



EUROPEAN CONFERENCE

# Conference Proceedings



The XII International Science Conference  
«ABOUT MODERN PROBLEMS IN SCIENCE  
AND WAYS TO SOLVE THEM»

December 06 - 08, 2021

Graz, Austria

# **ABOUT MODERN PROBLEMS IN SCIENCE AND WAYS TO SOLVE THEM**

Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference

Graz, Austria

(December 06 – 08, 2021)

UDC 01.1

ISBN – 978-9-40363-342-8

The XII International Science Conference «About modern problems in science and ways to solve them», December 06 – 08, Graz, Austria. 416 p.

Text Copyright © 2021 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2021 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

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. 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, Ukraine, Russia and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Borshosh Y. Rent as a form of citizens 'realization of their land rights // About modern problems in science and ways to solve them. Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference. Graz, Austria 2021. Pp. 15-18.

URL: <https://eu-conf.com>

## TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Borshosh Y. RENT AS A FORM OF CITIZENS 'REALIZATION OF THEIR LAND RIGHTS	15
2.	Горбась С.М., Карнач І.Ю. ВИБІР МІСЦЯ ТА ПРАВИЛА САДІННЯ АКТИДІДІЇ АРГУТА	18
3.	Лисиця А.В., Мандигра Ю.М. ЕЛЕКТРОХІМІЧНА АКТИВАЦІЯ ВОДИ, ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНИМ ДЕЗІНФЕКТАНТАМ	19
4.	Троценко Н. ОПТИМІЗАЦІЯ СХОЖОСТІ НАСІННЯ КІНОА	22
5.	Ющенко Л.П., Логойда О.І. ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІКИ ЛЬОТУ ГРОНОВОЇ ЛИСТОКРУТКИ (LOBESIA VOTRANA DEN. ET SCHIFF.) В УМОВАХ ЗАКАРПАТТЯ	25
ART HISTORY		
6.	Гіга С.П., Глуханіч О.М., Онищенко К.М. ВИЩА ХУДОЖНЯ ОСВІТА В РЕГІОНІ: ПРОБЛЕМНИЙ РЯД І ТЕНДЕНЦІЇ	28
7.	Омельченко-Агай Кухі Г.С. СТАНОВЛЕННЯ МИСТЕЦТВА BELL CANTO У ТВОРЧОСТІ КЛАУДІО МОНТЕВЕРДІ	31
BIOLOGICAL SCIENCES		
8.	Ковтунович М.І., Лисиця А.В. ВИВЧЕННЯ ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ МІСТА РІВНЕ	34
9.	Ольхович О.П., Хорунженко К.О., Шевченко А.О. ОЦІНКА ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЯГІДНИКІВ ЧОРНОЇ СМОРОДИНИ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ “ЕКСТРАКОН”	39

10.	Хвостова В.І. ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ	42
CHEMICAL SCIENCES		
11.	Hasanova Z.T., Shukurova G.M., Mashadiyeva L.F. PHASE RELATIONS IN THE CU <sub>3</sub> ASS <sub>4</sub> -CU <sub>3</sub> ASSE <sub>4</sub> SYSTEM AND THERMODYNAMIC PROPERTIES OF THE SOLID SOLUTIONS	45
12.	Попович Я.І., Генчева В.І. ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ВЕРШКОВОГО МАСЛА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА	47
CULTUROLOGY		
13.	Беляева Я.Д. НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ПРОСТРАНСТВА В ТЕКСТАХ РУССКОЙ ТРАДИЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ: СЕМАНТИКА И СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ	49
ECONOMIC SCIENCES		
14.	Gerasymchuk M., Ostapenko R. ECONOMIC AND ECOLOGICAL MODEL IN THE SYSTEM OF REGIONAL GOVERNANCE	53
15.	Kosheleva E.G., Galibin I.G. INNOVATIVE DIRECTIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REGIONAL AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX	56
16.	Stolyarova V.V. STRATEGIC MONITORING METHODOLOGY OF LOCAL, NATIONAL AND GLOBAL GOALS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT	60
17.	Volovyk I., Volovyk I. CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR AGRICULTURAL COOPERATIVES IN UKRAINE	67

