность ЭМ-технологии при выращивании зерновых колосовых в условиях Одесской области. *Надежда планеты*. 2002. № 6. С. 3–4.
35. Лопачев Н. А., Наумкин В. Н., Петров В. А. Теоретические основы биологизации земледелия. *Агротехнический вестник*. 1998. № 5–6. С. 32–33.
36. Сендецький В. М. Виробництво органічних добрив нового покоління “Біогумус” з органічних відходів агропромислового комплексу методом вермикультивування і його вплив на врожайність сільськогосподарських культур. *Збірник наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету. Агробіологія*. 2010; 4: 72–80.

37. Суслов С. А., Дулепов М. А. Биогумус – резерв повышения эффективности сельского хозяйства. Вестник НГИЭИ. 2011. 1 (2). С. 38–43.
38. Сытников Д. М. Биотехнология микроорганизмов азотфиксаторов и перспективы применения препаратов на их основе. Биотехнологія. 2012. Т. 5. № 4. С. 34-48.
39. Petrychenko V. F., Korniychuk O. V., Voronetska I. S. Biological farming in conditions of transformational changes in the agrarian production of Ukraine. *Agricultural Science and Practice*. 2018. 5(2). P. 3–12.  
<https://doi.org/10.15407/agrisp5.02.003>
40. Мартенюк Г. М. Біогумус в системі органічного виробництва. Органічне виробництво і продовольча безпека. Житомир: О. О. Євенок, 2016. С. 189–192.  
<http://ir.znau.edu.ua/handle/123456789/5198>
41. Коноваленко Л. І., Моргун В. В., Петренко К. В. Ефективність різних регуляторів росту рослин та біопрепаратів в умовах Степу. Агроєкологічний журнал. 2013. № 3. С. 51–56.
42. Гирка А. Д., Андрейченко О. Г., Кулик І. О. Вплив біопрепаратів і регуляторів росту на продуктивність рослин ячменю ярого голозерного та півчастого в умовах північного Степу. Бюлетень Інституту сільського господарства степової зони. 2012. № 3. С. 65–68.
43. Сметанко О. В., Бурикiна С. І., Кривенко А. І. Вплив елементів біологізації вирощування пшениці озимої на різних фонах мінерального живлення в умовах Південного Степу України Вісник аграрної науки. 2018. № 8 (785). С. 33-37.  
<https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201808-05>
44. Іващенко О. О., Іващенко О. О. Біологізація аграрного виробництва. Вісник аграрної науки. 2016. № 12 (785). С. 58-62.
45. Остапчук М.О., Поліщук І.С., Мазур О.В., Максимов А.М. Використання біопрепаратів — перспективний напрямок вдосконалення агротехнологій. Сільське господарство та лісівництво. 2015. № 2. С. 5–17.
46. Найдъонова О. Є. Застосування гумінового препарату «Humin plus» в органічному землеробстві. Вісник ХНАУ. 2015. № 2. С. 39–50.
47. Василенко М.Г., Стадник А.П., Душко П.М. [та ін.] Урожайність і якість насіння сільськогосподарських культур за дії регуляторів росту рослин. Агроєкологічний журнал. 2018. № 1. С. 96–101.
48. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта. М.: Агропромиздат, 1985. 351 с.
49. *Aquaculture in China. Success Stories and Modern Trends*. John Wiley & Sons Ltd. 2018. 730 pp.

50. Albert G. J. Tacon (2020) Trends in Global Aquaculture and Aquafeed Production: 2000–2017, *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture*, 28:1, 43-56, DOI: 10.1080/23308249.2019.1649634
51. Rosamond L. Naylor et al. (2021) A 20-year retrospective review of global aquaculture. *Nature*, 591: pp.551-563
52. Dan Gibbons (2019). Alltech: Global aquafeed production hit 40m tons for the first time in 2018. Режим доступу: <https://cutt.ly/OGatbE0>
53. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – The EU Aquaculture Sector – Economic report 2020 (STECF-20-12). 389 pp. EUR 28359 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021.
54. Батієвська Н. О. Удосконалення технології гранулювання при виробництві комбікормів: дисертація. Одеса. 2020. С. 31–32.
55. Zoran Markovic, Marko Stankovic, Boz'idar Ras'kovic, Zorka Dulic, Ivana Z'ivic, Vesna Poleksic (2016). Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production. *Aquacult Int.* (2016) 24:1699–1723 DOI 10.1007/s10499-016-0076-z
56. Павлюк Ю.Ю. Просторовий розвиток регіонально-економічних систем. Збірник наукових праць ВНАУ. Серія: Економічні науки. 2011. № 2 (53). С. 42 - 47.
57. Пепа Т.В. Просторовий розвиток регіональних соціально-економічних систем в контексті державної регіональної політики. *Держава та регіони*. 2009. № 2. С. 17-21.
58. Пепа Т.В. Регіональна динаміка і трансформація економічного простору України. Черкаси: Брама України, 2006. 440 с.
59. Аналіз відтворювальної структури регіону. URL: <https://buklib.net/books/32366/> (дата звернення 02.06.22).
60. Глізнуца М.Ю. Визначення складових та оцінка інноваційного потенціалу регіону. *Развитие производительных сил и региональная экономика*. 2016. № 3/5. С. 11-14.
61. Бугай Т. В. Методичні підходи до оцінки ефективності бюджетного процесу в Україні. *Ефективна економіка*. 2015. № 9. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=4287> (дата звернення 12.05.22).
62. Інклюзивний вимір розвитку міст – центрів ділової активності України: тенденції та перспективи : наукова доповідь / наук. ред. М.І. Мельник. Львів: ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долишнього» НАН України, 2019. 55 с.

63. Zaloznova, Yu., & Trushkina, N. (2018). Information technologies as a tool for management of the logistic activity of enterprise. *Innovation technologies in Economy and Society*. T. Nestorenko, M. Wierzbik-Stronska, R. Jendrus (Eds.) (pp. 165-178). Katowice: Wydawnictwo Wyzszej Szkoły Technicznej Katowice.
64. Sandiuk, H., Lushpiienko, Yu., Trushkina, N., Tkachenko, I., & Kurganskaya, E. (2019). Special Procedures for Electronic Public Procurement. *Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues*, 22. Retrieved from <https://www.abacademies.org/articles/special-procedures-for-electronic-public-procurement-1544-0044-22-SI-2-351.pdf>.
65. Kashchena, N., Solokha, D., Trushkina, N., Potemkin, L., & Mirkurbanova, R. (2019). Use of multi-agent simulation modeling for predicting the sales of wholesale trade companies. *Journal of Management Information and Decision Sciences*, 22(4), 483-488.
66. Trushkina, N. (2019). Transformation of customer relationship management in the digital economy. *Digital economy and digital society*. T. Nestorenko, M. Wierzbik-Stronska (Eds.) (pp. 311-316). Katowice: Wydawnictwo Wyzszej Szkoły Technicznej w Katowicach.
67. Tryfonova, O., & Trushkina, N. (2019). Application of information technologies in logistic activities of enterprises. Conceptual aspects management of competitiveness the economic entities. M. Bezpartochnyi, I. Britchenko (Eds.) (pp. 161-172). Przeworsk: WSSG.
68. Zaloznova, Yu., & Trushkina, N. (2019). Management of logistic activities as a mechanism for providing sustainable development of enterprises in the digital economy. *Virtual Economics*, 2(1), 63-80. [https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.01\(4\)](https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.01(4)).
69. Trushkina, N. (2019). Development of the information economy under the conditions of global economic transformations: features, factors and prospects. *Virtual Economics*, 2(4), 7-25. [https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.04\(1\)](https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.04(1)).
70. Kryshtanovych, S., Prosovykh, O., Panas, Y., Trushkina, N., & Omelchenko, V. (2022). Features of the Socio-Economic Development of the Countries of the World under the influence of the Digital Economy and COVID-19. *International Journal of Computer Science and Network Security*, 22(1), 9-14. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.2.2>.
71. Liashenko, V., Ivanov, S., & Trushkina, N. (2021). A Conceptual Approach to Forming a Transport and Logistics Cluster as a Component of the Region's Innovative Infrastructure (on the Example of Prydniprovsky Economic Region of Ukraine). *Virtual Economics*, 4(1), 19-53. [https://doi.org/10.34021/ve.2021.04.01\(2\)](https://doi.org/10.34021/ve.2021.04.01(2)).

72. Liashenko, V., & Trushkina, N. (2021). Cross-border transport and logistics cluster as an effective form of cooperation between the regions of Ukraine and Visegrad Four. In: A. Krysovaty, T. Shengelia (Eds.), *Visegrad Group: a form of establishment and development of European integration: collective monograph* (pp. 265-288). Tbilisi: Publishing House "Universal".
73. Liashenko, V., & Trushkina, N. (2021). Institutional Principles of Formation of Cross-border Transport and Logistics Cluster in the Conditions of Digital and Sustainable Development. *Green, Blue & Digital Economy Journal*, 2(3), 90-100. <https://doi.org/10.30525/2661-5169/2021-3-14>.
74. Trushkina, N., & Shyposha, V. (2021). Cluster Initiatives as a Mechanism for Modernizing the National Economy: Adaptation of European Practice. *Moderní aspekty vědy: XIV Díl mezinárodní kolektivní monografie* (Str. 590-601). Česká republika, Jesenice: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.
75. Trushkina, N., & Shyposha, V. (2021). Clustering of the national economy as an effective tool for the sustainable development of European Countries. *Three Seas Economic Journal*, 2(4), 63-70. <https://doi.org/10.30525/2661-5150/2021-4-11>.
76. Trushkina, N. (2022). Cluster model of USA's national economy development. *Scientific Foundations in Economics and Management: Collective monograph* (pp. 146-153). Boston: Primedia eLaunch. <https://doi.org/10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.1.3.2>.
77. Dźwigoł, H., Kwilinski, A., & Trushkina, N. (2021). Green Logistics as a Sustainable Development Concept of Logistics Systems in a Circular Economy. *Proceedings of the 37th International Business Information Management Association (IBIMA)*, 1-2 April 2021 (pp. 10862-10874). Cordoba, Spain: IBIMA Publishing.
78. Dzwigol, H., Trushkina, N., & Kwilinski, A. (2021). The Organizational and Economic Mechanism of Implementing the Concept of Green Logistics. *Virtual Economics*, 4(2), 74-108. [https://doi.org/10.34021/ve.2021.04.02\(3\)](https://doi.org/10.34021/ve.2021.04.02(3)).
79. Liashenko, V. I., Tsvirko, O. O., & Trushkina, N. V. (2021). Zelena transformatsiia transportno-lohistychnoi systemy Prychornomorskoho rehionu v konteksti Yevropeiskoho Zelenoho Kursu [Green transformation of the transport and logistics system of the Black Sea region in the context of the European Green Course]. *Black Sea Economic Studies*, 68, 64-76. <https://doi.org/10.32843/bses.68-10>. (in Ukrainian)
80. Trushkina, N. (2022). Zelena ekonomika: stanovlennia kontseptsii, evoliutsiia rozvytku ta suchasnist [Green economy: the formation of the concept, the evolution of development and modernity]. *Moderní aspekty vědy: XVII Díl mezinárodní kolektivní monografie* (str. 112-129). Česká republika, Jesenice: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o. (in Ukrainian)
81. Trushkina, N. (2022). Green economy in the conditions of modern challenges: conceptual frameworks. *International Science Journal of Management, Economics & Finance*, 1(1), 1-6. <https://doi.org/10.46299/j.isjmef.20220101.1>.

82. Trushkina, N. (2022). Green investments as a nontraditional source of financing the development of the Czech national logistics system. *Moderní aspekty vědy: XVI Díl mezinárodní kolektivní monografie* (str. 453-466). Česká republika, Jesenice: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.
83. Trushkina, N. V. (2021). Tsyrukuliarna ekonomika: stanovlennia kontseptsii, evoliutsiia rozvytku, bariery, problemy i perspektyvy [Circular economy: concept formation, evolution of development, barriers, problems and prospects]. *Visnyk ekonomichnoi nauky Ukrainy – Herald of the Economic Sciences of Ukraine*, 1(40), 9-20. [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2021.1\(40\).9-20](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2021.1(40).9-20). (in Ukrainian)
84. Trushkina, N., & Prokopyshyn, O. (2021). Circular economy as a new way of managing in the conditions of digital transformations. *Green, Blue & Digital Economy Journal*, 2(3), 64-71. <https://doi.org/10.30525/2661-5169/2021-3-10>.
85. Skoryk, O. V. (2014). Osoblyvosti funktsionuvannia rehionalnykh lohistrychnykh tsestriv ta kompanii Ukrainy [Features of the functioning of regional logistics centers and companies in Ukraine]. *Regional Economy*, 2, 200-206. (in Ukrainian)
86. Valkova, N. V. (2015). Lohistrychni systemy: vyznachennia, klasyfikatsiia ta rol na riznykh rivniakh upravlinnia [Logistics systems: definition, classification and role at different levels of management]. *Young Scientist*, 2(17), 146-150. (in Ukrainian)
87. Vinichenko, I., & Horodko, M. (2016). Lohistrychnyi pidkhid v upravlinni silskohospodarskymy pidpriemstvamy [Logistic approach to management of agricultural enterprises]. *Investments: practice and experience*, 24, 11-15. (in Ukrainian)
88. Hryhorak, M. Yu. (2017). Intelktualizatsiia rynku lohistrychnykh posluh: kontseptsii, metodolohiia, kompetentnist [Intellectualization of the market of logistics services: concept, methodology, competence]: monohrafiia. Kyiv: Sik Group Ukraine. (in Ukrainian)
89. Krykavskiy, Ye. V., & Chornopyska, N. V. (2019). Lohistrychni systemy [Logistics systems]. Lviv: Lviv Polytechnic National University Publishing House. (in Ukrainian)
90. Mykhalitska, N. Ya., & Vereskliia, M. R. (2020). Lohistrychnyi menedzhment [Logistics management]. Lviv: Lviv State University of Internal Affairs. (in Ukrainian)
91. Trushkina, N. V. (2020). Kliientoorientovanyi pidkhid do lohistrychnoho servisu v umovakh informatsiinoi ekonomiky [Customer-oriented approach to logistics service in the information economy]. *Business Inform*, 6, 196-204. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-6-196-204>. (in Ukrainian)
92. Hnatyshyn, L. B., & Trushkina, N. V. (2021). Tsyfrova transformatsiia systemy upravlinnia lohistrychnoiu diialnistiu ahrarnykh pidpriemstv [Digital transformation of logistics management system of agricultural enterprises]. *Business Inform*, 12, 98-107. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-12-98-107>. (in Ukrainian)



93. Trushkina, N. (2022). Lohistychna systema: do pytannia terminolohii [Logistics system: to the question of terminology]. *Věda a perspektivy*, 3(10), 84-96. [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-3\(10\)-84-96](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-3(10)-84-96). (in Ukrainian)
94. Tsvirko, O. O., & Trushkina, N. V. (2022). Lohistychna infrastruktura: sutnist i rol u zabezpechenni staloho rozvytku natsionalnoi ekonomiky [Logistics infrastructure: the essence and role in ensuring sustainable development of the national economy]. *Moderní aspekty vědy: XIX. Díl mezinárodní kolektivní monografie* (str. 258-279). Česká republika, Jesenice: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o. (in Ukrainian)
95. Trushkina, N., Prokopyshyn, O., & Dranus, L. (2022). Customer relationship management in the system of logistics administration at agricultural enterprises. In: Diachkov, D. (Ed.), *Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects: collective monograph* (pp. 190-196). Prague: Eastern European Center of the Fundamental Researchers, Nemoros s.r.o., iss. 4.
96. Kaletnik, G.M. Starosud, V.I., Amons, S.E. Organizational and economic principles of increasing the efficiency of production of sugar beet seeds. *Economics. Finances. Management: current issues of science and practice*. 2017. №10 (26). Pp.7–23.
97. Kodenska M. Yu., Segeda S.A. Regularities of development of agro-industrial production and efficiency of its functioning. *Economics of agro-industrial complex*. 2018. № 6. Pp. 30–39.
98. Krasnyak O.P. Methodical approaches of research of integration processes in a sugar-beet subcomplex and structure of market of sugar. *ECONOMICS. FINANCE. RIGHT*. 2017. vol. 5(1). Pp.36-41.
99. Krasnyak O.P., Amons S. Sugar market: problems and prospects. *Efficient economy*. 2020. № 1. URL: [http://www.economy.nayka.com.ua /pdf/1\\_2020/66.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua /pdf/1_2020/66.pdf)
100. Nominal growth / decrease rate and real wage index. URL: <http://www.gusrv.gov.ua/statinform/doxody/temprik.htm>
101. Research and practice center of sugar beet production «November report of 2019. USDA on the production of sugar in the world and separate countries in 2019/20 MP». 2019. URL: <http://sugarua.com/ua/main/lists/5129>
102. Sabluk P.T., Kodenska M.Yu. Sugar beet production of Ukraine: problems of revival, development prospects, NNTS IAE. 2007. Kyiv, Ukraine.
103. Trynko R.I. *Methods of economic research*. Lviv: Ukr. Technology. 1999. 356 p.
104. UKRINFORM «World market of sugar can appear in a deficit». 2019. URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/2750680-svitovij-rinok-cukru-moze-opinitisa-v-deficiti-prognoz.html>
105. Yarchuk T.M. «Prospects and consequences of the sugar market in the European Union». 2010. vol. 2. Pp.14-20.

106. Zhydovska N.M. Features of functioning of beet-sugar subcomplex of agro-industrial complex. Actual problems of modern business: accounting and financial and management aspects: materials of the III International scientific-practical Internet conference, March 17-19, 2021. Part 1. Lviv: LNAU. 2021. Pp. 198-201.
107. Zayts O.S. Development of the world sugar market. Sugar beet. № 6.1999. P.15.
108. Zayts O.S. Methodological problems of creating a regulated sugar market. Economics of agro-industrial complex. 2001. №5. Pp. 101-108.
109. Vdovenko N. M., Korobova N. M. Methods of state regulation of agricultural sector in terms of the orientation of the economy to safety and quality standards. Wspolraca Europejska. 2015. № 3 (3). Vol. 3. С. 68–80.
110. Державна служба статистики України. Офіційний сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
111. Тіхонова Н. О., Межинська-Бруй О. Ю. Органічна продукція: переваги і недоліки. Наукові праці НУХТ. 2014. Т. 20. № 5. С. 98–104.
112. Руликівський В. Система показників оцінювання впливу агропромислового комплексу на ефективність забезпечення продовольчої безпеки держави. Вісник НАДУ. 2019. № 1. С. 115.
113. Вдовенко Н. М., Наконечна К. В. Особливості структурних змін в економіці України. Економіка АПК. 2018. № 9. С. 56–61.
114. Василенко Л. В. Світові тенденції розвитку ринку засобів захисту рослин. Економіка АПК. 2018. № 2. С. 100.
115. Федоренко В. П., Гетьман С. В. Актуальні питання захисту посівів. Карантин: захист рослин. 2009. № 3. С. 1–5.
116. Ходаківська О. В., Корчинська С. Г., Челомбітко А. Ф., Чекан К. В. Використання засобів захисту рослин у сільському господарстві. Економіка АПК. 2017. № 1. С. 24–30.
117. Корчинська О. А. Організаційно-економічне регулювання розширеного відтворення родючості ґрунтів: монографія. К.: ННЦ «ІАЕ», 2015. 338 с.
118. Круть М. В. Екологічна спрямованість інновацій Інституту захисту рослин НААН. Захист і карантин рослин. 2014. Вип. 60. С. 184–190.
119. Фролов А. Понятійно-категоріальний апарат державного регулювання забезпечення продовольством населення. Вісник державної служби України. 2015. № 3. С. 11–15.
120. Професійна (професійно-технічна) освіта. Департамент освіти і науки Львівської ОДА. URL: <https://osvita.loda.gov.ua/index.php>
121. НМЦ ПТО у Львівській області. URL: <http://ptonmc.lviv.ua/>

122. Аналіз діяльності регіональних систем професійної освіти. URL: [https://vrc.rv.ua/case\\_study/analiz-diialnosti-rehionalnykh-system-profesijnoi-osvity/](https://vrc.rv.ua/case_study/analiz-diialnosti-rehionalnykh-system-profesijnoi-osvity/)
123. Головне управління статистики у Львівській області. Офіційний сайт. URL: <http://www.lv.ukrstat.gov.ua/>
124. Інформація про здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Львівщини (станом на 01 жовтня 2021 року). Навчально-методичний центр професійно-технічної освіти у Львівській області. Львів.2021. 30 с. URL: [http://ptonmc.lviv.ua/index.php?publish\\_filter](http://ptonmc.lviv.ua/index.php?publish_filter)
125. Класифікатор професій ДК 003:2010. Держспоживстандарт України. Класифікатор від 28.07.2010 № 327. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>.
126. Концепція Державної цільової соціальної програми розвитку професійної (професійно-технічної) освіти на 2022-2027 роки. Розпорядження КМУ від 09 грудня 2021 р. № 1619-р. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-shvalennya-konceptsiyi-derzhavnoyi-cilovoyi-socialnoyi-programi-rozvitku-profesijnoyi-profesijno-tehnicnoyi-osviti-na-20222027-roki-1619-091221>
127. Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів: Закон України від 8.07.2011. № 3677–VI.
128. Кваша С. М., Вдовенко Н. М. Специфічні особливості державного регулювання аквакультурного виробництва. Ефективна економіка. 2011. № 8. <http://www.economy.nayka.com.ua>.
129. Вдовенко Н. М. Економіка рибогосподарської галузі: Навчальний посібник. К.: Бізнес Медіа Консалтинг. 2010. 382 с.
130. Vdovenko N. M., Korobova N. M. Methods of state regulation of agricultural sector in terms of the orientation of the economy to safety and quality standards. *Wspolraca Europejska*. 2015. № 3 (3). Vol. 3. С. 68–80.
131. Вдовенко Н. М., Шепелев С. С. Конкуренентоспроможність рибного господарства в умовах євроінтеграції. К.: НУБіП України, 2021. 265 с.
132. Koval V., Olczak P., Vdovenko N., Boiko O., Matuszewska D., Mikhno I. Ecosystem of Environmentally Sustainable Municipal Infrastructure in Ukraine. *Sustainability*. 2021. № 13. <https://doi.org/10.3390/su131810223>
133. Kostetska K., Gordiichuk Y., Movchaniuk A., Vdovenko N., Nahorni V., Koval V. Inclusive development of social entrepreneurship in nature management. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2021. Vol. 30. № 3. P. 500–511. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112146>
134. Kangasniemi M., Knowles M., Karfakis P. 2020. The role of social protection in inclusive structural transformation. Rome. FAO. [www.fao.org/3/ca7333en/CA7333EN.pdf](http://www.fao.org/3/ca7333en/CA7333EN.pdf)

135. Flaaten O. Fisheries Economics and Management [Handbook]. Tromso, University of Tromso, Norway. 2010. 361 p.
136. Jiang Q., Bhattaraic N., Pahlowl M., Xu Z. Environmental sustainability and footprints of global aquaculture. Resources, Conservation and Recycling. Vol. 180. 2022. Режим доступу: <https://cutt.ly/hFzJYKY>
137. Литвинов В. Д. Латинсько-український словник. К. : Укр. Пропілеї, 1998. 644 с.
138. Ткачук Г. Ю. Підходи до сутнісного наповнення категорії «безпека». Вісник ЖДТУ. 2014. № 2 (68). Серія: Економічні науки. С. 178–184.
139. Основи політичної науки. : у 2 ч. Ч. 1 : З історії політичної думки: від стародавності до наших днів / Б. Кухта, А. Романюк, М. Поліщук [та ін.]; за ред. Б. Кухти. Львів : Кальварія, 1997. 288 с.
140. Платон. Собрание сочинений : в 3 т. М.: Мысль, 1971. Т. 3, ч. 1. 688 с.
141. Цицерон М. Т. О старости. О дружбе. Об обязанностях. М. : Наука, 1993. 245 с. (Репринт текста издания 1974 г.). URL: <http://ancientrome.ru/antlitr/t.htm?a=1423775001> (дата обращения: 15.06.2022).
142. Економічна безпека : навч. посіб. / за ред. З. С. Варналія. К. : Знання, 2009. 647 с.
143. Нижник В. М. Економічна дипломатія та економічна безпека України. Хмельницький : ХНУ, 2007. 299 с.
144. Энциклопедический словарь / под ред. И. Е. Андреевского. СПб., 1890–1907. URL: <http://www.vehi.net/brokgauz/index.html> (дата обращения: 15.06.2022).
145. Дюркгейм Э. О разделении общественного труда. Метод социологии / пер. с фр. М. : Наука, 1991. 572 с.
146. Вебер М. О некоторых категориях понимающей социологии. Избранные произведения. М.: Прогресс, 1990. 804 с.
147. Маркс К., Энгельс Ф. К критике политической экономии. Сочинения : в 30 т. Изд. 2-е. Том 13. М.: Госполитиздат, 1959. 771 с.
148. Денисенко М. П., Бреус С. В. Характеристика понятия «економічна безпека» як категорії. Теорія і практика діяльності підприємств: монографія : в 2 т. Т. 1 / Нац. металург. академія України; за заг. ред. Л. М. Савчук, Л. М. Бандоріної. Дніпро : Пороги, 2017. 472 с. С. 131–146.
149. Бреус С. В. Економічна безпека як категорія. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. 2017. № 12. С. 140–149.
150. Gould J. W., Kolb W. L. (ed.). A Dictionary of the Social Science. London: Tavistock Publications, 1964. 629 p.

