

MONOGRAFIA  
POKONFERENCYJNA

SCIENCE,  
RESEARCH, DEVELOPMENT #38

*Białystok*

*27.02.2021 - 28.02.2021*

U.D.C. 72+7+7.072+61+082

B.B.C. 94

Z 40

Zbiór artykułów naukowych recenzowanych.

(1) Z 40 Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) zorganizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych oraz badawczych z państw obszaru byłego Związku Radzieckiego oraz byłej Jugosławii.

(28.02.2021) - Warszawa, 2021.

ISBN: 978-83-66401-80-8

Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour»

Adres wydawcy i redakcji: 00-728 Warszawa, ul. S. Kierbedzia, 4 lok.103

e-mail: info@conferenc.pl

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Powielanie i kopiowanie materiałów bez zgody autora jest zakazane. Wszelkie prawa do artykułów z konferencji należą do ich autorów.

W artykułach naukowych zachowano oryginalną pisownię.

Wszystkie artykuły naukowe są recenzowane przez dwóch członków Komitetu Naukowego.

Wszelkie prawa, w tym do rozpowszechniania i powielania materiałów opublikowanych w formie elektronicznej w monografii należą Sp. z o.o. «Diamond trading tour».

W przypadku cytowań obowiązkowe jest odniesienie się do monografii.

Publikacja elektroniczna.

«Diamond trading tour» ©

Warszawa 2020

ISBN: 978-83-66401-80-8

Redaktor naukowy:

W. Okulicz-Kozaryn, dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland.

KOMITET NAUKOWY:

W. Okulicz-Kozaryn (Przewodniczący), dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland;

C. Беленцов, д.п.н., профессор, Юго-Западный государственный университет, Россия;

Z. Čekerevac, Dr., full professor, «Union - Nikola Tesla» University Belgrade, Serbia;

Р. Латыпов, д.т.н., профессор, Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ), Россия;

И. Лемешевский, д.э.н., профессор, Белорусский государственный университет, Беларусь;

Е. Чекунова, д.п.н., профессор, Южно-Российский институт-филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы, Россия.

N. Yuriychuk, Ph. D in Pedagogics, Assistant Professor, Assistant Professor at the Chair for Ukrainian Linguistics and Methods of Education SHEI «Pereiaslav-Khmelnytskyi State Pedagogical Hryhorii Skovoroda University», Ukraina

U. Buts, PhD in Economics, Belarusian Agricultural Academy.

KOMITET ORGANIZACYJNY:

A. Murza (Przewodniczący), MBA, Ukraina;

A. Горохов, к.т.н., доцент, Юго-Западный государственный университет, Россия;

A. Kasprzyk, Dr, PWSZ im. prof. S. Tarnowskiego w Tarnobrzegu, Polska;

A. Malovychko, dr, EU Business University, Berlin – London – Paris - Poznań, EU;

S. Seregina, independent trainer and consultant, Netherlands;

M. Stych, dr, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Polska;

A. Tsimayeu, PhD, associate Professor, Belarusian State Agricultural Academy, Belarus.

I. Bulakh PhD of Architecture, Associate Professor Department of Design of the Architectural Environment, Kiev National University of Construction and Architecture

Recenzenci:

L. Nechaeva, PhD, Instytut PNPU im. K.D. Ushinskogo, Ukraina;

M. Ордынская, профессор, Южный федеральный университет, Россия.

**МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО  
ФУНКЦІОНУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ**

Саковець В.В., Харченко Г.А. .... 6

**ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Буценко Л. В., Скудна І. С. .... 10

**USING OF PETRI NETS IN DEVELOPMENT AND MODELING  
OF COMPUTER GAMES**

Shemrikovych A., Novikov Y. .... 13

**ІННОВАЦІЙНА КОНСТРУКЦІЯ ГАРНІСАЖНОЇ ФУРМИ**

Лобанов Ю.С., Сігарьов Є.М., Чернятевич І.В., Кушнір В.І. .... 16

**ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУССКИХ  
ГЛАГОЛОВ ОЛЬФАКТОРНОГО ВОСПРИЯТИЯ**

Ивасюк О.В. .... 21

**ASSESSMENT ON POSSIBILITY OF SEIZED ILLEGAL PESTICIDES  
MANAGEMENT IN LINE WITH EU DIRECTIVE 2008/98/EC ON WASTE  
(WASTE FRAMEWORK DIRECTIVE (WFD))**

