

DOI 10.36074/grail-of-science.19.01.2024.016

# МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІСТЬ ЯК СУЧАСНИЙ МЕТОД У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Крилова Оксана Іванівна

здобувач наукового ступеня доктора філософії в галузі права  
молодший науковий співробітник у сфері правознавства  
ТОВ «НФЕ», Україна

СЕКЦІЯ V. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

Мультидисциплінарність визначається як поєднання різних галузей знань та методів для вирішення складних проблем. Цей метод у сучасних наукових дослідженнях стає все більше важливим, оскільки він дозволяє науковцям знаходити нові підходи до вирішення складних проблем і отримувати глибше розуміння різноманітних явищ. В Україні питання наукових досліджень стає все більш актуальним у контексті пошуку ефективних рішень для вирішення різноманітних викликів у сферах економіки, науки та соціуму. Мультидисциплінарність визначається як ключовий засіб для досягнення цієї мети.

На думку П. Бесселара у мультидисциплінарному дослідженні предмет дослідження розглядається з різних точок зору з використанням різних дисциплінарних перспектив. Проте, ані теоретичні надбання, ані практичні висновки різних дисципліни у результаті не інтегруються [1].

Як наголошує доктор економічних наук, професор Яковенко Л.І., дослідження лише економічної, так само як і інших окремих складових трансформації, є однобічним, не дозволяє врахувати усього спектру змін, а пошук відповіді на питання про якість трансформацій та про їх подальший перебіг є завданням цілої низки наук. Термін „мультидисциплінарність” означає дослідження предмета в межах кількох наукових дисциплін.

Таким чином, концепція мультидисциплінарного дослідження у тому, що різні дослідники (група дослідників) повинні продовжувати проводити дослідження у межах дисципліни, яку вони вивчали.

Важливим є те, що запит на мультидисциплінарні наукові дослідження є не тільки з позиції використання для розвитку наук в цілому, але й з позиції створення єдиної платформи для комплексного дослідження конкретних бізнес-ситуацій, та, в подальшому, прийняття комплексних стратегій та рішень.

Переваги мультидисциплінарності в наукових дослідженнях:

1. Ширший погляд: мультидисциплінарний підхід дозволяє оглядати проблему з різних точок зору, включаючи різні аспекти науки, технології, гуманітарних та соціальних наук. Це сприяє отриманню повного, комплексного розуміння досліджуваного явища чи проблеми.

2. Комплексність рішень: мультидисциплінарні команди можуть розробляти більш комплексні рішення, оскільки вони використовують знання з різних галузей. Це особливо важливо в тих випадках, коли проблема вимагає різнопланового підходу.

3. Творчий синтез: мультидисциплінарність сприяє творчому синтезу ідей та методів з різних галузей. Взаємодія між вченими різних напрямків збагачує дослідження новими ідеями та підходами.

4. Ефективність розв'язання завдань: використання мультидисциплінарного підходу дозволяє збільшити ефективність розв'язання складних завдань, оскільки різні галузі можуть спільно працювати над різними аспектами проблеми.

5. Формування мультидисциплінарних груп: важливим етапом є створення мультидисциплінарних груп, які об'єднують фахівців із різних областей. Це створює сприятливі умови для обміну знаннями та дослідницькою енергією.

6. Використання мультидисциплінарних програм: розвиток мультидисциплінарних навчальних та дослідницьких програм сприяє формуванню мультидисциплінарних навичок серед науковців.

В умовах інтеграції Українського дослідницького простору до Європейського дослідницького простору варто приділяти особливу увагу мультидисциплінарним, міждисциплінарним і трансдисциплінарним дослідженням як ключовим елементам наукового прогресу. Найефективніше такі інтеграційні процеси впроваджуються під час реалізації наукових проєктів [2].

Таким чином, мультидисциплінарність стає необхідним елементом наукових досліджень в умовах складних проблем та викликів. Її вплив на розвиток науки полягає в здатності об'єднувати різні галузі знань для досягнення більш глибокого та повного розуміння проблем та явищ у сучасному світі. Коли зацікавлені особи, які мають конкретні практичні проблеми, взаємодіють із науковцями різних спеціальностей, це створює унікальну можливість для глибшого розуміння і вирішення складних завдань. Зацікавлені особи, орієнтовані на практичний результат, можуть надати конкретні завдання та виклики, що потребують вирішення, тоді як науковці вносять свої експертні знання та дослідницький підхід.

Цей симбіоз має потенціал стати джерелом нових ідей, революційних рішень та розвитку передових технологій. Науковці, відповідаючи на конкретні виклики, можуть застосовувати свої знання з різних галузей, щоб створити комплексні та інноваційні рішення. Крім того, це сприятиме розвитку мультидисциплінарних підходів, оскільки різні фахівці приносять унікальні погляди та методології. Така робота в команді сприяє не лише вирішенню конкретних завдань, але й загальному розвитку наукового співтовариства та його здатності ефективно впроваджувати нові знання в практику.

#### **Список використаних джерел:**

- [1] Besselaar P., Heimeriks G. *Disciplinary (2001) Multidisciplinary, Interdisciplinary - Concepts and Indicators. Paper for the 8th conference on Scientometrics and*

- Informetrics*. – Sydney, – P. 1-9. Вилучено з: [https://www.academia.edu/2722325/Disciplinary\\_multidisciplinary\\_interdisciplinary\\_Concepts\\_and\\_indicators](https://www.academia.edu/2722325/Disciplinary_multidisciplinary_interdisciplinary_Concepts_and_indicators).
- [2] 2. Агапова В.О. (2022) Міждисциплінарність в науковому дослідницькому прострі як домінанта наукових інновацій. *Збірник матеріалів доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференції*, 34-36. Вилучено з: <https://dspace.library.khai.edu/xmlui/bitstream/handle/123456789/2759/Agapova.pdf?sequence=1>.
- [3] 3. Яковенко Л.І. (2007) Міждисциплінарність та необхідність її реалізації в освіті. *Друга Всеукраїнська науково-практична конференція Соціально-економічні трансформації в епоху глобалізації*, 25-31. Вилучено з: <http://dspace.pnpu.edu.ua/bitstream/123456789/2842/1/Jakovenko.pdf>.
- [4] 4. Regulation (EU) 2021/695 of the European Parliament and of the Council of 28 April 2021 establishing Horizon Europe — the Framework Programme for Research and Innovation, laying down its rules for participation and dissemination, and repealing Regulations (EU) № 1290/2013 and (EU) № 1291/2013. Вилучено з: <https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32008H0416&from=EN>.

ISSN 2710-3056

# Grail of Science

Periodical scientific journal

No 35

January  
2024

## The issue of journal contains

Proceedings of the II Correspondence  
International Scientific and Practical Conference

### **SCIENCE IN MOTION: CLASSIC AND MODERN TOOLS AND METHODS IN SCIENTIFIC INVESTIGATIONS**

held on January 19<sup>th</sup>, 2024 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)

LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)



**OU CI**

Open Ukrainian Citation Index



Euro Science Certificate № 22492 dated 30.11.2023

UKRISTEI (Ukraine) Certificate № 317 dated 16.06.2023

INDEX  COPERNICUS  
INTERNATIONAL

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

# GRAIL OF SCIENCE

№ **35** | January, 2024

with the proceedings of the:

II Correspondence International  
Scientific and Practical Conference

**SCIENCE IN MOTION: CLASSIC  
AND MODERN TOOLS AND  
METHODS IN SCIENTIFIC  
INVESTIGATIONS**

held on January 19<sup>th</sup>, 2024 by

NGO European Scientific Platform  
(Vinnytsia, Ukraine)

LLC International Centre Corporative  
Management (Vienna, Austria)

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

# ГРААЛЬ НАУКИ

№ **35** | січень, 2024

за матеріалами:

II Міжнародної науково-  
практичної конференції

**НАУКА В РУСІ: КЛАСИЧНІ  
ТА СУЧАСНІ ЗАСОБИ ТА  
МЕТОДИ НАУКОВИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ**

що проводилася 19.01.2024

ГО «Європейська наукова  
платформа» (Вінниця, Україна)

ТОВ «International Centre Corporative  
Management» (Відень, Австрія)



**EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM**



**ICCM**  
International Centre  
Corporative Management

**Грааль науки** : міжнар. наук. журнал. –  
Вінниця : ГО «Європейська наукова  
платформа», 2024. – No 35. – 634 с.

*Видання розраховане на науковців, викладачів, аспірантів,  
студентів, усіх, хто прагне отримати ґрунтовні знання  
теоретичного і прикладного характеру.*

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

### Головний редактор:

Танасійчук Альона Миколаївна,  
доктор економічних наук, доцент (Україна)

### Заступник головного редактора:

Ємельянов Олександр Юрійович,  
доктор економічних наук, професор (Україна)

### Відповідальний секретар:

Рабей Настасія Романівна (Україна)

Квасницька Раїса Степанівна - д-р. екон. наук, професор (Україна); Jakhongir Shaturaev - канд. екон. наук, доцент (Республіка Узбекистан); Бойко Світлана Василівна - канд. екон. наук, доцент (Україна); Заднепровська Ганна Ігорівна - канд. екон. наук (Україна); Занора Володимир Олександрович - канд. екон. наук, доцент (Україна); Маркович Ірина Богданівна - канд. екон. наук, доцент (Україна); Яковенко Роман Валерійович - канд. екон. наук, доцент (Україна)

## НАУКОВІ КОНСУЛЬТАНТИ:

Онкієнко Сергій Володимирович - д-р. екон. наук, професор (Україна); Marko Timchev - д-р. екон. наук, доцент (Республіка Болгарія); Khatuna Tabagari - д-р. екон. наук, професор (Сакартвело); Михаліцка Наталія Ярославівна - канд. наук з держ. управління, доцент (Україна); Козьма Антон Антонович - канд. хім. наук (Україна); Купріянова Лариса Сергіївна - канд. мед. наук, доцент (Україна); Лисенко Дмитро Андрійович - канд. мед. наук, доцент (Україна); Полежаєв Юрій Григорович - канд. наук із соц. ком., доцент (Україна); Mukhabbat Khakimova - д-р. пед. наук, професор (Республіка Узбекистан); Куліченко Алла Костянтинівна - д-р. пед. наук, доцент (Україна); Фурман Тарас Юрійович - канд. пед. наук, доцент (Україна); Верескля Мар'яна Романівна - канд. пед. наук, доцент (Україна); Корбозерова Ніна Миколаївна - д-р. філол. наук, професор (Україна); Мелех Галина Богданівна - канд. філол. наук, доцент (Україна); Корнус Анатолій Олександрович - канд. геогр. наук, доцент (Україна); Фомін Андрій Володимирович - канд. іст. наук, доцент (Україна); Устінова Ірина Ігорівна - д-р. арх., професор (Україна); Воскобойнікова Юлія Василівна - д-р. мист. (Україна); Лугова Тетяна Анатоліївна - канд. мист., доцент (Україна)

**Верстальник:** Зрада Соломія (Україна)

**Дизайнер:** Казьміна Надія (Україна)

**Коректор:** Дудник Григорій (Україна)

**Консультант:** Rachael Aparo (Австрія)

**«Грааль науки» індексується в міжнародних реферативних та наукометричних базах даних:**  
Index Copernicus Journals Master List; «Наукова періодика України» (Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського НАН України); Національний репозитарій академічних текстів; Google Scholar; WorldCat; Open Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite; Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

Конференція зареєстрована UKRISTEI (Посвідчення № 317 від 16.06.2023) та сертифікована Euro Science Certification Group (Сертифікат № 22492 від 30.11.2023).

*За точність викладених фактів та коректність цитування відповідальність несе автор.*

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого ЗМІ:  
КВ 24638-14578ПР, від 04.11.2020

**Grail of Science** : inter. scientific journal. –  
Vinnytsia : NGO «European Scientific Platform»,  
2024. – No 35. – 634 p.

*The publication is intended for scientists, teachers, graduate students,  
students, all those who seek to obtain thorough knowledge of a  
theoretical and applied nature.*

## EDITORIAL BOARD:

### Editor-in-chief:

Alona Tanasiichuk,  
D.Sc. in Economics, Associate professor (Ukraine)

### Deputy editor-in-chief:

Olexandr Yemelyanov,  
D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine)

### Responsible secretary:

Nastasiia Rabei (Ukraine)

Raisa Kvasnytska - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); Jakhongir Shaturaev - Ph.D. in Economics, Associate professor (Republic of Uzbekistan); Svitlana Boiko - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); Hanna Zadnieprovskaya - Ph.D. in Economics (Ukraine); Volodymyr Zanora - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); Iryna Markovych - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); Roman Yakovenko - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine)

## EDITORIAL CONSULTANTS:

Serhii Onikiienko - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); Khatuna Tabagari - D.Sc., Professor (Georgia); Marko Timchev - D.Sc. in Economics, Associate professor (Republic of Bulgaria); Nataliia Mykhalitska - Ph.D., Associate professor (Ukraine); Anton Kozma - Ph.D. in Chemistry (Ukraine); Larysa Kupriianova - Ph.D. in Medicine, Associate professor (Ukraine); Dmytro Lysenko - Ph.D. in Medicine, Associate professor (Ukraine); Yuriy Polyezhaev - Ph.D. in Social Communications, Associate professor (Ukraine); Mukhabbat Khakimova - D.Sc. in Pedagogy, Professor (Republic of Uzbekistan); Alla Kulichenko - D.Sc. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); Taras Furman - Ph.D. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); Vereskliya Mariana - Ph.D. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); Nina Korbozerova - D.Sc. in Philology, Professor (Ukraine); Melekh Halyna - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); Anatolii Kornus - Ph.D. in Geography, Associate professor (Ukraine); Andrii Fomin - Ph.D. in History, Associate professor (Ukraine); Iryna Ustinova - D.Sc. in Architecture, Professor (Ukraine); Yuliia Voskoboinikova - D.Sc. in Arts (Ukraine); Tetiana Luhova - Ph.D. in Arts, Associate professor (Ukraine)

**Responsible for e-layout:** Solomiia Zrada (Ukraine)

**Responsible designer:** Nadiia Kazmina (Ukraine)

**Responsible proofreader:** Hryhorii Dudnyk (Ukraine)

**Consultant:** Rachael Aparo (Austria)

**The journal «Grail of Science» is indexed in international reference and scientometric databases:**  
Index Copernicus Journals Master List; «Наукова періодика України» (Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського НАН України); Національний репозитарій академічних текстів; Google Scholar; WorldCat; Open Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite; Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

The conference is approved by UKRISTEI (Certificate № 317 dated June 16th, 2023) and certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22492 dated November 30th, 2023).

*The author is responsible for the accuracy of the facts presented and the correctness of citations.*

Certificate of state registration of mass media:  
КВ 24638-14578ПР of 04.11.2020



## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ I. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

#### ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ У СФЕРІ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ Федосенко Є.О. ....	31
---	----

### СЕКЦІЯ II. ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

#### СТАТТІ

GEORGIAN TAX POLICY AND INTERNATIONAL EXPERIENCE Tchiotashvili D., Chitadze Kh., Orjonikidze N. ....	34
---	----

ВИЗНАЧЕННЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЗА МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ З ПРОДАЖІВ Сук П.Л. ....	40
--	----

ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Аль-Файюмі К.М., Орлов В.М. ....	45
---	----

ОБЛІК ГУДВІЛУ ЯК КОМПОНЕНТИ КАПІТАЛУ В ІНТЕГРОВАНОМУ ЗВІТУВАННІ ЗІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ Науково-дослідна група: Костюченко В.М., Фесенко А.В., Цибанюк І.О., Клименко А.М. ....	51
--	----

ТЕОРЕТИЧНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ПІД ВПЛИВОМ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ Мазоренко М.В. ....	60
--	----

#### ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ДІАГНОСТИКА ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ Смирна О.В., Бай С.П. ....	68
---	----

ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ БАНКРУТСТВА ПІДПРИЄМСТВ Канигін С.М. ....	71
---	----

### **СЕКЦІЯ III. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ**

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

IMPROVING QUALITY OF EARLY EDUCATION: ADOPTING PRIVATE KINDERGARTEN PRACTICES IN PUBLIC EDUCATION Guo Lu .....	73
STRATEGIC PLANNING OF REGIONAL DEVELOPMENT IN THE DIGITAL ENVIRONMENT Boiko I. ....	76
СИСТЕМИ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВІ Шатілова І.В. ....	78

