

ISSN 2710-3056

Grail of Science

Periodical scientific journal

No 16 June
2022

The issue of journal contains

Proceedings of the III Correspondence
International Scientific and Practical Conference

GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES

held on June 17th, 2022 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)

 **OU CI**
Open Ukrainian Citation Index




Euro Science Certificate № 22374
dated 15.05.2022

INDEX  COPERNICUS
INTERNATIONAL

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

GRAIL OF SCIENCE

№ **16**  June, 2022
with the proceedings of the:

III Correspondence International Scientific and Practical Conference

GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES

held on June 17th, 2022 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)

LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)



**EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM**



**International Centre
Corporate Management**

Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»

№ 16 (Червень, 2022) : за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», що проводилася 17 червня 2022 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporate Management» (Відень, Австрія).



Editor in chief: Mariia Holdenblat

Deputy Chairman of the Organizing Committee: Rachael Aparo

Responsible for e-layout: Tatiana Bilous

Responsible designer: Nadiia Kazmina

Responsible proofreader: Hryhorii Dudnyk

International Editorial Board:

Alona Tanasiichuk - D.Sc. (Economics), Associate professor (Ukraine)
Marko Timchev - D.Sc. (Economics), Associate professor (Republic of Bulgaria)
Nina Korbozerova - D.Sc. (Philology), Professor (Ukraine)
Yuliia Voskoboinikova - D.Sc. (Arts) (Ukraine)
Svitlana Boiko - Ph.D. (Economics), Associate professor (Ukraine)
Volodymyr Zanora - Ph.D. (Economics), Associate professor (Ukraine)
Iryna Markovych - Ph.D. (Economics), Associate professor (Ukraine)
Nataliia Mykhalitska - Ph.D. (Public Administration), Associate professor (Ukraine)
Anton Kozma - Ph.D. (Chemistry) (Ukraine)
Dmytro Lysenko - Ph.D. (Medicine), Associate professor (Ukraine)
Yuriy Polyezhayev - Ph.D. (Social Communications), Associate professor (Ukraine)
Alla Kulichenko - D.Sc. (Pedagogy), Associate professor (Ukraine)
Taras Furman - Ph.D. (Pedagogy), Associate professor (Ukraine)
Mariana Vereskliia - Ph.D. (Pedagogy), Associate professor (Ukraine)
Siarhei Rybak - Ph.D. (Law), Associate professor (Republic of Belarus)
Anatolii Kornus - Ph.D. (Geography), Associate professor (Ukraine)
Andrii Fomin - Ph.D. (History), Associate professor (Ukraine)
Tetiana Luhova - Ph.D. (Arts), Associate professor (Ukraine)



The conference is included in the catalog of International Scientific Conferences; approved by ResearchBib and certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22374 dated May 15th, 2022).

Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).

The journal is included in the international catalogs of scientific publications and science-based databases: Index Copernicus, CrossRef, Google Scholar and OUCI.



Conference proceedings are indexed in ICI (World of Papers), CrossRef, OUCI, Google Scholar, ResearchGate, ORCID and OpenAIRE.

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

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



ЗМІСТ

СЕКЦІЯ I. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

СТАТТІ

ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗМІВ КАПІТАЛОУТВОРЕННЯ ТА ІНВЕСТУВАННЯ В УКРАЇНІ ЯК ЧИННИК ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО ПЕРІОДУ Небрат В.В., Корніяка О.В.	31
--	----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВПЛИВ ІНВЕСТИЦІЙ МІЖНАРОДНИХ ФІНАНСОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ НА РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ Ющик Ю.В.	35
ІНВЕСТУВАННЯ ВАЛЮТНИХ ЗАОЩАДЖЕНЬ В ФОНДОВІ ІНСТРУМЕНТИ Ющик Ю.В.	38

СЕКЦІЯ II. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

СТАТТІ

СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЧИННИКІВ, ЯКІ СТРИМУЮТЬ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗМІНИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ Ємельянов О.Ю.	40
ТЕНДЕНЦІЇ ІНТЕГРАЦІЇ ВІРТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІЯЛЬНІСТЬ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ Яворська Н.П.	45

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

СТАТТІ

РОЗРАХУНОК АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ОБЕРНЕНИМ МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ДОХОДУ Сук П.Л.	52
---	----

СУТНІСТЬ ТА МІСЦЕ ОБЛІКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ
Михалків А.А. 56

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА ПЛАТНИКІВ ЄДИНОГО ПОДАТКУ НА ЧАС ВОЄННОГО
СТАНУ В УКРАЇНІ
Запецька М.М. 64

ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ВІДНОВЛЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ У
ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД
Прасолова С.П. 67

**СЕКЦІЯ IV.
МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

LOGISTIC OUTSOURCING IN THE DIGITAL ECONOMY
Mihai N. 70

**СЕКЦІЯ V.
МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА
АДМІНІСТРУВАННЯ**

СТАТТІ

АДАПТАЦІЯ СИСТЕМИ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ ПЕРСОНАЛУ НА ІННОВАЦІЙНИХ
ПІДПРИЄМСТВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ
Філіппов В.Ю., Дирда А.О., Хінев І.І. 72

**СЕКЦІЯ VI.
МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ДЛЯ
АНАЛІЗУ ФАКТОРІВ МІЖНАРОДНОГО ІНВЕСТИЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА
Лещенко М.М., Пасенко В.М. 80

**СЕКЦІЯ VII.
ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО**

СТАТТІ

THE INTERNATIONAL MILITARY TRIBUNAL: LANDMARK IN THE
INTERNATIONAL CRIMINAL JUSTICE
Kondro M. 83

ЕТИКА ТЕХНОЛОГІЧНОГО СУСПІЛЬСТВА, АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВІ ПРИНЦИПИ
Лисенко С.О. 92

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ В ІТАЛІЇ ПІД ВПЛИВОМ ЗАКОНОДАВСТВА ЄС
Науково-дослідна група:
Шарапова О.В., Онопрієнко С.А., Чирва Т.О., Наранович О.В. 96

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ДО ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ КОНТРТЕРОРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
Вольвак О.М. 101

**СЕКЦІЯ VIII.
ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА
БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

СТАТТІ

АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОЇ КІЛЬКОСТІ ФІКТИВНИХ ЗАКРИТИХ ВОГНЕВИХ ПОЗИЦІЙ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ ПІДРОЗДІЛІВ В УМОВАХ ВЕДЕННЯ ОБОРОННИХ ДІЙ
Іщенко О.В., Курило О.С. 103

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ДО ПИТАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОРГАНІВ МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
Голота А.А. 109

**СЕКЦІЯ IX.
ПОЖЕЖНА ТА ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА**

СТАТТІ

PROTECTION MEASURES IN POWER ENTERPRISES AND OPERATING ELECTRICAL INSTALLATIONS
Research group:
Zemlyanska O., Prakhovnik N., Polukarov Yu., Kachynska N., Kovtun A., Babenko A. 112

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ДСТУ ISO 45001:2018 «СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКОЮ ПРАЦІ. ВИМОГИ ТА НАСТАНОВИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ»
Науково-дослідна група:
Нагурський О.А., Васійчук В.О., Корж Г.І., Витрикуш Н.М. 116

СЕКЦІЯ X. БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

СТАТТІ

LEUKOGRAM AND ESR INDICATORS IN PERSONS WORKING IN VARIOUS INDUSTRIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC Kobal I.V., Sokolenko V.L., Sokolenko S.V.	122
---	-----

СЕКЦІЯ XI. АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

СТАТТІ

SUNFLOWER CULTIVATION: FOLIAR TOP-DRESSING WITH MIKROFERTILIZERS Kovalenko O.A., Neroda R.S., Bahliuk U.P.	127
--	-----