151. Словник української мови : в 11 т. / за ред. І. К. Білодід та ін. Т. 1: А–В. К. : Наукова думка, 1970. 799 с.
152. Тимків Я. Теорія і практика сучасної європейської політики безпеки: приклад Польщі. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2011. 224 с.
153. Гуменюк А. М. Безпека структурно-інституціональної трансформації економіки регіону: теоретичні основи та прикладні аспекти : монографія. К. : НІСД, 2014. 468 с.
154. The Oxford Reference Dictionary / ed. J. M. Hawkins. Oxford: Oxford University Press, 1991. 749 p.
155. Новий тлумачний словник української мови : 42000 сл. У 4 т. Т. 1 : А-Є / уклад. В. Яременко, О. Сліпушко. К. : Аконіт, 1998. 910 с. (Серія : Нові словники).
156. Ситник Г. П., Олуйко В. М., Вавринчук М. П. Національна безпека України: теорія і практика / за заг. ред. Г. П. Ситника. Хмельницький ; К. : Кондор, 2007. 616 с.
157. Пасічник В. Філософська категорія безпеки як основа нової парадигми державного управління національною безпекою. Науковий вісник. 2011. Вип. 7 : Демократичне врядування. URL: [www.lvivacademy.com/vidavnitstvo\\_1/visnik7/fail/pasichnyk.pdf](http://www.lvivacademy.com/vidavnitstvo_1/visnik7/fail/pasichnyk.pdf) (дата звернення: 15.06.2022).
158. Конституція України – основа реформування суспільства. Х.: Право, 1996. 96 с.
159. Бреус С. В. Управління економічною безпекою системи вітчизняних закладів вищої освіти : монографія. К. : КНУТД, 2019. 400 с.
160. Денисенко М. П., Бреус С. В. Економічна безпека держави в умовах глобалізації. Становлення економіки України у післякризовий період: ризики та проблеми розвитку : монографія / під. ред. О. О. Непочатенко. Ч. 1. Умань: Видавець «Сочінський», 2012. 416 с. С. 48–54.
161. Денисенко М. П., Бреус С. В. Основні аспекти управління економічною безпекою на різних ієрархічних рівнях. Management, finance, economics: modern problems and ways of their solutions : collective monograph / Zhydovska N., etc. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2021. 615. P. 99-105.
162. Денисенко М. П., Бреус С. В. Імплементация світового досвіду в національну модель управління українською економікою. The X International Science Conference «Topical issues, achievements and innovations of fundamental and applied sciences», March 09 – 12, 2021, Lisbon, Portugal, 2021. 340 p. P. 80-85.

163. Денисенко М. П., Бреус С. В. Основні пріоритети реалізації інноваційної діяльності в Україні. Trends in scientific thought in economics and management : collective monograph / Galushkina T., Butrym O., Baranovska V., Afanasieva O., Zaruba D., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 502 p. С. 71-78.
164. Економічна безпека підприємства / укл. І. П. Отенко, Г. А. Іващенко, Д. К. Воронков. Х. : Вид. ХНЕУ, 2012. 295 с.
165. Becker S.Y. Human Capital: Theoretical and Empirical Analysis, with Special Reference to Education. – 3rd ed. – University of Chicago Press, 1993. – 390 p.
166. Vazhynska V.V. Investytsiyni rozvytok liudskoho kapitalu v promyslovosti Ukrainy // Avtoreferat dys. kand.ekon.nauk: 08.60.07. – Donetsk: DonNU, 2010. – 20 s.
167. Machlup F. The Economics of information and Human Capital // Princeton, 1984. – С. 419.
168. Osipchuk T.M. Problemy otsiniuvannya liudskoho kapitalu // Visnyk Natsionalnoho universytetu vodnoho hospodarstva ta pryrodokorystuvannya: Zb.nauk.prats. – Rivne: Natsionalnyi universytet vodnoho hospodarstva ta pryrodokorystuvannya, 2008. – 660 s.
169. Smyrnov V.T., Bondarev V.F., Romanchyn V.Y. Osnovy ekonomycheskoi teoryy. Orel: Orel HTU, 2003. – 474 s.
170. Tnurow L. Investment in Human Capital. Belmont, 1970. – С. 48.
171. Schultz T.W. The Economic Value of Education. – New-York: Colombia University Press. – 1963.
172. Chambers, G.C., Pope, R.D. (1996). Aggregate Productivity Measures. American Journal of Agricultural Economics. Vol. 78. pp. 1360-1365 [In English].
173. Chand, R., Kaul, J.K. (1986). A Note on the Use of the Cobb-Douglas Profit Function. American Journal of Agricultural Economics. Vol. 67. pp. 162-164 [In English].
174. Fare, R., Grosskopf, S., Lee, H.A. (1990). Nonparametric Approach to Expenditure-Constrained Profit Maximization. American Journal of Agricultural Economics. Vol. 72. pp. 574-581 [In English].
175. Jensen, H. et al. (1996). A Stochastic Frontier Analysis of Technical Efficiency of Ukrainian Crop and Livestock Enterprises and Implications for Reform. Ukrainian Economic Review. Vol. 2. pp. 4-22 [In Ukrainian].
176. Keleberda, T. (2019). Znachennia kooperatsii u vyrobnitsvi organichnoi produktsii [The value of the cooperation in production of the organic product]. Evropeiskii zhurnal ekonomiki i mieniedzhmienta. Vol.5. Issue 6. pp. 57-61 [In Ukrainian].

177. Kostyrko, I. G. (2020). Rozvitok silskohospodarskikh kooperatyviv iak orhanizatsiino-ekonomychnoi formy [The development of the farm cooperatives organization-economical form]. *Ukrainskii zhurnal prikladnoi ekonomyky*, T. 5, № 1, pp. 152-159 [In Ukrainian].
178. Lupenko, Yu. O., Malik, M. Yo., Shpykuliak, O. H., Mamchur, V. A., Korinets R.Ya., et al. (2021). Kontsepsiia rozvytku simeinykh fermerskykh gospodarstv na period do 2030 roku : proiekt [The concept of development of family farms for the period up to 2030: a project]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
179. Malik, M. Y. (2021). Rol pidpriiemnitstva, kooperatsii i integratsii v stalomu rozvitku ekonomiki [The role business, cooperation and integration in stabilized development economics]. *Ekonomika APK*, № 7. pp. 50-62 [In Ukrainian].
180. Mamchur, V. A. (2021). Teoretiko-metodolohichni osoblyvosti institutsionalnoho seredovischa rozvitku pidpriiemnitskikh struktur [The theoretical-methodological specifics institutional environment of the development of the structure business]. *Colloquium-journal*, № 12 (99), pp. 74-79 [In Ukrainian].
181. Murova, O.I., Trueblood, M.A., Coble, K.H. (2000). Efficiency and Productivity Analysis in Ukrainian Agriculture. *Journal of Productivity Analysis*. Vol. 73. pp. 375-378 [In Ukrainian].
182. Nitani, M. (Miwako) & Riding, A.L. (2005). Promoting Enterprise Development or Subsidizing Tradition? The Japan Credit Supplementation System. *International Small Business Journal*, 23(1), pp. 48-71 [In English].
183. Peterson, W. (1979). International Farm Prices and the Social Cost of Cheap Food Policies. *American Journal of Agricultural Economics*. Vol. 59. pp. 12-23 [In English].
184. Rao, M. J. (1989). Agricultural Supply Response: A Survey. *Agricultural Economics*. Vol. 3. pp. 3-25 [In English].
185. Shumway, C.R., Lim, H. (1993). Functional Form and U.S. Agricultural Production Elastic ties. *Journal of Agricultural and Resource Economics*. Vol. 18. pp. 266-276 [In English].
186. Shumway, C.R., Alexander, W.P. (1998). Agricultural Product Supplies and Input Demands: Regional Comparisons. *American Journal of Agricultural Economics*. Vol. 23. pp. 153-161 [In English].
187. Shpykuliak, O. H., Malik, M. Y. (2019). Instytutsionalnyi analiz rozvytku pidpriemnytstva v ahrarnomu sektori ekonomiky: metodychnyi aspekt [Institutional analysis of entrepreneurship development in agricultural sector of economy: methodical aspect]. *Ekonomika APK*, 6, pp. 73-82 [In Ukrainian].
188. Nerlove M. (1958). *The Dynamics of Supply: Estimation of Farmers Response to Price*. Baltimore: The Johns Hopkins Press, 1958. 123 p. [In English].

189. Balog, A. (2018). Analysis of SME Segment Lending Processes in Light of Credit Guarantees in the European Union. *Financial and Economic Review*, Magyar Nemzeti Bank (Central Bank of Hungary), 17(1), pp. 62-82 [In English].
190. Beck, T., Klapper, L.F. & Mendoza, J.C. (2010). The Typology of Partial Credit Guarantee Funds around the World. *Journal of Financial Stability*, Elsevier, 6(1), pp. 10-25 [In English].
191. Gropp, R., Gruendl, C. & Guettler, A. (2013). The Impact of Public Guarantees on Bank Risk-Taking : Evidence from a Natural Experiment. *Review of Finance*, 18(2), pp. 457-488 [In English].
192. Keleberda, T. (2019). Znachennia kooperatsii u vyrobnitsvi organichnoi produktsii [The value of the cooperation in production of the organic product]. *Evropeiskii zhurnal ekonomiki i mieniedzhmienta*. Vol.5. Issue 6. pp. 57-61 [In Ukrainian].
193. Kostyrko, I. G. (2020). Rozvitok silskohospodarskikh kooperatyviv iak orhanizatsiino-ekonomychnoi formy [The development of the farm cooperatives organization-economical form]. *Ukrainskii zhurnal prikladnoi ekonomyky*, T. 5, № 1, pp. 152-159 [In Ukrainian].
194. Leone, P., Panetta, I.C. & Porretta, P. (2013). Credit Guarantee Institutions, Performance and Risk Analysis: An Experimental Scoring. *Bank Stability, Sovereign Debt and Derivatives*. Palgrave Macmillan Studies in Banking and Financial Institutions. J. Falzon (Ed.). London, Palgrave Macmillan. pp. 115-160 [In English].
195. Lien-Wen Lianga, Bor-Yi Huangb, Chih-Feng Liaob, YuTing Gaob. (2017). The Impact of SMEs' Lending and Credit Guarantee on Bank Efficiency in South Korea. *Review of Development Finance*, 7(2), pp. 134-141 [In English].
196. Lupenko, Yu. O., Mesel-Veseliak, V. Ya., Shpykuliak, O. H., et all. (2018). Rozvytok form hospodariuvannia v silskomu hospodarstvi: problemy i rishennia: nauk. dop. [Development of forms of management in agriculture: problems and solutions: scientific report]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
197. Lupenko, Yu. O., Malik, M. Y., Shpykuliak, O. H. (2019). Orhanizatsiino-ekonomichne zabezpechennia rozvitku simeinykh fermerskikh hospodarstv : monohrafiia [Organizational-economic maintenance of development of family farms : monograph]. Kyiv : NNTs «IAE» [In Ukrainian].
198. Lupenko, Yu. O., Malik, M. Yo., Shpykuliak, O. H., Mamchur, V. A., Korinets R.Ya., et al. (2021). Kontseptsiia rozvytku simeinykh fermerskykh hospodarstv na period do 2030 roku : proiekt [The concept of development of family farms for the period up to 2030: a project]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
199. Malik, M. Y. (2021). Rol pidpriemnitstva, kooperatsii i integratsii v stalomu rozvitku ekonomiki [The role business, cooperation and integration in stabilized development economics]. *Ekonomika APK*, № 7. pp. 50-62 [In Ukrainian].



200. Mamchur, V. A. (2021). Teoretiko-metodolohichni osoblyvosti institutsionalnoho seredovischa rozvitku pidpriemnitskikh struktur [The theoretical-methodological specifics institutional environment of the development of the structure business]. *Colloquium-journal*, № 12 (99), pp. 74-79 [In Ukrainian].
201. Nitani, M. (Miwako) & Riding, A.L. (2005). Promoting Enterprise Development or Subsidizing Tradition? The Japan Credit Supplementation System. *International Small Business Journal*, 23(1), pp. 48-71 [In English].
202. Prilipko, S. M. (2019). Rosvitok obsluhovuiuchoi kooperatsii silskikh teritorii : : monohrafiia [The development of the attendant cooperation of the country territories : : theory and practice : monograph]. Kyiv : TOV «Avgust Treid» [In Ukrainian].
203. Riding, A.L. & Haines, G.Jr. (2001). Loan Guarantees : Costs of Default and Benefits to Small Firms. *Journal of Business Venturing*, 16(6), pp. 595-612 [In English].
204. Saito, K. & Tsuruta, D. (2018). Information Asymmetry in Small and Medium Enterprise Credit Guarantee Schemes : Evidence from Japan. *Applied Economics*, 50(3), pp. 1-17 [In English].
205. Shpykuliak, O. H. & Malik, M. Y. (2019). Instytutsionalnyi analiz rozvytku pidpriemnytstva v aharnomu sektori ekonomiky: metodychnyi aspekt [Institutional analysis of entrepreneurship development in agricultural sector of economy: methodical aspect]. *Ekonomika APK*, 6, pp. 73-82 [In Ukrainian].
206. Zander, R., Miller, C. & Mhlanga, N. (2013). Credit Guarantee Systems for Agriculture and Rural Enterprise Development. Rome, Food and Agriculture Organization of the United Nations. Retrieved from: <http://www.fao.org/3/i3123e/i3123e00.pdf> [In English].
207. Dul'ska, I.V. (2021). Mozhlyvosti didzhytalizatsii terytorialnykh hromad i smart-spetsializatsii yikh rozvytku v umovakh reformy detsentralizatsii v Ukraini [Opportunities for digitalization of territorial communities and smart specialization of their development in the conditions of decentralization reform in Ukraine]. *Ekonomika Ukrainy*, 4, pp. 68-87 [In Ukrainian].
208. Heiets, V.M., Borodina, O.M., Prokopa, I.V. (2020). Inkliuzyvnist yak napriam i viziia silskoho rozvytku v Ukraini: kontseptualni zasady [Inclusiveness as a direction and vision of rural development in Ukraine: conceptual basis]. *Ekonomika Ukrainy*, 11, pp. 3-20 [In Ukrainian].
209. Korinets, R.Ya., Malik, L.M. (2018). Instytutsionalizatsiia simeinykh fermerskykh gospodarstv u sotsialno-ekonomichne seredovishche [Institutionalization of family farms in the socio-economic environment]. *Ekonomika APK*, 4, pp. 60-69 [In Ukrainian].

210. Khodakivska, O.V., Mohylnyi, O.M. (2020). Selianske pytannia – vid obshchynnoho zemlevolodinnia do ekspansii ahrokhodyniv: monohrafiia [The peasant question - from communal land ownership to the expansion of agricultural holdings: monograph]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
211. Lupenko, Yu.O., Kropyvko, M.F., Malik, M.Y., et al. (2013). Pidvyshchennia konkurentospromozhnosti ta sotsialnoi spriamovanosti ahropromysloвого vyrobnytstva na osnovi rozvytku klasternykh system [Increasing the competitiveness and social orientation of agro-industrial production on the basis of development of cluster systems]. M.F. Kropyvko (Ed.). Kyiv: NNTs IAE [In Ukrainian].
212. Lupenko, Yu.O., Malik, M.Yo., Shpykuliak, O.H., et al. (2014). Innovatsiine zabezpechennia rozvytku silskoho hospodarstva Ukrainy: problemy ta perspektyvy [Innovative support of agricultural development of Ukraine: problems and prospects]. Kyiv : NNTs IAE [In Ukrainian].
213. Lupenko, Yu.O., et al. (2018). Rozvytok form hospodariuvannia v silskomu hospodarstvi: problemy i rishennia: naukova dopovid [Development of forms of management in agriculture: problems and solutions: scientific report]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
214. Malik, M. Y. & Mamchur, V. A. (2020). Sotsialno-ekonomichna orientatsiia simeinykh fermerskykh hospodarstv u pidpriemnytskii diialnosti [Social and economic orientation of family farms in enterprise activity]. Ekonomika APK, 9, pp. 30-35 [In Ukrainian].
215. Mamchur, V.A. (2021). Instytutsionalni zasady rozvytku pidpriemnytskoi diialnosti v ahrarnomu sektori ekonomiky [Institutional principles of business development in the agricultural sector of the economy]. Doctor's thesis. Kyiv [In Ukrainian].
216. Mohylnyi, O.M. (2020). Derehuliatsiia yak vyrishalni faktor masovoi instytutsionalizatsii simeinykh fermerskykh hospodarstv (retsenziia na metodychni rekomendatsii "Orhanizatsiia simeinykh fermerskykh hospodarstv", Yu. O. Lupenko, M. Y. Malik, O. H. Shpykulyak ta in.) [Deregulation as a decisive factor in the mass institutionalization of family farms (review of methodical recommendations "Organization of family farms", Yu. O. Lupenko, M. Y. Malik, O. H. Shpykulyak, etc.)]. Ekonomika APK, 8, pp. 113-116 [In Ukrainian].
217. Prylipko, S.M. (2019). Rozvytok obsluhovuiuchoi kooperatsii silskykh terytorii: teoriia ta praktyka : monohrafiia [Development of service cooperation of rural areas: theory and practice: monograph]. Kyiv : TOV Avhust-Treid [In Ukrainian].
218. Sabluk, P.T., Ambrosova, V.Ya., Maznieva, H.Ye. (2000). Problemy ekonomiky ahropromysloвого kompleksu i formuvannia yoho kadrovoho potentsialu: monohrafiia [Problems of economy of agro-industrial complex and formation of its personnel potential: monograph]. Kyiv: IAE UAAN [In Ukrainian].

219. Shpykuliak, O.H., Malik, M.Yo. (2019). Instytutsionalnyi analiz rozvytku pidpryiemnytstva v ahrarnomu sektori ekonomiky: metodychnyi aspekt [Institutional analysis of business development in the agricultural sector of the economy: methodological aspect]. *Ekonomika APK*, 6, pp. 73-82 [In Ukrainian].
220. Zinchuk, T.O., Patynska-Popeta, M.M. (2020). Suchasna model obiednanykh terytorialnykh hromad yak chynnyk rozvytku biznesu na silskykh terytoriakh: yevropeisko-ukrainski realii [A modern model of united territorial communities as a factor of business development in rural areas: European-Ukrainian realities]. *Problemy ekonomiky*, 2(44), pp. 111-118 [In Ukrainian].
221. Zhuk, V.M., Bezdushna, Yu.S., Popko, Ye.Yu. (2019). Kapitalizatsiia natsionalnoho bahatstva Ukrainy: vartist zemel silskohospodarskoho pryznachennia : nauk. dop. [Capitalization of national wealth of Ukraine: the value of agricultural land: scientific report]. Kyiv : NNTs «IAE» [In Ukrainian].
222. Bazas, M.F., Starovoit, V.A. & Skoryna, V.Ye. (2006). Modeliuvannia ekonomichnykh protsesiv ta pryiniattia upravlinskikh rishen [Economic modelling and management of decisionmaking]. *Ptoblemy teorii ta metodologii bukhhalterskoho obliku, kontroliu i analizu*, 3(6), pp. 33-39 [In Ukrainian].
223. Beder, T.S. (1995). VAR: Seductive but Dangerous. *Financial Analysts Journal*. Vol. 51. № 5. pp. 12-25 [In English].
224. Bondarenko, A.I. (2018). Derzhavne rehuliuвання finansovoi bezpeky ekonomiky Ukrainy: metodolohichni ta teoretychni aspekty [State regulation of financial security of the economy of Ukraine: methodological and theoretical aspects]. Kharkiv: NUTsZU [In Ukrainian].
225. Brown, S.J., Goetzmann, W.N., Ibbotson, R.G. (1995). Offshore Hedge Funds: Survival and Performance. *Journal of Business*. Vol. 72. № 1. pp. 91-118 [In English].
226. Courakis, A.S. (1989). Does Constant Relative Risk Aversion Imply Asset Demands That Are Linear in Expected Returns. *Oxford Economic Papers*. Vol. 41. № 4. pp. 553-557 [In English].
227. Dakhnova, O.Ye. & Horodetska, T.E. (2018). Otsinka stanu biudzhethnoi bezpeky Ukrainy [Assessment of the budget security of Ukraine]. *Finansovo-kredytna diialnist: problemy teorii ta praktyky*, 1, pp. 345-352 [In Ukrainian].
228. Dowd, K. (1998). VAR by Increments. Risk: Special Report on Enterprise–Wide Risk Management. November. pp. 31-33 [In English].
229. Hodges, S. (1998). A Generalization of the Sharpe Ratio and its Application to Valuation Bounds and Risk Measures. University of Warwick Financial Options research Centre Preprint. Vol. 88. № 7. pp. 79-86 [In English].
230. Hu, J., Homem-de-Mello, T. & Mehrotra, S. (2011). Riskadjusted budget allocation models with application in homeland security. *IIE Transactions*, 43 (12), pp. 819-839 [In English].

