24. Mai 2024;
Zürich, Schweiz

ABSCHNITT 20.
PHILOLOGIE UND JOURNALISMUS

DOI 10.36074/logos-24.05.2024.065

ПРИКМЕТНИКОВЕ ГІБРИДНЕ СЛОВОТВОРЕННЯ ЯК МЕХАНІЗМ ЗАХИСТУ ТИПОЛОГІЧНИХ РИС УКРАЇНСЬКОЇ НОМІНАЦІЇ

Векуа Наталія Володимирівна[1]

1. кандидат філологічних наук, доцент, доцент кафедри української мови
Український державний університет імені Михайла Драгоманова, УКРАЇНА
ORCID ID: 0000-0002-6727-7982

Сучасна лінгвістика зорієнтована на всебічне вивчення шляхів розвитку, функціонування й збагачення лексичного складу мови. Актуальність дослідження зумовлена активізацією захисних механізмів мови й реалізацією словотворчих ресурсів сучасної номінації при адаптації запозичених слів. На це звертають увагу дослідники нової лексики та динаміки словотвірної норми: Т. В. Гарбарчук, К. Г. Городенська, Є. А. Карпіловська, Л. П. Кислюк, Н. Ф. Клименко, О. А. Стишов та інші.

Значну кількість нової запозиченої лексики характеризують незвичне для української мови оформлення й структура. Це змушує мову прискорити процеси адаптації чужомовних слів у вигляді гибридного словотворення. Здатністю до гібридизації кваліфіковано поєднання запозичених основ з питомими словами [7]. Н.Ф. Клименко визначає гібридне слово як складне слово, утворене з різних за походженням компонентів, один з яких питомий, інший – запозичений [10]: *георозвідувальний, таропакувальний, вакуумний, ультракороткий*. Виокремлено три форми прикметникового гібридного словотворення: 1) поєднання іншомовної кореневої морфеми з питомим афіксом, 2) поєднання запозиченого афікса з питомою основою, 3) поєднання декількох основ, питомої й запозиченої, з можливою афіксацією.

Явище гібридизації виникає тоді, коли при засвоєнні іншомовних лексем, похідні від нього творяться за аналогією, підвищуючи продуктивність активних словотвірних моделей. Прикметникові слова-гібриди засвоюється у словотвірній системі української мови завдяки утворенню від них афіксальних похідних [7].

У лексичному наповненні гнізд з основами *фтор-*, *ціан-*, *кристал-*, *граніт*, *графіт-*, *гіпс-*, *фер-*, *силос-*, *хлор-*, *шлам-*, *спирт-* на позначення речовин,

All rights reserved | CC BY-SA 4.0

матеріалів або органічних сполук серед похідних виокремлено прикметникові гібриди: *фтористо-водневий*, *ціанисто-водневий, кристалоподібний, гранітоподібний, граніто-щебеневий, графітоподібний, графітовмісний, графітовугільний, гіпсовипалювальний, гіпсовапняний, гіпсоволокнистий, феросплавний, феритовмісний, силосозбиральний, силосорізальний, силосорізний, хлористо-водневий, хлористо-сріблянний, хлоробромосріблянний, хлористопохідний, хлорнувато-кислий, шламовіддільний, шламоподібний, спиртовмісний, спиртоочищувальний, спиртоочисний, спиртоводний, спиртоводогліцериновий, спиртопорошковий, спиртогорілчаний*.

Для більшості гнізд від запозичених основ у сучасній українській літературній мові характерна перевага в композитах сполук з двох запозичених основ. Прикметникові композити-гібриди з основою *торф-о-* називають ознаку за дією: *торфовидобувний, торфодобувний, торфозаготівельний*, безпосередньо співвідносяться зі словосполученнями: *торфозбиральний, торфопоживний, торфочерпальний, торфопідбиральний, торфорозвідувальний*. Список гібридів у гнізді доповнюють композитні прикметники: *торф'яно-болотний, торф'яно-рослинний, торф'янисто-підзолистий,* а також афіксальні прикметникові похідні від композитних іменників гібридного типу: *торфонасосний, торфососний, торфогнойовий, торфоперегнійний*.