ДО 75-РІЧЧЯ ІНСТИТУТУ ЗАХИСТУ РОСЛИН НААН УКРАЇНИ. РОЗВИТОК ЕНТОМОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ Круть М.В.	133
--	-----

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИЗОВАНОГО ДОЇННЯ КОРІВ В УМОВАХ УКРАЇНИ Луценко М.М., Ластовська І.О.	141
---	-----

ПОШУК ЗДЕШЕВЛЕННЯ СЕЛЕКЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ ТЮТЮНУ НА ДОБІР ФОРМ ІЗ ЗНИЖЕНИМ ВМІСТОМ НІКОТИНУ Науково-дослідна група: Глюдзик-Шемота М.Ю., Савіна О.І., Вакерич М.М., Кишко К.М.	148
--	-----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

PROMISING DIRECTIONS OF USE OF ECHINACEA MOENCH. IN UKRAINE Pospelov S.V., Pospelova G.D.	157
---	-----

TECHNOLOGICAL ASPECTS OF St. JOHN'S WORT (HYPERICUM PERFORATUM L.) CULTIVATION Semenko M.V., Pospelov S.V.	160
--	-----

ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ НАЩАДКІВ ЯКІ БУЛИ ОТРИМАНІ ВІД ПОЄДНАННЯ ЧИСТОПОРІДНИХ МАТОК ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ З ЧИСТОПОРІДНИМИ КНУРАМИ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ, ЛАНДРАС, ДЮРОК ТА ПОМІСНИМИ КНУРАМИ ЛАНДРАС × ДЮРОК Науково-дослідна група: Каряка В.В., Шевченко О.Б., Федяєва А.С., Юхно В.О.	163
--	-----

СЕКЦІЯ XII. ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

РОСЛИННІ ВІДХОДИ ЯК ДЖЕРЕЛО ДЛЯ СТВОРЕННЯ СОРБЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ
Прибора Н.А., Жукова Д.С. 166

СЕКЦІЯ XIII. ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ФАКТОРІВ НА ПРОЦЕС ВИКРИВЛЕННЯ СВЕРДЛОВИНИ В ПРОСТОРИ
Васько А.І., Васько І.А. 170

СЕКЦІЯ XIV. ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

СТАТТІ

AUTOMATION OF DRILLING RIG ROTOR ELECTRIC DRIVE
Research group:
Biliuk I., Savchenko O., Havrylov S., Shareyko D., Maiboroda O., Fomenko A. ... 175

ПРЕДИКТИВНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМПЕНСАТОРІВ
ТЕМПЕРАТУРНОГО ВИДОВЖЕННЯ ПРОВОДІВ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ
ЕЛЕКТРОПЕРЕДАВАННЯ ВИГОТОВЛЕНИХ НА ОСНОВІ СПЛАВІВ З
ЕФЕКТОМ ПАМ'ЯТІ ФОРМИ
Романюк В.Т. 183

СЕКЦІЯ XV. ЕКОЛОГІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

СТАТТІ

ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ІНДУСТРІАЛЬНИХ АГРАРНИХ ПАРКІВ НА
ТЕРИТОРІЇ ЛІКВИДОВНИХ ГІРНИЧО-ГОСПОДАРЧИХ ПІДПРИЄМСТВ
Ворон О.А. 190

СЕКЦІЯ XVI. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИЯВЛЕННЯ ВРАЗЛИВОСТЕЙ У СМАРТ-КОНТРАКТАХ Звінський Т.С.	195
УЗАГАЛЬНЕННЯ ШАБЛОНУ ПРОЄКТУВАННЯ МТaaS ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ КІНЦЕВИХ ПРЕДСТАВЛЕНЬ Юсин Я.О.	198

СЕКЦІЯ XVII. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ

СТАТТІ

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЧАСОВОГО РЯДУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ GAN Капінус М.Р.	201
--	-----

СЕКЦІЯ XVIII. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

СТАТТІ

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ЦИФРОВОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ Яценко О.І., Яценко О.С.	206
СИСТЕМИ КООРДИНАТ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У ІНФОРМАЦІЙНО- РОЗРАХУНКОВІЙ СИСТЕМІ «АРГУМЕНТ-2021» Науково-дослідна група: Савельєв А.М., Запара Д.М., Коломійцев О.В., Новіченко С.В., Деменко М.П., Доска О.М., Третяк В.Ф., Кривчун В.І., Семенченко С.В., Корнев О.В.	211

СЕКЦІЯ XIX. ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

СТАТТІ

FAILURE AND MAINTENANCE OF AIRCRAFT LANDING GEAR Li Faming, Maiorova K.	222
---	-----

СИСТЕМА ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ НАВЧАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ ДПСУ ІЗ
ПІДГОТОВКИ ВОДІЇВ КАТЕГОРІЇ «В»
Корєхов А.О. 227

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ОЦІНКА КОЕФІЦІЄНТА КОРИСНОЇ ДІЇ КОЛІСНОГО РУШІЯ АВТОМОБІЛЯ
Омельченко В.І. 237

**СЕКЦІЯ XX.
СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА**

СТАТТІ

THE INFLUENCE OF MODERN MEANS OF COMMUNICATION ON
INTERGENERATIONAL COMMUNICATION AND THE FORMATION OF NEW
FAMILY TIES
Klymenko T. 239

**СЕКЦІЯ XXI.
ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА**

СТАТТІ

STRATEGIES AND TACTICS OF RENDERING THE MEDICAL AND
TERMINOLOGICAL COMPONENT OF A HYBRID FICTIONAL TEXT (BASED
ON "THE SURGEON" BY TESS GERRITSEN AND ITS UKRAINIAN
TRANSLATION BY NATALIA HOIN)
Misiura O. 252

МОНОЛОГ В ДІАЛОЗІ. ДО ПИТАННЯ ПРО ЕТИКУ МІЖДИСКУРСИВНОЇ
КОМУНІКАЦІЇ
Маслій О.В. 259

МОРФОЛОГІЧНІ РОЗРЯДИ ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ
МОВЛЕННЕВОЇ СЕМАНТИКИ
Лагдан С.П. 268