231. Kahler, M. (2004). Economic security in an era of globalization: Definition and provision. *Pacific Review*, 17 (4), pp. 485-502 [In English].
232. Kharazishvili, Yu.M. (2019). Systemna bezpeka staloho rozvytku: instrumentarii otsinky, rezervy ta stratehichni stsenarii realizatsii : monohrafiia [System security of sustainable development: assessment tools, reserves and strategic implementation scenarios: monograph]; NAN Ukrainy, In-t ekonomiky prom-sti. Kyiv [In Ukrainian].
233. Kolodiziev, O.M., Lebid, O.V. & Grygorenko, V.M. (2017). Finansove zabezpechennia vprovadzhennia tekhnologii ta innovacii : monohrafiia [Financial supplying with technologies and innovations : monography]. Kharkov. Retrived from : <http://repository.hneu.edu.ua> [In Ukrainian].
234. Leontovych, S., Radchenko, O. & Melnichuk, O. (2021). Analysis of the financial share of the national security of Ukraine. Stages of Formation and Development of the Economy of Independent Ukraine: collective monograph. Yu. Pasichnyk (Ed.). Verlag SWG imex GmbH, Nuremberg, Germany. [In English].
235. Sharpe, W.F. (1994). The Sharpe Ratio. *Journal of Portfolio Management*. Vol. 21. № 1. pp. 49-58 [In English].
236. Shyshkina, O. (2019). Terminolohichni problemy piznannia pryrody finansovoho ryzyku [Terminological problems of understanding the nature of financial risk]. *Problemy i perspektyvy ekonomiky ta upravlinnia*, 1, pp. 253-264 [In Ukrainian].
237. Svirko, S.V. (2021). Mekhanizmy derzhavnoho upravlinnia biudzhethnoiu bezpekoiu : monohrafiia [Mechanisms of state management of budgetary security: monograph]. Zhytomyr [In Ukrainian].
238. Ukhnal, N.M. (2018). Biudzhethna bezpeka krainy v umovakh zahostrennia fiskalnykh ryzykiv [Budget security in the face of exacerbation of fiscal risks]. *Naukovi pratsi NDFI*, 1, pp. 59-72 [In Ukrainian].
239. Van Horne, J. & Wachowicz, J. (2011). *Fundamentals of Financial Management*. Harlow: Pearson Education, PrenticeHall [In English].
240. Varnalii, Z.S. (2020). Ekonomichna ta finansova bezpeka Ukrainy v umovakh hlobalizatsii : monohrafiia [Economic and financial security of Ukraine in the context of globalization: monograph]. Kyiv : Znannia Ukrainy [In Ukrainian].
241. Dolhosheia, N.O. (2011). Orhanizatsiino-ekonomichni mekhanizm innovatsiinoi diialnosti v ahrarnomu sektori ekonomiky [Organizational and economic mechanism of innovative activity in the agricultural sector of the economy]. *Visnyk ZhDTU. Ser. Ekonomichni nauky*, 1(55), pp. 192-195 [In Ukrainian].
242. Kisil, M.I. (2014). Suchasni vyklyky, stratehichni priorytety ta zavdannia shchodo investytsiinoho zabezpechennia rozvytku silskoho hospodarstva [Modern challenges, strategic priorities and objectives for investment support of agricultural development]. *Innovatsiyna ekonomika*, 1, pp. 14-19 [In Ukrainian].

243. Koltunovych, O.S. (2019). Innovatsiino-tehnolohichna modernizatsiia vodohospodarskoho kompleksu Ukrainy : monohrafiia [Innovative-technological modernization of the water management complex of Ukraine: monograph]. Kyiv : NNTs IAE [In Ukrainian].
244. Liakhovych, L.A. (2011). Investytsiina stratehiia pidpryyemstva v kryzovykh umovakh hospodaryuvannia. [Investment strategy of the enterprise in crisis conditions]. Stalyi rozvytok ekonomiky, 1, pp. 167-171 [In Ukrainian].
245. Loiko, V.V. (2015). Investytsiina stratehiia v systemi stratehichnoho vyboru pidpryyemstva. [Investment strategy in the system of strategic choice of the enterprise]. Hlobalni ta natsionalni problemy ekonomiky. vyp. 6, pp. 363-365 [In Ukrainian].
246. Lupenko, Yu.O., Malik, M.Yo., Shpykuliak, O.H., et al. (2014). Innovatsiine zabezpechennia rozvytku sil'skoho hospodarstva Ukrainy: problemy ta perspektyvy [Innovative support of agricultural development of Ukraine: problems and prospects]. Kyiv : NNTs IAE [In Ukrainian].
247. Lupenko, Yu.O. & Zakharchuk, O.V. (2018). Investytsiine zabezpechennia innovatsiynoho rozvytku sil's'koho hospodarstva Ukrayiny. [Investment provision of innovative development of agriculture of Ukraine]. Ekonomika APK, 11, pp. 9-18 [In Ukrainian].
248. Malik, M. Y. & Mamchur, V. A. (2020). Sotsialno-ekonomichna orientatsiia simeinykh fermerskikh hospodarstv u pidpriemnytskii diialnosti [Social and economic orientation of family farms in enterprise activity]. Ekonomika APK, 9, pp. 30-35 [In Ukrainian].
249. Osetskyi, V.L., Kulish, V.A. (2018). Innovatsiina industrializatsiia yak nova model realizatsii yevrointehratsiinoi makroekonomichnoi polityky Ukrainy [Innovative industrialization as a new model of implementation of Ukraine's European integration macroeconomic policy]. Ekonomichna stratehiia ta polityka realizatsii yevropeiskoho vektoru rozvytku Ukrainy: kontseptualni zasady, vyklyky ta protyrichchia : monohrafiia. Kyiv : Kyivskyi nats. un-t imeni Tarasa Shevchenka, pp.162-182 [In Ukrainian].
250. Skotnikova, L.P. & Uhrimova, I.V. (2018). Rol investytsiynoyi stratehiyi u rozvytku pidpryyemstva [The role of investment strategy in enterprise development]. Visnyk Natsionalnoho tekhnichnoho universytetu «Kharkivskyi politekhnichniy instytut» (ekonomichni nauky): zb. nauk. pr. Kharkiv: NTU «KHPI», 19 (1295), pp. 19-22 [In Ukrainian].
251. Bakum, V. V. (2009). Samoorhanizatsiia v ahropromyslovykh rehionalnykh klasterakh [Self-organization in agroindustrial regional clusters]. Ekonomika APK, 1, pp. 21-28 [In Ukrainian].

252. Brus, V. Kh. (2004). Uklad i riznoukladnist yak naukovi katehorii [Structure and diversity as scientific categories]. Yurchyshyn, V.V., Shevchenko, L.M., Brus, V.Kh., et al. Rozvytok riznoukladnosti na seli: osoblyvosti, problemy: monohrafiia. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
253. Ivanchenko, H. V. (2016). Otsinka ochikuvanoi efektyvnosti klastera yak osnova dlia pryiniattia rishen shchodo klasteroutvorennia [Evaluation expected efficiency cluster as a basis for decisions about its formation]. Naukovyi visnyk Uzhhorodskoho natsionalnoho universytetu. Mizhnarodni ekonomichni vidnosyny ta svitove hospodarstvo, 6(1), pp. 136-139 [In Ukrainian].
254. Khodakivska, O. V. & Mohylnyi, O. M. (2020). Selianske pytannia – vid obshchynnoho zemlevolodinnia do ekspansii ahrokhodyniv: monohrafiia [The peasant question – from communal land ownership to the expansion of agricultural holdings: monograph]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
255. Lupenko, Yu. O., Kropyvko, M. F., Malik, M. Y., et al. (2013). Pidvyshchennia konkurentospromozhnosti ta sotsialnoi spriamovanosti ahropromysloвого vyrobnytstva na osnovi rozvytku klasternykh system [Increasing the competitiveness and social orientation of agro-industrial production on the basis of development of cluster systems]. M.F. Kropyvko (Ed.). Kyiv: NNTs IAE [In Ukrainian].
256. Lupenko, Yu. O., Malik, M. Yo., Shpykuliak, O. H., et al. (2014). Innovatsiine zabezpechennia rozvytku silskoho hospodarstva Ukrainy: problemy ta perspektyvy [Innovative support of agricultural development of Ukraine: problems and prospects]. Kyiv : NNTs IAE [In Ukrainian].
257. Lupenko, Yu. O., et al. (2018). Rozvytok form hospodariuvannia v silskomu hospodarstvi: problemy i rishennia: naukova dopovid [Development of forms of management in agriculture: problems and solutions: scientific report]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
258. Lupenko, Yu. O. & Zakharchuk, O. V. (2018). Investytsiine zabezpechennia innovatsiynoho rozvytku sil's'koho hospodarstva Ukrayiny. [Investment provision of innovative development of agriculture of Ukraine]. Ekonomika APK, 11, pp. 9-18 [In Ukrainian].
259. Malik, M. Y. & Mamchur, V. A. (2020). Sotsialno-ekonomichna orientatsiia simeinyh fermerskih hospodarstv u pidpriemnytskii diialnosti [Social and economic orientation of family farms in enterprise activity]. Ekonomika APK, 9, pp. 30-35 [In Ukrainian].
260. Nosenko, Yu. M., Nechyporenko, O. M., Sinelnyk, L. M. (2020). Innovatsiini ahroklastery yak forma intehratsii naukovoosvitnoi diialnosti ta biznesu [Innovative agroclusters as a form of integration scientific and educational activities and business]. Ekonomika APK, 5, pp. 77-86 [In Ukrainian].

261. Odintsov, O. M. (2014). Formuvannia instytutsionalnykh peredumov klasternoi orhanizatsii ahropromyslovoho kompleksu : monohrafiia [Formation of institutional prerequisites for cluster organization of agro-industrial complex: monograph]. Cherkasy: Vertykal [In Ukrainian]. [Clusters in the global economy]. Kyiv: Lohos [In Ukrainian].
262. Sabluk, P. T., Ambrosova, V. Ya., Maznieva, H. Ye. (2000). Problemy ekonomiky ahropromyslovoho kompleksu i formuvannia yoho kadrovoho potentsialu: monohrafiia [Problems of economy of agro-industrial complex and formation of its personnel potential: monograph]. Kyiv: IAE UAAN [In Ukrainian].
263. Shpykuliak, O. H. & Malik, M. Yo. (2019). Instytutsionalnyi analiz rozvytku pidpriemnytstva v ahrarynomu sektori ekonomiky: metodychnyi aspekt [Institutional analysis of business development in the agricultural sector of the economy: methodological aspect]. Ekonomika APK, 6, pp. 73-82 [In Ukrainian].
264. Voinarenko, M. P. (2011). Klasteri v instytutsiinii ekonomitsi: monohrafiia [Clusters in the institutional economy: a monograph]. Khmelnytskyi: KhNU. TOV "Triada-M" [In Ukrainian].
265. Zhurba, I. O. (2015). Otsiniuvannia rezultatyvnosti realizatsii klasternykh initsiatyv rehionu [The assessment of the performance of regions` cluster initiatives]. Problems and prospects of economics and management, 2, pp. 91-100 [In Ukrainian].
266. Busniuk, S.V. (2015). Finansovyi kapital klasteriv: osoblyvosti formuvannia ta vykorystannia [Financial capital of clusters: features of formation and use]. Candidate's thesis. Lutsk. Retrieved from : [https://www.lnu.edu.ua/wpcontent/uploads/2015/12/dis\\_busniuk.pdf](https://www.lnu.edu.ua/wpcontent/uploads/2015/12/dis_busniuk.pdf) [In Ukrainian].
267. Butkevych, O.V. (2013). Klaster yak ob'iekt hospodarskopravovoi polityky derzhavy: aktualizatsiia problemy [The cluster as an object of economic and legal policy of the state: actualization of the problem]. Retrieved from : [http://www.nbu.gov.ua/UJRN/uy\\_2013\\_4\\_9/](http://www.nbu.gov.ua/UJRN/uy_2013_4_9/) [In Ukrainian].
268. Barannik, V.O. (2021). Shchodo spryiannia rozvytku rehionalnykh klasteriv v Ukraini. Natsionalnyi instytut ekonomichnykh doslidzhen ta politychnykh konsultatsii. Tsentr rehionalnykh doslidzhen [Regarding the development of regional clusters in Ukraine. National Institute for Economic Research and Policy Consulting. Center for Regional Studies]. Retrieved from : <https://www.niss.gov.ua/sites/default/files/2021-08/klustery.pdf> [In Ukrainian].
269. Dubovyk, V.S. (2009). Formuvannia innovatsiinykh klasteriv yak metodu aktyvizatsii innovatsiinoi diialnosti v ekonomitsi rehionu [Formation of innovation clusters as a method of intensifying innovation in the region's economy]. Produktyvni syly Ukrainy, 1, pp. 153-163 [In Ukrainian].

270. Kvasovskyi, O. & Karapetian, E. (2014). Teoretychna kontseptualizatsiia formuvannia finansovoho mekhanizmu vyrobnychkh klasteriv [Theoretical conceptualization of the formation of the financial mechanism of production clusters]. *Svit finansiv*, 3, pp. 135-146 [In Ukrainian].
271. Kuzmin, O.Ye., Maslak, O.O. & Udovychenko, T.Ye. (2018). Problemy klasteryzatsii natsionalnoi ekonomiky ta shliakhy yikh vyrishennia [Problems of clustering of the national economy and ways to solve them]. *Biznesinform*, 1, pp. 73-78 [In Ukrainian].
272. Lupenko, Yu.O., Kropyvko, M.F., Malik, M.Y., et al. (2013). Pidvyshchennia konkurentospromozhnosti ta sotsialnoi spriamovanosti ahropromysloвого vyrobnytstva na osnovi rozvytku klasternykh system [Increasing the competitiveness and social orientation of agro-industrial production on the basis of development of cluster systems]. M.F. Kropyvko (Ed.). Kyiv: NNTs IAE [In Ukrainian].
273. Lupenko, Yu.O., et al. (2018). Rozvytok form hospodariuvannia v silskomu hospodarstvi: problemy i rishennia: naukova dopovid [Development of forms of management in agriculture: problems and solutions: scientific report]. Kyiv: NNTs «IAE» [In Ukrainian].
274. Lupenko, Yu.O. & Zakharchuk, O.V. (2018). Investytsiine zabezpechennia innovatsiynoho rozvytku sil's'koho hospodarstva Ukrayiny. [Investment provision of innovative development of agriculture of Ukraine]. *Ekonomika APK*, 11, pp. 9-18 [In Ukrainian].
275. Nosenko, Yu. M., Nechyporenko, O. M., Sinelnik, L. M. (2020). Innovatsiini ahroklastery yak forma intehratsii naukovoosvitnoi diialnosti ta biznesu [Innovative agroclusters as a form of integration scientific and educational activities and business]. *Ekonomika APK*, 5, pp. 77-86 [In Ukrainian].
276. Odintsov, O.M. (2014). Formuvannia instytutstionalnykh peredumov klasternoi orhanizatsii ahropromysloвого kompleksu : monohrafiia [Formation of institutional prerequisites for cluster organization of agro-industrial complex: monograph]. Cherkasy: Vertykal [In Ukrainian]. [Clusters in the global economy]. Kyiv: Lohos [In Ukrainian].
277. Voinarenko, M.P. (2011). Klastery v instytutstini ekonomitsi: monohrafiia [Clusters in the institutional economy: a monograph]. Khmelnytskyi: KhNU. TOV "Triada-M" [In Ukrainian].
278. Zhurba, I.O. (2015). Otsiniuvannia rezultatyvnosti realizatsii klasternykh initsiatyv rehionu [The assessment of the performance of regions` cluster initiatives]. *Problems and prospects of economics and management*, 2, pp. 91-100 [In Ukrainian].
279. Prokopyshyn O.S. (2021) Systema antykryzovoho upravlinnia yak pidgruntia poperedzhennia kryzovykh yavlyshch na pidpriemstvakh [Crisis management system as a basis for crisis prevention at enterprises]. *Investytsiui: praktyka ta dosvid*, no. 9, pp.40-45.



280. Horpynchenko O.B. (2019) SWOT-analiz protsesu transformatsii profesiinoho rozvytku pratsivnykiv v Ukraini [SWOT-analysis of the process of transformation of professional development of employees in Ukraine]. *Efektivna ekonomika*, no. 2. Available at: [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/2\\_2019/63.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/2_2019/63.pdf)
281. Ivanov S.V., Rohoza M.E., Kuzmenko O.K. (2016) Obgruntuvannia stratehichnykh rishen rozvytku spozhyvchoi kooperatsii metodamy kohnityvnoho modeliuвання [Substantiation of strategic decisions for the development of consumer cooperation by methods of cognitive modeling]. *Naukovyi visnyk Poltavskoho universytetu ekonomiky i torhivli*, no. 1(73), pp. 114-119.
282. (2021) *Filosofiiia* [Philosophy]. Ed. by O.V. Riabinina, L.I. Yurchenko. Kharkiv: Ivanchenko Publishing House IS, 286 p. (in Ukraine)
283. Kusaikina N.D., Tsybulnyk Y.S. (2009) Modern explanatory dictionary of the Ukrainian language. Kiev: Publishing House «School». 832 p. (in Ukraine)
284. Verba V.A., Hrebeshkova O.M. (2011) *Upravlinnia rozvytkom kompanii* [Management of company development] Kiev : KNEU. 482 c.
285. Adizes I. (2014) *Managing Corporate Lifecycles (Pb): How Organizations Grow, Age And Die* Paperback. 2nd ed. Santacruz East: Embassy Books, 460 p.
286. Shynkarenko V.G., Burmaka M.M. (2013) Doslidzhennia sutnosti poniattia «rozvytok sotsialno-ekonomichnoi systemy» [Research of the essence of the concept «development of the socio-economic system»]. *Ekonomika transportnoho kompleksu*, no. 21, pp. 73-86.
287. Varlamova S.I., Varlamova I.S. (2017) *Ekolohichna bezpeka ta stalnyi rozvytok vzaïmozv'iazok ta vzaïmovplyv* [Ecological safety and sustainable development of relationships and interactions]. *Efektivna ekonomika*, no. 7. Available at: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5679>
288. Raievnieva O.V. (2006) *Upravlinnia rozvytkom pidpryiemstva: metodolohiia, mekhanizmy, modeli* [Enterprise development management: methodology, mechanisms, models]. Kharkiv: VD «INZHEK». 496 p. (in Ukraine)
289. Andros S.V. (2018) *Kontseptualni aspekty formuvannia stratehii rozvytku pidpryiemstva* [Conceptual aspects of enterprise development strategy formation]. *Universytetski naukovi zapysky*, no. 1. pp. 214-255.
290. Balanovych A.M. (2017) *Mekhanizm formuvannia stratehii rozvytku promyslovoho pidpryiemstva* [The mechanism of formation of strategy of development of the industrial enterprise]. *Upravlinnia rozvytkom*, no. 3-4, pp. 101-107.
291. Vasiutkina N.V. (2014) *Teoretycheskye aspekty ponyman'ia katehoryi «razvytye predpriatiia»* [Theoretical aspects of understanding the category of «enterprise development»]. *Problemy ekonomiky*, no. 2, pp. 236-242.

292. Vatchenko O.B., Vatchenko B.S., Cherevko O.L. (2017) Innovatsiyni rozvytok pidpriemstva [Innovative development of the enterprise]. Dnipro: Accent PP. 404 p. (in Ukraine)
293. Deili G. (2002) Poza zrostanniam. Ekonomichna teoriia staloho rozvytku [Out of growth. Economic theory of sustainable development]. Kiev: Intelsfera. 312p p. (in Ukraine)
294. Kyrych N.B. (2003) Vid stabilizatsii suspilnoho vyrobnytstva – do staloho rozvytku suspilstva [From the stabilization of social production – to the sustainable development of society] Ternopil: TDTU im. I. Puliuia. 203 p. (in Ukraine)
295. Kovalenko N.V. (2019) Systema upravlinnia rozvytkom pidpriemstva ta yii skladnyky [Enterprise development management system and its components] Problemy systemnoho pidkhodu v ekonomitsi, no. 4 (72), part 1, pp. 98-107.
296. Kosolapov A.F. (2018) Upravlinnia stalym rozvytkom pidpriemstva: otsinka rivnia ta stratehii zmin [Management of sustainable development of the enterprise: assessment of the level and strategy of change]. Business Inform, no. 5. pp. 465-470.
297. Lelechenko A.P. (2017) Fenomen poniattia «stalyi rozvytok» [The phenomenon of "sustainable development"]. Derzhavne upravlinnia: udoskonalennia ta rozvytok, no. 12. Available at: <http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1649>
298. Matseliukh N.P., Korzh M.A. (2021) Stalyi ekonomichnyi rozvytok Ukrainy: kontseptualni osnovy, mekhanizmy zabezpechennia ta draivery rozvytku [Sustainable economic development of Ukraine: conceptual foundations, support mechanisms and drivers of development]. Efektyvna ekonomika, no. № 4. Available at: [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/4\\_2021/7.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/4_2021/7.pdf)
299. Otenko V.I., Pohorelov Y.S. (2017) Model rozvytku pidpriemstva yak osnova yoho stratehichnoho vyboru [The model of enterprise development as the basis of its strategic choice]. Business Inform, no. pp. 448-453.
300. Pryima L.R., Kulyniak I.Y. (2012) Rozvytok pidpriemstva: sutnist poniattia [Enterprise development: the essence of the concept]. Naukovyi visnyk NLTU Ukrainy, no. 22. pp. 236-241.
301. herviakov I.M. (2015) Ekonomichnyi rozvytok, ekonomichne zrostannia i faktory, yaki strymuiut ekonomichne zrostannia Ukrainy [Economic development, economic growth and factors that hinder Ukraine's economic growth]. Investytsii: praktyka ta dosvid, no. 6. pp. 99-102.
302. horna M.V., Zabrodska G.I., Zabrodska L.D., Kushnir T.B. (2018) Kontseptualni zasady otsinky rozvytku pidpriemstv rozdrubnoi torhivl [Conceptual bases for assessing the development of retail enterprises]. Business Inform, no. 5. pp. 241-248.
303. Joseph A. Schumpeter (2021) The Theory of Economic Development. Cambridge: Harvard University Press, 254 p. (In Great Britain)

304. ashchenko N.V. (2013) Sutnist paradyhmy «upravlinnia pidpriumstvom cherez upravlinnia personalom». [The essence of the paradigm of «enterprise management through personnel management»]. Business Inform, no. 11, pp. 266-273.
305. Chernenkyi V.P. (2010) Ekonomichnyi rozvytok pidpriumstva: sutnist ta vydy [Economic development of the enterprise: essence and types]. Formuvannia rynkovoï ekonomiky, no. 23, pp. 116-126.
306. Bazylevych L.A. (1989) Avtomatyzatsiia orhanyzatsyonnoho proektyrovannia [Automation of organizational design]. Lviv: Mashinostroenie, 176 p. (in Ukraine)
307. Raiko D.V., Podrez O.I. (2020) Sotsialna vidpovidalnist yak instrument upravlinnia stalym rozvytkom promyslovoho pidpriumstva [Social responsibility as a tool for managing sustainable development of industrial enterprises]. Problemy ekonomiky, no. 1. pp. 173-189.
308. Dunda S.P., Koniahha A.V. (2018) Teoretychni pidkhody do vyznachennia poniattia rozvytku pidpriumstva [Theoretical approaches to defining the concept of enterprise development]. Naukovi pratsi Natsionalnoho universytetu kharchovykh tekhnolohii, vol. 24, no. 2. pp. 52-59.
309. Власова К. В. Корпоративна соціальна відповідальність – основа інноваційного розвитку підприємств АПК України. Економічний аналіз. Тернопіль, 2018. Том 28. № 3. С. 247-251.
310. [http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2015/1\\_2015/18.pdf](http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2015/1_2015/18.pdf).
311. Гельвановский М.И. Конкуренентоспособность в микро-, мезо- и макроуровневых измерениях // Российский экономический журнал. 1998. №3. С.72
312. Башарина Е. Н. Корпоративная социальная ответственность в системе управления организацией: дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Башарина Елена Николаевна. – Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, 2008. 194 с
313. Соціальна відповідальність бізнесу : розуміння та впровадження [Електронний ресурс]. Режим доступу : <http://www.brc.undp.org.ua>.
314. Супрун Н. А. Корпоративна соціальна відповідальність як чинник сталого розвитку / Н. А. Супрун. // Економіка і прогнозування. 2009. № 3. С. 61-74.
315. Бібік Н. В. Корпоративна соціальна відповідальність в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку. Технічний прогрес і ефективність виробництва. 2012. № 14. С. 9-16.
316. [https://www.mnau.edu.ua/files/spec\\_vchen\\_rad/d\\_38\\_806\\_01/dis\\_lunkina.pdf](https://www.mnau.edu.ua/files/spec_vchen_rad/d_38_806_01/dis_lunkina.pdf).
317. Демкина К. А. Роль профсоюзов в повышении корпоративной социальной ответственности // Бизнес-образование в экономике знаний. №2. 2018. С.26-29.
318. Корпоративная социальная ответственность: учебник для бакалавров/ Под ред. Э.М. Короткова. М.: Издательство Юрайт, 2015, с. 115.

