



International Science Group

ISG-KONF.COM

XXX

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
"TRENDS AND MODERN METHODS OF IMPROVING
SCIENTIFIC IDEAS"**

Melbourne, Australia

August 01 - 04, 2023

ISBN 979-8-89074-569-9

DOI 10.46299/ISG.2023.1.30

TRENDS AND MODERN METHODS OF IMPROVING SCIENTIFIC IDEAS

Proceedings of the XXX International Scientific and Practical Conference

Melbourne, Australia
August 01 – 04, 2023

UDC 01.1

The 30th International scientific and practical conference “Trends and modern methods of improving scientific ideas” (August 01 – 04, 2023) Melbourne, Australia. International Science Group. 2023. 148 p.

ISBN – 979-8-89074-569-9

DOI – 10.46299/ISG.2023.1.30

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>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>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<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>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.	Lis A. GRANTS FOR YOUNG FARMERS - LEGAL REMARKS	7
2.	Suleimanova G., Aitkalieva G., Kalibayev B., Didorenko S. THE STUDY OF THE INCIDENCE OF FUSARIOSIS OF CHICKPEA COLLECTION VARIETIES IN THE CONDITIONS OF IRRIGATED AND NON-IRRIGATED PLOT IN ALMATY REGION, REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	12
3.	Матвійчук Б.В., Матвійчук Н.Г., Корево Н.І., Гуторчук С.Л. ВПЛИВ БЕЗПОЛИЦЕВОГО І МІЛКОГО ДИСКОВОГО ОБРОБІТКІВ ТА УДОБРЕННЯ ҐРУНТУ НА УРОЖАЙНІСТЬ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	16
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
4.	Бабенцова О.С., Вербовецька В.В., Сліпченко В.Р., Курілович К.В. УРБАНІЗАЦІЯ ЯК ВСЕСВІТНІЙ ПРОЦЕС	20
ECONOMY		
5.	Горбань А.В. ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ В 1960–1975-Х РР.	26
6.	Козинська С.Л. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ БУДИНКІВ В УКРАЇНІ	29
7.	Шутько Т. ПОНЯТТЯ "ТЕХНОЛОГІЯ" В КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРОБІЗНЕСУ	32
GEOGRAPHY		
8.	Царик П.Л., Царик Л.П., Царик В.Л. ЗАПОВІДНА І ЕКОЛОГІЧНА МЕРЕЖІ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО АДМІНІСТРАТИВНОГО РАЙОНУ	35

GEOLOGY		
9.	Чернобук О.І., Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А., Дрешпак О.С. ПРО ЗАЛЕЖНІСТЬ МІЖ ГЕРМАНІЄМ ТА НІКЕЛЕМ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С5 ШАХТИ "БЛАГОДАТНА"	41
MEDICINE		
10.	Aliyarbayova A.A., Mehraliyeva G.A., Huseynova S.A., Sadiqi I.B., Qurbanova S.Q. COMPARATIVE STUDY OF DEVIATION IN THE VASCULAR NETWORKS OF THE SENSORY SPINAL GANGLIA DURING ACUTE ENDOTOXEMIA	56
11.	Antoniuk O., Tiran A. THE FORMATION OF PHYSIOLOGICAL ATRESIA OF ORGANS OF DIGESTIVE SYSTEM IN HUMAN ONTOGENESIS	59
12.	Chebotarova G., Andreyeva T., Stoyanov O., Titova N., Manicheva N. STENOSIS OF THE CERVICAL SPINAL CANAL	63
13.	Курділь Н.В. ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ КОНЦЕНТРАЦІЙ МЕТАДОНУ І АЛКОГОЛЮ В БІОЛОГІЧНОМУ МАТЕРІАЛІ ПРИ СМЕРТЕЛЬНИХ ОТРУЄННЯХ	71
PEDAGOGY		
14.	Kondryn H. MODERN METHODS OF IMPROVING TEACHING	76
15.	Usenko D., Kaplina L., Biryukov V., Pavlova V., Byshlei N. ANONYMOUS SURVEY OF HIGHER EDUCATION APPLICANTS AS AN INTEGRAL PART OF DISTANCE EDUCATION PROCESS	79
16.	Іщенко Т., Кузьменко Д. КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ У НЕМОВНОМУ ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	82