ОБРАЗНО-КУЛЬТУРНИЙ ВСЕСВІТ ЗБІРКИ «СИНЯ ДАЛЕЧІНЬ» (1922)
МАКСИМА РИЛЬСЬКОГО
Зварич В.З. 274

ОРІЄНТ ЯК КУЛЬТУРНИЙ ІНТЕГРАТОР: ДРАМАТУРГІЯ ПАНТЕЛЕЙМОНА
КУЛІША
Останіна Г.Г. 279

ПРОЕКТНИЙ МЕТОД ЯК ОДИН ІЗ СПОСОБІВ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ Воронова Є.М., Герасимчук Т.В., Губарева О.С.	285
ТЕРМІН І НОМЕНКЛАТУРНИЙ ЗНАК (НОМЕН): ЗІСТАВНИЙ АНАЛІЗ НА МАТЕРІАЛІ ТРАНСПОРТНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЧНОЇ МЕГАСИСТЕМИ Нікуліна Н.В.	290
ФЕНОМЕН ДВІЙНИЦТВА В ЛІТЕРАТУРІ АНГЛІЙСЬКОГО НЕОРОМАНТИЗМУ Долга Н.М.	293
ЯВИЩЕ ТАБІРНОЇ ПРОЗИ В УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКОМУ ЛІТЕРАТУРНОМУ ДИСКУРСІ Крайківська Л.О., Лазірко Н.О.	299
ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ	
MORPHOLOGICAL FEATURES OF ENGLISH ECONOMIC TERMINOLOGY Ishchuk N., Zubenko O.	305
ЖАНРОПОДІЛ СУЧАСНОГО СЕРВІСНО-ЕКСПЕРТНОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ Трегуб А.М.	308
ОСОБЛИВІСТЬ АВТОРСЬКОГО ПОГЛЯДУ НА ОСВІЩЕНОГО ІНДІАНЦЯ: ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ МОЛОДИХ КОРИНИХ ГЕРОЇВ ШЕРМАНА АЛЕКСІ У ВЕЛИКОМУ МІСТІ Березнікова Н.	310
ОСОБЛИВОСТІ ПОЕТИКИ СУЧАСНОГО ІСТОРИЧНОГО РОМАНУ (НА МАТЕРІАЛІ РОМАНУ ХІЛАРІ МАНТЕЛ "WOLF HALL") Равлюк Р.Л., Бігун О.А.	312
СПОЛУЧУВАНІСТЬ ОДИНИЦЬ НА ПОЗНАЧЕННЯ НЕВИЗНАЧЕНОЇ КІЛЬКОСТІ В РОМАНІ СОФІ КІНСЕЛА CAN YOU KEEP A SECRET? Грижак Л.М., Суродейкіна Т.В.	315
ФОНЕТИЧНІ ТА СИНТАКСИЧНІ СТИЛІСТИЧНІ ЗАСОБИ У ПРОМОВАХ М. ЦУКЕРБЕРГА Гнатковська О.М., Суродейкіна Т.В.	318

СЕКЦІЯ XXII. ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ

СТАТТІ

ИДЕОЛОГИЯ КАК МЕТОДОЛОГИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ Качуров Е.В., Качурова С.В.	321
---	-----

ПРО ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ОСНОВИ НООФІЛОСОФІЇ І НОВИЙ ПІДХІД ДО НЕОЛІТИЧНОЇ РЕВОЛЮЦІЇ Корсак Ю.К.	334
--	-----

СЕКЦІЯ XXIII. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

СТАТТІ

EFFECTIVE APPLICATION OF KNOWLEDGE MANAGEMENT IN CURRENT CRISIS CONDITIONS Tuhaienko V., Krasniuk S.	348
ENHANCING INTERCULTURAL DIMENSION OF FOREIGN LANGUAGE LEARNING IN ONLINE ENVIRONMENT Туппні V.I.	359
TEACHING CHILDREN TO ASK QUESTIONS AS A BASIS FOR DEVELOPING CRITICAL THINKING Kondratets I.V., Naumkina O.A., Zlenko N.M.	364
USING OF INTERACTIVE WORKSHEETS (PLATFORM WIZER.ME) AS A FORM OF IMPLEMENTATION OF FLIPPED CLASSROOM IDEAS Obradovych O., Obradovych A.	375
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОЇ ЛАБОРАТОРІЇ НА БАЗІ КОМУНАЛЬНОГО ДНЗ № 26 ЧЕРНІГІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЗА 2019-2022 Р. Науково-дослідна група: Кошель А.П., Кошель В.М., Олексієнко В.В., Кутеньова Н.Б., Гарус К.М., Петросюк К.Ю., Саєнко Т.Ю., Сірик Д.Г.	379
ЕФЕКТИВНІСТЬ НАВЧАННЯ ПИСЬМОВОГО СПІЛКУВАННЯ У ФОРМУВАННІ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ-ЕКОНОМІСТІВ Овчіннікова О.І., Бергер Л.С.	395
«ЗЕЛЕНІ» КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА «ЗЕЛЕНІ» НАВИЧКИ: ОГЛЯД МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ Семигіна Т., Маркевич Н.	400
ІНТЕГРОВАНІ КУРСИ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН В СВІТЛІ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ОСВІТИ УКРАЇНИ Богатиренко В.А.	407
КОМП'ЮТЕРНІ ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В МУЗИЧНІЙ ОСВІТІ Варнавська Л.І., Сергєєва В.М.	415

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРІВ-АВТОМОБІЛІСТІВ У ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНЬОМУ УНІВЕРСИТЕТІ Бондаренко В.В., Шеїн В.С.	420
ПАРАМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРИ НАВЧАННІ СТУДЕНТІВ Седлецька О.В.	427
ПРО УЧАСТЬ НОСІЇВ УКРАЇНСЬКИХ ГЕНІВ У ДВОХ ОДУХОВЛЕННЯХ ЛЮДСТВА (ЕНЕОЛІТ І СЬОГОДЕННЯ) Науково-дослідна група: Корсак К.В., Таланчук П.М., Давиденко Г.В., Калакура Я.С., Кірик Т.В., Похресник А.К.	434
РОЛЬ МІЖКУЛЬТУРНОГО ОСОБИСТІСНОГО СПІЛКУВАННЯ В БІЗНЕСІ ГОСТИННОСТІ В КРИЗОВИЙ ПЕРІОД Тирон О.М.	460
ФОРМУВАННЯ ТЕХНОЛОГО-КОНСТРУКТОРСЬКИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ДИЗАЙНУ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ Тараненко Т.О.	465

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

LIFELONG LEARNING STRATEGIES IN EUROPEAN COUNTRIES Doronina O.	471
ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ – СТОМАТОЛОГІВ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ У НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ Сліпчук В.Л.	473
ПРОМОВЛЯННЯ ТА СЛУХАННЯ ЯК СКЛАДОВІ КОМУНІКАТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ Заїка Т.П.	476
ФОРМУВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО СВІТОГЛЯДУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПІД ЧАС ПОЗААУДИТОРНОЇ РОБОТИ Багрій Г.В.	479

**СЕКЦІЯ XXIV.
ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ****ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ ВІЙНИ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ Прокопова А.А., Стришка Є.Р.	482
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ СТРУКТУРИ ДУШІ ЗА КАРЛОМ ГУСТАВОМ ЮНГОМ Чорна Д.О.	485

ПРОБЛЕМА ПСИХОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ОСОБИСТОСТІ ДИТИНИ
Бондарук Ю.С. 488

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

СТАТТІ

БАЛОННА ГІДРОТАМПОНАДА МАТКИ ПРИ ЛІКУВАННІ АНОМАЛЬНИХ
МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ
Хасхачих Д.А., Потапов В.О. 491

ВИВЧЕННЯ РИЗИКОВИХ ФОРМ ПОВЕДІНКИ, ЯКІ ХАРАКТЕРИЗУЮТЬ
СПОСІБ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ
Касяян О.П., Матисік С.І. 496

ВИКОРИСТАННЯ ПЕРИОПЕРАЦІЙНОГО ЕНЕРГОМОНІТОРИНГУ В
ІНТЕНСИВНІЙ ТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ КАЛЬКУЛЬОЗНИМ
ХОЛЕЦИСТИТОМ
Денисенко А.І., Черній В.І. 502

ВПЛИВ ТРИВАЛОГО СТРЕСУ ЩУРІВ-САМИЦЬ НА ПОКАЗНИКИ
ОКИСЛЮВАЛЬНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ТКАНИНИ
ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ І КРОВІ У ЇХ ПОТОМСТВА
Сіренко В.А., Павлова О.О. 514

ДОДАТКОВІ ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ТА
ПРОГРЕСУВАННЯ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ
Лактіонова О.І., Коляда К.Д., Фоменко Р.С. 518

ЗВ'ЯЗОК МІЖ ФІЗИЧНОЮ АКТИВНІСТЮ ТА ВІРОГІДНІСТЮ РОЗВИТКУ
ДЕПРЕСІЇ
Лактіонова О.І., Коляда К.Д., Фоменко Р.С. 523