319. Пономарьов, С. В. Корпоративная социальная ответственность в Европе [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://permtpp.ru/upload/iblock/58c/kso.pdf>.
320. Ковальчук В. Г. Соціальна відповідальність бізнесу як невід’ємна складова загальнодержавного управління / В. Г. Ковальчук, М. І. Вербицький // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2016. № 2(21). С.257-263.
321. Осінська О.Б. Теоретичні концепції соціального ринкового господарства [Текст] / О. Б. Осінська // Науковий вісник НЛТУ України. 2011. Вип. 19.7. С. 186-192.
322. Шутаєва О. О. Соціальна відповідальність в досягненні конкурентоспроможності підприємства. Культура народів Причорномор’я. 2014. № 273. С. 73-78. <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/93113>
323. Гончаров С. Ф., Кричевский Н. А. Корпоративная социальная ответственность. Москва, 2006. 195 с.
324. Романова О. А. Формирование конкурентных стратегий промышленных предприятий с позиции корпоративной социальной ответственности. Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2017. Т. 10. № 6. С. 138–152. DOI: 10.15838/esc.2017.6.54.9
325. Мазуренко В. П. Сучасна концепція корпоративної соціальної відповідальності у міжнародному бізнесі. Ефективна економіка. 2012. № 6. Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek\\_2012\\_6\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2012_6_17).
326. Морозова И. А., Кабанов В. А., Решетникова И. И., Шаховская Л. С. Государственно-частное партнерство: социально-экономический эффект взаимодействия в рыночной экономике : монография. Волгоград, 2012. 210 с.
327. Ивашкова, Н. И. Управление маркетингом: учебное пособие / Н. И. Ивашкова. – М.: ФОРУМ ИД «Инфра-М», 2015. - 176 с.
328. Азарян О.М. Маркетинг: принципи та функції: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. – 2. вид., перероб. і доп. / О.М. Азарян, І.Х. Баширов, Б.З.Воробйов, М.В. Жаболенко, Н.О. Криковцева – К.: НМЦВО МОіН України, 2001. – 319с.
329. Боровикова А. М. Интернет-маркетинг в сети Instagram / А. М. Боровикова, Д. Ю. Вагин, В. С. Тарасова, Е. В. Яшкова // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. — 2019. — № 2 (36). — С. 139 – 144.
330. Ковалева, Л. В. Маркетинг в строительстве : учеб. пособие / Л. В. Ковалева ; [науч. ред. Н. В. Васина]. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2017.-126 с.
331. Прауде В.Р. Маркетинг: [Навч. посібник] / О.Б. Білий, В.Р. Прауде. – К.: Вища школа, 2006. – 256с.

332. Суярова Ж.Ф. Система показників оцінки активності маркетингової діяльності / Ж.Ф. Суярова. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (20-24 квітня 2015 р.). – Суми, 2015. (с. 35).
333. Крылова Г.Д. Маркетинг. Теория и 86 ситуаций: Учеб. Пособие для вузов / Г.Д. Крылова, М.И. Соколова. – М.:ЮНИТИ-ДАНА. – 1999. – 519 с.
334. Цвілій С.М. Сучасний маркетинговий комплекс / С.М. Цвілій //Матеріали Всеукр. научно-практ. конф. «Формування регіонального механізму управління народногосподарським комплексом України». – Сімферополь: «Таврия-Плюс», 2011. – с. 147–148.
335. Харькова А.М. Маркетингова стратегія та програма підприємства / А.М. Харькова // Вісник ДНТУ. Серія «Економічні науки». – 2009. – №1. – с. 43-50.
336. Третьяк, В. П. Основы маркетинга / В. П. Третьяк, О. А. Третьяк, В. А. Шевандин. – Спб.: ПГУПС, 2015. – 113 с.
337. Суярова Ж.Ф. Система показників оцінки активності маркетингової діяльності / Ж.Ф. Суярова. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (20-24 квітня 2015 р.). – Суми, 2015. (с. 35).
338. Боліла Н.В. Теоретико-методичні аспекти формування антикризового потенціалу будівельного підприємства в умовах цифрової трансформації будівництва. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2015. № 33, С. 197-205.
339. Сова О.Ю. Напрями вдосконалення механізму управління фінансовою безпекою підприємств. Вчені записки. Ун-т економіки та права «КРОК». Сер.: Економіка. 2014. Випуск 37. С. 97-103.
340. Бондарчук Н.В., Міхійко Д.В. Управління економічною безпекою з урахуванням потреб власників. Підприємництво та інновації. 2020. Вип. 14. С. 14-19. DOI: <https://doi.org/10.37320/2415-3583/14.3>
341. Воробйов Ю.М., Воробйова О.І., Блажевич О.Г. Фінансова безпека будівельних підприємств : монографія. Сімферополь: ВД «АРІАЛ», 2013. 180 с.
342. Разумова Г.В. Регуляторна політика: сутність та класифікація. Науковий погляд: економіка та управління. 2019.. № 3 (65). С. 123-132 DOI: <https://doi.org/10.32836/2521-666X/2019-65-15>.
343. Kadylnykova T., Savkin S. Increasing the efficiency of managing the financial results of market activities. Philosophy, economics and law review. 2021. Vol. 1. P. 37-42. <http://www.doi.org/10.31733/2786-491X-2021-37-42>.

344. Разумова Г.В. Процес оцінки результативності управлінських дій щодо змін у регуляторній політиці розвитку національної економіки. Ринкова економіка: сучасна теорія і практика управління. 2019. Т. 18, Вип. 2 (42). С. 120-133. DOI: [https://doi.org/10.18524/2413-9998/2019.2\(42\).177079](https://doi.org/10.18524/2413-9998/2019.2(42).177079).
345. Іванов С.В. Юдіна С. В., Лиса О. В., Драгун А. О. Класифікація та оцінка збитку від збройного конфлікту на Донбасі й анексії Криму. Економічний часопис-XXI. 2020. № 184 (7-8). С. 107-123. DOI: <https://doi.org/10.21003/ea.V184-10>.
346. Дорош О. Л. Небанківські фінансові інститути в економічній системі України : автореф. дис. ... канд. екон. наук: 08.01.01 / О. Л. Дорош. – Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2003. – 24 с.
347. Державна комісія з регулювання ринків фінансових послуг України. Офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.dfp.gov.ua>
348. Державний комітет статистики України Офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.ukrstat.gov.ua>
349. Каракулова І. С. Небанківські фінансові установи на ринку фінансових послуг України : дис. ... канд. екон. наук: 08.00.08 / І. С. Каракулова. – Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – К., 2008. – 234 с.
350. Корнеєв М. В. Фактори впливу на ефективність розвитку фінансової сфери / М. В. Корнеєв // Вісник Криворізького економічного інституту КНУ. – 2013. – № 2. – С. 73 – 78.
351. Левченко В. П. Розвиток ринку небанківських фінансових послуг : монографія / В. П. Левченко. – К. : Центр навчальної літератури, 2013. – 368 с.
352. Науменкова С. В. Системи регулювання ринків фінансових послуг зарубіжних країн : навч. посіб. / С. В. Науменкова. – К. : Центр наук. досліджень НБУ ; Ун-т банківської справи НБУ, 2010. – 170 с.
353. Пластун В. Л. Ринок фінансових послуг : навч.-метод. посіб. / Уклад. В. Л. Пластун. – Суми : УАБС НБУ, 2007. – 166 с. 9. Школьник І. О. Фінансовий ринок України: сучасний стан і стратегія розвитку
354. Дані основних показників діяльності банків: НБУ, 2022. URL: <https://bank.gov.ua/ua/statistic/supervision-statist> (дата звернення: 06.04.2022)
355. Банки держави-агресора більше не працюватимуть в Україні. НБУ, 2022. URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/banki-derjavi-agresora-bilshe-ne-pratsyuvatimut-v-ukrayini> (дата звернення: 07.04.2022)
356. Доходи та витрати банків України: НБУ, 2022. URL: <https://bank.gov.ua/ua/statistic/supervision-statist> (дата звернення: 06.04.2022)

357. Діденко С. Банківський сектор України: функціонування в умовах війни та прогноз. UA. News. URL: <https://ua.news/ua/bankovskyj-sektor-ukraynu-funktsyonyrovanye-v-uslovyuah-voynu-y-prognoz/> (дата звернення: 05.04.2022)
358. Шевченко К. Про стан економіки та фінансового сектору України та протидію російській агресії. Офіційний сайт НБУ. URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/blits-intervyu-golovi-natsionalnogo-banku-kirila-shevchenka-pro-stan-ekonomiki-ta-finansovogo-sektoru-ukrayini-ta-protidiyu-gosiyskiy-agresi> (дата звернення: 09.04.2022)
359. Парашій О. Через війну активи банків можуть скоротитися на 50%. Що робити з курсом, кредитами та інфляцією після перемоги: думки фінансистів. Воєнний номер Forbes. URL: <https://forbes.ua/inside/iz-za-voynu-aktivy-bankov-mogut-sokratitsya-na-50-chto-delat-s-kursom-kreditami-i-likvidnostyu-mneniya-finansistov-17032022-4618> (дата звернення: 11.04.2022)
360. Balakireva, O., Sereda, Y. (2015). Dynamics of socio-economic well-being and living standards. *Ukrainian society*, 3, 125–145.
361. Calinescu, T., Likhonosova, G., Nadion, G. and Kilinkarov, S. (2012). Self-organization of enterprises: trends in socialization of the economy: monograph. Luhansk: Volodymyr Dahl East Ukrainian National University, 396.
362. Haken, G. (1985). *Synergetics. Hierarchies of instabilities in self-organizing systems and devices*. Moscow: Mir, 424.
363. Hegel, G. (1999). *System of Sciences. Part 1: Phenomenology of Spirit*. Translated by G. Shpet. St. Petersburg: Nauka, 444.
364. Kleiner, G. (2008). Economy must be harmonious. *Controlling*. 2008, 3, 3–9.
365. Likhonosova, G., Nadion, G. (2012). Mathematical interpretation of information and innovation activity of staff. *Time description of economic reforms*, 2 (6), 122–130.
366. Marx, K. (2010). *Economic and philosophical manuscripts*. Moscow: Academic project, 330.
367. Melnik, L (2015). *Trialectical bases of management's development of economic systems: monograph*. Sumy: University Book, 447.
368. Schmalhausen, I. (1968). *Factors of evolution. The theory of stabilizing selection*. Moscow: Nauka, 451.
369. Балицька М. В., Бровенко К. С. Фінансові технології як драйвер розвитку фінансових ринків. *Інвестиції: практика та досвід*. 2021. № 9. С. 59–65. DOI: 10.32702/2306-6814.2021.9.59.
370. Безпалый Р.В. Фінтех-інновації: передумови становлення та сучасні тенденції. *Інвестиції: практика та досвід*. 2021. № 2. С. 44-49. DOI: 10.32702/2306-6814.2021.2.44.

371. Гаркавенко В., Грінько І. Вплив цифровізації на трансформацію глобального фінансового ринку. Економіка та суспільство. 2021. №33. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-33-74>.
372. Дудинець Л.А. Розвиток фінансових технологій як фактор модернізації фінансової системи. Глобальні та національні проблеми економіки. 2018. Вип. 22. С. 794-798.
373. Мазаракі А., Волосович С. FinTech у системі суспільних трансформацій. Вісник КНТЕУ. 2018. №2. С. 5-16.
374. Шкарлет С.М., Дубина М.В., Жук О.С. Теоретичні аспекти визначення сутності категорії «FinTech». Науковий вісник Полісся. 2018. №1(17). С. 148–157. URL: <http://nvp.stu.cn.ua/article/view/179902>.
375. Прохорова М.Е. Нові фінансові технології на сучасному фінансовому ринку. Стратегія розвитку України. 2018. № 1. С.54-62. URL: <http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/SR/article/view/14012>.
376. Худолій Ю., Свистун Л. Сучасні тенденції FinTech та їх вплив на безпеку банківських установ. Економіка і регіон. 2021 №3(82). С. 115-123. URL: [https://doi.org/https://doi.org/10.26906/EiR.2021.3\(82\).2375](https://doi.org/https://doi.org/10.26906/EiR.2021.3(82).2375).
377. Д'яконова І., Павленко Л., Криклій О. Сучасний стан та перспективи колаборації банків та FinTech. Проблеми і перспективи економіки та управління. 2019. №1 (17). С. 190–199.
378. Деркач А.О., Корнєєва М.В., Абакуменко О.В. Діджиталізація банківського сектору України. Фінансові дослідження. 2016. №1. URL: <https://fr.stu.cn.ua/tmppdf/20.pdf>.
379. European Commission. (2021). The Digital Economy and Society Index (DESI). Retrieved from: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi>.
380. Каталог фінтех-компаній України 2021 / Українська асоціація фінтех та інноваційних компаній. 2021. URL: <https://drive.google.com/file/d/1undiKLwaQVI6gtCKe3X0IQvAa69467Ps/view>.
381. Руденко Л.В. Міжнародні кредитно-розрахункові та валютні операції: підручник / Видання 2-ге, перероб. і доп. – К.: Центр учбової літератури, 2007. 632 с.
382. Квасницька Р.С. Економічна природа та особливості функціонального призначення банківської гарантії / Економіка, фінанси та управління: теорія та практика: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 30 червня 2017 р.). – Полтава: ЦФЕНД, 2017. С.138-141
383. Операції за гарантіями банків України (2020 рік). – Національний банк України. – URL: <https://bit.ly/3taUPS8>



384. Операції за гарантіями банків України (2021 рік). – Національний банк України. – URL: <https://bit.ly/3x8Aa3I>
385. OnlineBank.dp.ua. – Рекламно інформаційний партнер АТ «КБ «ПриватБанк». – URL: <https://onlinebank.dp.ua/>
386. Про публічні закупівлі : закон: офіц. видання : текст прийнятий ВР України 25 грудня 2015 р. Редакція від 07 травня 2022 р. – URL: <https://bit.ly/3xzsRAT>
387. Публічне акціонерне товариство «Укрексімбанк». – Офіційний сайт. – URL: <https://www.eximb.com/>
388. Банківські гарантії / Офіційний сайт АТ «Альфа-Банк». – URL: <https://bit.ly/3x7csnf>
389. Публічне акціонерне товариство «Альфа-Банк». – Офіційний сайт. – URL: <https://alfabank.ua/>
390. Порядок надання розстрочення сплати податку на додану вартість та застосування забезпечення виконання зобов'язань під час ввезення на митну територію України обладнання для власного виробництва на території України : текст прийнятий Постановою Кабінету Міністрів України № 85 від 07.02.2018. Редакція від 25 вересня 2020 р. – URL: <https://bit.ly/3HtlnnG>
391. Митна енциклопедія : у 2 т. / І. Г. Бережнюк (відп. ред.) та ін. Т.2. — Хмельницький: ПП Мельник А.А., 2013. 536 с.
392. Про вимоги до стандартної (типової) форми деривативів : положення : текст прийнятий Постановою Кабінету Міністрів України від 19.04.1999 № 632. – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/632-99-%D0%BF#Text>
393. Коробкова О. Новий механізм банківських гарантій для форвардних контрактів. чи зацікавлені банки? – URL: <https://bit.ly/3zGhkm4>
394. Горбачьов М. Банківська гарантія – необхідність для ринку і України. – URL: <https://www.apk-inform.com/uk/exclusive/opinion/1524875>
395. Руденко М. В. Теоретичні аспекти взаємодії фінансового та реального секторів економіки. Вісник Університету банківської справи. 2017. №1 (28). С. 21 – 28.
396. Князева Т., Кириченко О., Сиволап О. Глобалізаційні процеси в економіці та їх вплив на розвиток банківського середовища України. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1. С. 75 – 82.
397. Школьник О. І., Кремень В. М. Періодизація розвитку фінансового сектору та фінансового нагляду в Україні. Фінанси України. 2018. №3. С. 97 – 115.
398. Письменна Т. В. Домінанти розвитку фінансового посередництва в Україні на сучасному етапі економічних. Ефективна економіка. 2019. №12. URL: [www.economy.nayka.com.ua](http://www.economy.nayka.com.ua)

399. Леонов С. В., Рубанов П. М., Богданова К. А. Інноваційні фінансові технології та їх вплив на економічну безпеку держави. Управління інноваційною складовою економічної безпеки: монографія / за ред. О. В. Прокопенко, В. Ю. Школи, В. О. Щербаченко. Суми: ТОВ «Триторія», 2017. Т. III. С. 56–70.
400. Рекуненко І. І. Періодизація розвитку грошового та кредитного ринків України. Проблеми і перспективи розвитку банківської системи України. 2014. Вип. 39. С. 171–183.
401. Дорофеев Д. А. Сутність і класифікація фінансових інновацій у фінансовому секторі. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2018. Випуск 22. С. 91 – 97.
402. Котуранова Т. В., Вартоха Я., Александрова М. Інтернет – банкінг в Україні – інноваційний розвиток банківської. Економічний простір. 2019. №146. С. 43–56.
403. The Future of Financial Services: How disruptive innovations are reshaping the way financial services are structured, provisioned and consumed. World Economic Forum, June 2017. URL: [http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_The\\_future\\_of\\_financial\\_services.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_The_future_of_financial_services.pdf)
404. Франчук Т. М. Фінансовий сектор в Інноваційному розвитку України: регуляторний аспект. Інтелект XXI. 2019 . №6. С. 103 – 107.
405. Сидська О. В. Вплив фінансової трансформації на банківську конкуренцію. Вісник університету банківської справи. 2020. №1(37). С. 67 – 74.
406. Індекс цифровізації. Європейська бізнес – асоціація. 2021. URL: <https://eba.com.ua/zaregulovanist-brak-koshtiv-ta-nyzka-tsyfrova-gramotnist-strymuyut-tsyfrovu-transformatsiyu-v-ukrayini-doslidzhennya-eva/>
407. Найпопулярніші послуги електронного банкінгу 2021. Національний банк України. URL: <http://www.bank.gov.ua/>
408. Писаренко Т. В., Кваша Т. К., Рожкова Л. В., Коваленко О. В. Інноваційна діяльність в Україні у 2019 році: науково-аналітична доповідь. К.: УкрІНТЕІ. 2020. 45 с. – URL: <http://www.uinpei.kiev.ua/page/innovaciyna-diyalnist-v-ukrayini-u-2019-roci>
409. Дзюблюк О. В. Управління ліквідністю банківської системи України: монографія / О. В. Дзюблюк, В. Я. Рудан. Тернопіль: Вектор, 2016. 290 с
410. Безготівкові розрахунки з використанням платіжних терміналів 2020 рік. Національний банк України. URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/bezgotivkovi-rozrahunki-z-vikoristannyam-platijnih-terminaliv-2020-rik>
411. Rubanov P., Vasylieva T., Lyeonov S., Pokhylko S. Cluster analysis of development of alternative finance models depending on the regional affiliation of countries. Business and Economic Horizons. 2019. P. 90 – 106.