### **СЕКЦІЯ IV. СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

РОЛЬ МІСЦЕВИХ НЕУРЯДОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У ФОРМУВАННІ ГУМАНІТАРНОЇ ВІДПОВІДІ В УКРАЇНІ Шевченко О.О. ....	81
--	----

### **СЕКЦІЯ V. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО**

#### **СТАТТІ**

ІНКЛЮЗИВНІСТЬ (БЕЗБАР'ЄРНІСТЬ) ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПНОСТІ КОРИСТУВАННЯ ЖИТЛОВИМ ФОНДОМ ЯК ПРИНЦИПУ ЖИТЛОВОГО ПРАВА Виноградова Г.В. ....	83
ІСТОРИКО-ПРАВОВИЙ ОГЛЯД ДЖЕРЕЛ ПРАВА СЕРЕДНЬОВІЧНИХ ФРАНКІВ Липитчук О.В. ....	87
ОСКАРЖЕННЯ РІШЕНЬ ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРІВ АКЦІОНЕРІВ ЗА ПОЗОВАМИ МІНОРИТАРІЇВ: АНАЛІЗ СУДОВОЇ ПРАКТИКИ Негіна В.Р. ....	95

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІСТЬ ЯК СУЧАСНИЙ МЕТОД У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ Крилова О.І. ....	99
---	----

## **СЕКЦІЯ VI. ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ**

### **СТАТТІ**

ІНТЕГРУВАННЯ СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КРИМІНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ Макаренко В.І. ....	102
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ДІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ Крес Н.О., Осипенко І.П. ....	107

## **СЕКЦІЯ VII. ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

### **СТАТТІ**

ПІДВИЩЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ РАКЕТНИМИ ВІЙСЬКАМИ І АРТИЛЕРІЄЮ В ОПЕРАЦІЯХ (ДІЯХ) ЗА РАХУНОК ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИКЛУ ТАРГЕТУВАННЯ У ПРОЦЕС ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ Науково-дослідна група: Ріман О.О., Головченко О.В., Шевцов Р.В., Іщенко О.В., Лихольот О.В., Родіонов Е.А. ....	114
---	-----

## **СЕКЦІЯ VIII. ПОЖЕЖНА ТА ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА**

### **СТАТТІ**

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ АКУСТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРИ В ЛОКАЛЬНОМУ ПРИМІЩЕННІ, ВИЯВЛЕННЯ ВСЕРЕДИНИ ЙОГО ЗАГОРАНЬ І ПОЖЕЖ ШЛЯХОМ ІМПУЛЬСНОГО АКУСТИЧНОГО ЗОНДУВАННЯ Науково-дослідна група: : Азаренко О.В., Гончаренко Ю.Ю., Дівізінюк М.М., Лобойченко В.М., Фаррахов О.В., Поляков С.В. ....	122
ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ШТАБУ З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Мартинов І.М., Гончаренко М.О. ....	136

## **СЕКЦІЯ ІХ. БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ**

### **СТАТТІ**

PHYSICO-BIOLOGICAL NATURE OF DARK ENERGY  
Chumachenko L.A. ....140

АНТИБАКТЕРІАЛЬНІ, ЦИТОСТАТИЧНІ ТА ЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ  
ЛИМОННИКА КИТАЙСЬКОГО (SCHISANDRA CHINENSIS (TURCZ.) BALL.)  
Науково-дослідна група:  
Мегалінська Г.П., Білик Ж.І., Панчук О.В., Книш С.І. ....145

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

INFLUENCE OF OSCILLATION INTRACELLULAR CALCIUM CONCENTRATION ON  
ANGIOGENESIS  
Riezanova A.M. ....151

## **СЕКЦІЯ Х. АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО**

### **СТАТТІ**

ЖИВА МАСА МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЯК ПОКАЗНИК  
РОЗВИТКУ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ ГОЛШТИНІЗОВАНОЇ  
ПОРОДИ  
Науково-дослідна група:  
Шевченко О.Б., Федяєва А.С., Єрьомін Д.С., Фроленко Є.Б. ....153

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ЯРОЇ РОЗСАДНИКА 26 ТН  
SEMI-ARID WHEAT YT (26 SAWYT) В ЗОНІ ПІВДЕННОГО ЛІСОСТЕПУ  
УКРАЇНИ  
Холод С.М., Кузьмишина Н.В. ....160

## **СЕКЦІЯ ХІ. ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ**

### **СТАТТІ**

ЗАХОДИ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕННЯ ОБСАДНИХ КОЛОН В  
ТЕКУЧИХ ПОРОДАХ ВНАСЛІДОК КОРОЗІЇ ТРУБ  
Науково-дослідна група:  
Ковбасюк І.М., Васько А.І., Бейзик О.С., Васько І.А. ....166

## **СЕКЦІЯ XII. АТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ**

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

RESEARCH ON THE APPLICATION OF THE ROUND ROBIN ALGORITHM FOR LOAD BALANCING ON CONVEYOR LINES IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY Klymenko O. ....	170
ЗАСТОСУВАННЯ МЕХАТРОНИХ СИСТЕМ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ Журавський О.Б. ....	173

## **СЕКЦІЯ XIII. ЕКОЛОГІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

THE CONCEPT OF APPLICATION OF MOBILE LABORATORIES OF ENVIRONMENTAL CONTROL AS A MEANS OF INCREASEING THE EFFICIENCY OF THE DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL USE OF THE KHARKIV REGIONAL STATE (MILITARY) MINISTRY IN WARTIME Melnyk V.O., Kondratenko O.M. ....	175
--	-----

## **СЕКЦІЯ XIV. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ**

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

СИСТЕМА КОМП'ЮТЕРНОЇ ДОПОМОГИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ВАДАМИ ЗОРУ Козуб Г.О., Чебаненко І.О. ....	178
--	-----

## **СЕКЦІЯ XV. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ**

### **СТАТТІ**

ANALYSIS OF INFORMATION PROCESSES IN LIVING CELLS Vyshniakov V. ....	181
---	-----

## **СЕКЦІЯ XVI. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ**

### **СТАТТІ**

ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ В СЕРЕДОВИЩІ ANYLOGIC  
Остапенко А.О., Залевська Д.О. ....185

РОЗРОБКА ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗАКУПІВЛЯМИ ЕЛЕКТРОННИХ КОМПОНЕНТІВ ДЛЯ ВЕЛИКОГО ПІДПРИЄМСТВА  
Дубук В.І., Цуприк Т.В., Пашинська К.С. ....189

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

MOODLE BIG DATA ANALYTICS ЗА ДОПОМОГОЮ POWER BI  
Клименко Є.О. ....201

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: СУЧАСНІ РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
Бреус Р.В. ....204

МОДЕЛЮВАННЯ ГРИ НА ФОРТЕПІАНО З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕНЕРАТИВНО-ЗМАГАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ  
Тертичний Д.С., Колос Н.М. ....207

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПІДБОРУ КАНДИДАТІВ В ІТ ГАЛУЗІ  
Золотуха Р.В., Глазунова О. ....210

## **СЕКЦІЯ XVII. ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

### **СТАТТІ**

МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОВЕРХНЕВО-ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ЛІТАКА УДАРНО-БАРАБАННИМ СПОСОБОМ  
Науково-дослідна група:  
Д'яченко Ю.В., Воронько І.О., Шапар С.В., Воронько В.В. ....213

## **СЕКЦІЯ XVIII. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ**

### **СТАТТІ**

ANALYSIS OF APPROACHES TO THE STUDY OF LIMITS OF SEQUENCES AND FUNCTIONS AND THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES  
Hubal H.M. ....226

THE BISECTOR TRIANGLE WITH A 90° ANGLE  
 Hetmanenko L. ....232

ПРО ЗНАХОДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ОБРАЗІВ УЗАГАЛЬНЕНИХ КІЛ ПРИ  
 ДРОБОВО-ЛІНІЙНИХ АВТОМОРФІЗМАХ СФЕРИ РІМАНА  
 Десятський С.П., Покотаєв В.О. ....237

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРИЧНОГО  
 ЗОНДУВАННЯ  
 Краснобокий Ю.М., Ткаченко І.А. ....243

РІВНОВАГА НЕТОНКИХ ЕЛІПТИЧНИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ОБОЛОНОК  
 ВИГОТОВЛЕНИХ ІЗ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ГРАДІЄНТНИХ МАТЕРІАЛІВ  
 Рожок Л.С., Крук Л.А. ....246