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ
КУПИРОВАНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ
ОСТЕОАРТРИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА
Чеботенко О.Р. 527

ОСНОВНІ АСПЕКТИ ПЕРЕБІГУ COVID-19 У НОВОНАРОДЖЕНИХ
Мельник О.О., Ратушняк О.А., Чекалов І.В. 533

ОЦІНКА ВПЛИВУ ІМУНОЛОГІЧНИХ І ГЕНЕТИЧНИХ ФАКТОРІВ РАЗОМ ІЗ
ЯКІСНИМ ТА КІЛЬКІСНИМ СКЛАДОМ МІКРОБІОТИ НА ПЕРЕБІГ
ЕШЕРИХІОЗНОГО ГАСТРОЕНТЕРОКОЛІТУ
Борона В.О., Сирота К.А. 537

ПАЛІАТИВНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ
Растворов О.А. 544

ТРАНЗИТОРНІ СТАНИ ЯК СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ПІСЛЯПОЛОГОВОЇ
ТРИВАЛОСТІ ЖИТТЯ НОВОНАРОДЖЕНОГО У СУДОВО-МЕДИЧНІЙ ЕКСПЕРТИЗІ
Лактіонова О.І., Коляда К.Д., Фоменко Р.С.555

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

BRAIN AQP4 DURING EXPERIMENTAL ACUTE LIVER FAILURE
Shuliatnikova T.V., Tumanskyi V.O.559

DRUG-INDUCED OTOTOXICITY. AMINOGLYCOSIDE OTOTOXICITY
Litvinenko A.D.562

FACIAL VACUUM MASSAGE IS AN EFFECTIVE COMPONENT OF THE COMPLEX
MANAGEMENT OF PATIENTS WITH SEBORRHEA
Nykolaichuk K., Torous I.564

IMPROVEMENT OF THE METHOD OF MINI-INVASIVE TREATMENT OF PATIENTS
WITH ACUTE PANCREATITIS
Hanol I.V.566

РІЗНОМАНІТНІСТЬ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДНОСТІ ХІРУРГІЧНОГО
ВТРУЧАННЯ ПРИ ПУХЛИНАХ НИРКИ
Плотнікова А.С.569

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ДЕКСМЕДЕТОМІДИНУ ПРИ ОПЕРАТИВНИХ
ВТРУЧАННЯХ У ХВОРИХ ТИРЕОТОКСИКОЗОМ
Денисенко А.І.572

СЕКЦІЯ ХХVІ. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОКІНЕЗИТЕРАПІЇ ПРИ ПОЧАТКОВИХ СТАДІЯХ СКОЛІОЗУ
У ПІДЛІТКІВ
Науково-дослідна група:
Усова О.В., Шевчук Т.Я., Апончук Л.С., Лі Зікуан, Усова А.О.575

РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ МІОФАСЦІАЛЬНИХ РОЗЛАДІВ
СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОЇ ДІЛЯНКИ
Полковник-Маркова В.С.578

СЕКЦІЯ ХХVІІ. ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ АМІНОКИСЛОТ ДЕЯКИХ ВЕГЕТАТИВНИХ ОРГАНІВ
TEUCRIUM CHAMAEDRYS L.
Анзіна К.М.580

СЕКЦІЯ XXVIII. ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

СТАТТІ

THE ROLE OF WOMEN IN THE SOCIAL AND POLITICAL LIFE OF ANCIENT ATHEN Hutsalo L.	582
КАТЕРИНОСЛАВСЬКА МІСЬКА ДУМА В СИСТЕМНИХ ТРАНСФОРМАЦІЯХ ВЕСНИ – ЛІТА 1917 Р. Яценко В.Я.	585
МИСТЕЦТВО ОДНІЄЇ СІМ'Ї – ОДНА СІМ'Я В УКРАЇНСЬКОМУ МИСТЕЦТВІ Кузнець Т.В., Присяжнюк Ю.А.	593
НАРОДНИЙ ОДЯГ ЗАКАРПАТТЯ У ПУБЛІКАЦІЯХ 20-30-х РОКІВ ХХ ст. Коцан В.В.	600
ПАМ'ЯТКООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ У КАМ'ЯНЦІ-ПОДІЛЬСЬКОМУ У 1920-1930-ТІ РОКИ Каденюк О.С., Нестеренко В.А.	606
РЕПРЕСІЇ В ДОЛІ РОДИНИ МІЛЕВСЬКИХ (НА МАТЕРІАЛІ АРХІВНО-КРИМІНАЛЬНИХ СПРАВ) Бривко М.В.	612
ТАЛАНОВИТА ДОНЬКА ВЕЛИКОГО УКРАЇНЦЯ: НАУКОВА КАР'ЄРА ТА ТРАГІЧНА ДОЛЯ Кузнець Т.В., Марченко К.В.	620
ТЕМА МАЛИХ МІСТ НА ПАТРІОТИЧНИХ ФУТБОЛКАХ ЯК НОВІТНІ СИМВОЛИ ОПОРУ В РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКІЙ ВІЙНІ Олійник М.В.	626

СЕКЦІЯ XXIX. КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

СТАТТІ

TRANSIT ZONE. EXIT GATE № 2020-2021 Baltaziuk I.	631
ВИКОНАВСЬКЕ МИСТЕЦТВО ІРИНИ КОНДРИ ЯК ОЗНАКА ФАХОВОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПІАНІСТІВ ПІВНІЧНОАМЕРИКАНСЬКОЇ ДІАСПОРИ ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХХ СТ. Осмачко Ю.О.	644

РІЗЬБЛЕНИЙ АЛЕБАСТР І ГАНЧ В ІСТОРІЇ МИСТЕЦТВА ЄВРОПИ ТА АЗІЇ
Криворотько М.С.648

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ ІВЕНТ-ПРОГРАМ
Крипчук М.В., Плуталов С.І.652

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

РОЛЬ ВІДДІЛУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КОРИСТУВАЧІВ НАУКОВОЇ
БІБЛІОТЕКИ В КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРИ УНІВЕРСИТЕТУ
Рибка Л.А., Абрамова Т.А.656

**СЕКЦІЯ ХХХ.
ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ**

СТАТТІ

ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНАРУЖЕНИЯ НОВЫХ ЛОВУШЕК УГЛЕВОДОРОДОВ
В ПРИШТОКОВЫХ ЗОНАХ ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ
Самчук И.Н.659

CONTENT

SECTION I. ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

ARTICLES

PECULIARITIES OF CAPITAL FORMATION AND INVESTMENT MECHANISMS IN UKRAINE AS A FACTOR OF FINANCIAL RISKS IN CONDITIONS OF WAR AND POST-WAR PERIOD Nebrat V., Korniiaka O.	31
---	----

ABSTRACTS

INFLUENCE OF INVESTMENTS OF INTERNATIONAL FINANCIAL ORGANIZATIONS ON THE DEVELOPMENT OF UKRAINE'S ECONOMY Yushchyk Yu.	35
INVESTMENT FOREIGN CURRENCY SAVINGS IN THE FUND TOOLS Yushchyk Yu.	38

SECTION II. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ARTICLES

SYSTEMATIZATION OF FACTORS THAT CONSTRAIN ENERGY-SAVING TECHNOLOGICAL CHANGES IN ENTERPRISES Yemelyanov O.Y.	40
TRENDS OF INTEGRATION OF VIRTUAL TECHNOLOGIES INTO ACTIVITIES OF TRADE ENTERPRISES Yavorska N.	45