Kovalova O., Malkov M. .... 23

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ  
ПАНДЕМІЇ COVID-19**

Онiсiфорова В.Ю., Сидельникова В.К. .... 29

**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
ПІДПРИЄМСТВА**

Онiсiфорова В.Ю., Болотова Т.М. .... 32

**ЕВОЛЮЦІЯ ЕТИКЕТУ: ІСТОРИЧНИЙ КОНТЕКСТ**

Городинська Л. .... 36

**ОСОБЛИВОСТІ ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ З ДІТЬМИ  
ІЗ ДИСЛЕКСІЄЮ**

Турчина К.С., Теслюк В.М. .... 45

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ ПЛЮЩИЛЬНИХ  
ВАЛЬЦІВ САМОХІДНОЇ КОСАРКИ**

Семiрненко Ю.І., Семiрненко С.Л. .... 47

## ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19

**Онсіфорова В.Ю.**

доцент, кандидат економічних наук

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Сідельнікова В.К.**

доцент, кандидат педагогічних наук

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

*В статті розглянуті основні наслідки поширення світової економічної кризи, яка стала наслідком пандемії COVID-19, проаналізовані її хронологічні етапи та основні макроекономічні показники країн Європейського Союзу, США та України в 2020 році.*

**Ключові слова:** криза, пандемія, валовий внутрішній продукт, спад, розвиток.

**Ключевые слова:** кризис, пандемия, валовый внутренний продукт, спад, развитие.

**Keywords:** crisis, pandemic, gross domestic product, recession, development.

На сучасному етапі світова економіка знаходиться у стані нової економічної кризи, яка викликана поширенням пандемії COVID-19 та наслідками введених більшістю країн світу карантинних заходів для зниження темпів її поширення. На сьогодні немає жодної національної економіки, яка б не зазнала падіння за головними макроекономічними показниками під впливом суворих карантинних обмежень, однак їх розміри та інтенсивність прояву відзняються хронологічно.

За інтенсивністю введених карантинних заходів та рівнем падіння ВВП можна умовно виділити чотири хронологічні етапи:

– перший етап: початок поширення пандемії в світі, за часом відповідає першому кварталу 2020 року;

– другий етап: впровадження суворих карантинних обмежень та заходів

більшістю країн Європейського Союзу – в часовому розрізі відповідає другому кварталу 2020 року;

– третій етап: спад захворюваності на COVID-19 та послаблення карантинних обмежень – літо 2020 року та переважно весь третій квартал 2020 року;

– четвертий етап: друга хвиля пандемії та впровадження нових карантинних обмежень.

Розглянемо кожний хронологічний етап розвитку подій більш докладно.

Перший етап поширення пандемії COVID-19 характеризується незначним впливом на стан національних економік країн світу, окрім Китаю, які пов'язані головним чином з наступним:

– обмеження розмірів світової торгівлі, головним чином за рахунок торгівлі з Китаєм;

**Таблиця 1**

Показники скорочення ВВП в країнах Європейського Союзу, США та Україні в першому півріччі 2020 року

Країна	Зміна ВВП, %	
	I квартал 2020 року	II квартал 2020 року
Україна	-1,3	-11
Австрія	-2,9	-12,8
Франція	-4,7	-19,3
Німеччина	-1,9	-11,7
Іспанія	-5,2	-18,5
Італія	-5,4	-12,8
Велика Британія	-2,2	-20,4
США	н/д	-32,9

– перший дефіцит окремих видів виробничих ресурсів та комплектуючих;  
– перші обмеження у свободі міжнародного переміщення кадрів.