18.	Zhagalbayeva M. DEVELOPMENT OF SMALL FORMS OF FARMING IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY OF KAZAKHSTAN	69
19.	Бабич Л.М., Головатий В.В. УПРАВЛІННЯ ОБОРОТНИМИ АКТИВАМИ НА СУЧАСНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ	74
20.	Бормотова М.В., Машошина Т.В., Тройнікова О.М. ЩОДО СУЧАСНОГО СТАНУ ФОНДОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ	79
21.	Гандак К. ОПТИМІЗАЦІЯ МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ В КОЛЕКТИВІ ЯК ОДНА З ФУНКЦІЙ HR-ФАХІВЦЯ	82
22.	Головацька С.І. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ, ОБЛІКУ І ЗВІТНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВІ	84
23.	Давидюк Л.П. РОЗШИРЕННЯ ЗБУТУ ПРИ ВИХОДІ НА МІЖНАРОДНИЙ РИНОК	88
24.	Жидовська Н. КЛАСИФІКАЦІЯ ЧИННИКІВ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЇЇ ВИМІРИ	91
25.	Караван Н.А., Шилко А.С. ДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ НЕОРДИНАРНИХ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ	95
26.	Кемалатдинова К., Ильясова А.Е. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ИНФЛЯЦИЯНЫҢ ӨСУ СЕБЕПТЕРІ	97
27.	Кулик О.М. ТУРИСТИЧНІ ДЕСТИНАЦІЇ ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНУ	100

## ЩОДО СУЧАСНОГО СТАНУ ФОНДОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ

**Бормотова Марина Валентинівна**

кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри управління державними і корпоративними фінансами  
Український державний університет залізничного транспорту, Україна

**Машошина Тетяна Вікторівна**

кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри управління державними і корпоративними фінансами  
Український державний університет залізничного транспорту, Україна

**Тройнікова Олена Миколаївна**

кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри управління державними і корпоративними фінансами  
Український державний університет залізничного транспорту, Україна

Фінансовий ринок як сукупність обмінно-перерозподільних відносин, пов'язаних з процесами купівлі-продажу фінансових ресурсів представляє собою складну систему, що є показником розвитку економіки країни в цілому. В умовах глобальних викликів розширюються тенденції розвитку фінансового ринку та його складових. Ринок цінних паперів займає все більший сегмент фінансового ринку, незважаючи на те, що знаходиться в стадії розбудови. Останнім часом для нього є характерним високий рівень динамічності та отримання позитивних результатів для учасників ринку.

На фондовому ринку існують біржовий та позабіржовий ринки. Фондовий ринок характеризується, насамперед, обсягом біржової торгівлі цінними паперами. Станом на 31.12.2020р. ліцензії на провадження професійної діяльності з організації торгівлі на фондовому ринку України мали п'ять фондових бірж: АТ «Українська біржа»; АТ «Фондова біржа «ПФТС»»; ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива»»; ПрАТ «Українська фондова біржа», ПрАТ «Українська міжбанківська валютна біржа» [1].

В Україні близько 95 % загального обсягу біржових контрактів з цінними паперами укладаються лише на двох біржах, що свідчить о нерозвинутості українського фондового ринку. Згідно класифікації компанії Morgan Stanley Capital International (MSCI), фондові ринки країн світу розподіляються на: розвинуті (developedmarkets); фондові ринки, що формуються (emergingmarkets); «прикордонні» фондові ринки (frontiermarkets); «окремі» фондові ринки (standalonemarkets), тобто найменш розвинуті.