412. Коваленко Ю. М. Концептуальные основы устойчивого развития финансового сектора экономики : [монография] / Ю. М. Коваленко // Финансовое управление развитием экономических систем. Новосибирск : СИБ-ПРИНТ, 2012. Книга 9. Разд. 3.1. С. 85 - 95.
413. Майорова Т. М. Банківські інновації як ключовий чинник розвитку банківської системи. Майбутнє банкінгу: сучасні виклики та перспективи розвитку: зб. матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 15 червня 2017 р.). Київ : КНЕУ, 2017. С. 79-82.
414. Know-how necessary to discover, understand and build new technologies. URL: <http://www.imd.org/wcc/world-competitiveness-center-rankings/world-digital-competitiveness-rankings-2018>.
415. Стратегія розвитку фінансового сектору України до 2025 року. Національний банк України. URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/strategiya-rozvitku-finansovogo-sektoru-ukrayini-do-2025-roku-7686>
416. Bertalanffy L.(1968) Gen. System Theory. Foundations, Development, Applications. New York [in English]
417. Brealey R., Myers S., Allen F. (2011) Principles of corporate finance. New York: McGraw-Hill/Irwin [in English]
418. Bodie Z, Merton RC, Cleeton D. (2010) .Financial Economics. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall [in English]
419. Merton RC. (1975). Theory of finance from the perspective of continuous time.J. Financ. Quant. Anal.10:659–74 [in English]
420. Bilyk M.D. (1999) Financial management of state-owned enterprises. Kyiv: Znannia KOO, 412 [in Ukrainian]
421. Oparin V.M (2002) Finances. Kyiv: KNEU [in Ukrainian].
422. Romanenko O.R., Ohorodnyk S.Ia., Ziaziun M.S, Slavkov A.A. (2003) Finances. (2rd ed., rev). Kyiv: KNEU [in Ukrainian].
423. Drobozina L.A., Okuneva L.P., Androsova L.D.(2000) Finance. Money circulation. Credit. Moscow: YUNITI, 479 [in Russian]
424. Poddierohin A.M., Bilyk M.D., Buriak L.D. et al.(2005) Finance of enterprises. A.M. Poddierohin (Ed.) (5rd ed., rev.).Kyiv: KNEU [in Ukrainian]
425. Tereshchenko O.O. (2003) Financial activity of business entities. K.: KNEU [in Ukrainian]
426. Babenko D. V., Dotsenko N.A., Horbenko O. A. (2019) Theory of mechanisms and machines: a workshop for learning in the information and educational environment. Mykolaiv : MNAU.168 [in Ukrainian]

427. Metelenko N.G., Shulga O.P. (2016), Conceptualization of the concept of financial mechanism. *Black Sea Economic Studies*, 10, 172—179. Retrieved from: [www.bses.in.ua/journals/2016/10-2016/38.pdf](http://www.bses.in.ua/journals/2016/10-2016/38.pdf) [in Ukrainian]
428. Vasylyk O.D. (2001) *Theory of finance*. Kyiv:NIOS, 416 s. [in Ukrainian].
429. Zavorodnii, A.H., Vozniuk H.L. (2005) *Financial and economic dictionary*. Lviv: Lvivska politehnika, 714 [in Ukrainian]
430. Kireitsev H. H.(2002) *Finance of enterprises: textbook: course of lectures*. In H.H. Kireitsev, (Ed) Kyiv: TsUL [in Ukrainian].
431. Hridchyna M.V., Zakhozhai V.B., Ostapchuk L.L.(2002) *Finance*. Kyiv: MAUP [in Ukrainian].
432. Blyzniuk O.P., Lachkova L.I. (2006) *Finance*. Kyiv: Znannia [in Ukrainian].
433. Stetsiv L.P., Kopyliuk O.I. (2007) *Finance*. Kyiv:Znannia [in Ukrainian]
434. Bazylevych, V.D., Balastryk L.O. (2004) *Public finance*. Kyiv: Atika, 296 [in Ukrainian].
435. Aranchii, V.I. (2004) *Finance of enterprises*. Kyiv: Profesional, 186 [in Ukrainian].
436. Serrano S. B., Bodini R., Roy M., Salvatori G. (2019) *Financial mechanisms for innovative social and solidarity economy ecosystems*. Euricse Research Report for the ILO/ International Labour Office. Geneva: ILO, 1. Retrieved from: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_emp/---emp\\_ent/---coop/documents/publication/wcms\\_728367.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_ent/---coop/documents/publication/wcms_728367.pdf) [in English]
437. Kovaliuk O.M. (2003) *Methodological basis of financial mechanism*. *Finance of Ukraine*.4. 54. [in Ukrainian]
438. Artus M.M. (2005), *Financial mechanism in a market economy*. *Finansy Ukrainy*, 5, 54—59 [in Ukrainian].
439. Kyrylenko O.P. (2001) *Formation of the Institute of Local Finance and Local Budgets of Ukraine*. *Scientific papers of Ternopil State Pedagogical University. Series economic*. 8. 76-81 [in Ukrainian].
440. SHeremet A. D., Sajfulin R. S/ (1999) *Finance*. Moscow: INFRA-M [in Russian].
441. Sokyrynska I. H.(2003) [Diagnosis of financial security of the company], *Finance of Ukraine*, 1, 89-93 [in Ukrainian]
442. Khmelenko O. V. (2008), *Lending and control*, Znannia, Kyiv, Ukraine [in Ukrainian].
443. *Law of Ukraine on investment activity №1560-XII (1991, September 18)*. zakon.rada.gov.ua.. Retrieved from <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1560-12> [in Ukrainian]

444. Law of Ukraine on joint stock companies № 514-VI (2008, September 17). zakon.rada.gov.ua.. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/514-17#Text>. [in Ukrainian].
445. Law of Ukraine on economic companies №1576-XII (1991, September 19). zakon.rada.gov.ua.. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1576-12#Text>. [in Ukrainian]
446. Resolution of the Cabinet of Ukraine some questions of the public foundation of regional development. №196 (March 1, 2015). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/196-2015-%D0%BF> [in Ukrainian].
447. Baldych N. (2020), Local economic development: models, resources and financing tools: a practical guide. In 5 parts, Part 2: Budget instruments for financing MED, Partnership for Urban Development International Technical Assistance Project, Kyiv, Ukraine [in Ukrainian].
448. Cherniavska O. V., Sokolova A. M. (2015) Fundraising. Kyiv: Alerta [in Ukrainian].
449. Law of Ukraine Constitution of Ukraine від 28.06.1996 р. №254к (1996, June 28) zakon.rada.gov.ua Retrieved from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text> [in Ukrainian].
450. Economic Code of Ukraine/ (2003). zakon.rada.gov.ua Retrieved from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15#Text> [in Ukrainian].
451. Budgetary code of Ukraine. (2010). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2456-17> [in Ukrainian]
452. Tax Code of Ukraine]. (2010) zakon.rada.gov.ua Retrieved from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17> [in Ukrainian].
453. Law of Ukraine On charitable activities and charitable organizations № 50-73-I VI (2012, Jule 5). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5073-17#Text> [in Ukrainian]
454. Law of Ukraine On volunteering, "№3236-VI (2011, April 19)]. zakon.rada.gov.ua.. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3236-17#Text> [in Ukrainian]
455. Law of Ukraine On humanitarian aid. №1192-XIV (1999, October 22)]. zakon.rada.gov.ua.. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1192-14#Text>. [in Ukrainian]
456. Komarovskyy O. V. (2007) Fundraising in questions, answers and quotes. Lugansk. [in Ukrainian].
457. Perzek M.B. (2014) Development of bank investment lending in Ukraine. PhD dissertation, Money, Finance and Credit. Sumy [in Ukrainian].

458. Khmelenko O. V. (2008), Lending and control, Znannia, Kyiv, Ukraine [in Ukrainian].
459. Law of Ukraine On Securities and Stock Market № 2210-VIII (2017, November 16). zakon.rada.gov.ua.. Retrieved from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-15> [in Ukrainian].
460. World Bank Group. Economic encyclopedia. slovopedia.org.ua Retrieved from: <http://slovopedia.org.ua/38/53395/378570.html> [in Ukrainian].
461. Kochura, T. O. (2020). Global trends in venture capital development and their impact on investing in high-tech projects. Business inform. 4, 118-126 [in Ukrainian]
462. Law of Ukraine On the regime of foreign investment №93/96 (1996, March 19). zakon.rada.gov.ua.. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/93/96-вр>. [in Ukrainian]
463. Gudz` O.Ye. (2019) Bank lending of innovative development of enterprises: opportunities and risks. Economics. Management. Business. 1 (27). 12-18. [in Ukrainian].
464. Crowdfunding: What it is and how it works in Ukraine. buduysvoe.com. Retrieved from: <https://buduysvoe.com/publications/kraudfandyng-shcho-ce-take-i-yak-vinpracyuye-v-ukrayini> [in Ukrainian].
465. Bortnikov H. P., Liubich O.O. (2018) Credit financing of startups as a component of state programs to stimulate economic growth. Finance of Ukraine, 11. 54-75 [in Ukrainian].
466. Motsar K., Tytiuk S. (2019) Business angels. Features of business angels. Business angels in Ukraine. <https://www.businesslaw.org.ua/business-angels/> [in Ukrainian].
467. What is impact investment? business.diia.gov.ua Retrieved from: <https://business.diia.gov.ua/handbook/impact-investment/so-take-impaktinvestuvanna> [in Ukrainian].
468. Pavlovskiy S.V. (2016) Financing of enterprises during the financial crisis: alternative solutions. Scientific bulletin of Kherson State University. Series: Economics. 17(3). 112-117. [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu\\_en\\_2016\\_17%283%29\\_\\_31](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2016_17%283%29__31) (Accessed 15.06.2022) [in Ukrainian].]
469. Petrykova E. (2013) Mesonic loan as an alternative to project financing of investment projects. Finance and credit. 28 (556). 39 – 47 [in Ukrainian].
470. Fomenko A.O.(2013) Modern conditions of crowdfunding development in Ukraine/ Economics and Enterprise Management. 93-96 [in Ukrainian].]
471. Smith A. (2001) The Welfare of Nations: A Study on the Nature and Causes of the Welfare of Nations. Kyiv: Port-Royal [in Ukrainian].

472. Blank I.A. (2011), Management of financial stabilization of the enterprise. Encyclopedia of the financial manager. (in 4 volumes), Volume 4, 2nd ed., Omega-1, Moscow, Russia. [in Russian].]
473. Samohorodskaia, M.Y. (2004) Goals, objectives and principles of formation of regional investment policy. Regional economy: theory and practice. 3(6). 47-53 [in Russian].]
474. Nazarov A.V. (2013) Regional investment programs in the system of strategic development of subjects of federation. Economy and management. 2. 27-31[in Russian].
475. Udalov A.N. (2016) Methodologies and mechanisms of realization of regional investment policy on the basis of interaction of regional, municipal power and business structures. Scientific 8, 3 Retrieved from <http://naukovedenie.ru/PDF/28EVN316.pdf> [in Russian].
476. Kostyrko L. A., Chernodubova E. V. (2015) Adaptive financial mechanism for ensuring profitability of enterprises. Severodonetsk: Vyd-vo SNU im. V. Dalia [in Ukrainian].
477. Karpinskyi B.A., Maksymiv D.Ia., Karpinska O.B. (2016) Decentralization: essential apparatus and possibilities of financial and tax mechanism of investment growth. Economics issues, 8. 29-36. Retrieved from: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf\\_2016\\_8\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2016_8_6). [in Ukrainian].
478. Khudolii L.(Ed.) (2017) Financial and economic mechanism of effective functioning of agricultural enterprises of Ukraine. Kyiv: TsP «KOMPRYNT» [in Ukrainian].
479. Osimirko I. V. (2012) System of financial support of innovative development: concept, structure and principles of functioning. Business Inform. 7. 47-49 [in Ukrainian].
480. Berezinskaya O., Vedev A. (2014) Investment process in the Russian economy: potential and direction of activation. Economics issues. 4. 4-16 [in Russian].
481. Kostenok I.V., Homenko YA.V. (2012) Methodological basis of strategic management of investment attractiveness of the region. Economics of industry. 2. 110-116. Retrieved from: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/econpr\\_2012\\_1-2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/econpr_2012_1-2_16) [in Russian].
482. Udalov A.N.(2016) Regional Investments and Basic Provisions of Regional Investment Policy. Internet Journal "Scientific Research". 8, 2. Retrieved from <http://naukovedenie.ru/PDF/71EVN216.pdf> [in Russian].
483. Shevchenko N.V. (2006) Sources of formation of investment resources of agro-industrial complex of Ukraine. Bulletin of Bila Tserkva State Agrarian University. Collection of scientific works. 38. 122-131 [in Ukrainian].

484. Kondrashova M.V. (2015) Development of mechanism of attraction of investments in the economy of the region on the basis of public-private partnership/ Public administration: improvement and development 2. Retrieved from: <http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=877> [in Ukrainian].
485. Ponomarenko V.S. (2002) Methodological aspects of strategic management of investment processes. Finance of Ukraine. 10. .3 [in Ukrainian].
486. Sabluk P.T., Kisil M.I., Kodenska M.Iu.(2005) Investment attractiveness of agro-industrial production of regions of Ukraine. Kyiv: NNTs IAE[in Ukrainian]
487. Boichyk I.M. (2002) Economics of enterprise. Kyiv: Karavela. [in Ukrainian].
488. Horbachenko S.A., Karpov V.A. (2013) Analysis of entrepreneurial projects. Odesa: ONEU, 241 [in Ukrainian].
489. Sych Ye. M., Ilchuk V.P., Havrylenko N. I. Financial Services Market. Kyiv: TsUL [in Ukrainian].
490. Kyrylenko, O. P., Malyniak B. S.(2007) Theory and practice of budget investments. Ternopil: Ekonomichna dumka. [in Ukrainian].
491. Solntsev O.H., Khromov M.Yu., Volkov R.H. (2009) Development Institutions: Ana liz and World Experience Assessment]. Forecasting challenges, 2. 3—29. [in Russian].
492. Shafranska T.Iu., Moskovchenko D.O. (2014) Leasing as instrument of investing. Retrieved from: [http://www.rusnauka.com/2\\_KAND\\_2014/Economics/4\\_155828.doc.htm/](http://www.rusnauka.com/2_KAND_2014/Economics/4_155828.doc.htm/)
493. Sirenko N.M., Bodnar O.A.(2018) Project financing. Mykolaiv: MNAU [in Ukrainian].
494. Shcherbatenko I., Horbachova O. (2013) Analysis of factors affecting the investment attractiveness of air transport enterprises. Economic analysis. 12 (4). - 166-170. [in Ukrainian].
495. Бланк И.А. Инвестиционный менеджмент. К.: Ника Центр: Эльга-Н. 2001. 448 с. 1995. С.448.
496. Ковриженко, Л. О. Банківська конкуренція: сучасний стан та проблеми розвитку в Україні. Економічний аналіз : зб. наук. праць. 2016. Том 23. № 1. С. 130-136.
497. Мірошніченко О.В. Банківська конкуренція: сутність та особливості. Вісник УБ НБУ. 2011. №3. С.215-219.
498. Вовчак О.Д. Сутність та особливості банківської конкуренції в Україні в умовах сьогодення. Проблеми та перспективи економіки та управління. 2016. №2. С.253-257.



499. „Про захист економічної конкуренції. Закон України від 11.01.2001р. № 2210-III. Відомості Верховної Ради України. 2001. №12.
500. Котковський В.С., Коваленко В.В. Проблеми трактування дефініції «конкурентоспроможність банку». URL: <http://nauka.kushnir.mk.ua/?p=73526>.
501. Про банки і банківську діяльність: Закон України від 07.12.2000 р. № 2121-III // Відомості Верховної Ради. 2001. № 5–6. С. 30.
502. Шпиг Ф.І. Банківська конкуренція під впливом іноземного капіталу “Business Perspectives” Publishing Company. 2006. 288 с. URL: Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки..
503. Гасій О.В., Соколова А.М., Н.В. Прохар Фактори конкурентного середовища у банківському секторі України: регіональний аспект. Ефективна економіка. 2021. №5. URL : [http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/5\\_2021/87.pdf](http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/5_2021/87.pdf).
504. Юркевич О. М. Місце та роль кредитних компаній на фінансовому ринку України . Фінанси України. 2009. № 11. С. 88-93.
505. Радченко О.В. Маркетингові дослідження кон’юнктури ринку депозитного ринку. Ефективна економіка. 2016, №5 URL : Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки..
506. Савватєєв Є. Банки та фінансові компанії: чи є різниця , де брати кредит? 18.05.2021 URL: <https://hromadske.radio/podcasts/osobysti-finansy-znaiu-ta-rozumiiu/banku-ta-finansovi-kompanii-chy-ie-riznytsia-de-braty-kredyt>.
507. Нові правила роботи банків і небанківських фінансових установ, що займаються кредитуванням, під час війни URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/novi-pravila-roboti-bankiv-i-nebankivskih-finansovih-ustanov-scho-zaumayutsya-kredituvannyam-pid-chas-viyni>
508. Про внесення змін до Податкового кодексу України та інших законодавчих актів України щодо дії норм на період дії воєнного стану. Закон України від 15.03.2022 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2120-20#Text>
509. Зведені показники діяльності небанківських фінансових установ у розрізі сегментів ринку. 24.05.2022. URL:<https://bank.gov.ua/ua/news/all/pidtrimannya-diyalnosti-nadavachiv-nebankivskih-finansovih-poslug-ye-klyucho vim-zavdanniam-v-umovah-voennogo-stanu--oglyad-nebankivskogo-finsektoru-za-iv-kvartal-2021-roku>.
510. Наглядова статистика. Офіційний сайт НБУ URL: Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки..
511. Огляд банківського сектору. Травень 2022. URL: [https://bank.gov.ua/admin\\_uploads/article/Banking\\_Sector\\_Review\\_2022-05.Pdf?v=4](https://bank.gov.ua/admin_uploads/article/Banking_Sector_Review_2022-05.Pdf?v=4)

512. Валовий внутрішній продукт України URL: [Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки..](#)
513. Основні соціально-економічні показники України за січень-червень 2021 року URL: [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/menu/infografika/2021/o\\_soc\\_ek\\_pok\\_Ukr/o\\_soc\\_ek\\_pok\\_Ukr\\_0621.pdf](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/menu/infografika/2021/o_soc_ek_pok_Ukr/o_soc_ek_pok_Ukr_0621.pdf)
514. Національний банк України підвищив облікову ставку до 25%.2.06.2022 URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/natsionalniy-bank-ukrayini-pidvischiv-oblikovu-stavku-do-25>.
515. Ramanauskaitė A. Intellectual capital valuation: methods and their classification A. Ramanauskaitė, K. Rudžionienė // *Ekonomika*. – 2013. – Vol. 92(2). – P. 79-92, URL: <http://www.zurnalai.vu.lt/ekonomika/article/view/1413>.
516. Coughlan, T. Enhancing Innovation through Virtual Proximity. *Technology Innovation Management Review*, 2014. 4(2), URL: <http://timreview.ca/article/765>
517. Cassiman B., Valentini G. Open innovation: Are inbound and outbound knowledge flows really complementary? *Strategic Management Journal*, 2016. № 37. P. 1034-1046.
518. Chesbrough, H., Bogers M. Explicating open innovation: Clarifying an emerging paradigm for understanding innovation. *New frontiers in open innovation / In H. Chesbrough, W. Vanhaverbeke, & J. West (Eds.). Oxford : Oxford University Press, 2014. P. 3-28.*
519. Illiashenko N. S., Bozhkova V. V., Derykolenko O. M., Illiashenko S. M. Specific features of considering and risk management in the activity of venture industrial enterprises in Ukraine. *Strategies for Economic Development: The experience of Poland and the prospects of Ukraine : collective monograph. Poland : "Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2018. Vol.1. P. 94-110.*
520. Orr G. Unleashing innovation in China. *Online Business journal of McKinsey & Company 'McKinsey Quarterly', January 2012. URL : [http://www.mckinseyquarterly.com/Strategy/Innovation/Unleashing\\_innovation\\_in\\_China\\_2725](http://www.mckinseyquarterly.com/Strategy/Innovation/Unleashing_innovation_in_China_2725)*
521. Sennes R. Innovation in Brazil: Public Policies and business Strategies. URL: <http://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/Innovation%20Public%20Private%20Strategies%20English.pdf>
522. Stenberg L. Government Research and Innovation Policies in Japan. URL: <http://www.innovation.lv/ino2/publications/japan.pdf>
523. Vanhaverbeke W. *Managing Open Innovation in SMEs. Cambridge University Press. 2017. 234 p.*
524. Department for Innovation, Universities and Skills, Innovation Nation. URL: [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/238751/7345.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/238751/7345.pdf)

525. Illiashenko N. S., Riazantseva Yu. M. The main instruments of the state support and development of innovative activity in Ukraine. *Бізнес інформ*. 2015. №12. С. 82-87.
526. Illiashenko S. M., Shypulina Y. S., Illiashenko N. S. Knowledge management as a basis for innovative development of the company. *Actual Problems of Economics*. 2015. № 6 (168). P. 173-181.
527. Shapira Ph., Youtie J. The Innovation System and Innovation Policy in the United States. URL: <http://works.bepress.com/pshapira/19>
528. Rogers, E. M. (2003). *Diffusion of Innovations*. New York: The Free Press, 5.
529. Nelson, R., Uinter, S. (2000). Evolutional theory of economic changes. *Finstatinform*, 474.
530. Fedulova, L. I. (2012). Conceptual model of innovation strategy of Ukraine. *Economics and forecasting*, 1, 87 – 100.
531. *Innovative Ukraine 2020: national report (2015)*. By editor: V. Heyets. National academy of science of Ukraine, 336.
532. Bozhko, V. P., Karatseva, N. Z., Mashkina, A. S. (2018). Problems of the innovative -technological updating of production. Zaporizhia: Classical Private University, 69 – 74.
533. *The production and distribution of knowledge in the United States (1963)*. By editor: F. Machlup. Princeton, New Jersey: Princeton University Press, 416.
534. Porat, M. U. (1977). *The information economy*. Washington, 1, 204.
535. Tyshchenko, V. F. (2016). Theoretical support for the development of the knowledge economy by means of public-private partnership in the regions of Ukraine: dissertation. Kharkiv, 503.
536. The World Bank Group (2021). URL: <https://www.worldbank.org/en/home>
537. Ivanov, Yu. B., Tishchenko, V. F, Ostapenko, V. M. (2012). *Development of regions of Ukraine in the conditions of formation of knowledge economy: monograph*. Kharkiv: «Inzhnek», 349.
538. Shevchenko, O. O. (2012). *History of economics and economic thought: modern economic theories: textbook*. Kyiv: Center for Educational Literature, 280.
539. Chen, D., Dahlman, C. (2005). *The knowledge economy, the KAM methodology and World Bank operations*. World Bank Institute Working Paper, 33.
540. *The ICT Development Index (2017). Measuring the Information Society Report*, 1. Retrieved from: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2017.aspx>
541. European Bank for reconstruction and development (2021). Retrieved from: <https://www.ebrd.com/who-we-are.html>

542. European Bank for Reconstruction and Development Knowledge Economy Index (2021). Retrieved from: <https://www.ebrd.com/news/publications/brochures/ebrd-knowledge-economy-index.html>
543. Portal Verkhovna Rada of Ukraine (2013). Retrieved from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/344/2013?lang=uk#Text>
544. Portal Verkhovna Rada of Ukraine (2002). Retrieved from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/347/2002#Text>
545. Ministry of Finance of Ukraine (2021). Retrieved from: <https://mof.gov.ua/uk/the-reform-of-education>
546. Ministry of Education of Ukraine (2020). Retrieved from: <https://mon.gov.ua/ua/news/vstup-2020-zareyestrovano-bilshe-1-mln-zayav-yaki-vishi-ta-specialnosti-obirali-cogo-roku-vstupniki>
547. Education level index (2020). Retrieved from: <https://gtmarket.ru/ratings/education-index>
548. Human Development Index (2020). Retrieved from: <https://nonews.co/directory/lists/countries/index-human>
549. Cedos (Public organization Center for the Study of Society) Ukraine (2021). Retrieved from: <https://cedos.org.ua/researches/>
550. Calinescu, T. V. (2020). Features of modern development of financial and accounting education in the knowledge economy. Development of the budget and financial system and accounting and tax policy in the information society: abstracts of the report International scientific-practical conference, 10 – 11 December 2020. Kharkiv: National Aerospace University «Kharkiv Aviation Institute», 114 – 117.
551. García-Muiña, F., Medina-Salgado, M. S., González-Sánchez, R., Huertas-Valdivia, I., Ferrari, A. M., & Settembre-Blundo, D. (2021). Industry 4.0-based dynamic social organizational life cycle assessment to target the social circular economy in manufacturing. *Journal of Cleaner Production*, 327 doi:10.1016/j.jclepro.2021.129439
552. Melnyk, L. (2016). *Teoriya razvitiya system [Systems development theory]*. Sumy: University book [in Russian].
553. Melnyk, L. (2021). Socio-natural antientropic potential: The role of economy and innovations. *Environment, Development and Sustainability*, 23(3), 3520-3542. doi:10.1007/s10668-020-00730-0
554. Melnyk, L.H., & Matsenko, O.M. (Eds.). (2021). *Suchasni promyslovi revoliutsii ta udoskonalennia mekhanizmiv sesteinovoho sotsialno-ekonomichnoho rozvytku (Dosvid YeS ta praktyka Ukrainy) [Modern industrial revolutions and improvement of mechanisms of social and economic development (EU experience and practice of Ukraine)]*. Sumy: University book [in Ukrainian].