17.	Іщенко Т., Кузьменко Д., Машкова І. КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА КОМПЕТЕНТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ	85
18.	Васютинська Є.А. ДІЯЛЬНІСТЬ ЄВРЕЙСЬКИХ ЖІНОЧИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ НА ЄЛИСАВЕТГРАДСЬКІЙ НА ПОЧАТКУ XX СТОЛІТТЯ	88
19.	Пінаєва О.Ю., Осипчук С.В. ВОЛОНТЕРСТВО ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ МЕЦЕНАЦТВА У ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ	90
20.	Столбецька С.Б. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ПЕРЕКЛАДАЧІВ ФРАНЦУЗЬКОЇ ТЕХНІЧНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	94
PHARMACEUTICS		
21.	Syrova G., Lukianova L., Prysiaznyi O., Krasnikova J. PERSPECTIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF COXIB WITH CAFFEINE – EXPERIMENTAL STUDIES OF MNESTIC ACTIVITY OF RATS IN CONDITIONS OF FORMALINE EDEMA	97
PSYCHOLOGY		
22.	Babakova L. FEEDBACK AS AN EFFECTIVE PSYCHOLOGICAL ELEMENT OF OPTIMIZATION THE LEARNING PROCESS AND ITS CONTROL	100
23.	Кулешова О.В., Щедрина В.В. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ САМОТНОСТІ ЯК ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ	106
TECHNICAL SCIENCES		
24.	Korchagin P., Khmyrov I., Shevchenko R. DETERMINATION OF THE PROBLEMS OF THE PROCESS OF LIQUIDATION OF EMERGENCY SITUATIONS IN THE CONDITIONS OF UNCERTAINTY OF THE SYSTEM OF TRAINING SPECIALISTS IN THE OPERATION OF EMERGENCY AND RESCUE EQUIPMENT	110

25.	Neroda T. INTEGRATION THE PROCESSING IIOT-METRICS SOURCES IN GRAFANA OBSERVABILITY ENVIRONMENT	113
26.	Vorkut T., Vozhok Y., Kharuta V. ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ, ОЦІНКИ І ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТІВ ГРОМАДСЬКОЇ УЧАСТІ	123
27.	Zhiguts Y., Lazar V., Polloi D. TECHNOLOGICAL FEATURES OF METALLOTHERMAL MELTING OF COPPER ALLOYS	129
28.	Кучук Н.Г., Шишацький А.В., Шкнай О.В., Налапко О.Л., Шапошнікова О.П. МЕТОДИКА ПОШУКУ РІШЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ УДОСКОНАЛЕНОГО АЛГОРИТМУ СТРИБАЮЧИХ ЖАБ	132
29.	Петренко Ю.А. МОДЕЛЬ ВИБОРУ СПЕЦІАЛІСТА НА ПОСАДУ ІНЖЕНЕРА-ОПЕРАТОРА АСФАЛЬТОЗМІШУВАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ З ВИКОРИСТАННЯМ АПАРАТУ НЕЧІТКОЇ МАТЕМАТИКИ	142

The authors of the XXX International Scientific and Practical Conference «Trends and modern methods of improving scientific ideas» were representatives of the following educational institutions:

John Paul II Catholic University of Lublin; Kazakh National Agrarian Research University; Zhytomyr Ivan Franko State University; Odesa State Academy of Construction and Architecture; State University of Infrastructure and Technologies; Dnipro State Agrarian and Economic University; Ternopil National Pedagogical University named after V. Hnatyuk; National TU "Dniprovskaya Polytechnic"; Institute of Geotechnical Mechanics named after M.S. Polyakov; Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation them. M.P. Semenenko; Azerbaijan Medical University; Bukovynian State Medical University; National University "Odessa Polytechnic"; Scientific center of preventive toxicology, food and chemical safety named after Academician L.I. Medved's; Lviv Polytechnic University; Odesa National Medical University; Kyiv National University of Economics; Donetsk State University of Internal Affairs; Vinnytsia State Pedagogical University named after Mykhailo Kotsiubynskyi; Bilotserk National Agrarian University; Kharkiv National Medical University; National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute"; Khmelnytskyi National University; National University of Civil Defense of Ukraine; Ukrainian Academy of Printing; National Transport University; Mukachevo State University; Ferenc Rakoczi II. Transcarpathian Hungarian Institute; National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"; National Aviation University; Research Institute of Military Intelligence; Central Research Institute of Armaments and Military Equipment of the Armed Forces of Ukraine; Kharkiv National Automobile and Highway University.

Trends and modern methods of improving scientific ideas

Scientific publications

Proceedings of the XXX International Scientific and Practical Conference
«Trends and modern methods of improving scientific ideas»,
Melbourne, Australia. 148 p.
(August 01 – 04, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-89074-569-9

DOI – 10.46299/ISG.2023.1.30

Text Copyright © 2023 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2023 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 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: Lis A. Grants for young farmers - legal remarks. Proceedings of the XXX International Scientific and Practical Conference. Melbourne, Australia. 2023. Pp. 7-11

URL: <https://isg-konf.com/trends-and-modern-methods-of-improving-scientific-ideas/>