SECTION III. FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ARTICLES

CALCULATION OF DEPRECIATION OF NON-CURRENT ASSETS BY INVERSE METHOD BASED ON NET INCOME Suk P.	52
ESSENCE AND PLACE OF ACCOUNTING INFORMATION IN THE MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE Myhalkiv A.A.	56

ABSTRACTS

STATE SUPPORT OF SINGLE TAX PAYERS DURING THE MARTIAL STATE IN UKRAINE
Zapetska M.64

FINANCIAL ASPECTS OF RENEWING BUSINESS EFFICIENCY IN UKRAINE IN THE
POST-WAR PERIOD
Prasolova S.67

**SECTION IV.
MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES**

ABSTRACTS

LOGISTIC OUTSOURCING IN THE DIGITAL ECONOMY
Mihai N.70

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

ARTICLES

ADAPTATION OF THE PERSONNEL MOTIVATION SYSTEM AT INNOVATIVE
ENTERPRISES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT DURING THE MARITIME
STATE IN UKRAINE
Filippov V.Yu., Dyrda A.O., Khiniev I.I.72

**SECTION VI.
INTERNATIONAL RELATIONS**

ABSTRACTS

USE OF INTELLECTUAL COMPUTER METHODS SYSTEMS FOR ANALYSIS OF
FACTORS OF THE INTERNATIONAL INVESTMENT ENVIRONMENT
Leshchenko M., Pasenko V.80

**SECTION VII.
LAW AND INTERNATIONAL LAW**

ARTICLES

THE INTERNATIONAL MILITARY TRIBUNAL: LANDMARK IN THE
INTERNATIONAL CRIMINAL JUSTICE
Kondro M.83

ETHICS OF TECHNOLOGICAL SOCIETY, ADMINISTRATIVE AND LEGAL PRINCIPLES
Lysenko S. 92

PECULIARITIES OF THE INTRODUCTION OF ELECTRONIC DOCUMENT FLOW IN ITALY UNDER THE INFLUENCE OF EU LAW
Research group:
Sharapova O., Onopriienko S., Chyrva T., Naranovych O. 96

ABSTRACTS

ISSUES OF THE EFFECTIVENESS OF LEGAL REGULATION OF COUNTER-TERRORIST ACTIVITIES
Volvak O. 101

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

ARTICLES

ANALYTICAL MODEL FOR SUBSTANTIATION OF THE NUMBER OF FICTIVE FIRE POSITION ARTILERY UNIT IN CONDITIONS OF DEFENSE
Ishchenko O., Kurylo O. 103

ABSTRACTS

ON THE MODERNIZATION OF BODIES OF MORAL AND PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE
Holota A. 109

**SECTION IX.
FIRE AND CIVIL SAFETY**

ARTICLES

PROTECTION MEASURES IN POWER ENTERPRISES AND OPERATING ELECTRICAL INSTALLATIONS
Research group:
Zemlyanska O., Prakhovnik N., Polukarov Yu., Kachynska N., Kovtun A., Babenko A. 112

FEATURES OF IMPLEMENTATION THE DSTU ISO 45001:2018 "OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS. REQUIREMENTS WITH GUIDELINES FOR USE»
Research group:
Nahursky O.A., Vasiichuk V.O., Korzh H.I., Vytrykush N.M. 116

SECTION X. BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

ARTICLES

- LEUKOGRAM AND ESR INDICATORS IN PERSONS WORKING IN VARIOUS INDUSTRIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC
Kobal I.V., Sokolenko V.L., Sokolenko S.V. 122

SECTION XI. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

ARTICLES

- SUNFLOWER CULTIVATION: FOLIAR TOP-DRESSING WITH MIKROFERTILIZERS
Kovalenko O.A., Neroda R.S., Bahliuk U.P. 127

- THE 75TH ANNIVERSARY OF INSTITUTE OF PLANT PROTECTION OF NAAS OF UKRAINE. DEVELOPMENT OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH
Krut M. 133

- RESEARCH OF TECHNOLOGY OF ROBOTIC MILKING OF COWS IN THE CONDITIONS OF UKRAINE
Lutsenko M.M., Lastovska I.O. 141

- SEARCH OF CHEAPER TOBACCO SELECTION PROCESS OF FORMS WITH REDUCED NICOTINE CONTENT
Research group:
Hliudzyk-Shemota M., Savina O., Vakerych M., Kishko K. 148

ABSTRACTS

- PROMISING DIRECTIONS OF USE OF ECHINACEA MOENCH. IN UKRAINE
Pospelov S.V., Pospelova G.D. 157

- TECHNOLOGICAL ASPECTS OF St. JOHN'S WORT (HYPERICUM PERFORATUM L.) CULTIVATION
Semenko M.V., Pospelov S.V. 160

- THE PRESERVATION OF OFFSPRING DERIVED FROM THE MATING OF PUREBRED LARGE WHITE SOWS WITH PUREBRED LARGE WHITE, LANDRACE, DUROC AND LANDRACE × DUROC BOARS
Research group:
Kariaka V., Shevchenko O., Fediaieva A., Yukhno V. 163

SECTION XII. CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND BIOENGINEERING

ARTICLES

- VEGETABLE WASTE AS A SOURCE FOR CREATION OF SORPTION MATERIALS
Prybora N., Zhukova D. 166

SECTION XIII. MINING, OIL AND GAS ENGINEERING

ARTICLES

- ANALYTICAL STUDY OF THE INFLUENCE OF VARIOUS FACTORS ON THE PROCESS OF WELL CURVATION IN SPACE.
Vasko A.I., Vasko I.A. 170

SECTION XIV. ENERGY AND POWER ENGINEERING

ARTICLES

- AUTOMATION OF DRILLING RIG ROTOR ELECTRIC DRIVE
Research group:
Biliuk I., Savchenko O., Havrylov S., Shareyko D., Maiboroda O., Fomenko A. ... 175
- PREDICTIVE MAINTENANCE OF OVERHEAD POWER LINES WIRES' TEMPERATURE ELONGATION COMPENSATORS MADE OF SHAPE MEMORY ALLOYS
Romaniuk V. 183

SECTION XV. ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

ARTICLES

- PROSPECTS FOR THE CREATION OF INDUSTRIAL AGRICULTURAL PARKS ON THE TERRITORY OF LIKVIDOVNIH GIRNICHO-GODARCHIH PIDPRIEMTSV
Voron O. 190

**SECTION XVI.
COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING**

ABSTRACTS

AUTOMATED VULNERABILITY DETECTION IN SMART CONTRACTS
Zvinskyi T.195

GENERALIZATION OF MTaaS DESIGN PATTERN FOR ANY END VIEWS
Yusyn Y.198

**SECTION XVII.
SYSTEM ANALYSIS, MODELING AND
OPTIMIZATION**

ARTICLES

MATHEMATICAL METHODS FOR FORECASTING THE ECONOMIC TIME
SERIES USING GAN TECHNOLOGY
Kapinus M.201

**SECTION XVIII.
INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS**

ARTICLES

FEATURES OF THE ORGANIZATION OF INFORMATION PROTECTION IN
THE DIGITAL EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF THE EDUCATIONAL
INSTITUTION
Yatsenko O.I., Yatsenko O.S.206

COORDINATE SYSTEMS USED IN THE "ARGUMENT-2021" INFORMATION
AND CALCULATION SYSTEM
Research group:
Saveliev A.M., Zapara D.M., Kolomiitsev O.V., Novichenko S.V.,
Demenko M.P, Doska O.M., Tretiak V.F., Kryvchun V.I., Semenchenko S.V.,
Korniev O.V.211