У сучасних медіа неоформант *топ-* лексиколізовано, він функціонує на позначення елітної постаті [3]. Відіменниковий оказіональний прикметник *топовий* виступає маркером інтенсивності ознаки й відповідає граматичним нормам української літературної мови: *При цьому можна подивитися, з яких постів формується той чи інший* ***топовий*** *сюжет* [5]; *Стало відомо, скільки заробляють судді в* ***топових*** *чемпіонатах Європи та МЛС* [9]. Набуття основою якісно-оцінного значення відкриває можливість для ступіювання ознаки. Це уможливлює кількісний вимір ознаки, щоправда не з вказівкою на новизну вживання основи *топ-* в градуальних якісних опозиціях (подання новотвору в лапках): *Більше місяця чорна (в усіх сенсах) країна Намібія трималася в рейтингах «найтоповіших» новин світу* [7].

Гібридизацію як спосіб засвоєння чужомовної лексики активно практикує українська лексикографія. Невелика кількість прикметників-гібридів з префіксом *ультра-* увійшли до лексичної системи української мови в другій половині XX століття: *ультрависокий, ультразвуковий, ультракороткий, ультракороткохвильовий, ультрамариновий, ультрамікроскопічний, ультрасучасний, ультрафіолетовий* [11]. На початку XXI століття групу прикметникових похідних поповнюють *ультраавангардистський,*

All rights reserved | CC BY-SA 4.0

ультраакустичний, ультрависокочастотний, ультраконсервативний, ультрамікрокількісний, ультрамікрохімічний, ультрамодерний, ультрамодерновий, ультрамодний, ультрамонтанський, ультранаціоналістичний, ультраосновний, ультраправий, ультрарадикальний, ультрарасистський, ультраструктурний, ультрафільтрований, ультрацентрифугований [2].

Значно рідше утворюються прикметникові композити ІІ ступеня похідності: *анти-рок-зірковий*: *…я* (Джон Фрусчанте – Авт.) *повинен бути надзвичайно скромним, дуже* ***анти-рок-зірковою*** *натурою* [1].

Освоєння іншомовних елементів посилило аглютинативні тенденції у сучасній українській мові. Це реалізовано здатністю запозичених основ з абстрактним значенням, котрі співвідносяться з певним поняттям або окремою предметною галуззю, «приклеюватися» до питомих українських слів і утворювати ряди одноструктурних похідних. Такими активними прикметниковими копонентами в сучасній мові є: 1) основи *-видний*, частіше *-подібний*, що виражають лише одне значення схожості: *циліндроподібний, ниркоподібний*; 2) префікси *анти-, гіпер-, супер-, ультра-* (*антиукраїнський, гіперзвуковий*, *суперзірковий, ультракороткий*), 3) основи афіксоїдного типу *агро-*, *водо-, земле-* тощо (*агробіологічний*, *водозоотехнічний, землелісомеліоративний*) [6].

Гібридне прикметникове словотворення активізує мовні захисні механізми, адже запобігає масовому проникненню до лексичної системи нових запозичень і прискорює процеси адаптації чожомовних слів в українській мові.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

[1] Карпіловська Є. А. (ред.). (2013). *Активні ресурси сучасної української номінації : Ідеографічний словник нової лексики.* Київ : ТОВ «КММ».
[2] Бусел В. Т. (ред.). (2009). *Великий тлумачний словник сучасної української мови.* Київ, Ірпінь : ВТФ «Перун».
[3] Гарбарчук Т. В. (2013). Динаміка гібридного словотворення в українській мові (на матеріалі запозичених формантів-інтенсифікаторів ознаки). *Українська мова,* № 4, 75–81.
[4] Городенська К. Г. (2013). Нові явища та процеси в українському словотворенні: динаміка чи деструкція? *Українська мова,* № 2 (46), 3–11.
[5] Дзеркало тижня [Електронний ресурс]. – Режим доступу : https://zn.ua.
[6] Клименко Н. Ф. (2014). Аглютинативність в українському словотворенні. *Вибрані праці.* Київ: Видавничий дім Дмитра Бураго, 12–19.
[7] Клименко Н. Ф., Карпіловська Є. А., Кислюк Л. П. (2008). *Динамічні процеси в сучасному українському лексиконі.* Київ: Видавничий Дім Дмитра Бураго.