**СЕКЦІЯ ХІХ.  
 СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

PRACTICAL TRIGGERS, BIASES AND PREJUDICES INSIDE RECEIVING  
 COMMUNITY, WHICH MAY HAVE A NEGATIVE IMPACT ON INTEGRATION AND  
 SOCIAL INCLUSION OF REFUGEES AND FORCIBLY DISPLACED PERSONS  
 Kupriianova L., Kupriianova D. ....249

**СЕКЦІЯ ХХ.  
 ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА**

**СТАТТІ**

ARGUMENTATIVE POTENTIAL OF PERSUASIVENESS IN POLITICAL  
 DISCOURSE AND TEXT  
 Sawchouk T. ....253

ASSOCIATIONS AS A CULTURAL IMAGE OF THE WORLD  
 Yodlovska A. ....258

ЗОРОПОЕЗІЯ КОСТЯ ШИШКА (ВІД ФОРМИ ДО ЗМІСТУ)  
 Савенок М.В. ....262

КОНЦЕПТ ЧАС ТА ЙОГО ВЕРБАЛІЗАЦІЯ В МАЛІЙ ПРОЗІ О.  
 КОБИЛЯНСЬКОЇ  
 Носок А.А. ....269

ПРИЧИНИ ТА ПІДХОДИ ДО ВИПРАВЛЕННЯ ПОМИЛОК В УСНОМУ ТА  
 ПИСЕМНОМУ МОВЛЕННІ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ІТАЛІЙСЬКОЇ  
 МОВИ  
 Боровенська Т.О. ....274

СВІТ АНТИЧНОСТІ В ХУДОЖНІЙ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ МИКОЛИ ЛАЗОРСЬКОГО  
Немченко І.В. ....280

СТИЛІСТИЧНІ ЗАСОБИ ВИРАЗНОСТІ У МОВІ ТВОРІВ ГУРТУ «ЖАДАН І СОБАКИ»  
Глазова С.М., Скуратовська Д.В. ....289

ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ЗАНЯТТЯХ З ЛІТЕРАТУРИ  
Чернова І.В., Скляр І.В. ....294

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

FEMALE FELINE METAPHORS IN VICTORIAN NOVELS  
Orel A. ....301

THE "HORROR" GENRE IN MODERN GERMAN DRAMATURGY  
Gladkov M.O. ....303

### **СЕКЦІЯ ХХІ. ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ**

#### **СТАТТІ**

АНТИНОМІЇ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ  
Качуров Є.В., Качурова С.В. ....306

ВІД МЕТАФІЗИКИ ДО ДІАЛЕКТИЧНОЇ ОСЦИЛЯТОРНОЇ ЛОГІКИ  
Денисюк П.В. ....312

ДОВІРЯЮЧИ НЕВИДИМОМУ: ПРОБЛЕМА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ  
НЕЙРОННОЮ МЕРЕЖЕЮ  
Левченко Є.В. ....323

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ІННОВАЦІЙНІ ЦІННОСТІ І СМИСЛИ ЯК КРИТЕРІЙ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СУБ'ЄКТА  
ІСТОРІЇ  
Будз Г.І. ....326

ФОРМИ САМОПРЕЗЕНТАЦІЇ У ПРОСТОРІ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ТА  
ПРОБЛЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ: ЦИФРОВИЙ МАСКАРАДІНГ  
Юхно С.О. ....328

### **СЕКЦІЯ ХХІІ. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА**

#### **СТАТТІ**

ANALYSIS OF THE FUTURE IT ENGINEERS' READINESS TO USE ESP  
Kolitsnyk V., McGowan T. ....330

CROSS-CULTURAL INSTRUCTIONAL STRATEGIES IN TEACHING ENGLISH TO JAPANESE LANGUAGE MAJORS Liubashenko O., Druzhchenko T., Semian N. ....	337
EXPLORING LANGUAGE ACQUISITION: A PERSON-CENTERED APPROACH TO OPTIMIZING FOREIGN LANGUAGE LEARNING THROUGH DIGITAL CONTENT Suvorova L.K., Kravchenko A.O., Pankowyk N.M. ....	343
IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATIONAL SERVICES AS AN IMPORTANT COMPONENT OF PEDAGOGICAL MANAGEMENT Chernenko O. ....	353
INTERCULTURAL COMMUNICATION: FUNDAMENTALS, STEREOTYPES AND CONFLICTS Medvedovska T.P., Pashchenko O.A. ....	360
ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ХУДОЖНЬО-ПЕДАГОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ Алтухова А.В., Червяк Т.М. ....	365
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ СТОРІТЕЛІНГ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ Панченко В.І. ....	371
ВИХОВАННЯ ПАТРІОТИЧНИХ ПОЧУТТІВ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ЗАСОБАМИ ХУДОЖНЬОЇ ЛІТЕРАТУРИ НА УРОКАХ ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ ЯК ПРІОРИТЕТНА СКЛАДОВА СОЦІАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ Тимошенкова Ю.М., Носова Л.М. ....	376
ІГРОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ЗАСІБ СЛУХОМОВЛЕННЕВОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ (ПОРУШЕННЯМ СЛУХУ) Мелешко Л.В., Ковалик К.В. ....	381
ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ-ДОКУМЕНТОЗНАВЦІВ (НА ПРИКЛАДІ ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА «ЗАГАЛЬНЕ ДІЛОВОДСТВО») Курило Н.О., Лесовець Н.М. ....	386
ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЗАКЛАДУ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ Дмитрієва О.В., Букач М.М. ....	396
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТІВ У СИСТЕМІ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ Гончарова Н.В. ....	401
СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ: СВІТОВИЙ ДОСВІД Жацько О.А. ....	405

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ Ткачук В.В. ....	414
---	-----

УРАХУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ МОВЛЕННЕВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРИ НАВЧАННІ МОНОЛОГІЧНОГО МОВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ НА ЗАНЯТТЯХ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ Соловйова Н.Д. ....	418
--	-----

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ПРИ ВИВЧЕНІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ Беспалько Д.В. ....	425
--	-----

КОНЦЕПТУАЛЬНО-ЦІЛЬОВИЙ БЛОК У ФОРМУВАННІ ГОТОВНОСТІ ДО КРЕАТИВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ Клімашевська Г.Р. ....	427
--	-----

ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ БАЗОВОЇ ФАХОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ПРАВА Садова С.О. ....	430
--	-----

ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ХАРЧОВОГО ПРОФІЛЮ В СИСТЕМІ ДУАЛЬНОЇ ОСВІТИ Кравченко О.Л. ....	432
--	-----

## **СЕКЦІЯ XXIII. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ**

### **СТАТТІ**

DESIGN THINKING IN THE DEVELOPMENT OF THE ABILITY TO MANAGE THE ENVIRONMENT OF LIFE ACTIVITIES AS A COMPONENT OF PERSONAL PSYCHOLOGICAL WELL-BEING Scientific research group: Kikinezhdi O.M., Savelyuk N.M., Levchyk N.S., Vasylkevych Ya.Z. ....	436
--	-----

USE OF HUMAN BIORHYTHMS TO IMPROVE THE WATER TRANSPORT SAFETY MANAGEMENT SYSTEM Soroka O., Herashchenko A. ....	443
--	-----

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ОСОБИСТОСТІ Яланська С.П., Нестеренко С.П. ....	458
---	-----

РІВЕНЬ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕЖИВАННЯ ТРАВМАТИЧНИХ ПОДІЙ СЕРЕД МОЛОДІ В УКРАЇНІ Грицюк І.М., Мельник Л.Л. ....	461
--	-----

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ВПЛИВ БАТЬКІВСЬКИХ ЖИТТЄВИХ ПЕРЕКОНАНЬ НА ФОРМУВАННЯ Я – ОБРАЗУ ПІДЛІТКА  
Лисенко Л.М., Романескул Р.С. ....470

ДОСЛІДЖЕННЯ МОТИВАЦІЇ ДО УСПІХУ ПІДЛІТКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ  
Гомела Д.О. ....473

ІНДИВІДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО КЕРІВНИКА  
Ковальська Н.А., Попова Д.О. ....476

КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК ЗАСІБ АДЕКВАТНОГО СПРИЙНЯТТЯ МАНІПУЛЯЦІЇ ІНФОРМАЦІЄЮ  
Чуйко Г.В., Чаплак Я.В. ....479

**СЕКЦІЯ XXIV.  
МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я**

**СТАТТІ**

A MODERN VIEW OF THE PROBLEM OF STRESS-INDUCED FERTILITY  
Semenyna H.B., Kruk Yu.B., Fartushok T.V. ....482

ENZYMATIC DETOXIFICATION OF WOUNDS: THREE GENERATIONS OF DRUGS  
Pushkarova Ya.M., Onufrovych R.I., Verevka S.V. ....488

EXUDATIVE ERYTHEMA MULTIFORME ASSOCIATED WITH THE HERPES SIMPLEX VIRUS IN CHILDREN AGED 9-11 YEARS: CLINIC, DIAGNOSIS, TREATMENT  
Scientific research group:  
Vovchenko L., Legenchuk O., Mozgova O., Opanasenko O. ....493

RETHINKING UKRAINIAN MEDICAL TRAINING: STRATEGIES FOR MEDICAL EDUCATION AND SYSTEM IMPROVEMENT  
Moroz O., Moroz V., Moroz S. ....497

ГЕСТАЦІЙНА ТРОФОБЛАСТИЧНА ХВОРОБА: ДІАГНОСТИКА ТА ТАКТИКА ВЕДЕННЯ  
Лоскутова Т.О. ....504

КОНТРОЛЬ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛУ ЗІ ЗБЕРЕЖЕННЯМ РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРИ НАЯВНОСТІ ПРОБЛЕМНОГО ЕНДОМЕТРІЮ  
Фартушок Т.В., Полюга Т.В. ....510

ОЦІНКА ЯКОСТІ МЕДСЕСТРИНСЬКОГО ДОГЛЯДУ ПАЦІЄНТАМИ ІЗ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ У ВІДДІЛЕННЯХ СТАЦІОНАРУ Григорець Д.К. ....	522
---	-----

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

BDNF AS A POTENTIAL BIOMARKER OF DISEASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS Teslenko O. ....	528
---	-----

PREMATURE HAIR GRAYING: FACTORS THAT CONTRIBUTE THE MECHANISMS OF THE PROCESS Piyush T., Nykolaichuk V. ....	530
---	-----

ГОЛОВНИЙ БІЛЬ НАПРУГИ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ Овчаренко Н.М. ....	533
--	-----

ОБГРУНТУВАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ МЕТАБОЛІЗМУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩЕЛЕП ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПАРОДОНТИТІ Сухомейло Д.О. ....	535
---	-----

РЕАКЦІЯ ІМУНІТЕТУ СЕРЕД ЖІНОК ІЗ УРОГЕНІТАЛЬНИМИ МІКСТ-ІНФЕКЦІЯМИ Бисага Н.Ю., Корчинська О.О. ....	538
--	-----

## **СЕКЦІЯ ХХV. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ**

**СТАТТІ**

PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN THE SYSTEM OF PHYSICAL EDUCATION OF HIGH SCHOOL STUDENTS Salatenko I.O., Kosova T.M. ....	541
--	-----

THERAPEUTIC PHYSICAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION IN UKRAINE Scientific research group: Grinko V., Kudelko V., Bodrenkova I., Dorofieieva T., Nazarenko I., Pidsytkov I. ....	545
--	-----

ЗАРОДЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ Науково-дослідна група: Павленко Т.В., Сінельнікова Н.В., Толумна Б.С., Толумна Є.С. ....	554
--	-----

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ Романів Л.В., Пішак О.В. ....	561
--	-----

## **СЕКЦІЯ XXVI. ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ**

### **СТАТТІ**

НАЦІОНАЛЬНЕ «ОБЛИЧЧЯ» ДІЯЧІВ КОНСЕРВАТИВНОГО РУХУ В УКРАЇНІ Горбатюк В.Р. ....	564
---	-----

## **СЕКЦІЯ XXVII. АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО**

### **СТАТТІ**

ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ТА ДОСВІД ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ КЛАДОВИЩ Власенко Н.О., Устінова І.І. ....	572
---	-----

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

RECONSTRUCTION OF WATERFRONTS IN EASTERN EUROPEAN COUNTRIES Podolyak A.V. ....	581
REINFORCEMENT OF FOUNDATION IN CRAMPED SETTINGS Stepaniuk V.O. ....	584
СУЧАСНЕ МІСТОБУДУВАННЯ: КІТЧ У МІСТОБУДУВАННІ Мазурук Є. ....	586

## **СЕКЦІЯ XXVIII. КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО**

### **СТАТТІ**

ГЕНЕЗИС ПОНЯТТЯ «РЕЖИСЕРСЬКЕ РІШЕННЯ» Крипчук М.В. ....	588
--	-----

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ВПЛИВ РОМСЬКИХ ТЕАТРАЛЬНИХ ТА ЦИРКОВИХ ТРАДИЦІЙ НА ЄВРОПЕЙСЬКЕ ОБРАЗОТВОРЧЕ МИСТЕЦТВО Шишлюк Є.Г. ....	592
ЗНАЧЕННЯ ВИСТАВКОВОЇ НАРОДНОЇ ТВОРЧОСТІ ДЛЯ РОЗВИТКУ КУЛЬТУРИ НАЦІЇ Дяченко А. ....	595

МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗМІСТУ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ У КОНТЕКСТІ  
СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ  
Леонець Я.В. ....598

ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРИ ХАРКОВА КІНЦЯ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТ.  
Очкурова Н.О. ....601

**СЕКЦІЯ ХХІХ.  
ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ**

**СТАТТІ**

КОМПЛЕКСНА КРАЄЗНАВЧА ОЦІНКА ТЕРИТОРІЇ ЯК СКЛАДОВА  
ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ В ПРАКТИЦІ ВЧИТЕЛЯ ГЕОГРАФІЇ  
Тарасюк Н.А., Баранчук Ф.І. ....604

ПОСТМОДЕРНА ГЕОГРАФІЯ ЛЮДИНИ  
Лозинський Р.М. ....609

# CONTENT

## SECTION I. ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

### ABSTRACTS

MANAGEMENT EFFICIENCY ASSESSMENT METHODS ENTERPRISE IN THE FIELD OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS Fedosenko Y. ....	31
--	----

## SECTION II. FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

### ARTICLES

GEORGIAN TAX POLICY AND INTERNATIONAL EXPERIENCE Tchiotashvili D., Chitadze Kh., Orjonikidze N. ....	34
---	----

DETERMINATION OF DEPRECIATION OF NON-CURRENT ASSETS USING THE SALES TAX METHOD Suk P. ....	40
---	----

STATE OF ACTIVITY OF AGRICULTURAL INDUSTRY ENTERPRISES UNDER THE CONDITIONS OF MARITAL STATE Alfaiomi K., Orlov V. ....	45
--	----

ACCOUNTING FOR GOODWILL AS A COMPONENT OF EQUITY IN INTEGRATED SUSTAINABILITY REPORTING Scientific research group: Kostyuchenko V., Fesenko A., Tsybaniuk I., Klymenko A. ....	51
--	----

THEORETICAL TRANSFORMATIONS OF ACCOUNTING UNDER THE INFLUENCE OF DIGITALIZATION Mazorenko M. ....	60
--	----

### ABSTRACTS

DIAGNOSTICS OF THE FINANCIAL STATE OF THE ENTERPRISE: ESSENCE AND SIGNIFICANCE Smyrna O., Bai S. ....	68
--	----

PSYCHOLOGICAL FACTORS IN CORPORATE BANKRUPTCY Kanyhin S.M. ....	71
--	----

**SECTION III.  
MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND  
ADMINISTRATION**

**ABSTRACTS**

IMPROVING QUALITY OF EARLY EDUCATION: ADOPTING PRIVATE KINDERGARTEN PRACTICES IN PUBLIC EDUCATION  
Guo Lu .....73

STRATEGIC PLANNING OF REGIONAL DEVELOPMENT IN THE DIGITAL ENVIRONMENT  
Boiko I. ....76

PERSONNEL MOTIVATION SYSTEMS AT THE ENTERPRISE  
Shatilova I. ....78

**SECTION IV.  
SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE**

**ABSTRACTS**

THE ROLE OF LOCAL NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS IN SHAPING THE HUMANITARIAN RESPONSE IN UKRAINE  
Shevchenko O. ....81

