



**International Science Group**

**ISG-KONF.COM**

**VIII**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE**

**"SCIENTIFIC BASES OF MODERN INVESTIGATIONS"**

**Helsinki, Finland  
March 01-04, 2022**

**ISBN 979-8-88526-759-5**

**DOI 10.46299/ISG.2022.I.VIII**

# **SCIENTIFIC BASES OF MODERN INVESTIGATIONS**

Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference

Helsinki, Finland  
March 01 – 04, 2022

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The VIII International Scientific and Practical Conference «Scientific bases of modern investigations», March 01 – 04, 2022, Helsinki, Finland. 247 p.

ISBN - 979-8-88526-759-5

DOI - 10.46299/ISG.2022.I.VIII

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.	Лозінська Т.П., Панченко Т.В. РЕАЛІЗАЦІЯ ПОКАЗНИКІВ УРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ЯРОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	9
2.	Raimbekova B.T., Olzhabay N.M., Zholdasbek G.Z. BIOLOGICAL EFFECTIVENESS OF THE STEM BUTTERFLY FOUND IN SILAGE CORN FIELDS IN THE CONDITIONS OF KYZYLORDA REGION	12
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
3.	Малькова Є.В., Авербах М.Я. ПРИНЦИПИ АРХІТЕКТУРНО-ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ДУХОВНИХ ЦЕНТРІВ В УКРАЇНІ.	16
BIOLOGICAL SCIENCES		
4.	Mamedov S.A., Najiyeva A.D. THE IMPACT OF NANOPARTICLES ON FERTILIZATION PROSESS OF COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO LINNAEUS, 1758) AND EMBRYONIC DEVELOPMENT STAGES	19
CHEMICAL SCIENCES		
5.	Золотаренко А., Рудакова Е., Золотаренко А., Щур Д., Чимбай М. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ СОВРЕМЕННЫМ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИМ КОМПОЗИТОМ НА ОСНОВЕ КЕРАМИКИ И УГЛЕЧНЫХ НАНОСТРУКТУР (ТЕХНОЛОГИЯ СЛР)	25
6.	Золотаренко А., Золотаренко А., Рудакова Е., Щур Д., Чимбай М. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННОГО НАКОПИТЕЛЯ ВОДОРОДА С ПОВЫШЕННЫМ ТЕПЛООБМЕННОМ	33
ECONOMIC SCIENCES		
7.	Гусенко О.С., Зайцева К. АНАЛІЗ СТАНУ ТА ДИНАМІКИ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ ТОВАРАМИ АГРОПРОМИСЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	40

SCIENTIFIC BASES OF MODERN INVESTIGATIONS

8.	Сєвідова І.О., Плигун С.В. ДЕТЕРМІНАНТИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	49
9.	Наґієва А. THE ROLE OF SEZ IN THE SUSTAINABILITY OF THE REGIONS	52
LEGAL SCIENCES		
10.	Khalilova K. VIOLATION OF CHILDREN'S RIGHTS IN CYBERSPACE: CYBERCRIMINALS AND THEIR POSSIBLE CRIME WAYS	60
11.	Bezdolny M. ON TECHNICAL AND PROCEDURAL FEATURES OF COMPILING MATERIAL ON AN ADMINISTRATIVE OFFENSE ON THE FACT OF VIOLATION OF THE RULES OF KEEPING DOGS	65
12.	Kuzmenko I., Dumanskyi R. ADMINISTRATIVE LIABILITY FOR OFFENSES IN THE FIELD OF USE AND PROTECTION OF WATER RESOURCES IN UKRAINE	68
13.	Колісник Н.І. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ЗАХИСТУ ПРАВ ТА СВОБОД ЛЮДИНИ І ГРОМАДЯНИНА	71
14.	Ходош А.В. ОКРЕМІ ПИТАННЯ ДОГОВІНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДНОСИН МІЖ ЗАМОВНИКОМ (РОБОТОДАВЦЕМ) ТА ВИКОНАВЦЕМ (ПРАЦІВНИКОМ) В СФЕРІ ІТ	74
MANAGEMENT, MARKETING		
15.	Voronina A., Mokrushyn O., Tattsenko V. WAYS TO INCREASE THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE CITY	80
16.	Забора В.А., Шевченко О.В. СКЛАДАННЯ ПРЕЙСКУРАНТА ПОСЛУГ САЛОНУ КРАСИ	88