All rights reserved | CC BY-SA 4.0

[8] Кислюк Л. П. (2017). *Сучасна українська словотвірна номінація: ресурси та тенденції розвитку*. Київ: Видавничий дім Дмитра Бураго.
[9] Новий час [Електронний ресурс]. – Режим доступу : https://nv.ua.
[10] Русанівський В. М., Тараненко О. О. (ред.). (2004). *Українська мова : Енциклопедія*. Київ: Видавництво «Укр. енцикл.» ім. М.П. Бажана.
[11] Словник української мови: в 11-и томах. (1970-1980). (Т. X, с. 432–453). Київ: Наукова думка.
[12] Стишов О. А. (2007). Словотвірні гнізда з вершинами-новозапозиченнями в сучасних українській і російській мовах. *Лінгвістика: об'єкт – стиль, мета – оцінка*: Збірник наукових праць, присвячений 70-річчю від дня народження проф. С. Я. Єрмоленко. Київ, Україна.

All rights reserved | CC BY-SA 4.0

www.logos-science.com



DER SAMMLUNG WISSENSCHAFTLICHER ARBEITEN ZU DEN MATERIALIEN DER

VI INTERNATIONALEN WISSENSCHAFTLICH-PRAKTISCHEN KONFERENZ

«Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung»

Zürich
Schweiz

24. Mai
2024

Internationaler Verein zur Förderung der Wissenschaft der Kreativen Intelligenz &

Europäische Wissenschaftsplattform

DOI 10.36074/logos-24.05.2024

ISBN (online) 978-2-8315-3466-4
ISBN (drucken) 978-617-8312-04-6

IVFWKI | European Scientific Platform

ΛΌΓΟΣ

DER SAMMLUNG WISSENSCHAFTLICHER ARBEITEN

ZU DEN MATERIALIEN DER
VI INTERNATIONALEN WISSENSCHAFTLICH-PRAKTISCHEN KONFERENZ

«GRUNDLAGEN DER MODERNEN WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG»

Zürich,
Schweiz

24.
2024



Zürich, Schweiz
«BOLESWA Publishers»

Ukraine
«UKRLOGOS Group»

2024

UDC 082:001
G 90

Vorsitzender des Organisationskomitees: Goldenblat M.[1]
Vizepräsident des Organisationskomitees: Lange H.[2]

Die Organisation, in deren Namen das Buch veröffentlicht wird:
[1] *Europäische Wissenschaftsplattform, Ukraine*
[2] *Internationaler Verein zur Förderung der Wissenschaft der Kreativen Intelligenz (IVFWKI), Schweiz*

Verantwortlich für Layout: Bilous T. *Verantwortlich für Design: Bondarenko I.*

Recommended for publication by the Academic Council of the Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation. Protocol № 37 from May 23th, 2024.

G 90 **Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung**: der Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten «ΛΌΓΟΣ» zu den Materialien der VI internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz, Zürich, 24. Mai, 2024. Zürich-Vinnytsia: BOLESWA Publishers & UKRLOGOS Group LLC, 2024.

ISBN 978-617-8312-04-6
ISBN 978-2-8315-3466-4 (PDF)
DOI 10.36074/logos-24.05.2024

«UKRLOGOS Group» LLC, Ukraine
«BOLESWA Publishers», Schweizerische Eidgenossenschaft

Es werden Thesen von Berichten und Artikeln von Teilnehmern der VI internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz «Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung», am 24. Mai, 2024 in Zürich vorgestellt.