**SECTION V.  
LAW AND INTERNATIONAL LAW**

**ARTICLES**

INCLUSIVENESS (BARRIER-FREE) OF RESIDENTIAL BUILDINGS IN THE CONTEXT OF ENSURING ACCESSIBILITY OF USING THE HOUSING FUND AS A PRINCIPLE OF HOUSING LAW  
Vynogradova H. ....83

HISTORICAL AND LEGAL OVERVIEW OF THE SOURCES OF LAW OF THE MEDIEVAL FRANKS  
Lypytchuk O. ....87

APPEAL OF DECISIONS OF THE GENERAL MEETING OF SHAREHOLDERS ON CLAIMS OF MINORITY SHAREHOLDERS: ANALYSIS OF JUDICIAL PRACTICE  
Niehina V. ....95

**ABSTRACTS**

MULTIDISCIPLINARITY AS A MODERN METHOD IN SCIENTIFIC RESEARCH  
Krylova O. ....99

## **SECTION VI. INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY**

### **ARTICLES**

- INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM IN CRIMINAL ANALYSIS  
Makarenko V. .... 102
- PECULIARITIES OF CONDUCTING INVESTIGATIVE (RESEARCH) ACTIONS IN THE CONDITIONS OF MARTIAL LAW IN UKRAINE  
Kres N., Osypenko I. .... 107

## **SECTION VII. MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY AND SECURITY OF THE STATE BORDER**

### **ARTICLES**

- INCREASED EFFECTIVENESS OF FIRE SUPPORT BY FIELD ARTILLERY IN OPERATIONS DUE TO THE INTRODUCTION OF TARGETING INTO THE PROCESS OF OPERATIONAL PLANNING  
Scientific research group:  
Riman O., Golovchenko O., Shevtsov R., Ishchenko O., Lykholot O., Rodionov E. .... 114

## **SECTION VIII. FIRE AND CIVIL SAFETY**

### **ARTICLES**

- MATHEMATICAL MODEL OF ACOUSTIC CONTROL OF TEMPERATURE IN A LOCAL ROOM, DETECTION OF FIRES AND FIRE INSIDE BY PULSE ACOUSTIC PROBING  
SCIENTIFIC RESEARCH GROUP:  
Azarenko O., Honcharenko Y., Diviziniuk M., Loboichenko V., Farrakhov O., Poliakov S. .... 122
- ORGANIZATION OF THE WORK OF THE EMERGENCY RESPONSE HEADQUARTERS UNDER MARTIAL LAW  
Martynov I., Honcharenko M. .... 136

**SECTION IX.  
BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY**

**ARTICLES**

PHYSICO-BIOLOGICAL NATURE OF DARK ENERGY  
Chumachenko L.A. ....140

ANTIBACTERIAL, CYTOSTATIC AND LYTIC PROPERTIES OF CHENESE LEMON (SCHISANDRA CHINENSIS (TURCZ.) BALL.)  
Scientific research group:  
Megalinska A., Bilyk Zh., Panchuk O., Knysh S. ....145

**ABSTRACTS**

INFLUENCE OF OSCILLATION INTRACELLULAR CALCIUM CONCENTRATION ON ANGIOGENESIS  
Riezanova A.M. ....151

**SECTION X.  
AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS**

**ARTICLES**

LIVE WEIGHT OF YOUNG CATTLE AS AN INDICATOR OF THE DEVELOPMENT OF COWS OF THE UKRAINIAN RED-AND-WHITE HOLSTEIN BREED  
Scientific research group:  
Shevchenko O., Fediaieva A., Yeromin D., Frolenko Y. ....153

CHARACTERISTICS OF SOFT SPRING SEED SAMPLES FROM 26 TH SEMI-ARID WHEAT YT (26 SAWYT) IN THE SOUTHERN FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE  
Kholod S.M., Kuzmyshyna N.V. ....160

**SECTION XI.  
MINING, OIL AND GAS ENGINEERING**

**ARTICLES**

MEASURES TO PREVENT DAMAGE TO CASING COLUMNS IN FLOWING ROCKS AS A RESULT OF PIPE CORROSION  
Scientific research group:  
Kovbasiuk I., Vasko A., Beizyk O., Vasko I. ....166

## **SECTION XII. AUTOMATION AND APPLIANCES MAKING**

### **ABSTRACTS**

- RESEARCH ON THE APPLICATION OF THE ROUND ROBIN ALGORITHM FOR LOAD BALANCING ON CONVEYOR LINES IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY  
Klymenko O. ....170
- APPLICATION OF MECHATRONIC SYSTEMS DURING THE PRODUCTION OF MEDICAL EQUIPMENT  
Zhuravskiy O. ....173

ЗМІСТ

## **SECTION XIII. ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES**

### **ABSTRACTS**

- THE CONCEPT OF APPLICATION OF MOBILE LABORATORIES OF ENVIRONMENTAL CONTROL AS A MEANS OF INCREASEING THE EFFICIENCY OF THE DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL USE OF THE KHARKIV REGIONAL STATE (MILITARY) MINISTRY IN WARTIME  
Melnyk V.O., Kondratenko O.M. ....175

## **SECTION XIV. COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING**

### **ABSTRACTS**

- SYSTEM OF COMPUTER ASSISTANCE FOR PEOPLE WITH VISUAL IMPAIRMENTS  
Kozub H.O., Chebanenko I.O. ....178

## **SECTION XV. SYSTEM ANALYSIS, MODELING AND OPTIMIZATION**

### **ARTICLES**

- ANALYSIS OF INFORMATION PROCESSES IN LIVING CELLS  
Vyshniakov V. ....181

**SECTION XVI.  
INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS**

**ARTICLES**

SIMULATION MODELING OF ECONOMIC PROBLEMS  
Ostapenko A., Zalevska D. ....185

DEVELOPMENT OF TOOLS OF AUTOMATED ELECTRONIC COMPONENTS  
PROCUREMENT MANAGEMENT SYSTEM FOR A LARGE ENTERPRISE  
Dubuk V., Tsupryk T., Pashynska Ch. ....189

**ABSTRACTS**

MOODLE BIG DATA ANALYTICS WITH POWER BI  
Klymenko E. ....201

IT IN MODERN SCIENCE: CHALLENGES, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS  
Breus R. ....204

SIMULATION OF PLAYING THE PIANO USING A GENERATIVE-ADVERSARIAL  
NETWORK  
Tertychnyi D., Kolos N. ....207

THEORETICAL BASICS OF INFORMATION TECHNOLOGY AUTOMATION OF THE  
SELECTION OF CANDIDATES IN THE IT INDUSTRY  
Zolotukha R., Glazunova O. ....210

**SECTION XVII.  
TRANSPORT AND TRANSPORT TECHNOLOGIES**

**ARTICLES**

METHODOLOGY FOR CALCULATING TECHNOLOGICAL PARAMETERS OF  
AIRCRAFT PARTS SURFACE-PLASTIC DEFORMATION USING THE IMPACT-  
DRUM METHOD  
Scientific research group:  
Dyachenko Y., Voronko I., Shapar S., Voronko V. ....213

**SECTION XVIII.  
PHYSICS AND MATHEMATICS**

**ARTICLES**

ANALYSIS OF APPROACHES TO THE STUDY OF LIMITS OF SEQUENCES  
AND FUNCTIONS AND THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES  
Hubal H.M. ....226

THE BISECTOR TRIANGLE WITH A 90° ANGLE  
 Hetmanenko L. ....232

ON FINDING THE PARAMETERS OF THE IMAGES OF GENERALIZED  
 CIRCLES WITH FRACTIONAL-LINEAR AUTOMORPHISMS OF THE RIEMANN  
 SPHERE  
 Desiatskyi S., Pokotaiev V. ....237

**ABSTRACTS**

RESEARCH OF THE ELECTRIC FIELD OF THE EARTH ELECTRICAL PROBING  
 METHOD  
 Krasnoboky Y., Tkachenko I. ....243

EQUILIBRIUM OF NON-THIN ELLIPTICAL CYLINDRICAL SHELLS MADE OF  
 FUNCTIONAL-GRADIENT MATERIALS  
 Rozhok L., Kruk L. ....246