SCIENTIFIC BASES OF MODERN INVESTIGATIONS

17.	Мармаза О.І., Храмцова А.Ю. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО ІМІДЖУ ПЕДАГОГА ЯК УПРАВЛІНСЬКА ПРОБЛЕМА	92
MEDICAL SCIENCES		
18.	Daminova L., Adilova D. THE EFFECT OF HEPATOPROTECTORS ON THE FUNCTIONAL STATE OF THE LIVER IN PATIENT UNDERWENT TO COVID- 19	96
19.	Бирчак І.В., Паламарчук О.О. ВПЛИВ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ НА ВАГІТНІСТЬ ТА ЙОГО ДІАГНОСТИКА У ВАГІТНИХ	98
20.	Петюнін О.Г., Сипливий В.О. ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ УСКЛАДНЕНЬ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ	103
21.	Півторак К.В., Яковлева О.О., Феджага І.В., Півторак Н.А., Коновалова Н.В. САРКОПЕНІЯ ТА НЕАЛКОГОЛЬНА ЖИРОВА ХВОРОБА ПЕЧІНКИ.	109
22.	Старущенко Т.Є. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ КОМУНІКАЦІЙ В ЗАКЛАДІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	114
23.	Шевченко О.О., Назар П.С., Левон М.М., Левон В.Ф. УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ СИСТЕМИ ДОСУДИННОЇ МІКРОЦИРКУЛЯЦІЇ НА РАННІХ ЕТАПАХ ПРЕНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ	118
PEDAGOGICAL SCIENCES		
24.	Камалбек А. THE ORETICAL BASIS OF RESEARCH OF«FLIPPED CLASSROOM»	120
25.	Пулькина А.В. СОВРЕМЕННЫЙ УЧЕБНИК КАК ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	123

26.	Aliyeva-Çınar M., Gulamova R. ÇAĞDAŞ EĞİTİM PARADİGMASI ÇERÇEVESİNDE YABANCI DİL OLARAK TÜRKÇE DERSLERİNE DİNLEME ETKİNLİKLERİNİ DOĞRU ENTEGRE ETME YÖNTEMLERİ	127
27.	Rudenko N., Valentiy S., Haloev O., Huen C.H., Tsura Y. HISTORY OF DISTANCE EDUCATION	132
28.	Tymoshevska L., Onishko Y., Morozova N. FORMATION AND EDUCATION OF INDEPENDENCE IN PRESCHOOL CHILDREN	142
29.	Альмахан Ж.С., Узакбаева С.А. “БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ШЕТТІЛДІК КОММУНИКАТИВТІК БІЛКІЛІГІ” ҰҒЫМЫНЫҢ МӘНІ	146
30.	Гориня Л. ЗАСТОСВАННЯ МЕТОДУ ОРІЄНТУВАЛЬНОЇ ДІЇ(ООД) У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ ФІЗИКА	153
31.	Капанова А.Т., Пиримжаров М.Х., Танирбергенова С.К., Ногаев К.Б., Муханбедиярова Б.Ж. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И УНИВЕРСИТЕТА КАК ФАКТОР ПОИСКА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	155
32.	Касьянова А.П. ГРУППОВАЯ РАБОТА И СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ФОРМА УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	160
33.	Тавлуй М.В., Моор Т.А. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА НАГЛЯДНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ	163
34.	Шепітько В.І., Борута Н.В., Стецук Є.В., Якушко О.С., Левченко О.А. ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ Є НЕОБХІДНОЮ ВИМОГОЮ СУСПІЛЬСТВА	168