The conference is certified by Euro Science Certification Group (**Certificate № 22515 dated January 7, 2024**);

The conference is also included in the catalog of International Scientific Conferences by ResearchBib; and registered by State Scientific Institution «Ukrainian institute of scientific and technical expertise and information» in the database «Scientific and technical events of Ukraine» (**Certificate № 84 dated 5 January 2024**).

Bibliografische Beschreibungen der Konferenz Tagungsband sind von Google Scholar, CrossRef, OpenAIRE, OUCI, Scilit, Semantic Scholar, Mendeley, WarldCat und ORCID werden indiziert.

UDC 082:001

© Team der Konferenzautoren, 2024
© UKRLOGOS Group LLC, 2024
© IVFWKI, 2024
© Europäische Wissenschaftsplattform, 2024
© BOLESWA Publishers, 2024

ISBN 978-617-8312-04-6
ISBN 978-2-8315-3466-4 (PDF)

INHALT

ABSCHNITT I.
WIRTSCHAFTSTHEORIE, MAKRO- UND REGIONALWIRTSCHAFT

ARTICLES

THE PROBLEM OF FUNCTIONING OF THE ART MARKET
Sahalovich A. **17**

ABSTRACTS

THE ROLE OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES IN THE POST-WAR RESTORATION OF UKRAINE
Panfilov O. **23**

ІННОВАЦІЇ В КОНДИТЕРСЬКІЙ СПРАВІ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ГАЛУЗІ
Волошин Є.О. **25**

ABSCHNITT II.
UNTERNEHMERTUM, HANDEL UND DIENSTLEISTUNGEN

ABSTRACTS

ВРАХУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ У ПРОЄКТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
Ковальчук А.М. **28**

МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВ НА РІВЕНЬ ЇХ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ
Ємельянов О.Ю., Степанків В.З. **30**

ABSCHNITT III.
FINANZEN UND BANKWESEN; BESTEUERUNG, BUCHHALTUNG UND WIRTSCHAFTSPRÜFUNG

ARTICLES

СУЧАСНА МОДЕЛЬ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ
Вовченко О.С. **34**

ABSTRACTS

PRIORITY DIRECTIONS OF TRANSFORMATION OF THE BANKING SYSTEM OF UKRAINE IN THE CRISIS CONDITIONS
Prykaziuk N., Myronchuk A. **40**

ДИНАМІКА ЕКСПОРТУ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ З УКРАЇНИ ДО КРАЇН ЄС В УМОВАХ ПОВНОМАШТАБНОЇ ВІЙНИ
Аль Алі М.Ф. **45**

ОЦІНКА РІВНЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ ПАТ «УКРТЕЛЕКОМ»)
Чепіль Ю.Б. **49**

ABSCHNITT IV.
MARKETING UND LOGISTIK-AKTIVITÄTEN

ARTICLES

ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ТА ТЛУМАЧЕННЯ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ І ВІЗУАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ БРЕНДУВАННЯ МУЗИЧНИХ ПОДІЙ
Марчук І.С., Орловська С.С. **54**

ABSCHNITT V.
MANAGEMENT, ÖFFENTLICHE VERWALTUNG UND ADMINISTRATION

ARTICLES

ЕФЕКТИВНИЙ РОЗВИТКОК РЕСУРСНИХ СФЕР ДЕРЖАВИ В КОНТЕКСТІ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ
Єлагін В.П. **59**

РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА: ТЕОРІЯ ТА МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД
Каневський Д.Є., Калмикова К.Г. **68**

ABSTRACTS

CHALLENGES AND PROSPECTS OF IMPLEMENTING AI IN STRATEGIC MANAGEMENT
Zabranskyi M. **74**

НЕОБХІДНІСТЬ І ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ SMART-СИСТЕМ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ
Залуцька Х.Я., Вінярський Б.І., Стефанцов Д.В. **76**

INHALT

ОРГАНІЗАЦІЙНА КУЛЬТУРА ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ВІЙНИ
Маслій А.А. **78**

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ВЕТЕРАНІВ ВІЙНИ НА РІВНІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УКРАЇНІ
Нос Д.О. **80**