**SECTION XIX.  
 SOCIOLOGY AND STATISTICS**

**ABSTRACTS**

PRACTICAL TRIGGERS, BIASES AND PREJUDICES INSIDE RECEIVING  
 COMMUNITY, WHICH MAY HAVE A NEGATIVE IMPACT ON INTEGRATION AND  
 SOCIAL INCLUSION OF REFUGEES AND FORCIBLY DISPLACED PERSONS  
 Kupriianova L., Kupriianova D. ....249

**SECTION XX.  
 PHILOLOGY AND JOURNALISM**

**ARTICLES**

ARGUMENTATIVE POTENTIAL OF PERSUASIVENESS IN POLITICAL  
 DISCOURSE AND TEXT  
 Sawchouk T. ....253

ASSOCIATIONS AS A CULTURAL IMAGE OF THE WORLD  
 Yodlovska A. ....258

VISUAL POETRY (FROM SHAPE TO CONTENT)  
 Savenok M. ....262

THE CONCEPT OF TIME AND ITS VERBALIZATION IN THE SHORT PROSE  
 OF O. KOBLYANSKA  
 Nosok A. ....269

CAUSES AND APPROACHES TO CORRECTING ERRORS IN ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION IN THE PROCESS OF TEACHING ITALIAN  
 Borovenska T. ....274

THE ANTIQUITY IN MYKOLA LAZORSKYI'S ARTIST INTERPRETATION  
 Nemchenko I.V. ....280

STYLISTIC MEANS OF EXPRESSIVENESS IN THE SONGS OF THE BAND «ZHADAN AND THE DOGS»  
 Hlazova S.M., Skuratovska D.V. ....289

FORMATION OF EMOTIONAL INTELLIGENCE IN LITERATURE LESSONS  
 Chernva I., Skljar I. ....294

**ABSTRACTS**

FEMALE FELINE METAPHORS IN VICTORIAN NOVELS  
 Orel A. ....301

THE "HORROR" GENRE IN MODERN GERMAN DRAMATURGY  
 Gladkov M.O. ....303

**SECTION XXI.  
 PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE**

**ARTICLES**

ANTINOMY OF THE CRITICAL THOUGHT  
 Kachurov E., Kachurova C. ....306

FROM METAPHYSICS TO DIALECTICAL OSCILLATORY LOGIC  
 Denysiuk P. ....312

TRUSTING THE UNSEEN: THE PROBLEM OF NEURAL NETWORK DECISION MAKING  
 Levchenko Ye. ....323

**ABSTRACTS**

INNOVATIVE VALUES AND MEANINGS AS A CRITERIA FOR THE IDENTIFICATION OF THE SUBJECT OF HISTORY  
 Budz H. ....326

FORMS OF SELF-PRESENTATION IN AUGMENTED REALITY SPACE AND ISSUES OF IDENTIFICATION: DIGITAL MASKARADING  
 Yukhno S. ....328

## SECTION XXII. PEDAGOGY AND EDUCATION

### ARTICLES

- ANALYSIS OF THE FUTURE IT ENGINEERS' READINESS TO USE ESP  
Kolishnyk V., McGowan T. ....330
- CROSS-CULTURAL INSTRUCTIONAL STRATEGIES IN TEACHING ENGLISH  
TO JAPANESE LANGUAGE MAJORS  
Liubashenko O., Druzhchenko T., Semian N. ....337
- EXPLORING LANGUAGE ACQUISITION: A PERSON-CENTERED APPROACH  
TO OPTIMIZING FOREIGN LANGUAGE LEARNING THROUGH DIGITAL  
CONTENT  
Suvorova L.K., Kravchenko A.O., Pankowyk N.M. ....343
- IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATIONAL SERVICES AS AN  
IMPORTANT COMPONENT OF PEDAGOGICAL MANAGEMENT  
Chernenko O. ....353
- INTERCULTURAL COMMUNICATION: FUNDAMENTALS, STEREOTYPES  
AND CONFLICTS  
Medvedovska T.P., Pashchenko O.A. ....360
- USE OF MULTIMEDIA TECHNOLOGIES IN ARTISTIC AND PEDAGOGICAL  
ACTIVITIES  
Altukhova A., Cherviak T. ....365
- USE OF STORYTELLING TECHNOLOGIES IN GEOGRAPHY LESSONS  
Panchenko V. ....371
- EDUCATION OF PATRIOTIC FEELINGS OF PRIMARY GRADES STUDENTS  
THROUGH FICTION IN THE LESSONS OF LITERARY READING AS A  
PRIORITY COMPONENT OF PERSONALITY SOCIALIZATION  
Tymoshenkova Yu., Nosova L. ....376
- GAME ACTIVITY IN THE PROCESS OF TEACHING THE UKRAINIAN  
LANGUAGE AS A MEANS OF AUDITORY AND SPEECH DEVELOPMENT OF  
CHILDREN WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS (HEARING IMPAIRMENT)  
Meleshko L.V., Kovalyk K.V. ....381
- ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF FUTURE DOCUMENT  
SPECIALISTS (ON THE EXAMPLE OF STUDYING THE EDUCATIONAL  
COMPONENT «GENERAL OFFICE MANAGEMENT»)  
Kurylo N.O., Liesovets N.M. ....386
- OUT-OF-SCHOOL EDUCATIONAL ENVIRONMENT  
Dmytriieva O., Bukach M.M. ....396

FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF UNIVERSITY TEACHERS DIGITAL COMPETENCE IN THE SYSTEM OF INFORMAL EDUCATION OF THE EUROPEAN UNION Honcharova N. ....	401
FORMATION AND DEVELOPMENT OF INCLUSIVE EDUCATION: WORLD EXPERIENCE. Zhadko O. ....	405
TIME MANAGEMENT AS A TOOL OF IMPROVING LEARNING EFFICIENCY Tkachuk V.V. ....	414
CONSIDERATION OF THE MECHANISMS OF SPEECH ACTIVITY IN TEACHING MONOLOGIC SPEECH TO STUDENTS OF NON-LINGUISTIC SPECIALITIES IN ENGLISH CLASSES Soloviova N. ....	418

**ABSTRACTS**

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS WHEN STUDYING PHARMACEUTICAL CHEMISTRY Bespalko D. ....	425
CONCEPTUAL-OBJECTIVE UNIT IN THE FORMATION OF READINESS FOR CREATIVE PROFESSIONAL ACTIVITIES OF FUTURE TEACHERS OF PRIMARY EDUCATION IN THE CONDITIONS OF THE NEW UKRAINIAN SCHOOL Klimashevskya H. ....	427
PRINCIPLES OF FORMATION OF SOCIAL BASIC PROFESSIONAL COMPETENCE OF FUTURE LAW BACHELORS Sadova S. ....	430
FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCES OF FUTURE SPECIALISTS OF THE FOOD PROFILE IN THE SYSTEM OF DUAL EDUCATION Kravchenko O. ....	432

**SECTION XXIII.  
PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY****ARTICLES**

DESIGN THINKING IN THE DEVELOPMENT OF THE ABILITY TO MANAGE THE ENVIRONMENT OF LIFE ACTIVITIES AS A COMPONENT OF PERSONAL PSYCHOLOGICAL WELL-BEING Scientific research group: Kikinezhdi O.M., Savelyuk N.M., Levchyk N.S., Vasylykevych Ya.Z. ....	436
USE OF HUMAN BIORHYTHMS TO IMPROVE THE WATER TRANSPORT SAFETY MANAGEMENT SYSTEM Soroka O., Herashchenko A. ....	443

PSYCHOLOGICAL FEATURES OF PROVIDING MENTAL HEALTH OF PERSONALITY  
 Yalanska S., Nesterenko S. ....458

LEVEL OF EMOTIONAL INTELLIGENCE AND PECULIARITIES OF THE EXPERIENCE OF TRAUMATIC EVENTS AMONG YOUTH IN UKRAINE  
 Hrytsiuk I., Melnyk L. ....461

**ABSTRACTS**

THE INFLUENCE OF PARENTS' LIFE BELIEFS ON THE FORMATION OF A TEENAGE'S SELF-IMAGE  
 Lysenko L., Romanescul R. ....470

RESEARCH OF MOTIVATION FOR SUCCESS AMONG ADOLESCENTS DURING WARTIME  
 Homela D. ....473

INDIVIDUAL AND PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE MODERN SUPERVISOR  
 Kovalska N., Popova D. ....476