PHILOLOGICAL SCIENCES		
35.	Chukayeva T.K. THE DIGITAL ANALYSIS OF INTONATIONAL INFLUENCE OF THE ENGLISH FOLK TALE “TOM TIT TOT”	171
36.	Meirbekov A.K., Meirbekov A.K. ANALYSES ON CHRISTIAN PLACE-NAMES	180
37.	Urazhanova M. LINGUO-SOCIOCULTURAL CHARACTERISTICS OF ENGLISH-LANGUAGE SHORT STORIES	187
38.	Бадалова С.Н. СТИЛИСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ УСТАРЕВШЕЙ ЛЕКСИКИ В ПРОИЗВЕДЕНИИ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА «ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ»	194
39.	Shkil K. РОЗВИТОК РОСІЙСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРНОЇ МОВИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ІНДИВІДУАЛЬНО-АВТОРСЬКИЙ СТИЛЬ А. ФЕТА	201
PHILOSOPHICAL SCIENCES		
40.	Гахраманова К. О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	205
SOCIOLOGICAL SCIENCES		
41.	Shubitidze V., Kiknadze A. SOCIAL AND POLITICAL INTERESTS OF LARGE STATES ON THE SOUTH CAUCASUS REGION	210
TECHNICAL SCIENCES		
42.	Байботаева А.Д., Кенжалиева Г.Д., Кочеров Е.Н. ТЕХНОГЕНДІ ЛАСТАНҒАН ТОПЫРАҚТЫ ЛЮМБРИКАФАУНАЛАРМЕН ТАЗАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ	216
43.	Байботаева А.Д., Кенжалиева Г.Д., Кочеров Е.Н. ЖАУЫН ҚҰРТТАРЫНЫҢ АУЫР МЕТАЛДАРҒА ЖӘНЕ ТОПЫРАҚТЫҢ ҚҰРАМЫНА ӘСЕРЛЕРІ	221



SCIENTIFIC BASES OF MODERN INVESTIGATIONS

44.	Байботаева А.Д., Кенжалиева Г.Д., Кочеров Е.Н. АУЫР МЕТАЛМЕН ЛАСТАНҒАН ТОПЫРАҚТЫ ЖАУЫН ҚҰРТТАРМЕН ТАЗАРТУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІ	225
45.	Абылгазинова С.Н. ЖЫЛДАМ АУЫСПАЛЫ ҚЫСЫМНЫҢ ПЬЕЗОЭЛЕКТРЛІК ДАТЧИГІНІҢ ЖҰМЫС ІСТЕУ ПРИНЦИПІН ЗЕРТТЕУ	228
46.	Таласбек Г. СИНТЕЗ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ АКТИВНОГО ЭКЗОСКЕЛЕТА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТИ	233
47.	Skipochka S., Palamarchuk T., Prokhorets L., Kurinnyi V. CHANGE OF METHANE PHASE COMPONENTS IN COAL AT DIFFERENT THERMODYNAMIC CONDITIONS	238
48.	Zobenko O. DETERMINATION OF FEATURES OF TEMPERATURE FUSES APPLICATION IN DETACHABLE CONNECTIONS	244

## **ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ Є НЕОБХІДНОЮ ВИМОГОЮ СУСПІЛЬСТВА**

**Шепітько Володимир Іванович**

Доктор медичних наук, професор закладу вищої освіти, завідувач  
кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного  
медичного університету

**Борута Наталія Володимирівна**

Кандидат біологічних наук, доцент закладу вищої освіти кафедри  
гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного  
університету

**Стецук Євгеній Валерійович**

Кандидат медичних наук, доцент закладу вищої освіти кафедри гістології,  
цитології та ембріології Полтавського державного медичного  
університету

**Якушко Олена Святославівна**

Кандидат медичних наук, доцент закладу вищої освіти кафедри гістології,  
цитології та ембріології Полтавського державного медичного  
університету

**Левченко Ольга Анатоліївна**

Викладач закладу вищої освіти кафедри гістології, цитології та  
ембріології Полтавського державного медичного університету

Профорієнтація є складною науково-практичною системою роботи, оволодіння якою дозволяє практичному психологу та соціальному педагогу проводити профінформаційну та профконсультаційну роботу - групові та індивідуальні консультації з проблем вибору професії. При необхідності проводити відбір учнів у профільні класи в школах з диференційованим навчанням. Проводити роботу з питань профорієнтації серед батьків та вчителів - виступати на батьківських зборах та педагогічних нарадах. Наявність глибоких знань та практичних умінь у профорієнтаційній діяльності є важливою складовою професіоналізму майбутнього практичного психолога та соціального педагога [3].

Профорієнтацію слід розглядати як одну з найважливіших професійних технологій, оскільки вона націлена на професіоналізацію особистості, сприяє одночасно гуманізації і технологізації професійного вибору.