**SECTION XIX.
TRANSPORT AND TRANSPORT TECHNOLOGIES**

ARTICLES

FAILURE AND MAINTENANCE OF AIRCRAFT LANDING GEAR
Li Faming, Maiorova K.222

SYSTEM OF PLANNING OF ACTIVITIES OF TRAINING CENTERS OF BGCU ON TRAINING OF DRIVERS OF CATEGORY "B" Korehov A.	227
---	-----

ABSTRACTS

EFFICIENCY ESTIMATION OF WHEEL CAR PROPULSION UNIT Omelchenko V.	237
--	-----

**SECTION XX.
SOCIOLOGY AND STATISTICS**

ARTICLES

THE INFLUENCE OF MODERN MEANS OF COMMUNICATION ON INTERGENERATIONAL COMMUNICATION AND THE FORMATION OF NEW FAMILY TIES Klymenko T.	239
--	-----

**SECTION XXI.
PHILOLOGY AND JOURNALISM**

ARTICLES

STRATEGIES AND TACTICS OF RENDERING THE MEDICAL AND TERMINOLOGICAL COMPONENT OF A HYBRID FICTIONAL TEXT (BASED ON "THE SURGEON" BY TESS GERRITSEN AND ITS UKRAINIAN TRANSLATION BY NATALIA HOIN) Misiura O.	252
THE MONOLOGUE IN THE DIALOGUE. TO THE ISSUE OF THE INTERDISCURSIVE COMMUNICATION ETHICS Masliy O.	259
MORPHOLOGICAL DIGITS OF PHRASEOLOGY UNITS OF SPEECH SEMANTICS Lahdan S.	268
IMAGINARY AND CULTURAL UNIVERSE OF THE COLLECTION OF THE BLUE DISTANCE (1925) BY MAXIM RYLSKY Zwarych V.	274
ORIENT AS A CULTURAL INTEGRATOR: DRAMA PANTELEIMONA KULISHA Ostanina H.	279
PROJECT METHOD AS ONE OF THE EFFECTIVE WAYS TO DEVELOP STUDENTS' FOREIGN LANGUAGE COMMUNICATIVE COMPETENCE IN AN ENVIRONMENT OF ONLINE TEACHING Voronova Ye. M., Herasymchuk T.V., Gubareva O.S.	285

TERM AND NOMENCLATURE SIGN (NOMEN): COMPARATIVE ANALYSIS BASED ON TRANSPORT TERMINOLOGICAL MEGASYSTEM Nikulina N.	290
--	-----

THE PHENOMENON OF DUALITY IN THE LITERATURE OF ENGLISH NEOROMANTICISM Dolga N.	293
---	-----

THE PHENOMENON OF CAMP PROSE IN THE UKRAINIAN-POLISH LITERARY DISCOURSE Kraikivska L.O., Lazirko N.O.	299
--	-----

ABSTRACTS

MORPHOLOGICAL FEATURES OF ENGLISH ECONOMIC TERMINOLOGY Ishchuk N., Zubenko O.	305
---	-----

GENRE DIVISION OF MODERN SERVICE AND EXPERT TELEVISION Trehub A.	308
--	-----

PECULIARITY OF THE AUTHOR'S VIEW ON THE EDUCATED INDIAN: PERSONALITY FORMATION OF YOUNG INDIGENOUS HEROES OF SHERMAN ALEXIE IN THE BIG CITY Bereznikova N.I.	310
--	-----

FEATURES OF THE POETICS OF THE MODERN HISTORICAL NOVEL (BASED ON THE NOVEL "WOLF HALL" BY HILLARY MANTEL) Ravliuk R., Bigun O.	312
---	-----

DISTRIBUTION OF INDEFINITE QUANTIFIERS IN THE NOVEL BY SOPHIE KINSELLA CAN YOU KEEP A SECRET? Hryzhak L., Surodeikina T.	315
---	-----

PHONETIC AND SYNTACTICAL STYLISTIC DEVICES IN M. ZUCKERBERG'S SPEECHES Hnatkovska O., Surodeikina T.	318
---	-----

SECTION XXII. PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE

ARTICLES

IDEOLOGY AS A METHODOLOGY OF POLITICAL TECHNOLOGIES Kachurov E., Kachurova S.	321
---	-----

ON THE FUNDAMENTAL FOUNDATIONS OF NOOPHILOSOPHY (WISEPHILOSOPHY) AND A NEW APPROACH TO THE NEOLITHIC REVOLUTION Korsak Yu.K.	334
--	-----

SECTION XXIII. PEDAGOGY AND EDUCATION

ARTICLES

- EFFECTIVE APPLICATION OF KNOWLEDGE MANAGEMENT IN CURRENT CRISIS CONDITIONS
Tuhaienko V., Krasniuk S. 348
- ENHANCING INTERCULTURAL DIMENSION OF FOREIGN LANGUAGE LEARNING IN ONLINE ENVIRONMENT
Tynnyi V.I. 359
- TEACHING CHILDREN TO ASK QUESTIONS AS A BASIS FOR DEVELOPING CRITICAL THINKING
Kondratets I.V., Naumkina O.A., Zlenko N.M. 364
- USING OF INTERACTIVE WORKSHEETS (PLATFORM WIZER.ME) AS A FORM OF IMPLEMENTATION OF FLIPPED CLASSROOM IDEAS
Obradovych O., Obradovych A. 375
- SOME ASPECTS OF THE ACTIVITY OF THE EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC LABORATORY ON THE BASIS OF THE MUNICIPAL SCHOOL № 26 OF THE CHERNIGIV CITY COUNCIL FOR 2019-2022
Research group:
Koshel A., Koshel V., Oleksienko V., Kutenova N., Harus K., Petrosiuk K., Saienko T., Siryk D. 379
- THE EFFICIENCY OF TEACHING WRITTEN COMMUNICATION IN PROCESS OF FORMING THE INTERCULTURAL COMMUNICATIVE COMPETENCE OF FUTURE ECONOMISTS
Ovchinnikova O., Berger L. 395
- GREEN COMPETENCES AND GREEN SKILLS: A REVIEW OF INTERNATIONAL EXPERIENCE
Semigina T., Markevych N. 400
- INTEGRATION OF THE COURSE OF NATURAL DISCIPLINES INTO THE STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF EDUCATION IN UKRAINE
Bohatyrenko V. 407
- COMPUTER SOFTWARE AND THEIR USE IN MUSIC EDUCATION
Varnavska L., Serhieieva V. 415
- EDUCATIONAL AND METHODOLOGICAL STAGES OF FORMATION OF AUTOMOTIVE ENGINEERS PROFESSIONAL TRAINING IN KHARKIV NATIONAL AUTOMOBILE AND HIGHWAY UNIVERSITY
Bondarenko V., Shein V. 420

PARAMETRIC MODELING OF OBJECTS IN STUDENT EDUCATION Sedlecka O.	427
---	-----

ON THE PARTICIPATION OF CARRIERS OF UKRAINIAN GENES IN THE TWO SPIRITUALIZATION OF MANKIND (ENEOLITHIC AND PRESENT) Research group: Korsak K.V., Talanchuk P.M., Davydenko A.V., Kalakura Ya.S., Kiryk T.V., Pokhresnyk A.K.	434
---	-----

THE ROLE OF INTERCULTURAL PERSONAL COMMUNICATION IN THE HOSPITALITY BUSINESS IN TIMES OF CRISIS Tyron O.M.	460
---	-----

FORMATION OF TECHNOLOGICAL AND DESIGN COMPETENCIES IN FUTURE DESIGN SPECIALISTS IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL AND PRACTICAL PREPARATION: THEORETICAL ASPECT Taratenko T.	465
---	-----