Відповідно до класифікації MSCI станом на червень 2021 року до групи розвинутих потрапили фондові ринки 24 країн світу, зокрема, США, Канади, Сінгапуру, Нової Зеландії, Гонконгу, Австралії, Японії, Німеччини,

Великобританії, Франції, Австрії. До групи країн з фондовим ринком, що формується належить 28 країн світу, зокрема, Аргентина, Бразилія, Катар, Чехія, Колумбія, Єгипет, Угорщина, Польща, Туреччина, Китай, Індія, Індонезія, Корея. До групи країн з «прикордонним» фондовим ринком потрапила 20 країн, зокрема, Хорватія, Естонія, Литва, Казахстан, Румунія, Сербія, Словенія, Кенія, Нігерія, Бахрейн, Кувейт, Бангладеш, Шрі-Ланка, В'єтнам. Четверта група країн з найменш розвинутим фондовим ринком містить 12 країн. Наряду з такими країнами як Панама, Палестина, Зімбабве, Болгарія, Боснія і Герцеговина в цю групу входить і Україна [2].

Значну частку на фондовому ринку України займають державні облігації. Питома вага ОВДП в загальному обсязі торгів на операторах організованих ринків в 2020 році склала 98,% в той час коли в 2018 – 94,5 %. За період січень-серпень 2021 року цей показник склав 98,5 % [3]. Частка торгів держаним облігаціями в загальному обсязі торгів на фінансовому ринку України в 2020 році склала 82,5 %. Таким чином, як на організованому ринку цінних паперів, так і в загальному обсязі торгів найбільшу питому вагу займають державні облігації. Частка усіх інших цінних паперів в загальному обсязі торгів в 2020 році склала лише 17,5 %, що ще раз свідчить про недостатню розвинутість українського фондового ринку. Друге місце за обсягами торгів на українському фінансовому ринку займають акції.

Якщо офіціальна статистична інформація по облігаціях та акціях ще доволі широко представлена, то такий сектор фондового ринку, як ринок векселів, навіть немає офіційної звітності, хоча вексель є ефективним фінансовим інструментом як альтернатива банківського кредитування для суб'єктів господарювання. Особливо це стосується аграрного сектору, який визнаний в Україні як пріоритетний напрямок розвитку економіки. Щороку в нашій країні авалюється векселів аграрних компаній на суму від 2 до 3 млрд грн. На думку експертів, в середньому вартість операції авалювання векселів в порівнянні з вартістю банківського кредиту в 4-5 разів менша [4].

В країнах с розвинутою економікою роль вексельного обігу набагато більша незважаючи на тенденцію зниження ролі векселя як кредитного інструменту. Але у тих же країнах набагато простіше і дешевше залучити фінансові ресурси через банківське кредитування. З цим, мабуть, і пов'язане поступове зниження вексельного обігу. Іноді залучення кредитних ресурсів у країнах з розвинутою економікою можливо навіть за від'ємною ставкою особливо наприкінці року.

Дослідження деяких аспектів сучасного стану вітчизняного фондового ринку свідчить про наступне: Україна згідно Market Classification MSCI належить до групи країн з низьким рівнем розвитку фондового ринку. Останнім часом основним фінансовим інструментом на фондовому ринку України виступають облігації внутрішньої державної позики за допомогою яких держава позичає фінансові ресурси. У зв'язку з все ще високою вартістю кредитних ресурсів, суб'єктам господарювання не слід недооцінювати вексельний сегмент фондового ринку України як альтернативу банківського кредитування.

**Список літератури**

- 1 Річний звіт НКЦПФР за 2020 рік  
file:///C:/Users/Admins/AppData/Local/Temp/Richniy\_zvit\_NKTPFR\_2020\_.pdf  
(дані звернення 19.11.2021)
- 2 Market classification. Morgan Stanley Capital International. URL:  
<https://www.msci.com/our-solutions/indexes/market-classification> (дата звернення:  
20.11.2021).
- 3 Державні цінні папери URL: <https://news.finance.ua/ua/news/-/296050/derzhavni-tsinni-papery>(дата звернення 10.11.2021)
- 4 Финансовые инструменты для аграриев: какие выбрать?  
URL:<https://latifundist.com/spetsproekt/727-finansovye-instrumenty-dlya-agrariev-kakie-vybrat> (дані звернення 19.11.2021)

Scientific publications

MATERIALS

The XII International Science Conference  
«About modern problems in science and ways to solve them»

Graz, Austria. 416 p.

(December 06 – 08, 2021)