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ДІТЕЙ-СИРІТ НА РІВНІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД
Авраменко А.М. **82**

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ГРОМАДСЬКОГО КОНТРОЛЮ ЗА ФІНАНСУВАННЯМ ПОЛІТИЧНИХ ПАРТІЙ В УКРАЇНІ
Синенко І.В. **84**

ABSCHNITT VI.
RECHT UND VÖLKERRECHT

ABSTRACTS

SEPARATE ISSUES OF PROVIDING THE NON-MANUFACTURING SPHERE IN UKRAINE
Smirnov A. **88**

ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПРИВАТИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ
Нєгіна В.Р. **91**

СПІВВІДНОШЕННЯ ГАРАНТІЙ ЗАХИСТУ ПРАВ ВИКРИВАЧА ЯК ПУБЛІЧНОГО СЛУЖБОВЦЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ДО НЬОГО НЕГАТИВНИХ ЗАХОДІВ ВПЛИВУ
Грачов С.В. **94**

ФРИЛАНС ТА ГНУЧКА ЗАЙНЯТІСТЬ: НОВИЙ ФОРМАТ ТРУДОВИХ ВІДНОСИН
Абдель Фатах А.С. **98**

ABSCHNITT VII.
INSTITUT FÜR STRAFVERFOLGUNG, JUSTIZ UND NOTAR

ABSTRACTS

SEPARATE ISSUES OF CORRUPTION PREVENTION IN THE INVESTMENT AND CONSTRUCTION SPHERE OF UKRAINE
Syrovatka S. **102**

РЕГЛАМЕНТАЦІЯ СТАТКІВ ПОДРУЖЖЯ У КРИПТОВАЛЮТІ ТА АВТОРСЬКИХ ПРАВ У ШЛЮБНОМУ ДОГОВОРІ: КОНСУЛЬТАЦІЯ НОТАРІУСА
Шкрібляк К.П. **105**

ABSCHNITT VIII. MILITÄRWISSENSCHAFT, NATIONALE SICHERHEIT UND SICHERHEIT DER STAATSGRENZEN

ARTICLES

АНАЛІЗ ДЕЯКИХ АСПЕКТІВ ТЕРОРИСТИЧНИХ ВПЛИВІВ УДАРНИМИ ДРОНАМИ У 2022 – 2023 РОКАХ
Азаренко О.В., Гончаренко Ю.Ю., Дівізінюк М.М., Камишенцев Г.В., Фаррахов О.В. **107**

ABSTRACTS

МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК
Рахманий О.М. **117**

ABSCHNITT IX. BIOLOGIE UND BIOTECHNOLOGIE

ABSTRACTS

CORRECTION OF HORMONAL DISORDERS INDUCED BY CHRONIC COLD STRESS USING SYNTHETIC NEUROPEPTIDE
Myrnyi V.H., Akhatova Yu.S., Gorina O.L. **121**

CREATION OF FOREST CROPS IN BOGUNSKE FORESTRY BRANCHES OF THE KOROSTEN FORESTRY STATE SPECIALIZED ENTERPRISE FORESTS OF UKRAINE
Didenko P., Hromyk T. **124**

ABSCHNITT X. AGRAR- UND LEBENSMITTELWISSENSCHAFTEN

ARTICLES

EINSATZ VON MIKRODÜNGERN FÜR ANBAU VON MAISHYBRIDEN
Kovalenko O., Markova N., Rostotsky O., Zaichenko W. **126**

INHALT

ABSTRACTS

DEPENDENCE OF SEED GERMINATION AND DEVELOPMENT ON NUTRIENTS IN THE SOIL
Atoev Bakhtiyor Koldoshevich, Kaypnazarov Jandos Jumambetovich 135

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНСЬКОГО СЕЛА
Палапа Н.В. 140