555. Vitro, K. A., Welsh, M. E., Bendor, T. K., & Moody, A. (2017). Ecological theory explains why diverse island economies are more stable. *Complex Systems*, 26(2), 135-156. doi:10.25088/ComplexSystems.26.2.135
556. Zhong, R., Pei, F., Yang, K., Xia, Y., Wang, H., & Yan, G. (2021). Coordinating socio-economic and environmental dimensions to evaluate regional sustainability — towards an integrative framework. *Ecological Indicators*, 130 doi:10.1016/j.ecolind.2021.108085
557. Green Paper on public-private partnerships and community law on public contracts and concessions / Commission of the European Communities. – Brussels, 2004. – 22 p.
558. McCormick J. Environmental Policy in the European Union. The European Series. – Basingstoke : Palgrave. – 2001. – 329 p.
559. Europa EU. Environment. Official portal [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://europa.eu/european-union/topics/environment\\_en](https://europa.eu/european-union/topics/environment_en).
560. Публічно-приватні форми забезпечення сталого просторового розвитку України : [монографія] / за заг. ред. акад. НААН України, д.е.н., проф. М.А. Хвесика. – К. : ДУ ІЕПСР НАН України, 2019. – 723 с.
561. Колмакова В.М. Екосистемний фактор забезпечення сталого просторового розвитку // Сталій розвиток – ХХІ століття: управління, технології, моделі. Дискусії 2018: колективна монографія / Міненко М.А., Бендюг В.І., Комариста Б.М. [та ін.]; НТУУ «Київський політехнічний інститут Ігоря Сікорського»; Національний університет «Києво-Могилянська академія»; Вища економіко-гуманітарна школа / за наук. ред. проф. Хлобистова Є.В. – Київ, 2018. – С. 124-130.
562. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/984\\_011](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/984_011).
563. Бережная І. Державно-приватне партнерство в Україні: чи можливий альянс влади та капіталу? / І. Бережная [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://blog.liga.net/user/berezhnaya/article/433>.
564. Веклич О.О., Колмакова В.М., Патока І.В. Комплекс нормативно-законодавчих пропозицій щодо впровадження екосистемного підходу в управлінську практику. // Економіка та держава. – 2022. – № 5. – С.56-61 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.economy.in.ua/pdf/5\\_2022/10.pdf](http://www.economy.in.ua/pdf/5_2022/10.pdf).
565. Brinkhoff T. (2010). Major Agglomerations of the World - Population Statistics and Maps. City Population - Population Statistics in Maps and Charts for Cities, Agglomerations and Administrative Divisions of all Countries of the World. URL: <https://www.citypopulation.de/en/world/agglomerations/> (accessed April 30, 2022).

566. Ostapenko P., Perkhaliuk R., Bonchkovskiy O., Ostapenko S. (2020). Atlas administratyvno-terytorialnoho ustroiu Ukrainy [Atlas of the administrative-territorial structure of Ukraine. New district division and territorial communities]. Novyi raionnyi podil ta terytorialni hromady. Kyiv: Ministerstvo rozvytku hromad ta terytorii Ukrainy. 2020. 56 p.
567. State Statistics Service of Ukraine. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/> (accessed May 7, 2022). [in Ukrainian].
568. Official website of the Odessa regional council (2022). Stratehichnyi plan pidvyshchennia konkurentospromozhnosti ta ekonomichnoho rozvytku Odeskoi ahlomeratsii (subrehionu): zatverdzenno rishenniam Odeskoi oblasnoi rady vid 26.08.2011 №215-VI [Strategic plan for increasing the competitiveness and economic development of the Odessa agglomeration (subregion): approved by the decision of the Odessa regional council of 26.08.2011 №215-VI.]. URL: <https://oblrada.od.gov.ua/wp-content/uploads/215-VI.pdf> (accessed May 9, 2022).
569. Natalenko N. (2017). Ahlomeratsii: mizhnarodnyi dosvid, tendentsii, vysnovky dlia Ukrainy. Analychna zapyska [Agglomerations: international experience, trends, conclusions for Ukraine. Analytical note]. In-t hromad. susp-va. 136 p.
570. Official site of the city of Odesa (2022). Osnovni tendentsii rozvytku [The main trends of development]. URL: <https://omr.gov.ua/ua/business/investment-passport> (accessed May 9, 2022). [in Ukrainian]
571. Towards a greener and more sustainable Europe. An official EU website. URL: [https://europa.eu/european-union/topics/environment\\_en](https://europa.eu/european-union/topics/environment_en) (accessed May 9, 2022).
572. Cherep O.H., Chekhovska V.S. (2022). Stymuliuvannia investytsiinykh protsesiv v ekonomitsi Ukrainy zadlia pidvyshchennia yii konkurentospromozhnosti [Stimulation of investment processes in the economy of Ukraine in order to increase its competitiveness]. Visnyk Khmelnytskoho natsionalnoho universytetu. № 1. 296-300. [in Ukrainian].
573. Tkalenko S.I. (2017). Masshtaby i hlybyna hlobalizatsii ekonomiky Ukrainy [The scale and depth of globalization of Ukraine's economy]. Elektronne naukove vydannia «Hlobalni ta natsionalni problemy ekonomiky». № 17. 99–102. (accessed May 16, 2022). [in Ukrainian].
574. Government portal (2022). Polipshennia biznes-klimatu [Improving the business climate.]. URL: <https://www.kmu.gov.ua/diyalnist/reformi/ekonomichne-zrostannya/polipshennya-biznes-klimatu> (accessed May 16, 2022).
575. Kozak L. S., Tsvietkov D. V. (2017). Inozemni investytsii v ekonomitsi Ukrainy [Foreign investment in the economy of Ukraine]. Naukovyi zhurnal «Ekonomika ta upravlinnia na transporti». № 4. 109–115. URL: [http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbu/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=2& ;I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE\\_FILE\\_DOWNLOAD=1&Image\\_file\\_name=PDF/eut\\_2017\\_4\\_15.pdf](http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?C21COM=2& ;I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/eut_2017_4_15.pdf) (accessed May 26, 2022).

576. UkraineInvest (2022). Natsionalna stratehiia zbilshennia priamykh inozemnykh investytsii v Ukrainu [National strategy for increasing foreign direct investment in Ukraine]. URL: <https://ukraineinvest.gov.ua/wp-content/uploads/2021/08/FDI-Strategy-Section-2-Digital-Infrastructure-UKR.pdf> (accessed May 30, 2022).
577. Official site of the city of Odesa (2022). Investytsiini pasporty mista [Investment passports of the city]. URL: <https://omr.gov.ua/ua/business/investment-passport> (accessed May 9, 2022). [in Ukrainian].
578. Official website of the Odessa regional council (2022). Investory Odeskoi oblasti [Investors of Odessa region]. URL: <https://oda.od.gov.ua/odeshhyna/investyczijna-diyalnist/> (accessed May 9, 2022). [in Ukrainian].
579. Oxford Advanced Learner's Dictionary. 9th edition. Oxford: University Press, 2018. 1550 p.
580. Longman Dictionary of contemporary English. 6th edition. Harlow: Longman, 2015. 2224 p.
581. Пацурія Н. Генезис і сутність страхування: аналіз наукових концепцій URL: [http://visnyk.law.knu.ua/images/articles/N\\_87\\_2011\\_Patsuriya.pdf](http://visnyk.law.knu.ua/images/articles/N_87_2011_Patsuriya.pdf) (дата звернення 16.06.2022)
582. Осадець С. С. Страхування: підручник. Київ: КНЕУ, 2012. 599 с.
583. Зубец А. Н. Страховой маркетинг: учебник. Москва: Анкил, 2008. 256 с.
584. Філонюк О. Ф. Страхувальний ринок України як об'єкт державного регулювання. Інвестиції: практика та досвід. 2009. № 22. С. 73-77.
585. Фомичев А. А. Страхування в системі фінансових послуг. Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 660-668.
586. Ротова Т. А., Руденко Л. С. Страхування: навчальний посібник. Київ: КНЕУ, 2011. 400 с.
587. Тринчук В. В. Формування та розвиток маркетингу страхових компаній: автореф. дис. канд. екон. наук. Київ, 2005. 21 с.
588. Гринчій Я. В. Роль і місце страхових послуг у системі управління діяльністю підприємства. Збірник наукових праць Державного економіко-технологічного університету транспорту. 2016. Вип. 37. С. 299-308.
589. Філонюк О. Ф. Страхувальний ринок України як об'єкт державного регулювання. Інвестиції: практика та досвід. 2009. № 22. С. 73-77.
590. Novakivskiy, Igor Ivanovych; ТКАЧ, Солюміа Миколаївна. Методологічні засади оцінювання конкурентоспроможності промисловості регіонів. Економічний аналіз, [S.l.], v. 22, n. 1, p. 33-40, гру. 2015. ISSN 2219-4649. URL: <https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/944/792/> (дата звернення: 29.05.2022).

591. Александрова Р. А., Платошина Г. М., Платошин А. С. Статистичне дослідження зовнішньої торгівлі товарами України. Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту. 2009. № 19. С. 362–365.
592. Зовнішньоекономічні зв'язки України : навчально-методичний посібник / Н. В. Гусєва, Г. О. Кулєшова, Л. В. Ключко. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015. – С.54. URL: <http://ekhnuir.univer.kharkov.ua/handle/123456789/12364> (дата звернення 24.05.22)
593. Калюжна Н. Зовнішня торгівля України: методологія дослідження // Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право. 2017. № 1. стр.18-19. URL: [http://zt.knute.edu.ua/files/2017/01\(90\)/ZT\\_01\\_2017\\_st\\_02.pdf](http://zt.knute.edu.ua/files/2017/01(90)/ZT_01_2017_st_02.pdf) (дата звернення 23.05.22)
594. Лапшин В.І., Кузнiченко В.М. Товарна структура міжнародної торгівлі України в 2016 році. / Глобальні та національні проблеми економіки. - №17. – 2017. – С. 914. URL: <http://global-national.in.ua/archive/17-2017/183.pdf> (дата звернення 28.05.22)
595. Ляпина И.Р. Факторы, влияющие на управление развитием региона/ И.Р. Ляпина // Нучные записки ОрелГИЭТ. – 2011. – № 2 (4). – С. 27–31.
596. Мазаракі А. А. Сучасні тенденції та чинники розвитку зовнішньої торгівлі України. Вісн. Київ. нац. торг.-екон. ун-ту. 2011. № 2. С. 5–14.
597. Прокушев, Е.Ф. Методические подходы к оценке внешней торговли региона [Текст] / Е.Ф.Прокушев, А.Ю. Антонов// Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2016. – №3. – С. 173-178.
598. Савченко М. В., Витяганець І. М. Підвищення міжнародної конкурентоспроможності Вінницької області в умовах євроінтеграції. Економічний вісник Донбасу. 2020. № 2(60). С. 77-87. URL: <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/171615> (дата звернення 30.05.22)
599. Шкуропадська Д. Стійкість зовнішнього сектора міжнародної економічної діяльності України. Зовн. торгівля: економіка, фінанси, право. - 2018. - № 3. - С. 59-69.
600. Goal 12: Ensure sustainable consumption and production patterns. United Nations. Sustainable development. GOAL. 2022. URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/%20sustainable-consumption-production/> (дата звернення: 11.06.2022).
601. Monkelbaa J. The circular economy and trade: some questions and positive ways forward. Working Paper. № 1 in Trade and Environmental Sustainability Series. QUNO. 2021. 16p. (дата звернення: 12.06.2022).



602. Towards the Circular Economy: Accelerating the scale-up across global supply chains. Prepared in collaboration with the Ellen MacArthur Foundation and McKinsey & Company. World Economic Forum. January 2014. 64 p. URL: [https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_ENV\\_TowardsCircularEconomy\\_Report\\_2014.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_ENV_TowardsCircularEconomy_Report_2014.pdf) (дата звернення: 10.06.2022).
603. Estimating Employment Effects of the Circular Economy. IISD. 2018. 10 p. URL: <https://www.iisd.org/system/files/publications/employment-effects-circular-economy.pdf> (дата звернення: 11.06.2022).
604. The Circularity GAP. Report 2021. URL: <https://www.circularity-gap.world/2021> (дата звернення: 13.06.2022).
605. The circular economy in detail. Ellen Macarthur foundation. 2022. URL: <https://archive.ellenmacarthurfoundation.org/explore/the-circular-economy-in-detail> (дата звернення: 11.06.2022).
606. Михайленко О. Г., Тіщенко О. А., Красніков П. Д. Теорія та практика побудови циркулярної економіки в країнах європейського союзу. Ефективна економіка. 2022. № 1. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9914> DOI: 10.32702/2307-2105-2022.1.71 (дата звернення: 18.05.2022).
607. Circular economy in Europe. Developing the knowledge base. Report European Environment Agency. Luxembourg. 2016. Vol. 2. PP. 12-13. URL: <https://www.eea.europa.eu/publications/circular-economy-in-europe> (дата звернення: 19.05.2022).
608. Дзяд О. В. Циркулярна економіка для «зеленого зростання» // «Зелена» економіка: від глобальної концепції до реалій місцевого розвитку. монограф. за заг. ред. Стукало Н.В. Днепр: Середняк Т.К., 2018. С. 52-68.
609. Allwood J.M. Squaring the Circular Economy. Handbook of Recycling. 2014. pp.445-477. URL: [https://www.researchgate.net/publication/288191780\\_Squaring\\_the\\_Circular\\_Economy](https://www.researchgate.net/publication/288191780_Squaring_the_Circular_Economy) (дата звернення: 10.05.2022)
610. Van Der Ven C. The Circular Economy, Trade, and Development: Addressing spillovers and leveraging opportunities. July 8, 2020. URL: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3759786> (дата звернення: 11.06.2022).
611. Moving towards a circular economy – successful Nordic business models. Nordic Council of Ministers. 2015. 60 p. URL: <http://norden.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A852029&dswid=1185> (дата звернення: 12.04.2022).
612. Circular economy. United Nations Industrial Development Organization. 2016. 16 p. URL: [https://www.unido.org/sites/default/files/2017-07/Circular\\_Economy\\_UNIDO\\_0.pdf](https://www.unido.org/sites/default/files/2017-07/Circular_Economy_UNIDO_0.pdf) (дата звернення: 15.10.2021)

613. Yamaguchi S. International trade and circular economy. Policy alignment. Trade and environment working papers. OECD. 2021. 81p. URL: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/ae4a2176-en.pdf?expires=1654281790&id=id&accname=guest&checksum=AB5834B8176CBFC32269801C6FFDDDDA> (дата звернення: 18.04.2022).
614. Горбаль Н.І., Крохмальна Я.О. Безвідходне виробництво в Україні: досвід ЄС / Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення та проблеми розвитку. 2021. № 2 (6). URL: <https://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2021/nov/25524/nzmened-149-156.pdf> (дата звернення: 02.03.2022).
615. The End of Waste: Zero Waste by 2020. 2001. 16 p. URL: <https://www.nswai.org/docs/The%20End%20of%20Waste.pdf> (дата звернення: 02.03.2022).
616. Klaus Kümmeler, James H. Clark, Vânia G. Zuin. Rethinking chemistry for a circular economy. SCIENCE. 24 Jan 2020. Vol 367, Issue 6476. pp. 369-370. URL: <https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.aba4979> (дата звернення: 02.06.2022)
617. The Circular Economy and «better regulation». The QCEA Blog. 2014. URL: <https://qceablog.wordpress.com/2014/12/19/the-circulareconomy-and-better-regulation/> (дата звернення: 04.06.2022).
618. Zero waste Systems Inc. URL: <https://www.zerowastesystems.com.au/> (дата звернення: 04.06.2022).
619. Мазанко Т.О. Критичний аналіз еволюції наукових поглядів на циркулярну економіку. «Економічний вісник НТУУ "Київський політехнічний інститут"». 2021. № 20. С. 31-36. URL: <http://ev.fmm.kpi.ua/article/view/252590> (дата звернення: 04.05.2022).
620. Tuladhar A., Iatridis K., Dimov D. History and evolution of the circular economy and circular economy business models. Management and Policy. 2022. V.1. P. 87-106. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128198179000314> (дата звернення: 04.06.2022).
621. Волкова А.В. Рынок утилизации отходов. Национальный исследовательский университет. Высшая школа экономики. Центр развития. 2018. 87 с.
622. «Циркулярна» економіка стимулюватиме виробляти «довговічні» продукти. 2020. Українська Енергетика. URL: <https://ua-energy.org/uk/posts/tsyrkuliarna-ekonomika-stymuliuvatyme-vyrobliaty-dovhovichni-produkty-dixi-group> (дата звернення: 05.05.2022).
623. Public Forum 2018 – «Trade 2030». World Trade Organization. URL: [https://www.wto.org/english/forums\\_e/public\\_forum18\\_e/public\\_forum18\\_e.htm](https://www.wto.org/english/forums_e/public_forum18_e/public_forum18_e.htm) (дата звернення: 05.12.2021).

624. Circular Economy Action Plan I. SWITCH to Green. Brussels. 2017. URL: <https://www.switchtogreen.eu/circular-economy-strategy/> (дата звернення: 11.05.2022)
625. Ku S.R. The Era of Circular Economy Renting, not Selling // Common Wealth Magazine. 2014. PP. 245-246. (дата звернення: 07.04.2022).
626. Circular economy action plan. European Commission. 2020. URL: [https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan\\_en](https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan_en) (дата звернення: 02.06.2022).
627. Benton D., Coats E., Hazell J. A circular economy for smart devices: opportunities in the US, UK and India. London: Green Alliance. 2015. С. 137-139.
628. Impacts of circular economy policies on the labour market. Final report and Annexes. European Commission. Brussels. 2018. P. 38–39. URL: <http://trinomics.eu/wp-content/uploads/2018/07/Impacts-of-circulareconomy-on-policies-on-the-labour-market.pdf> (дата звернення: 10.06.2022)
629. EPR in the EU Plastics Strategy and the Circular Economy: A focus on plastic packaging. 2017. 57 p. URL: <https://ieep.eu/uploads/articles/attachments/95369718-a733-473b-aa6b-153c1341f581/EPR%20and%20plastics%20report%20IEEP%209%20Nov%202017%20final.pdf> (дата звернення: 05.06.2022).
630. Lehmann M., De Leeuw B, Fehr E. Circular Economy: Improving the Management of Natural Resources. World Resources Forum. 2014. URL: <https://www.wrforum.org/wrfpublicationspdf/circular-economy-improving-the-management-of-natural-resources/> (дата звернення: 05.06.2022).
631. R2 standard development. Seri. URL: <https://sustainableelectronics.org/r2/r2-standard-development/> (дата звернення: 15.04.2022).
632. Extended Producer Responsibility : Updated Guidance for Efficient Waste Management. OECD. 2016. 292 p. URL: [https://www.oecd-ilibrary.org/environment/extended-producer-responsibility\\_9789264256385-en](https://www.oecd-ilibrary.org/environment/extended-producer-responsibility_9789264256385-en) (дата звернення: 12.06.2022).
633. Weeelabex standard – conformity & verification. 2015. URL: [https://weeelabex.org/wp-content/uploads/2019/05/weeelabex-conformity-verification-governance\\_v9-0\\_final.pdf](https://weeelabex.org/wp-content/uploads/2019/05/weeelabex-conformity-verification-governance_v9-0_final.pdf) (дата звернення: 10.06.2022).
634. European standards for a circular economy. 2020. / IEC. URL: <https://www.iec.ch/blog/european-standards-circular-economy> (дата звернення: 07.06.2022).
635. Second Edition of UNEP’s Sustainable. Public Procurement Guidelines. UN Environment Programme. 25 October 2021. URL: <https://www.unep.org/resources/publication/second-edition-uneps-sustainable-public-procurement-guidelines> (дата звернення: 10.06.2022).