Перший квартал та хронологічний етап економічної кризи ще не характеризується значними темпами падіння ВВП в країнах Європейського Союзу та США, бо фактично перші карантинні тенденції відносяться лише до березня 2020 року, а тому ще не мають катастрофічного впливу. За результатами першого кварталу такі європейські країни, як Румунія, Болгарія, Польща, Литва, Угорщина показують зростання рівня ВВП в порівнянні з аналогічним періодом 2019 року.

Другий етап поточної економічної кризи відповідає за часом другому кварталу 2020 року і характеризується стрімким «закриттям» більшості національних економік, а саме:

– закриття кордонів для міжнародного переміщення кадрів;  
– обмеження в міжнародній торгівлі;  
– введення суворих карантинних обмежень для підприємств та населення всередині країн;

– стрімке зростання витрат на медичне забезпечення та охорону здоров'я;

– вимушене запозичення коштів у міжнародних кредитних організацій для покриття нестачі коштів на покриття першочергових витрат, яке виникає як наслідок недоотримання податкових надходжень та зростання витрат на медицину.

Окремо слід зупинитися на тому, яким чином пандемія вплинула на показники економічного розвитку Китаю, бо це та країна, яка стала початком поширення пандемії та кризи. Стрімка реакція на події та ефективні заходи з контролю захворюваності привели до того, що уряд країни зміг стримати обвалення національної економіки і показники падіння ВВП в першому кварталі 2020 року становили 10%, а в другому кварталі втрималися на рівні 11,5%. В цілому прогноз падіння економіки Китаю в 2020 році становить 6,8%.

Цікавим є також той факт, що пандемія COVID-19 та спричинена нею економічна криза призвела до того, що

**Таблиця 2**

Показники зростання ВВП в країнах-лідерах Європейського Союзу в III кварталі 2020 року

Країна	Приріст ВВП, %
Німеччина	8,2
Італія	16,1
Іспанія	16,7
Франція	18,2
Загалом по Європейському Союзу	12,1

негативні тенденції вперше з 1980 року проявилися в економіці Японії, втрати ВВП якої за результатами другого кварталу 2020 року склали 7,8%.

В табл. 1 наведені основні макроекономічні показники країн Європейського Союзу та США в першому та другому кварталі 2020 року в порівнянні з аналогічним періодом 2019 року.

Головними галузями, які зазнали найбільш катастрофічних наслідків від введення карантинних обмежень в країнах Європи стали:

- пасажирські перевезення;
- туризм;
- промислове виробництво;
- сфера послуг та розваг;
- вантажні перевезення.

Цікавим для аналізу є третій етап розгортання пандемії та її наслідків, який відповідає за часом літньому періоду та вересню 2020 року. Основні характеристики цього періоду:

- скорочення рівня захворюваності в світі;

- введення адаптивних карантинів;
- зняття більшості обмежень на міжнародне переміщення кадрів;
- зняття суворох карантинних обмежень всередині країн для населення та підприємств.

Такі дії стали стартом для стрімкого відновлення національних економік країн європейської зони, які показали значне покращення макроекономічних показників вже за результатами третього кварталу (табл. 2).

Однак поширення другої хвилі пандемії COVID-19 стало причиною для початку четвертого етапу економічної кризи та введення нових карантинних обмежень. Але після катастрофічних наслідків, які були отримані в другому кварталі 2020 року, більшість урядів європейських країн вже не наважилася на повторне впровадження всього спектру весняних обмежень. Тому є причини вважати, що тенденції до відновлення стану національних економік, які мали місце в третьому кварталі 2020 року, поширяться і надалі та приведуть до оздоровлення національних економік більшості країн світу та повернення до передпандемічних показників вже в 2021 році.

#### **Література:**

1. Україна: вплив COVID-19 на економіку і суспільство. Консенсус-прогноз: [Електронний ресурс]. – <http://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&tag=Konsensus-prognoz> (дата звернення 20.02.2021).