



International Science Group

ISG-KONF.COM

XX

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE**

**"PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND
WAYS TO SOLVE THEM"**

**Warsaw, Poland
May 24 - 27, 2022**

ISBN 979-8-88680-830-8

DOI 10.46299/ISG.2022.1.20

PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM

Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference

Warsaw, Poland
May 24 – 27, 2022

PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM

UDC 01.1

The XX International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», May 24 – 27, 2022, Warsaw, Poland. 874 p.

ISBN – 979-8-88680-830-8

DOI – 10.46299/ISG.2022.1.20

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liubchych Anna</u>	Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, Scientific secretary of Institute
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Oleksandra Kovalevska</u>	Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs Dnipro, Ukraine
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Slabkyi Hennadii</u>	Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sciences, Uzhhorod National University.
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Kanyovska Lyudmila Volodymyrivna</u>	Associate Professor of the Department of Internal Medicine
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Dyudyayeva O., Rutta O. THE STRENGTHENING OF THE UKRAINE'S INDEPENDENCE THROUGH THE INTEGRATION INTO THE EUROPEAN ENERGY SYSTEM	24
2.	Nazarov R.O. ECOTURISM AND ASSESSMENT OF LAND RESOURCES OF SHUSHA AND CLUSTERING OF ECONOMIC APPROVAL	27
3.	Parkhuts B. EFFECT OF MINERAL FERTILIZATION LEVEL ON YIELD AND QUALITY OF POTATOES ON A DARK GRAY PODZOLIC SOILS VOLYN OBLAST	33
4.	Базарбаев Б.Б., Рисбаев И.А.Ұ. «АҚМОЛА ОБЛЫСЫНЫҢ ОРМАНДЫ ДАЛА АЙМАҒЫ ЖАҒДАЙЫНДА КАРТОП СОРТТАРЫНЫҢ ӨНІМДІЛІГІНЕ ӘСЕР ЕТЕТІН АУРУЛАРДАН ӘРТҮРЛІ ҚОРҒАУ ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ӘСЕРІ»	36
5.	Вискуб Р.С. РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ КОЛЕКЦІЇ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА ОЗНАКОЮ СТІЙКОСТІ ДО БОРОШНИСТОЇ РОСИ	40
6.	Гриневич Н.Є., Жарчинська В.С., Хом'як О.А. ОСОБЛИВОСТІ ЗОВНІШНЬОЇ БУДОВИ CHERAX QUADRICARINATUS (VON MARTENS, 1868)	44
7.	Любич В.В. ФОРМУВАННЯ АЗОТОВМІСНОЇ СКЛАДОВОЇ У ЗЕРНІ ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО ЗА РІЗНИХ ДОЗ АЗОТНИХ ДОБРІВ	47
8.	Трикiна Н.М., Кулик Г.А. ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКРОДОБРІВ ПРИ ФОРМУВАННІ ПРОДУКТИВНОСТІ СОЇ В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ	51
9.	Трофимчук А.М., Гриневич Н.Є., Трофимчук М.І. АКТУАЛЬНІСТЬ РАЦІОНАЛЬНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ЗБАЛАНСОВАНОСТІ АКВАКУЛЬТУРНИХ ТА МАРИКУЛЬТУРНИХ ГОСПОДАРСТВ	55

PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM

ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
10.	Teslenko V. INNOVATIVE METHODS OF DESIGNING INCLUSIVE ART CENTERS	57
11.	Бабенцова О.С., Вербовецька В.В., Сліпченко В.Р., Шаламова К.Ю. ВПЛИВ ВИСОТНОЇ ЗАБУДОВИ НА МІСТО ТА МІСЬКЕ СЕРЕДОВИЩЕ	64
ART HISTORY		
12.	Ahadzade M.B. L'IMAGE DE LA PERFORMANCE DE VIOLON AZERBAÏDJANAIS	71
13.	Бекенова А.Д., Бекмолдинов Н.С., Мукышев Т.К. THE CONCEPT OF «SHERTPE» IN KAZAKH MUSICAL CULTURE AND TATTIMBET'S CREATIVITY	74
14.	Ясеницька Ж.В., Мельнічик Н.О. СИНТЕЗ ЖАНРІВ У ТВОРАХ УКРАЇНСЬКОГО ЖИВОПИСУ	78
15.	Қапасбек А.Б., Файзуллина Г.Ш., Оспанова А.К. ИСКУССТВО КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ И РАЗВИТИЯ В ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ	82
ASTRONOMY		
16.	Hamedamen A.M. PERIOD VARIATION OF THE VX LAC ALGOL BINARY STAR	85
BIOLOGICAL SCIENCES		
17.	Hasanzada A. THE EFFECTS OF NANOPARTICLES ON THE FORMATION OF PARAMAGNETIC CENTERS IN BIOLOGICAL SYSTEMS	92
18.	Jafarov M., Ibrahimli N., Shahmaliyeva S., Huseynova S. CULTURAL-MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF LACTIC ACID BACTERIAL STRAWS ISOLATED FROM SOUR MILK PRODUCTS PREPARED AT HOME IN SOME VILLAGES OF GORANBOY DISTRICT	94

PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM

19.	Коваленко Л.О., Гунько І.С. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВІД АВТОТРАНСПОРТУ У МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ	96
20.	Федоненко О.В. ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЙ ЗБРОЙНИХ СИЛ	99
CHEMICAL SCIENCES		
21.	Zolotarenko A., Zolotarenko O., Rudakova E., Schur D., Chymbai M. INFLUENCE OF BALL MILLING ON THE STRUCTURE OF THE ALLOY	101
22.	Zolotarenko O., Rudakova E., Zolotarenko A., Schur D., Chymbai M. 3D PRINTING TECHNOLOGIES THAT CAN USE CARBON NANOSTRUCTURES	111
23.	Соболев В.В., Дементьева Е.В. ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ МОНОКРИСТАЛЛОВ АЛМАЗА	121
ECONOMIC SCIENCES		
24.	Avramenko N., Levkovich M. EUROPEAN INTEGRATION AND CUSTOMS CONTROL: STATE, PROBLEMS, PROSPECTS	131
25.	Mykytiuk O., Onysenko T., Magomedova A., Kravchenko T., Petrenko K. INFORMAL EDUCATION OF PEDAGOGICAL WORKERS IN WAR CONDITIONS	140
26.	Rulitska K. ASSESSMENT OF ECONOMIC RISKS OF CROP PRODUCTION IN UKRAINE	145
27.	Trushkina N., Shyposha V. CLUSTER MODEL OF NATIONAL ECONOMY DEVELOPMENT: POLISH' EXPERIENCE	148

PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM

28.	Бондаренко С.А., Галавська Г.О. РОЛЬ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ У СТАЛОМУ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	155
29.	Довгань О.В., Клочковська В.О. ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА КРАЇНИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	157
30.	Параниця Н.В. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ВІЙНИ В УКРАЇНІ	160
31.	Рябова Н.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕНСИОННЫХ НАКОПЛЕНИЙ ВКЛАДЧИКАМИ В РК	163
32.	Стояненко І.В., Племенник М.М. МАЛИЙ ТА СЕРЕДНІЙ БІЗНЕС: ПІДТРИМКА В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙНИ	168
33.	Хомякова І.С., Курило О.Б. ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ДОХОДИ БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ	176
GEOGRAPHICAL SCIENCE		
34.	Мухтарханов Б.А. ГЕОГРАФИЯЛЫҚ ДЕРЕКТЕРМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ЗЕРТТЕУ ДАҒДЫЛАРЫН ДАМЫТУ	181
HISTORICAL SCIENCES		
35.	Дем'яненко Н.Д. ОСОБЛИВОСТІ ТРАДИЦІЙ УКРАЇНСЬКОГО БДЖІЛЬНИЦТВА	187
36.	Кудасюк М.І. ДІЯЛЬНІСТЬ КОМІСІЇ ДЖЕЙМСА МЕЙСА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ВИВЧЕННЯ ПРОБЛЕМАТИКИ ГОЛОДОМОРУ 1932-1933 РР.	191
37.	Марценюк Н.М. СПОГАДИ З. А. ВАКСМАНА ПРО ОРЕВОЛЮЦІЙНУ І РАДЯНСЬКУ ВІННИЦЮ	200