636. International Trade and The Transition To A Circular Economy: Policy Highlights. OECD. Publishing, Paris. 2018. 16 p. URL: <https://www.oecd.org/environment/waste/policy-highlights-international-trade-and-the-transition-to-a-circular-economy.pdf> (дата звернення: 08.06.2022).
637. Weigend Rodríguez R., Pomponi F., Webster K., D'Amico B. The future of the circular economy and the circular economy of the future // Built Environment Project and Asset Management. 2020. Vol. 10. № 4, PP. 529-546. URL: <https://doi.org/10.1108/BEPM-07-2019-0063> (дата звернення: 07.12.2021).
638. Wan C., Zheng, H., Guo, L., Xu, X., Zhong, R.Y., Yan, F. Cloud manufacturing in China: A review. Int. J. Comput. Integr. Manuf. 2020. 33, PP. 229–251(дата звернення: 07.06.2022).
639. ISO/TC 323 Strategic Business Plan. Strategic Business Plan: Circular Economy. 2019. URL: [https://isotc.iso.org/livelink/livelink/fetch/2000/2122/687806/ISO\\_TC\\_323\\_Circular\\_Economy\\_.pdf%20?nodeid=21218393&vernum=-2](https://isotc.iso.org/livelink/livelink/fetch/2000/2122/687806/ISO_TC_323_Circular_Economy_.pdf%20?nodeid=21218393&vernum=-2) (дата звернення: 10.04.2022).
640. Impacts of circular economy policies on the labour market. Final report and Annexe European Commission. Brussels. 2018. PP. 38–39. URL: <http://trinomics.eu/wp-content/uploads/2018/07/Impacts-of-circulareconomy-on-policies-on-the-labour-market.pdf> (дата звернення: 10.06.2022)
641. Public Forum 2018 – «Trade 2030». World Trade Organization. URL: [https://www.wto.org/english/forums\\_e/public\\_forum18\\_e/public\\_forum18\\_e.htm](https://www.wto.org/english/forums_e/public_forum18_e/public_forum18_e.htm) (дата звернення: 05.12.2021).
642. Czaga P., Fliess B. Used goods trade: A growth opportunity. OECD. The OECD Observer; Paris. 2005. URL: <https://www.proquest.com/docview/217468375> (дата звернення: 09.05.2022).
643. A new circular economy concept: from textile waste towards chemical and textile industries feedstock. 2022. URL: <https://cordis.europa.eu/project/id/641942> (дата звернення: 06.05.2022).
644. International Trade and the Circular Economy in Latin America and the Caribbean. Inclusive and Sustainable Industrial Development Working Paper Series. UNIDO. Vienna. 2021. 82 p. URL: <https://www.unido.org/api/opentext/documents/download/20394875/unido-file-20394875> (дата звернення: 05.06.2022).
645. Trade in waste by type of material and partner. Євростат. База даних. 2022. URL: [https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV\\_WASTRDMP\\_\\_custom\\_2854119/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV_WASTRDMP__custom_2854119/default/table?lang=en)  
[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/env\\_wastrdmp/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/env_wastrdmp/default/table?lang=en) (дата звернення: 11.06.2022).

646. Евростат. База данных. 2022. URL: [https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV\\_WASTRDMP\\_\\_custom\\_2853244/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV_WASTRDMP__custom_2853244/default/table?lang=en), [https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV\\_WASTRDMP\\_\\_custom\\_2853640/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV_WASTRDMP__custom_2853640/default/table?lang=en) (дата звернення: 11.06.2022).
647. A new circular economy concept: from textile waste towards chemical and textile industries feedstock. 2022. URL: <https://cordis.europa.eu/project/id/641942> (дата звернення: 06.05.2022).
648. Singh S., Ramakrishna S., Kumar Gupta M. Towards zero waste manufacturing: A multidisciplinary review. *Journal of Cleaner Production*, 2017. V.168, PP. 1230-1244. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S095965261732098X> (дата звернення: 04.05.2022).
649. Petty Pumsleitner B.A. Standards for the circular economy. Johannes Kepler University Linz. 2020. 103p. URL: <https://epub.jku.at/obvulihs/download/pdf/5657476?originalFilename=true> (дата звернення: 27.04.2022).
650. Metal Recycling Market by Metal. Market Research Report. 2020. URL: <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/metal-recycling-market-102425671.html> (дата звернення: 06.05.2022)
651. Zheng X., Zhu Z., Lin X., Zhang Yi, He Yi, Cao H., Sun Zhi. A Mini-Review on Metal Recycling from Spent Lithium Ion Batteries. *Engineering*. 2018. Volume 4, Issue 3. PP. 361-370. URL: <https://doi.org/10.1016/j.eng.2018.05.018> (дата звернення: 02.05.2022).
652. Recycled Metal Market Size, Share & Trends Analysis Report By Product (Copper, Steel, Aluminum), By Region (North America, Asia Pacific, Central & South America, Middle East & Africa, Europe), And Segment Forecasts, 2019 – 2025. URL: <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/recycled-metal-market> (дата звернення: 06.05.2022).
653. Yaashikaa P.R., Priyanka B., Senthil Kumar P., Karishma S., Jeevanantham S., Indraganti S. A review on recent advancements in recovery of valuable and toxic metals from e-waste using bioleaching approach. 2022. Vol. 287, Part 2, January 2022, PP. 132-230. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653521027028> (дата звернення: 02.05.2022).
654. Metal Recycling Market by Metal. Market Research Report. 2020. URL: <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/metal-recycling-market-102425671.html> (дата звернення: 06.05.2022)
655. Geyer R., Jenna R. Jambeck, Kara Lavender Law. Production, use, and fate of all plastics ever made. *Science Advances*. 2017. Vol. 3, Issue 7. URL: <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.1700782> (дата звернення: 07.05.2022).

656. Trend in the secondary plastics markets. OECD. 2022. URL: <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/ba55f08e-en/index.html?itemId=/content/component/ba55f08e-en> (дата звернення: 07.05.2022).
657. Textile Recycling Market: Global Industry Trends, Share, Size, Growth, Opportunity and Forecast 2022-2027. URL: <https://www.imarcgroup.com/textile-recycling-market> (дата звернення: 07.05.2022).
658. Deineko L., Tsyplitska O., Deineko O. Opportunities and barriers of the Ukrainian industry transition to the circular economy. *Environmental Economics*, 2019. №10(1), PP. 79-92. URL: [https://www.researchgate.net/publication/337771248\\_Opportunities\\_and\\_barriers\\_of\\_the\\_Ukrainian\\_industry\\_transition\\_to\\_the\\_circular\\_economy](https://www.researchgate.net/publication/337771248_Opportunities_and_barriers_of_the_Ukrainian_industry_transition_to_the_circular_economy) doi:10.21511/ee.10(1).2019.06 (дата звернення: 10.05.2022).
659. Ресурсозбереження, впровадження циркулярної економіки і безвідходних технологій — найважливіший напрям державної політики. *Ecobusiness Group*. 2021. URL: <https://ecolog-ua.com/news/resursozberezhennya-vprovadzhennya-syrkulyarnoyi-ekonomiky-i-bezvidhodnyh-tehnologiy> (дата звернення: 10.05.2022).
660. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 р.. Кабінет Міністрів України. 2017. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/820-2017-%D1%80?lang=en#Text> (дата звернення: 10.05.2022).
661. Preston F., Lehne J., Wellesley L. *An Inclusive Circular Economy: Priorities for Developing Countries*. Chatham House, London. 2019. URL: <https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/publications/research/2019-05-22-Circular%20Economy.pdf> (дата звернення: 10.06.2022).
662. Babchinska O.I. (2018). Communication process in management: basic provisions. *Vinnitsia*. URL: [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/9\\_2018/51.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/9_2018/51.pdf).
663. Babchinska O.I. (2018). Features of enterprise management in modern conditions. *Vinnytsia: Socio-political, economic and humanitarian dimensions of Ukraine's European integration: a collection of scientific papers of the VI International Scientific and Practical Conference*.
664. Bazilinska O.Y., Panchenko O.I. (2019). Financial stability in the system of strategic management of the enterprise. *Vinnytsia*. URL: [https://www.problecon.com/export\\_pdf/problems-of-economy-2019-1\\_0-pages-89\\_94.pdf](https://www.problecon.com/export_pdf/problems-of-economy-2019-1_0-pages-89_94.pdf).
665. Balan V.G. (2021). Tools for fuzzy modeling in strategic enterprise management. *Vinnytsia*. URL: [http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2021/1\\_2021/10.pdf](http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2021/1_2021/10.pdf).
666. Balan V.G., Kharitonova L.V. (2019). Stochastic modeling of the process of selection and implementation of information management system in the enterprise. *Vinnytsia*. URL: [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/4\\_2019/62.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/4_2019/62.pdf).

667. Baldynyuk A.G., Kononyuk A.A. (2015). Characteristics of enterprise development strategy. Vinnytsia: Management of the XXI century: modern models, strategies, technologies: a collection of scientific papers of the II All-Ukrainian Practical Internet Conference.
668. Balkovskaya V.V. (2018). Green DV Formation of the program of strategic management of the enterprise. Vinnytsia. URL: [http://www.market-infr.od.ua/journals/2018/15\\_2018\\_ukr/9.pdf](http://www.market-infr.od.ua/journals/2018/15_2018_ukr/9.pdf).
669. Balian, A. V. (2005). Interregional, cross-border cooperation of Ukraine in the context of the enlargement of the European Union (the case of the border regions of Ukraine and Hungary). Uzhorod: Lira, 320 p.
670. Zlobina, O. G.(ed.) (2016). Social and psychological factors of integration of the Ukrainian society. Kyiv: Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of Ukraine, 276 p.
671. Storonianska, I., and Shults, S. (2007). Interregional integration in Ukraine: monograph. Institute of Regional Research of the National Academy of Sciences of Ukraine. Lviv, 292 p.
672. Vovkanych, S. Y. (2013). Axiology of selection of the integration vector of Ukraine. Lviv, Institute of Regional Research of the National Academy of Sciences of Ukraine, 36 p.
673. Franko, I. (1974). Zakhar Berkut. The manner of public life of Carpathian Rus in the 13th century. Kyiv: Dnipro, 170 p.
674. Held, T., and Conrad, C. (2014). The Politics of International Migration and its Management Conception. URL: <https://migrablog.wordpress.com/2014/10/08/the-politics-of-international-migration-and-its-management-conception-3/>
675. Hanzhurov Yu.S. 2016. Ukrainian scientific-practical conference "Problems and prospects of development of the Ukrainian media market": collection of materials. Ministry of Education and Science of Ukraine, NTUU "KPI", VPI, department. HVAC; edit. board: Hanzhurov Yu. S., Shevchenko I.B, Soshynska Ya. Ye., Punchak L.A. Electron. edit. Kyiv. 125 p.
676. Kostin V.S. Website branding (branding) - the most effective advertising. URL: <http://history-of-blog.ru/zarabatyvaem-na-bloge/branding-site-branding-samy-dorogoj-vid-reklamy-napravlenyj-na-pryamyx-reklamodatelej/> (Accessed 14.03.22).
677. Stukalo A. Ukrainian media as a business: problems and prospects. European Journalism Journal of EJO. URL: <http://bit.ly/1XgXzH9> (Accessed 21.12.2021).
678. Transcarpathian Online Website. URL: <https://zakarpattya.net.ua> (Accessed 17.11.2021).

679. Vaskivskyy, Yuriy (2019), "Advertising on the internet media (example: 1plus1.ua, zaxid.net, zakarpattya.net.ua)", Derzhavne upravlinnya: udoskonalennya ta rozvytok, [Online], vol. 9, available at: <http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1484> (Accessed 11.04.2022).
680. Velikodvorskaia V.S. What is PRODUCT PLACEMENT - meaning, definition in simple words. URL: <http://что-такое.net/что-такое-продукт-плейсмент/> (Accessed 23.01.2022).
681. Zaxid.net Website. URL: <https://zaxid.net> (Accessed 17.05.2019).
682. 1 + 1 Website. URL: <https://1plus1.ua/> (Accessed 19.05.2019).
683. Fish M.K. How to mark native content. URL: <https://medium.com/@adnetic/native-ad-labels-4afe32bc59da> (Accessed 12.08.2021).
684. Shaposhnikova E.O. Native advertising. URL: <https://akiwa.ru/blog/nativnaya-reklama/> (Accessed 15.07.2019).
685. Shevchenko V.E. 2012. The newest media and communication technologies: a complex of training programs for the specialties "journalism", "publishing and editing", "advertising and public relations". Kyiv. 412 p. URL: <http://journ.univ.kiev.ua/files/NewMedia.pdf> (Accessed 15.07.2019).
686. The Global Risks Report 2022, 17th Edition. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.weforum.org/reports/global-risks-report-2022/in-full>.
687. Шваб К. Четвертая промышленная революция / К. Шваб. – «Эксмо», 2016. – (Top Business Awards). – 138 с.
688. Luhmann N. Die Wirtschaft der Gesellschaft. – Frankfurt/M., 1988. – 269 p.
689. Бехманн Г. Современное общество: общество риска, информационное общество, общество знаний / Готтхард Бехманн; пер. с нем. А.Ю. Антоновского, Г.В. Гороховой, Д.В. Ефременко, В.В. Каганчук, С.В. Месяц. – М.: Логос, 2010. – 248 с.
690. Гаврилов К. А. О конструировании понятия «риск» в социологии / К.Е. Гаврилов // Социология: методология, методы, математическое моделирование (4М), 2007. № 24.- С. 60-80.
691. Granaturov V.M. Theoretical and methodological problem of global risk analysis in social and economic spheres. V. Granaturov, P. Vorobiyenko, I. Korablinova. - Trends in scientific thought in economics and management: collective monograph. – International Science Group / -Boston : Primedia eLaunch, 2021. - p. 384-395.
692. Соколов Ю. И. Проблемы рисков современного общества. - Проблемы анализа риска, том 13, 2016, N. 2. - с.6-23.



693. Декларация тысячелетия Организации Объединенных Наций. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/summitdecl.shtml](https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/summitdecl.shtml).
694. Цели в области устойчивого развития. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fao.org/sustainable-development-goals/overview/background/ru/>
695. Доклад Рабочей группы открытого состава Генеральной Ассамблеи по целям в области устойчивого развития. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.un.org/ga/search/view\\_doc.asp?symbol=A/68/970&referer=http://sustainabledevelopment.un.org/index.php?menu=1549&Lang=R](https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/68/970&referer=http://sustainabledevelopment.un.org/index.php?menu=1549&Lang=R)
696. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.unssc.org/sites/unssc.org/files/2030\\_agenda\\_for\\_sustainable\\_development\\_-\\_primer\\_russian.pdf](https://www.unssc.org/sites/unssc.org/files/2030_agenda_for_sustainable_development_-_primer_russian.pdf)
697. Директива 95/46/ЕС Европейского парламента и Совета Европейского Союза от 24 октября 1995 года о защите прав частных лиц применительно к обработке персональных данных и о свободном движении таких данных. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tzi.com.ua/21.html>
698. General Data Protection Regulation (GDPR) – Final text neatly arranged. – URL: <https://gdpr-info.eu/>.
699. The Directive on security of network and information systems (NIS Directive). – URL: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/network-and-information-security-nis-directive>.
700. The Global Risks Report 2020. – URL: <https://www.weforum.org/reports/the-global-risks-report-2020>.
701. Keesem, L. “The Business of Organized Cybercrime: Rising Intergang Collaboration in 2018”. Security Intelligence. 20 March 2019. – URL: <https://securityintelligence.com/the-business-of-organized-cybercrime-rising-intergang-collaboration-in-2018/>
702. Трепалина Ю. Законы против фейковых новостей становятся мировым трендом. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nag.ru/articles/article/103823/zakonyi-protiv-feykovyih-novostey-stanovyatsya-mirovyim-trendom.html>.
703. Еврокомиссия будет бороться с неправдивыми новостями. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://mignews.com/news/politic/270418\\_114326\\_25099.html](http://mignews.com/news/politic/270418_114326_25099.html).
704. Как Еврокомиссия собирается бороться с фейковыми новостями. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.dw.com/ru/как-еврокомиссия-собирается-бороться-с-фейковыми-новостями/a-43552864>.

705. Економічна наука в Харківському університеті: колективна монографія до 210-річчя університету та 80-річчя економічного факультету / кол. авт.; відп. Ред. В.В. Глущенко. Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2013. 372 с.
706. Ковалевський Г.В., Селіванов В.М. Харківська економічна школа (1804-2004). Присвячується 200-річчю Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Х.: ХНУ, 2004. 51 с.
707. Олейник С.У. Вклад Е. Г. Либермана в теорію и практику організації виробництва. Бізнес інформ. 2012. №11. С.280-284.
708. Либерман Е.Г., Житницький З.Л. и др. Эффективность работы промышленных предприятий: Статистические показатели. М.: Статистика, 1973. 64с. (Статистика для всех).
709. Либерман Е.Г. и др. Статистическое изучение бюджета времени студентов: Отчет о выполнении работ. Х. ХГУ, 1970. 67с.
710. Александров В.В., Бондаренко М.И., Демидова А.С., Ким М.Н., Шекшуев А.Я. Юрий Иванович Терехов 1924-1985. Воспоминания и исследования коллег, друзей, учеников. Научный редактор Бондаренко М.И. Х.: ХНУ им. В.Н. Каразина, 2004. 158 с.: 30 л. фото.
711. Семеняк И.В., Березань Е.И. Возвышение потребностей и качество товаров: статистический аспект проблемы. Монография. Х.: ХГУ, 1985. 146 с. Деп. В ИНИОН АН СССР 20.09.85, № 22564.
712. Семеняк И.В. Философия маркетинга. Модуль академического образования по специальности «Маркетинг» Учебное пособие. Х.: ХНУ, 2004. 80с.
713. Кущенко О.І. Історія статистичної думки: навчально-методичний посібник. Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2015. 88 с. (+ CD).
714. Kushchenko O. Professor Liberman E.G. scientific school of economics and statistics. Економіка в контексті інноваційного розвитку: стан та перспективи: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 12-13 лютого 2016 р.) Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2016. Ч.1. С.15-18.
715. Вербицька Г.Л. Мотивування персоналу на вітчизняних промислових підприємствах. Львівська політехніка. 2012. № 727. С. 10–15.
716. Менеджмент: категоріально-термінол. слов. / за ред. Г.В. Щокін, М.Ф. Головатий, О.В. Антонюк та ін. Київ, 2007. 744 с.
717. Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент: Человек, стратегия, организация, процесс. Москва, 1996. 416 с.
718. Гриньова В.М., Грузіна І.А. Формування мотиваційної стратегії управління персоналом підприємства: монографія. Харків, 2012. 300 с.
719. Потьомкін С.К., Козлова І.М., Яндола К.О. Менеджмент. Харків, 2009. 276 с.

720. Пачева Н.О. Місце мотиваційного менеджменту в діяльності організації. Сучасні проблеми і перспективи економічної динаміки : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. Молодих вчених та студентів, 19-20 листопада 2020 р. Умань: ВПЦ «Візаві», 2020. С. 254-257.
721. Соченко В.М. Сучасна філософія мотиваційного менеджменту. Бізнес навігатор. 2012. №3 (29). С. 168-172. URL : [http://business-navigator.ks.ua/journals/2012/29\\_2012/34.pdf](http://business-navigator.ks.ua/journals/2012/29_2012/34.pdf)
722. Лукьянова Н.А. Мотивационный менеджмент : учебное пособие. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. 106 с. URL : <https://portal.tpu.ru/departments/kafedra/soc/metodic/Tab/MotMen.pdf>
723. Пачева Н.О. Довіра як фактор ефективного менеджменту. Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. Економ. науки. 2018. № 1 (69). С. 34–39.
724. Колот А.М., Цимбалюк С.О. Мотивація персоналу : підручник. Київ : КНЕУ, 2012. 397 с.
725. Балабанова Л.В. Маркетинговий менеджмент : навч. посіб. Київ: Знання, 2004. 354 с.
726. Біловодська О.А. Маркетинговий менеджмент : навч. посіб. Київ: Знання, 2010. 332 с.
727. Ільченко Т.В. Впровадження маркетингового менеджменту на підприємстві: проблеми теорії та практики. Східна Європа : Економіка, бізнес та управління. 2019. Вип. 1 (18). С. 115-121 URL: [http://www.easterneurope-bm.in.ua/journal/18\\_2019/20.pdf](http://www.easterneurope-bm.in.ua/journal/18_2019/20.pdf) (дата звернення 11.04.2022)
728. Комарницький І.М. Маркетинговий менеджмент : навч. посіб. / за ред. І.М. Комарницького. Львів : Априорі, 2007. 1032 с.
729. Котлер Ф. Основы маркетинга : Пер. с англ. Москва : Ростинтер, 1996. 704 с.
730. Кошова І.О. Маркетинговий менеджмент : теорія, методологія, практика : монографія. Київ : Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2018. 516 с.
731. Куценко В. М. Маркетинговий менеджмент : навч. посіб. Київ : МАУП, 2003. 184 с.
732. Пачева Н. О. Особливості процесу маркетингового менеджменту. Маркетинг в умовах розвитку цифрових технологій : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет. конф., 29 жовтня 2021 р. Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2021. С. 57–60.

733. Пачева Н. О., Подзігун С. М. Вплив мотиваційного менеджменту на ефективність діяльності організації. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Сер. Економічні науки. 2021. Т. 3, № 11 (55). С. 42–46. DOI : <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-11-7671>
734. Райко Д.В., Лебедева Л.Е. Модель управління маркетингом у системі менеджменту промислового підприємства. Маркетинг і менеджмент інновацій. 2015. № 1. С. 107–123.
735. Россоха В.В. Маркетинговий менеджмент в системі управління підприємством. Агроінком. 2012. №10-12. С. 108-112.
736. Ткач О.В., Баланюк І.Ф., Копчак Ю.С., Баланюк С.І. Маркетинговий менеджмент у діяльності підприємств. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Економіка. 2016. Вип. 1(47). Т. 2. С. 291-296.
737. Язвінська Н. В. Маркетинговий менеджмент : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 60 с.
738. Яроміч С.А., Величко Т.Г. Сутність поняття маркетингового менеджменту в науковому дискурсі. Економіка і суспільство. Вип. № 9. 2017. С. 740-745.
739. Пачева Н. О., Подзігун С. М. Вплив мотиваційного менеджменту на ефективність діяльності організації. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Сер. Економічні науки. 2021. Т. 3, № 11 (55). С. 42–46. DOI : <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-11-7671>
740. Подзігун С.М., Пачева Н.О. HR-менеджмент в умовах пандемії Covid-2019 : нові виклики та можливості. Науковий економічний журнал Інтелект XXI. 2021. № 5. С. 81–84. URL : [http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021\\_5/19.pdf](http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021_5/19.pdf)
741. Пачева Н.О., Подзігун С.М. Організація маркетингового менеджменту в системі управління підприємством. Економіка та суспільство. 2022. № 38. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1279>
742. Podzihun S. M., Pacheva N. O., Management 3.0 as the modern management practice. International periodic scientific journal «Modern engineering and innovative technologies». 2022. Issue 20 . Part 2. P. 107 – 112. URL: <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit20-02-052>
743. Подзігун С. М., Пачева Н. О., Соціальний капітал як ресурс регіонального розвитку. Trends in scientific thought in economics and management: collective monograph / Galushkina T., Butrym O., Baranovska V., Afanasieva O., Zaruba D., etc. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2021. P. 79 – 168. DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.ECON.III URL : <https://isg-konf.com/trends-in-scientific-thought-in-economics-and-management/>.
744. Сысоев С. А. Проблемы выявления структуры и функций социального капитала / С. А. Сысоев // Наукові праці ДонНТУ. Серія “Економічна”. – Донецьк : ДонНТУ, 2007. – Вып. 31–1. – С. 176–181.