ABSTRACTS

LIFELONG LEARNING STRATEGIES IN EUROPEAN COUNTRIES Doronina O.	471
--	-----

DISTANCE LEARNING FOR FOREIGN STUDENTS - DENTISTS OF MEDICAL CHEMISTRY UNDER WARTIME CONDITIONS AT THE BOGOMOLETS NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY Slipchuk V.	473
---	-----

SPEAKING AND LISTENING AS COMPONENTS OF COMMUNICATIVE INTERACTION OF PARTICIPANTS OF THE EDUCATIONAL PROCESS Zaika T.	476
--	-----

FORMATION OF ENERGY-SAVING WORLDVIEW OF APPLICANTS FOR EDUCATION DURING EXTRACURRICULAR ACTIVITIES Bagry A.	479
--	-----

SECTION XXIV. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

ABSTRACTS

THE IMPACT OF THE INFORMATION AND PSYCHOLOGICAL WAR ON THE HEALTH OF THE POPULATION Prokopova A., Stryshka Y.	482
--	-----

THE MAIN POSITIONS OF THE CARL GUSTAV JUNG'S STRUCTURE OF THE SOUL Chorna D.	485
--	-----

THE PROBLEM OF PSYCHOLOGICAL SECURITY OF THE CHILD'S PERSONALITY Bondaruk Yu.	488
---	-----

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

ARTICLES

BALLOON HYDROTAMPONADE OF THE UTERUS IN THE TREATMENT OF ABNOMAL UTERINE BLEEDING Khaskhachykh D.A., Potapov V.O.	491
STUDY OF RISK BEHAVIORS WHICH CHARACTERIZE THE LIFESTYLE OF MEDICAL STUDENTS Kasiyan O.P., Matysik S.I.	496
USE OF PERIOPERATIVE ENERGIOMONITORING IN INTENSIVE THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE CALCULOSIS CHOLECYSTITIS Denysenko A., Cherniy V.	502
INFLUENCE OF LONG-TERM STRESS OF RATS ON INDICATORS OF OXIDATIVE-ANTIOXIDANT HOMEOSTASIS TISSUES OF THE PANCREAS AND BLOOD THEIR OFFSPRING Sirenko V., Pavlova O.	514
ADDITIONAL PATHOPHYSIOLOGICAL WAYS OF DEVELOPMENT AND PROGRESSION OF DIABETICAL NEPHROPATHY Laktionova O., Kolyada K., Fomenko R.	518
CONNECTION BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY AND PROBABILITY OF DEPRESSION DEVELOPMENT Laktionova O., Kolyada K., Fomenko R.	523
INVESTIGATION OF THE EFFECTIVENESS OF HYALURONIC ACID FOR THE RELIEF OF PAIN SYNDROME IN THE COMPLEX THERAPY OF OSTEOARTHRITIS OF THE KNEE Chebotenko O.R.	527
TOPICAL MAIN ASPECTS OF THE CLINICAL COURSE OF COVID-19 IN NEWBORNS Melnyk O., Ratushniak O., Chekalov I.	533
ANALYSIS OF INFLUENCE OF IMMUNOLOGICAL AND GENETIC FACTORS WITH QUALITATIVE AND QUANTITATIVE COMPOSITION OF MICROBIOME ON THE COURSE OF ESCHERICHIA COLI GASTROENTEROCOLITIS Borona V.O., Syrota K.A.	537
PALLIATIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS Rastvorov A.A.	544
TRANSIENT STATES AS A WAY TO DETERMINE THE POSTNATAL LIFE EXPECTANCY OF THE NEWBORN IN FORENSIC MEDICINE Laktionova O., Kolyada K., Fomenko R.	555

ABSTRACTS

BRAIN AQP4 DURING EXPERIMENTAL ACUTE LIVER FAILURE Shuliatnikova T.V., Tumanskyi V.O.	559
DRUG-INDUCED OTOTOXICITY. AMINOGLYCOSIDE OTOTOXICITY Litvinenko A.D.	562
FACIAL VACUUM MASSAGE IS AN EFFECTIVE COMPONENT OF THE COMPLEX MANAGEMENT OF PATIENTS WITH SEBORRHEA Nykolaichuk K., Torous I.	564
IMPROVEMENT OF THE METHOD OF MINI-INVASIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH ACUTE PANCREATITIS Hanol I.V.	566
VARIETY OF METHODS FOR DETERMINING THE COMPLEXITY OF SURGICAL INTERVENTION IN KIDNEY TUMORS Plotnikova A.	569
USE OF PERIOPERATIVE ENERGOMONITORING IN INTENSIVE THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE CALCULOSIS CHOLECYSTITIS Denysenko A.	572

SECTION XXVI. PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY

ABSTRACTS

APPLICATION OF HYDROKINESY THERAPY IN THE INITIAL STAGES OF SCOLIOSIS IN ADOLESCENTS Research group: Usova O., Shevchuk T., Aponchuk L., Li Zikuan, Usova A.	575
REHABILITATION MANAGEMENT OF MYOFASCIAL DISORDERS OF THE TEMPOROMANDIBULAR AREA Polkovnyk-Markova V.	578

SECTION XXVII. PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY

ABSTRACTS

STUDY OF AMINO ACID CONTENT OF VEGETATIVE ORGANS OF TEUCRIUM CHAMAEDRYS L. Anzina K.	580
---	-----

SECTION XXVIII. HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY

ARTICLES

THE ROLE OF WOMEN IN THE SOCIAL AND POLITICAL LIFE OF ANCIENT ATHEN Hutsalo L.	582
THE YEKATERINOSLAV CITY COUNCIL IN THE SYSTEMIC TRANSFORMATIONS OF SPRING AND SUMMER 1917 Yatsenko V.	585
THE ART OF ONE FAMILY – ONE FAMILY IN UKRAINIAN ART Kuznets T., Prisyazhnyuk Yu.	593
NATIONAL CLOTHES OF TRANSCARPATHIA IN PUBLICATIONS 20-30's OF THE XX CENTURY Kotsan V.	600
PROTECTION OF HISTORICAL MONUMENTS IN KAMYANETS-PODILSKY IN THE 1920s AND 1930s Kadeniuk O., Nesterenko V.	606
REPRESSION IN THE FATE OF THE MILEVSKIY FAMILY (ON THE MATERIAL OF ARCHIVAL AND CRIMINAL CASES) Bryvko M.	612
TALENTED DAUGHTER OF THE GREAT UKRAINIAN: SCIENTIFIC CAREER AND TRAGIC FATE Kuznets T., Marchenko K.	620
THE THEME OF TOWNS ON PATRIOTIC T-SHIRTS AS THE LATEST SYMBOLS OF RESISTANCE IN THE RUSSIAN-UKRAINIAN WAR Oliylyk M.	626

SECTION XXIX. CULTURE AND ART

ARTICLES

TRANSIT ZONE. EXIT GATE № 2020-2021 Baltaziuk I.	631
IRINA KONDRA'S PERFORMING ART AS AN INDICATOR OF THE PROFESSIONALISM OF UKRAINIAN PIANISTS OF THE NORTH AMERICAN DIASPORA OF THE SECOND HALF OF THE XX CENTURY Osmachko Y.	644

CARVED ALEBASTER AND GANCH IN THE HISTORY OF EUROPE AND ASIA
ART
Kryvorotko M.S. 648

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN EVENT-PROGRAMS
Krypchuk M., Plutalov S. 652

ABSTRACTS

THE ROLE OF THE SERVICE DEPARTMENT OF THE SCIENTIFIC LIBRARY
USERS IN THE CULTURAL AND EDUCATIONAL SPACE OF THE UNIVERSITY
Rybka L., Abramova T. 656