СПОГАДИ О. ГОЛІЦИНА ПРО ХЛІБОРОБСЬКИЙ РУХ І ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕТЬМАНАТУ 1918 Р.

Ратушняк Ігор Іванович,

старший викладач

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Олександр Дмитрович Голіцин (1874-1957) родився у відомій князівській родині у Харкові. Він був відомим громадсько-політичним діячем Харківщини (повітовим предводителем дворянства, головою губернської земської управи) [3, с. 354], депутатом третьої Державної Думи, у 1915-1917 рр. – членом Державної ради російської імперії, у 1918 р. – головою правління Союзу промисловості, торгівлі і фінансів та сільського господарства на Україні («Протофіс») [2, с. 184-185]. О. Голіцин був власником низки винокурних заводів, членом правління ряду акціонерних товариств, великим землевласником (володів 2,4 тис. десятинами) [3, с. 354]. Після 1920 р. – емігрував [1, с. 532]. У липні 1925 р. став ініціатором створення Союзу російських дворян у Франції в Парижі [1, с. 539]. Спогади написані 1932-1933 рр., а опубліковані у 2008 р. [1, с. 533].

Певною передумовою зародження хліборобського руху О. Голіцин вважав поширеність приватновласницьких настроїв серед селянства України, поміркованість політики Центральної Ради, підхід якої значно різнився від більшовицьких «закликів до боротьби класів і повного заперечення власності» [1, с. 390].

За спогадами О. Голіцина Спілка хліборобів у Харкові почала створюватися у умовах більшовицької окупації на початку березня 1918 р. Рішення про це ухвалили таємні збори землевласників під впливом промови присутнього на них датського консула К. Нільсона. Він зауважив, що існуючий більшовицький режим «не може протриматися, оскільки він неминуче приведе до голоду, що право власності – основа будь-якої здорової економіки – повинне буде в кінцевому підсумку запанувати... Вам буде суджено відіграти на Україні домінуючу роль» [1, с. 421-422].

Повноцінну діяльність Спілка хліборобів розгорнула після вступу у Харків німецьких військ 25 березня 1918 р. При цьому автор стверджує про «саме лояльне ставлення до місцевого населення» з боку німців. «Чутки про те, що селяни були піддані тілесному покаранню за попереднє грабування поміщицького майна, з зобов'язанням його повертати, дійсно циркулювали на Україні, але я особисто можу сказати, що в межах Харківської губернії такі факти мені не відомі» [1, с. 428-429].

Одним із перших рішень керівництва спілки О. Голіцин називає її поширення на рівень волостей на Харківщині, що було певним протиставленням інтересів селянського приватного землеволодіння «всій іншій селянській масі, яка ще перебувала в общинній формі землеволодіння» [1, с. 430].

Прагнення з'ясувати урядову політику, зокрема, щодо поміщицького землеволодіння, призвело до рішення відвідати Київ. У депутацію від

Харківського союзу хліборобів увійшли О. Голіцин, М. Антонов – ізюмський повітовий і Харківський губернський гласний, депутат III і IV Державних Дум. [1, с. 431].

В Києві керівництво Київського Союзу хліборобів (голова – В. Кочубей, секретар – В. Демченко) ознайомили делегатів з фактичною програмою державного перевороту, частиною якого було скликання з'їзду хліборобів з метою обрання нового голови української державності – гетьмана П. Скоропадського.