Ефективність проведення профінформаційної роботи залежить від якості та форми подання інформації. Щоб уникнути помилок у профінформаційній

роботі, слід дотримуватися низки вимог, що ставляться до професійної інформації, а саме: інформація повинна бути всебічною, достовірною й об'єктивною [4].

Запорукою ефективності організації та здійснення профорієнтаційної роботи серед учнівської молоді має стати налагодження плідної співпраці центрів зайнятості не тільки з навчальними закладами, а й із представниками інших зацікавлених організацій: структурних підрозділів місцевих держадміністрацій та органів місцевого самоврядування, кадрових служб підприємств, центрів працевлаштування випускників вищих навчальних закладів, а також із роботодавцями і батьками молодих людей [2].

Полтавський державний медичний університет (ПДМУ) активно приймає участь у професійній орієнтацію старшокласників ліцеїв та шкіл Полтавщини. Зокрема кафедра гістології, цитології та ембріології, демонструє учнівській молоді, проведення практичних занять, які проводяться на перших та других курсах. Опанування фундаментальної дисципліни вкрай необхідне для медиків, оскільки майбутній спеціаліст повинен розуміти механізми та реакції, що проходять в організмі людини, на клітинному рівні.



**ЗАВДУВАЧ КАФЕДРИ ПРОВОДИТЬ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНУ РОБОТУ СЕРЕД ШКОЛЯРІВ СЕРЕДНІХ ШКІЛ МІСТА ПОЛТАВИ.**

З метою кращого засвоєння теоретичного матеріалу, студенти замальовують гістологічні препарати в практикуми, з подальшим визначенням структурних компонентів цих тканин або органів. На фото завідувач кафедри Володимир Шепітько демонструє учням практикум, який заповнила студентка на практичному занятті.

Професійна орієнтація, яка здійснюється в ПДМУ – це комплексна науково обґрунтована система форм, методів і засобів впливу на особу з метою оптимізації її професійного самовизначення, яка побудована на основі врахування особистісних характеристик кожного учня. Вона спрямована на досягнення збалансованості між професійними інтересами і можливостями старшокласників та потребами суспільства в конкретних видах професійної діяльності.

Професійна орієнтація є соціально-економічною категорією за походженням, сутністю й показниками оцінки ефективності. За методами вирішення професійна орієнтація – це соціально-економічна, медико-фізіологічна та психолого-педагогічна проблема. Профорієнтаційна робота сприяє цілеспрямованому розвитку здібностей і таланту людини, зростанню її професіоналізму, працездатності, збереженню здоров'я і виступає одним з найважливіших елементів державної політики в сфері соціального захисту та зайнятості населення [1, 2].

Таким чином, впровадження профорієнтаційної діяльності у вищих навчальних закладах забезпечує ефективне використання трудового потенціалу особи, сприяє підвищенню її соціальної та професійної мобільності, відіграє значну роль у профілактиці вимушеного безробіття. Профорієнтаційні заходи стимулюють пошук людиною найефективніших засобів підвищення свого професійно-кваліфікаційного рівня, розвиток соціально-економічної ініціативи, інтелектуальної та трудової незалежності.

#### Список літератури

1. Актуальні проблеми професійної орієнтації та професійного навчання безробітних: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції / Упоряд. В. Є. Скульська. – К.: ІПК ДСЗУ, 2006. – 311 с.
2. Оліфіра Л.М. Нормативне забезпечення організації освітнього процесу підвищення кваліфікації кадрів освіти / Л.М. Оліфіра // Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції – Рівне: РОШПО, 2017. С. 24-27.
3. Професійна орієнтація: підручник [для студентів] / Єгорова Є.В., Ігнатович О.М., Кобченко В.В., Литвинова Н.І., Марченко І.Б., Мерзлякова О.Л., Синявський В.В., Татаурова-Осика Г.П., Шевенко А.М.; [за ред. О.М. Ігнатович]. – Кіровоград: Імекс-ЛТД, 2014. – 240 с.
4. Шепітько В.І. Організація та здійснення профорієнтаційної роботи серед старшокласників – розширює їм можливості у професійному виборі / Шепітько В.І., Борута Н.В., Стецук Є.В., Якушко О.С., Вільхова О.В., Скотаренко Т.А., Левченко О.А., Рудь М.В.// Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрямки розвитку наукового дослідження», -Чикаго, США, 2022. – С. 592-595.