**SECTION XXX.
GEOGRAPHY AND GEOLOGY**

ARTICLES


PROSPECTS FOR DETECTING NEW HYDROCARBON TRAPS IN THE ROD
ZONES OF THE DNIPRO-DONETSK DEEP
Samchuk I. 659

DOI 10.36074/grail-of-science.17.06.2022.052

MORPHOLOGICAL FEATURES OF ENGLISH ECONOMIC TERMINOLOGY

Nataliia Ishchuk 

PhD in Pedagogy, Ass. Professor

Ass. Professor at the Department of Foreign Languages for Specific Purposes
*Vasyl' Stus Donetsk National University, Ukraine*Oksana Zubenko Lecturer at the Department of Foreign Languages for Specific Purposes
Vasyl' Stus Donetsk National University, Ukraine

Introduction. The lexical system of any language consists of a great deal of terminology. Consisting of many subsystems organized by different domains, the economic terminological system is complex by nature. Moreover, new English terms describing new phenomena and economic processes are increasingly coming into existence. Due to the fact that language development is constantly improving, the study of the processes of economic terminology formation remains pressing.

Review of recent publications. The study of morphological bases of word formation in English was carried out by such Ukrainian and foreign scholars as M. Kuts, O. Herasymenko, I. Dmytruk, Yu. Apresyan, V. Danylenko, D. Lotte, V. Prokhorov, O. Superanska, N. Podolska, N. Vasylieva and others.

The **objective** of the paper is to look into and describe the morphological derivation of English economic terminology. The material of the research comprised about 130 English economic terms selected from the Internet sources.

Result of research. Most commonly, English economic terms are formed by adding affixes (prefixes and suffixes). According to our previous study [1], the most productive prefixes are as in Table 1:

Table 1

The most commonly used prefixes in English economic terminology

Prefix	Meaning	Examples
co-	in compound words means synergy	co-worker, coordinator, co-director, co-found, co-own
re-	forms new words which means back and again	recycle, reimburse, reimport, relocate, recovery
over-	shows above what is indicated by the base; more than what is indicated by the base	overprice, overdraft, overflow, oversale, over-produce
dis-	shows the stopping or removing of a condition	dismiss, disinflation, disinvest, disintegrate, discharge
self-	word forming element indicating "oneself", also "automatic" [2]	self-assessment, self-accounting, self-repayment, self-employed, self-cancellation, self-advancement
multi-	is used to show that something has many different parts, uses, effects etc.	multinational, multilateral, multimarket, multipackaging, multilayer

[created by the authors]

Another productive way of word formation is suffixation. Noteworthy is the fact that the attached derivational suffixes can form a new word of a different grammatical category from the base [3]. Table 2 shows how the use of suffixes can change parts of speech.

Table 2

Some derivational suffixes changing the grammatical category

Suffix	Word	Translation	Examples	Translation	Process
-or, er	distribute	розподіляти, поширювати	distributor	дистриб'ютор, агент з продажу	Verb → Noun
-ing	advertise	реклама	advertising	рекламна діяльність	Verb → Noun
-ize	economy	економіка	economize	заощаджувати	Noun → Verb
-en	strength	сила	strengthen	посилювати	Noun → Verb
-ic	economy	економіка	economic	економічний	Noun → Adjective
-al	person	персона	personal	особистий	Noun → Adjective
- ment	invest	інвестувати	investment	інвестування, капіталовкладення	Verb → Noun
-ive	effect	ефект	effective	ефективний	Noun → Adjective
-ion	permit	дозволяти	permission	дозвіл	Verb → Noun

[created by the authors]

As table 2 shows, the most frequent derivational suffixes changing the grammatical category are nominalizers, adjectivalizers and verbalizers. We can clearly see that suffixes not only influence the lexical meaning of the words, but also change their grammatical forms: due to suffixation, words are transformed from one part of speech into another (noun, adjective, verb), changing the context. Furthermore, suffixes can cause a spelling change to the original word (*economy* – *economical*, *economy* – *economize*, *permit* – *permission* etc.).

Therefore, suffixation and prefixation are quite common and have a positive effect on the development of the English economic terms. However, in the process of word formation, different combinations of affixes are also widely represented (see Table 3).

Table 3

Derivational affixes in complex English economic terms

Prefix	Suffix	Word	Translation	Examples	Translation
<i>macro-</i> / <i>micro-</i>	-al	economy	економіка	macroeconomical microeconomical	Макроекономічний мікроекономічний
<i>over-</i>	-tion	product	продукт	overproduction	перевиробництво, надмірне виробництво
<i>dis-</i>	-tion	inflate	викликати інфляцію	disinflation	дефляція
<i>re-</i>	-able	use	Викорис- товувати	reusable	багаторазового користування

Continuation of Table 3

Prefix	Suffix	Word	Translation	Examples	Translation
ex-	-able	change	міняти, обмінювати	exchangeable	придатний для обміну
un-	-ive	product	продукт	unproductive	непродуктивний
un-	-ment	employ	працевла штовувати	unemployment	безробітний
under-	-ment	employ	працевла штовувати	underemploymen t	неповна зайнятість

[created by the authors]

As Table 3 shows, there is a noticeable trend towards forming long complex words, which form the basis of economic terminology. Thus, we should note that such ways of word formation as prefixal, suffixal and prefixal-suffixal make a significant contribution to the enrichment of the English language as a whole and its individual branches, such as economics.

Conclusion. Thus, having studied the various morphological aspects of word formation in modern English, as well as the use of idioms, it is worth noting that these methods of word formation have a positive effect on the development of the English language. These methods of word formation help to form new terminology, clarify the meaning of a phenomenon or simply shorten the descriptive character in speech or writing, as well as add conciseness.

References:

- [1] Ishchuk, N. & Lushtei, K. (2021). Translating English Economic Prefixal Terms into Ukrainian. *Topical Issues of Humanities, Technical and Natural Sciences: coll. of scientific papers with Proceedings of the V International Scientific Conference for Bachelor, Master, Graduate Students and Young Researchers* (pp. 186-189). March 25, 2021, Vinnytsia, Ukraine: Vasyly' Stus DonNU.
- [2] Online Etymology Dictionary. Retrieved from <https://www.etymonline.com/word/self->.
- [3] Yule, G. (2010). *The Study of Language (4th ed.)*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

The scientific periodical

GRAIL OF SCIENCE

№ 16 (June, 2022)

with the proceedings of the III Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences» held on June 17th, 2022 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, 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:

1. 21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81; NGO «European Scientific Platform» **[Owner of the journal]**
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1956755
E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.
2. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»
E-mail: rachael.a@iccm.org

Signed for publication 17.06.2022.

Format 60×84/16. Offset paper.

Arial & Open Sans typefaces.

Digital printing. Circulation of 100 copies.

Conventionally printed sheets 38,83.

Order № 27358.

Printed from the finished original layout.

Publisher [printed copies]:

Sole proprietorship - Gulyaeva V.M.

08700, Ukraine, Obuhiv, Malyska 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

№ 16 (червень, 2022)

за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», що проводилася 17 червня 2022 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:

1. 21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18/81; ГО «Європейська наукова платформа» **[власник журналу]**
Тел.: +38 098 1948380; +38 098 1956755
E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.
2. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»
E-mail: rachael.a@iccm.org

Підписано до друку 17.06.2022.

Формат 60×84/16. Папір офсетний.

Гарнітура Arial & Open Sans.

Цифровий друк. Тираж: 100 примірників.

Умовно-друк. арк. 38,83.

Замовлення № 27358.

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.