CRITICAL THINKING AS A MEANS OF ADEQUATE PERCEPTION OF MANIPULATION OF INFORMATION  
 Chuyko H., Chaplak Ya. ....479

**SECTION XXIV.  
 MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH**

**ARTICLES**

A MODERN VIEW OF THE PROBLEM OF STRESS-INDUCED FERTILITY  
 Semenyna H.B., Kruk Yu.B., Fartushok T.V. ....482

ENZYMATIC DETOXIFICATION OF WOUNDS: THREE GENERATIONS OF DRUGS  
 Pushkarova Ya.M., Onufroych R.I., Verevka S.V. ....488

EXUDATIVE ERYTHEMA MULTIFORME ASSOCIATED WITH THE HERPES SIMPLEX VIRUS IN CHILDREN AGED 9-11 YEARS: CLINIC, DIAGNOSIS, TREATMENT  
 Scientific research group:  
 Vovchenko L., Legenchuk O., Mozgova O., Opanasenko O. ....493

RETHINKING UKRAINIAN MEDICAL TRAINING: STRATEGIES FOR MEDICAL EDUCATION AND SYSTEM IMPROVEMENT  
 Moroz O., Moroz V., Moroz S. ....497

GESTATIONAL TROPHOBLASTIC DISEASE: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT Loskutova T. ....	504
--	-----

CONTROL OF THE MENSTRUAL CYCLE WITH PRESERVATION OF REPRODUCTIVE POTENTIAL IN THE PRESENCE OF PROBLEM ENDOMETRY Fartushok T., Poliuha T. ....	510
--	-----

ASSESSMENT OF THE QUALITY OF NURSING CARE FOR PATIENTS WITH HEART FAILURE IN INPATIENT DEPARTMENTS Hryhorets D. ....	522
---	-----

### **ABSTRACTS**

BDNF AS A POTENTIAL BIOMARKER OF DISEASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS Teslenko O. ....	528
---	-----

PREMATURE HAIR GRAYING: FACTORS THAT CONTRIBUTE THE MECHANISMS OF THE PROCESS Piyush T., Nykolaichuk V. ....	530
---	-----

TENSION HEADACHE IN EDUCATORS Ovcharenko N. ....	533
---	-----

SUBSTANTIATION OF PREVENTION OF BONE METABOLISM DISORDERS IN THE JAWS OF RATS UNDER EXPERIMENTAL PERIODONTITIS Sukhomeylo D. ....	535
--	-----

IMMUNE RESPONSE AMONG WOMEN WITH MIXED UROGENITAL INFECTIONS Bysaha N.Y., Korchyńska O.O. ....	538
---	-----

## **SECTION XXV. PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY**

### **ARTICLES**

PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN THE SYSTEM OF PHYSICAL EDUCATION OF HIGH SCHOOL STUDENTS Salatenko I.O., Kosova T.M. ....	541
--	-----

THERAPEUTIC PHYSICAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION IN UKRAINE Scientific research group: Grinko V., Kudelko V., Bodrenkova I., Dorofieieva T., Nazarenko I., Pidsytkov I. ....	545
--	-----

FORMATION AND DEVELOPMENT OF PHYSICAL REHABILITATION  
 Scientific research group:  
 Pavlenko T.V., Sinielnikova N.V., Tolumna B.S., Tolumna Ye.S. ....554

**ABSTRACTS**

HEALTH CARE TECHNOLOGIES IN EDUCATION  
 Romaniv L., Pishak O. ....561

**SECTION XXVI.  
 HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY**

**ARTICLES**

THE NATIONAL «FACE» OF THE FIGURES OF THE CONSERVATIVE  
 MOVEMENT IN UKRAINE  
 Horbatiuk V. ....564

**SECTION XXVII.  
 ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION**

**ARTICLES**

THEORETICAL AND LEGAL BASE AND EXPERIENCE OF LANDSCAPE AND  
 PLANNING ORGANIZATION OF MILITARY CEMETERIES  
 Vlasenko N., Ustinova I. ....572

**ABSTRACTS**

RECONSTRUCTION OF WATERFRONTS IN EASTERN EUROPEAN COUNTRIES  
 Podolyak A.V. ....581

REINFORCEMENT OF FOUNDATION IN CRAMPED SETTINGS  
 Stepaniuk V.O. ....584

MODERN URBAN PLANNING: KITCH IN URBAN PLANNING  
 Mazuruk Y. ....586

**SECTION XXVIII.  
 CULTURE AND ART**

**ARTICLES**

GENESIS OF THE CONCEPT «DIRECTOR'S DECISION»  
 Krypchuk M. ....588

**ABSTRACTS**

INFLUENCE OF ROMA THEATRICAL AND CIRCUS TRADITIONS ON EUROPEAN FINE ARTS  
Shyshliuk Ye. ....592

THE SIGNIFICANCE OF THE EXHIBITION OF FOLK CREATIVITY FOR THE DEVELOPMENT OF THE NATION'S CULTURE  
Diachenko A. ....595

MODERNIZATION OF THE CONTENT OF ART EDUCATION IN UKRAINE IN THE CONTEXT OF MODERN CHALLENGES AND EUROPEAN INTEGRATION  
Leonets Ya. ....598

CHARACTERISTICS OF THE ARCHITECTURE OF KHARKIV END OF THE XIX – BEGINNING OF THE XX CENTURY  
Ochkurova N.O. ....601

**SECTION XXIX.  
GEOGRAPHY AND GEOLOGY**

**ARTICLES**

COMPREHENSIVE GEOGRAPHICAL ASSESSMENT OF THE TERRITORY AS A COMPONENT OF INCLUSIVE EDUCATION IN THE PRACTICE OF A GEOGRAPHY TEACHER  
Tarasiuk N, Baranchuk F. ....604

POSTMODERN HUMAN GEOGRAPHY  
Lozynskyy R. ....609

*The scientific periodical*

## **GRAIL OF SCIENCE**

**№ 35 (January, 2024)**

with the proceedings of the II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations» held on January 19<sup>th</sup>, 2024 by NGO European Scientific Platform (Vinnitsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria).

*Journal's frequency: monthly*

*All materials are reviewed. The editorial office did not always agree with the position of authors. Authors are responsible for the accuracy of the material.*

### **Contacts of the editorial offices:**

- 21037, Ukraine, Vinnitsia, Zodchykh str. 18, office 81; NGO «European Scientific Platform» **[Owner of the journal]**  
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044  
E-mail: info@ukrlogos.in.ua  
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.
- 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»  
E-mail: rachael.a@iccm.org

Signed for publication 19.01.2024.

Format 60×84/16. Offset paper.

Arial & Open Sans typefaces.

Digital printing. Circulation of 100 copies.

Conventionally printed sheets 35,66.

*Order № 52834.*

*Printed from the finished original layout.*

Publisher [printed copies]:

Sole proprietorship - Gulyaeva V.M.

08700, Ukraine, Obuhiv, Malyshka str. 5.

E-mail: 5894939@gmail.com

Certificate of the subject of the publishing

business: ДК № 6205 of 30.05.2018.

*Наукове періодичне видання*

## **ГРААЛЬ НАУКИ**

**№ 35 (січень, 2024)**

за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations», що проводилася 19 січня 2024 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).

*Щомісячне видання*

*Всі матеріали пройшли рецензування. Редакція не завжди поділяє позицію авторів. За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори.*

### **Контактна інформація редакції:**

- 21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18/81; ГО «Європейська наукова платформа» **[власник журналу]**  
Тел.: +38 098 1948380; +38 098 1526044  
E-mail: info@ukrlogos.in.ua  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.
- 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»  
E-mail: rachael.a@iccm.org

Підписано до друку 19.01.2024.

Формат 60×84/16. Папір офсетний.

Гарнітура Arial & Open Sans.

Цифровий друк. Тираж: 100 примірників.

Умовно-друк. арк. 35,66.

*Замовлення № 52834.*

*Віддруковано з готового оригінал-макету.*

Виготовлювач [друкованої продукції]:

Друкарня ФОП Гуляєва В.М.

08700, Україна, м. Обухів, вул. Малишка, 5.

E-mail: 5894939@gmail.com

Свідоцтво суб'єкта видавничої

справи: ДК № 6205 of 30.05.2018.