Автор відзначає підтримку противників Центральної Ради з боку німецького військового командування в Україні, завданням якого «було постачання армії і населення блоку тими продуктами харчування, без яких вони далі не могли триматися» [1, с. 435]. При цьому О. Голіцин зауважує, що німецьке вище командування «активної участі в проєктованому перевороті приймати ... не збиралось, обіцяючи, правда всіляке сприяння на шляху його здійснення» [1, с. 435].

О. Голіцин повідомляє про засади формування делегатів на з'їзд хліборобів: «Кожний волосний з'їзд хліборобів обирає одного представника і одного кандидата до нього. До цього часу обраних делегатів приєднуються по одному представнику і кандидату від повітових і губернських з'їздів. Хоча кандидати вступають у свої функції лише у випадку відсутності або неприбуття делегату вони мають право прибути в Київ і бути присутніми на з'їзді» [1, с. 436].

За таким підходом на Харківську губернію припадало приблизно 260 делегатів, 260 кандидатів. За три тижні до перевороту вирішено встановити загальну цифру делегатів для кожної з дев'яти губерній в 250 осіб, яку мали становити або делегати, або кандидати.

О. Голіцин розповідає про проведення губернського з'їзду хліборобів у Харкові. Він підтримав участь представників губернії у загальноукраїнському з'їзді хліборобів [1, с. 436].

Автор згадує підготовку до цього з'їзду і зауважує бажання їхати на нього всіх 500 осіб, тобто обраних і делегатів і кандидатів. «До призначеного терміну від'їзду делегатів німецьке командування обіцяло надати нам особливий потяг, які складатиметься з п'ятнадцяти вагонів певного класу ... , без будь-якої плати за поїзд» [1, с. 437].

О. Голіцин повідомляє про приїзд в Київ 28 квітня. Всього на з'їзд від 9 губерній прибуло 4, 5 тис. осіб. Серед найбільших він називає лубенську делегацію, що налічувала приблизно 500 осіб [1, с. 439].

Автор розповідає про проведення 20 квітня 1918 р. з'їзду хліборобів та обрання гетьманом П. Скоропадського, зауваживши: «Потрібно віддати належне, що цей план надзвичайно тонко передбачав поєднання закулісних махінацій керівників з'їзду з ефектами публічних виступів, що приводили несвідомо всю масу учасників до однодушним, раніше передбаченим керівниками рішенням» [1, с. 440].

О. Голіцин згадує деякі обставини зайняття прибічниками гетьмана державних установ в ніч на 30 квітня, зауваживши, що найбільший опір

прибічників УНР був біля Педагогічного музею, де працювала Центральна Рада, і Державного банку [1, с. 445].

Автор позитивно оцінює встановлення гетьманства, розглядаючи його як «повернення правопорядку, базованого на інституті права власності», розглядає перші дні нової влади, вплив Співки хліборобів на формування управлінських інституцій [1, с. 453].

Список літератури:

1. Голицын А. Д., кн. Воспоминания / Сост., подгот. текста, послесл., указатель имен А. К. Голицына. – М.: Русский путь, 2008. – 608 с.

2. Зінченко Олена. Представники України в Державній раді Російської імперії (1906-1917 рр.). Харків: НТМТ, 2013. 250 с.

3. Милько Володимир. Українське представництво в Державній думі Російської імперії (1906-1917). К.: Інститут історії України НАН України, 2016. 396 с.

Problems of science and practice, tasks and ways to solve them

Scientific publications

Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference
«Problems of science and practice, tasks and ways to solve them»,
Warsaw, Poland. 874 p.
(May 24 – 27, 2022)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-88680-830-8

DOI – 10.46299/ISG.2022.1.20

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

Illustrations © 2022 by the International Science Group.

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. 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: Dyudyayeva O., Rutta O. The strengthening of the Ukraine's independence through the integration into the European energy system // Problems of science and practice, tasks and ways to solve them. Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference. Warsaw, Poland. 2022. Pp. 24-26

URL: <https://isg-konf.com/problems-of-science-and-practice-tasks-and-ways-to-solve-them-two/>