745. Дем'янчук О. І. Соціальний капітал як елемент сталого економічного розвитку суспільства / О. І. Дем'янчук // Науковий вісник Волинського державного університету імені Лесі Українки. Економічні науки. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2007. – № 12, р. I : Економічна теорія. – С. 25–28.
746. Hanifan L. J. The rural school community center / L. J. Hanifan. – Annals of the American Academy of Political and Social Science. – 1916. – № 67. – P. 130–138.
747. Jacobs J. The Death and Life of Great American Cities / Jane Jacobs. – New York : Random House, 1961. – 458 с.
748. Glenn L. «A Dynamic Theory of Racial Income Differences», in Women, Minorities, and Employment Discrimination / Loury Glenn ; ed. P. A. Wallace and A. LeMund. – Lexington, Mass. : Lexington Books, 1977. – 232 p.
749. Веблен Т. Теория праздного класса : экономическое исследование институций / Т. Веблен ; пер. с англ., вст. ст. С. Г. Сорокиной. – М. : Прогрес, 1984. – 367 с. – (Серия "Экономическая мысль Запада").
750. Лесечко М. Соціальний капітал: проблеми розвитку й оцінки / М. Лесечко, А. Чемерис // Суспільні реформи та становлення громадянського суспільства в Україні : мат. науково-практ. конф. за міжнар. участю (30 травня 2001 р., Київ) : в 3 т. / за заг. ред. В. І. Лугового, В. М. Князева. – К. : Вид-во УАДУ, 2001. – Т. 3. – С. 88–94.
751. Coleman J. Foundations of Social Theory. L. / James S. Coleman. – Cambridge (MA), Mass : Harvard University Press, 1990. – 321 p.
752. Coleman J. S. Social Capital in the Creation of Human Capital / James S. Coleman // American Journal of Sociology supplement. – 1988. – № 94. – P. 95–120.
753. Коулман Дж. Экономическая социология с точки зрения теории рационального выбора / Дж. Коулман // Западная экономическая социология : хрестоматия современной классики / сост. и науч. ред. В. В. Радаев. – М. : РОССПЭН, 2004. – С. 159–185.
754. Bourdieu P. Le capital social: notes provisoires / P. Bourdieu // Actes Recherche Sci. Sociology. – 1980. – Vol. 31. – С. 2–3.
755. Bourdieu P. Le capital social: notes provisoires / P. Bourdieu // Actes Recherche Sci. Sociology. – 1980. – Vol. 31. – С. 2–3.
756. Кіреєва О. Теорія “соціального капіталу”: тенденція розвитку / О. Кіреєва // Ефективність державного управління : зб. наукових праць ЛРІДУ НАДУ при Президентіві України / за ред. А. О. Чемериса. – Львів : ЛРІДУ НАДУ. – Львів, 2005. – Вип. 8.
757. Bourdieu P. The Forms of Capital / P. Bourdieu // The handbook of Theory and Research for the Sociology of Education / Ed. By J. G. Richardson. – N. Y. : Greenwood Press, 1986. – P. 241–258.

758. Бурдьє П. Соціальне пространство и генезис класов / П. Бурдьє // Соціологія політики / П. Бурдьє ; пер. с фр. сост., общ. ред. и предисл. Н. А. Шматко. – М. : Socio-Logos, 1993. – С. 53–97.
759. Патнам Р. Д. Творення демократії : традиції громадянської активності в сучасній Італії / Р. Д. Патнам, Р. Леонарді, Р. Й. Нанетті ; пер. з англ. В. Ющенко. – К. : Вид-во Соломії Павличко "Основи", 2001. – 301 с. : мал.
760. Fukuyama F. Social Capital and Global Economy / Francis Fukuyama // Foreign Affairs. – 1995. – Vol. 75, september–october. – P. 89–103.
761. Фукуяма Ф. Доверие. Социальные добродетели и созидание благосостояния / Френсис Фукуяма // Новая постиндустриальная волна на Западе : антология : пер. с англ. / под. ред. В. Иноземцева. – М. : Academia, 1999. – С. 123–164.
762. Степаненко В. Соціальний капітал у соціологічній перспективі: теоретико-методичні аспекти дослідження / В. Степаненко // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. – 2001. – № 2. – С. 24–41.
763. Сікора В. Виступ на круглому столі “Безпека економічних трансформацій” [Електронний ресурс] / В. Сікора // Від соціального забезпечення до соціальної політики : зб. ст. / за ред. Я. А. Жаліла. – К. : Сатсанга, 2001. – 100 с. – (Сер. “Безпека економічних трансформацій”, вип. 16). – Режим доступу: [www.niss.gov.ua/kio/Table/Jalilo16/022.htm](http://www.niss.gov.ua/kio/Table/Jalilo16/022.htm)
764. Климанська Л. Громада це ... [Електронний ресурс] / Л. Климанська, О. Софій // Громадські ініціативи. – 2001. – № 3. – Режим доступу: <http://www.civic.intiatives.org.ua/9/7.htm>
765. Пачева Н. А. Внеэкономические институты в контексте постиндустриального преобразования / Н. А. Пачева // Вестник Академии знаний : всероссийский журнал. – 2013. – № 1 (4). – С. 58–61.
766. Пачева Н. О. Вплив основних позаекономічних інститутів на відтворення соціального капіталу / Н. О. Пачева // Materials of the X International scientific and practical conference, «Conduct of modern science - 2014», (November 30, 2014 – December 7, 2014). – Sheffield : Science and education LTD, 2014. – Vol. 7 : Economic science. – С. 28–29.
767. Пачева Н. О. Вплив позаекономічних інститутів на розвиток корпоративного сектора / Н. О. Пачева // Materiały VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Wykształcenie i nauka bez granic – 2012». – Przemysł : Nauka i studia, 2012. – Vol. 13 : Ekonomiczne nauki. – С. 57–59.
768. Пачева Н. О. Довіра як основа формування соціального капіталу / Н. О. Пачева // Сталий розвиток економіки : міжн. науково-виробн. журнал. – Хмельницький : ПВНЗ "Університет економіки і підприємництва" ПП "Інститут економіки, технологій і підприємництва", 2013. – Вип. 4 (21). – С. 320–323.

769. Пачева Н. О. Довіра як соціокультурний позаекономічний інститут / Н. О. Пачева // Розвиток соціально-економічних систем в трансформаційних умовах : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. студентів і молодих вчених, (м. Бердянськ, 6–7 лютого 2013 р.). – Донецьк : Вид-во «Світ книги», 2013. – С. 137–138.
770. Пачева Н. О. Культура – рушій суспільного відтворювального процесу / Н. О. Пачева // Матеріали за 9-а міжнародна научна практична конференція, «Новината за напреднали наука», (17–25 май, 2013). – София : «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2013. – Т. 15 : Икономики. – С. 22–24.
771. Пачева Н. О. Ментальність як соціокультурний позаекономічний інститут / Н. О. Пачева // Пріоритети розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції України : зб. матеріалів Міжнар. інтернет-конф., (м. Умань, 1 лютого 2013 р.). – Умань : ВПЦ «Візаві», 2013. – С. 27–29.
772. Пачева Н. О. Особенности структуры внеэкономических институтов / Н. О. Пачева // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия “Экономика и управление”. – Тольятти, 2012. – № 2 (9). – С. 64–66.
773. Пачева Н. О. Особливості походження поняття «інститут» / Н. О. Пачева // Materialy VII Miedzynarodowej naukowii – praktycznej konferencji “Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami – 2011”. – Przemysl : Nauka i studia, 2011. – Vol. 18 : Ekonomiczne nauki. – С. 28–30.
774. Пачева Н. О. Особливості походження поняття «соціальна рента» та її значення / Н. О. Пачева // Матеріали за 10-а міжнародна научна практична конференція «Образованието и науката на ХХІ век», (17–25 октомври 2014 г.). – София : «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2014. – Т. 3 : Икономики. – С. 62–63.
775. Савко Ю. Громадянське суспільство, соціальний капітал і політична участь [Електронний ресурс] / Ю. Савко // Вісник Львівського університету. Серія “Філософські науки”. – 2002. – Вип. 4. – Режим доступу: <http://www.Franko.Iviv.ua/faculty>
776. Сікора В. Виступ на круглому столі “Безпека економічних трансформацій” [Електронний ресурс] / В. Сікора // Від соціального забезпечення до соціальної політики : зб. ст. / за ред. Я. А. Жаліла. – К. : Сатсанга, 2001. – 100 с. – (Сер. “Безпека економічних трансформацій”, вип. 16). – Режим доступу: [www.niss.gov.ua/kio/Table/Jalilo16/022.htm](http://www.niss.gov.ua/kio/Table/Jalilo16/022.htm)
777. Іляш О. Майбутнє HR менеджменту: тенденції, ризики, мотивація. Ефективна економіка. 2018. № 10. URL: [http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/10\\_2018/5.pdf](http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/10_2018/5.pdf) (дата звернення 06.11.2021)
778. Тенденции развития HR в 2018 году, в которых надо держать руку на пульсе. URL: <https://www.talent-management.com.ua/4524-4524-hr-trends-2018/> (дата звернення 06.10.2021)

779. Горбачова І. HR-стратегії та технології з управління компанією в умовах пандемії covid-2019. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2021. Випуск 36. URL: [http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/36\\_2021ua/13.pdf](http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/36_2021ua/13.pdf)
780. Функція мотивації трудової діяльності, її компоненти, теорії, шляхи. Інститут муніципального менеджменту і бізнесу. URL: <http://mirznanii.com/a/268166/funktsya-motivats-trudovo-dyialnost-komponenti-teor-shlyakhi> (дата звернення: 05.08.2021).
781. Філіпова Л. HR-менеджмент як сучасний напрям інформаційно-документної діяльності. URL: <http://journals.uran.ua/bdi/article/view/229847>
782. Kozhukhivska R., Podzihun S., Udovenko I., Verniuk N., Petrenko N., Dluhoborska L. (2019). The assessment of anti-crisis management efficiency. The Proceedings of the 33rd Conference International Business Information Management Association (IBIMA 2019). Granada, Spain. 10-11 April, 2019. 1119-1125. ISBN: 978-0-9998551-2-6
783. Primak T. O. Marketing: online pos\_b. / T.O. Primak. - K.: IAPM, 2004. – 228 pages.
784. Kharenko A.O., Tsimbalyuk Yu.A. Complex for Marketing of Silskogosparsky pidpriemstv. [Electronic resource] /A.O. Kharenko, Yu.A. Tsybalyuk// - Access mode: <http://journal.udau.edu.ua/assets/files/89/Ekon/Ukr/14.pdf>.
785. Kriuchko L.Cooperation and integration in agrarian business / L. Kriuchko, R. Bezus // Agrosvit. - №6. – 2020.
786. McCarthy E. J. Basic Marketing: A Managerial Approach / E. J. McCarthy. – Homewood, IL : Irwin, 1960. – 291 rivers.
787. Culliton J. W. The Management of Marketing Costs, Division of Research, Graduate School of Business Administration / J. W. Culliton. – Harvard University, Boston, MA, 1948. – River 400–420.
788. Soares, N.; Martins, A.G.; Carvalho, A.L.; Caldeira, C.; Du, C.; Castanheira, É.; Rodrigues, E.; Oliveira, G.; Pereira, G.I.; Bastos, J.; et al. The challenging paradigm of interrelated energy systems towards a more sustainable future. *Renew. Sustain. Energy Rev.* 2018, 95, 171–193.
789. Choi, J.-K.; Bakshi, B.; Haab, T. Effects of a carbon price in the U.S. on economic sectors, resource use, and emissions: An input–output approach. *Energy Policy* 2010, 38, 3527–3536.
790. Valadkhani, A.; Babacan, A.D.A. The impacts of rising energy prices on non-energy sectors in Australia. *Econ. Anal. Policy* 2014, 44, 386–395.
791. Gemechu, E.; Butnar, I.; Llop, M.F.; Castells, F. Environmental tax on products and services based on their carbon footprint: A case study of the pulp and paper sector. *Energy Policy* 2012, 50, 336–344.



792. Finn, M. Perfect competition and the effects of energy price increases on economic activity. *J. Money Credit Bank.* 2000, 32, 400–416.
793. Leontief, W. (1953). *Studies in the Structure of the American Economy: Theoretical and Empirical Explorations in Input-Output Analysis.* Oxford. ISBN-10: 0195006186.
794. Ghosh, A. (1958). Input-Output Approach in an Allocation System. *Economica.* Vol. 25, 58—64. <https://www.jstor.org/stable/2550694>.
795. Dietzenbacher, E. In Vindication of the Ghosh Model: A Reinterpretation as a Price Model. *J. Reg. Sci.* 1997, 37, 629–651.
796. De Mesnard, L. Is the Ghosh Model Interesting. *J. Reg. Sci.* 2009, 49, 361–372.
797. Кулик М. М. Модифікація структури моделі Гоша в міжгалузевому аналізі. *Проблеми загальної енергетики.* 2020. Вип. 3(62). С. 6–13. <https://doi.org/10.15407/pge2020.03.006>.
798. Miller, R.E., & Blair, P.D. (2009). *Input-Output Analysis, Foundations and Extensions.* Second Edition. Cambridge University Press. <https://www.cambridge.org/9780521517133>.
799. Про туризм: Закон України № 324/95. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/324/95>.
800. Кушнірук Ю.С., Семенов С.С. Спортивний автотуризм – економічні чинники розвитку. *Вісник НУБГП, Серія «Економічні науки».* 2020. № 4 (92). С. 142-151.
801. UNWTO. URL: <http://www.unwto2.org>.
802. The Travel & Tourism Competitiveness Report / World Economic Forum. URL: <https://www.weforum.org>.
803. За час війни інфраструктурі України завдано збитків у розмірі 1,8 трлн гривень. URL: <https://www.slovoidilo.ua/2022/03/18/novyna/suspilstvo/chas-vijny-infrastrukturi-ukrayiny-zavdano-zbytkiv-rozmiri-18-trln-hryven-kse>.
804. Міністерство інфраструктури України. URL: [mtu.gov.ua/content/statistichni-dani-v-galuzi-aviatransportu.html](http://mtu.gov.ua/content/statistichni-dani-v-galuzi-aviatransportu.html).
805. Державна служба автомобільних доріг України. URL: <http://www.ukravtodor.gov.ua>.
806. Автострада: актуальний стан автодоріг в Україні. URL: <https://www.autostrada.info/ua>.
807. Галасюк С.С. Заходи щодо розвитку автотуризму в Україні у мирний час. Наукові проблеми господарювання на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях: матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції, 14.04.2022 р. Одеса: ОНЕУ, 2022.

808. На яких заправках краще заправлятися в Україні URL: <https://narscars.com.ua/ua/blog/interesno/na-kakih-zaprvkah-luchshe-zapravlyatsya-v-ukraine>.
809. Грабар М.В. Перспективи розвитку автомобільного туризму в умовах наслідків COVID-19. Бізнес-навігатор. 2020. № 3 (59). С. 13-18.
810. Масюк Ю. Особливості розвитку придорожньої туристичної інфраструктури в Україні за сучасних умов. Вісник Львівського університету. Серія «Географічна». 2013. № 42. С. 250-257. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VLNU\\_Geograf\\_2013\\_42\\_29](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VLNU_Geograf_2013_42_29).
811. Booking.com. Відомості про мотелі. URL: <http://www.booking.com>.
812. Галасюк С.С. Мотель як основний тип готельних підприємств автотуризму. Економіка та суспільство: електр. наукове фах. видання. 2016. № 3. С. 165-170.
813. Концепцію реформи місцевого самоврядування схвалено Урядом. decentralization.gov.ua. 1 квітня 2014. Процитовано 2021-04-05
814. Реформа місцевого самоврядування та децентралізація влади – Реанімаційний Пакет Реформ (uk). Процитовано 2021-04-13.
815. Кабінет Міністрів України - Реформа децентралізації. [www.kmu.gov.ua](http://www.kmu.gov.ua). Архів оригіналу за 2020-11-29. Процитовано 2020-01-18.
816. Конституція України [Електронний ресурс] // Відомості Верховної Ради України (ВВР). – 1996. – № 30. – с. 141. – URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text>
817. Грушевський М. С. Ілюстрована історія України / АН України, Ін-т укр. археогр., Ін-т історії України. – К. : Наук. думка, 1992. – С. 59–60.
818. Краснов М. Л. Введение в муниципальное право. – М. : АПУ при ИГиП РАН, 1993. – С. 7
819. Тихомиров Ю. Л. Публичное право. – М. : БЕК, 1995. – С. 118
820. Фадеев В. И. Муниципальное право России. – М. : Юрист, 1994. – С. 32
821. Про місцеве самоврядування в Україні : Закон України № 280/97 від 21.05.1997 р. // Відомості Верховної Ради України. 1997. № 24. Ст. 170.
822. Кравченко В. І. Місцеві фінанси України. – К. : Знання, 1999. – С. 77- 82
823. Баймуратов М. А. Европейские стандарты максимальной демократии и местное самоуправление в Украине. Харьков, 2000. С. 15 – 49
824. Орзіх М. П. Концепція правового статусу самоврядних територій і органів місцевого самоврядування // Місцеве та регіональне самоврядування України. 1995. Вип. 1/2. С. 67.

825. Горбылева З.М. Экономика предприятий туризма: [учеб.-метод. Пособие]. – Минск: РИПО, 2014. – 226 с, с. 29
826. Мальська М.П., Худо В.В., Цибух В.І. Основи туристичного бізнесу: навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2004. 272 с.
827. Закон України «Про туризм», №324/95-ВР. Редакція від 11.02.2015 р. URL : [https://tourlib.net/zakon/pro\\_turyzm.htm](https://tourlib.net/zakon/pro_turyzm.htm).
828. Malyarchuk N. M. Modern tendencies of management of tourist entrepreneurship. International Conference on Corporation Management. International Conference on Corporation Management. (Tallinn, December 03–05, 2020). Scientific Center of Innovative Researches. Tallinn. Estonia, 2021. URL : <https://conf.scnchub.com/index.php/ICCM/ICCM-2020/schedConf/presentations>
829. Господарський кодекс України від 16.01.2003 № 436-IV [Електронний ресурс] // Відомості Верховної ради України, URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/436-15>
830. Розвиток туристичного бізнесу регіону [Текст] : навчальний посібник / І. М. Школа, Т. М. Ореховська, О. П. Корольчук [et al.] ; за ред. І. М. Школи. – Чернівці : Книги–ХХІ, 2007. – 292 с.
831. Чорненька Н. В. Організація туристичної індустрії: Навчальний посібник,- К.: Атіка, 2006.- 264 с.
832. Менеджмент туристичного підприємства: Підручник. Затверджено МОН / Кудла Н.Є. — К., 2012. — 343 с.
833. Азар В.И. Экономика и организация туризма. М.: "Экономика", 1972.
834. Дурович А.П., Копанев А.С. Маркетинг в туризме: Учеб. пособие / Под общей ред. З. М. Горбылевой.—Мн.: «Экономпресс», 1998. - 400 с.
835. Кабушкин Н.І. Менеджмент туризма: Учеб. пособие. Мн.: БГЭУ, 1999. - 644 с.
836. Момонт Т.В. Особливості організації бухгалтерського обліку підприємствами туристичної сфери // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія «Економічні науки». – 2014. – № 1. – С. 34–41
837. Куліцька Н.В. Орлик О.В. Економічна безпека туристичних підприємств // Інформатика та інформаційні технології: мат. студ. наук. конф. (20 квітня 2015 р.). – Одеса: ОНЕУ, 2015. – с. 68–69
838. Шульгіна Л.М. Маркетинг підприємств туристичної галузі: дис. ... д. екон. н. – К.: КНТЕУ, 2006. – 433 с, с. 70
839. Кальченко О.М. Економічна безпека підприємств туристичної сфери // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія «Економічні науки». – 2013. – № 1. – С. 136–143

840. Стахів О. Г., Явнюк О. І., Волощук В. В. Основи менеджменту: Навчальний посібник. / За наук. ред. док. екон. наук, проф. М. Г. Бойко. – ІваноФранківськ, «ЛілеяНВ», – 2015. – 336 с
841. Podzigun S. M., Korol I. V., Maliarchuk N. M. Peculiarities of use of the international experience of the development management of tourism industry in Ukraine. Економічні горизонти. 2017. № 1(2). С. 62–66.
842. Куценко В.І. Аграрний й екологічний туризм в якості локомотива розвитку сільської економіки // Економіка. Управління. Інновації: наук, журнал. 2009. №2. URL : [https://tourlib.net/statti\\_ukr/kucenko.htm](https://tourlib.net/statti_ukr/kucenko.htm).
843. Чорненька Н. В. Організація туристичної індустрії: Навчальний посібник, - К.: Атіка, 2006.- 264 с.
844. Гонтаржевська Л.І. Зовнішньоекономічна діяльність підприємств туристичного бізнесу в структурі світового ринку послуг. Збірник наукових праць. 2004. Вип. 44. С. 177–185
845. Побоченко, Л.М. Міжнародний туризм у системі імперативів сталого розвитку [Текст] : дис. на здобуття наук. ступ. канд. екон. наук / Побоченко Л. М.. – К., 2008. – 255 с
846. Стратегічний розвиток туристичного бізнесу [Текст]: монографія / Т. І. Ткаченко [та ін.]; за заг. ред. А.А. Мазаракі. – К.: Київ. нац. торг. - екон. ун-т, 2010. – 596 с
847. Ткаченко Т. І., Гаврилюк С. П. Економіка туристичного підприємства і туризму. — К.: КНТЕУ, 2015. — 180 с.
848. Про підприємництво: Закон України № 698-12 від 07.02.1991 року (чинний) [Електронний ресурс] / Офіційний веб-сайт Верховної Ради України. – URL : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/698-12>
849. Зеленська М.О., Ширяєва Б.О. Зовнішній потенціал туристичного оператора // Вісник ОНУ імені Мечникова. – 2014. – Т. 19. – Вип. 1/1. – С. 167-171
850. Саух І.В. Концептуальні основи формування системи туризму в Україні // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія «Економічні науки». – 2016. – № 1. – С. 113–122.
851. Богданова Ж.А. Особливості діяльності туроператорів і турагентів: обліковий аспект // Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. – 2015. – № 1(19). – С. 59–64.
852. Малярчук Н. М. Сучасні тенденції розвитку основних видів туристичного підприємництва. Вчені записки Університету "КРОК". 2021. № 2(62). С. 92–98. DOI: <https://doi.org/10.31732/2663-2209-2020-60-178-186>.

853. Подзігун С. М., Пачева Н. О., Соціальний капітал як ресурс регіонального розвитку. Trends in scientific thought in economics and management: collective monograph / Galushkina T., Butrym O., Baranovska V., Afanasieva O., Zaruba D., etc. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2021. P. 79 – 168. DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.ECON.III.

854. Пачева Н. О., Подзігун С. М. Вплив мотиваційного менеджменту на ефективність діяльності організації. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Сер. Економічні науки. 2021. Т. 3, № 11 (55). С. 42–46. DOI : <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-11-7671>

855. Подзігун С.М., Пачева Н.О. HR-менеджмент в умовах пандемії Covid-2019 : нові виклики та можливості. Науковий економічний журнал Інтелект XXI. 2021. № 5. С. 81–84. URL : [http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021\\_5/19.pdf](http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021_5/19.pdf) (категорія Б)

856. Пачева Н.О., Подзігун С.М. Організація маркетингового менеджменту в системі управління підприємством. Економіка та суспільство. 2022. № 38. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1279> DOI: 10.32782/2524-0072/2022-38-21