ABSCHNITT XI.
VETERINÄRWISSENSCHAFTEN

ARTICLES

АНАТОМІЧНА БУДОВА ДЕЯКИХ ОРГАНІВ ПЕРЕДНЬОЇ КИШКИ СВИНЕЙ
Плюта Л.В. 143

ABSCHNITT XII.
DIE EINRICHTUNGEN DER AUTOMATISIERUNGS- UND FERTIGUNGS

ARTICLES

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ЕКСПЕРИМЕНТУ ВИЯВЛЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ВМІСТУ ЗАЛІЗА ВІД ВАГИ ГІРНИЧОЇ МАСИ
Крапивний Н.С., Швидкий О.В. 148

ABSTRACTS

DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR PROCESSING EXPERIMENTAL STUDIES OF LIQUID-PHASE OBJECTS
Glukhova N., Pesotskaya L., Krachunov H. 156

ABSCHNITT XIII.
ENERGIE- UND ELEKTROTECHNIK

ABSTRACTS

ШЛЯХ ДО СТІЙКОЇ ЕНЕРГЕТИКИ: ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ В ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД
Сабіщенко О.В. 159

ABSCHNITT XIV.
ÖKOLOGIE- UND UMWELTSCHUTZTECHNOLOGIEN

ARTICLES

ТЕХНОГЕННІ ЕКОТОПИ - РЕЗУЛЬТУЮЧИЙ НАСЛІДОК ВПЛИВУ ТЕХНОГЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ
Маленко Я.В., Верба Д.Д. **161**

ABSTRACTS

PRIORITY MEASURES TO IMPROVE THE STATE OF FOREST ECOSYSTEMS IN ZHYTOMYR POLISSYA
Radchenko O., Ahapova M. **167**

SANITARY FELLING AS A METHOD OF PROTECTING OAK PLANTATIONS FROM PESTS AND DISEASES IN THE BRANCH VINNYTSIA FORESTRY STATE SPECIALIZED ENTERPRISE FORESTS OF UKRAINE
Stanislavov O., Makarchuk P. **170**

КРИТЕРІЇ ТА ОЦІНКА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ´ЯОРІЄНТОВАНОГО МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА
Негода Н.В. **173**

ABSCHNITT XV.
INFORMATIK UND SOFTWAREENTWICKLUNG

ARTICLES

DIFFERENCE IN PROCEDURAL CONTENT GENERATION OPTIMIZATION FOR 2D AND 3D GAMES
Tovstochub I. **177**

ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ ІМІТАЦІЇ ВІДПАЛУ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ НАВІГАЦІЇ БПЛА
Слюсаренко О.К. **181**

ABSTRACTS

COMMON VULNERABILITIES IN ASP.NET APPLICATIONS
Kishchuk N., Serdyuk P. **186**

ПРОБЛЕМИ ТА МОЖЛИВІ РІШЕННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВІДОБРАЖЕННЯ ДАНИХ МЕРЕЖ IOT У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ
Лук'янець М.О. **190**

INHALT

ABSCHNITT XVI.
SYSTEM ZUR ANALYSE, MODELLIERUNG UND OPTIMIERUNG

ABSTRACTS

ОКРЕМІ ПИТАННЯ МОДЕЛЮВАННЯ ІМПУЛЬСНИХ ПРОЦЕСІВ В КОГНІТИВНИХ МОДЕЛЯХ
Адаменко А.А. **192**

СЕГМЕНТАЦІЯ СМУГ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО МІСЬКОГО ТРАФІКУ
Древич Л.О. **195**

ABSCHNITT XVII.
INFORMATIONSTECHNOLOGIEN UND –SYSTEME

ARTICLES

PREDICTIVE MATHEMATICAL MODELING TO ENHANCE ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES
Tarasov N., Khamula O. **199**

КІБЕРГІГІЄНА В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
Бингар Я.Ю., Вареник Д.С. **207**

ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНА МОДЕЛЬ СТЕКУ ПРОТОКОЛІВ AAA
Казміді І., Гальчинський Л. **216**

ОЦІНЮВАННЯ ВРАЗЛИВОСТЕЙ ПРОТОКОЛУ RADIUS НА ОСНОВІ МОДЕЛІ КОЛЬОРОВОГО СКІНЧЕННОГО АВТОМАТА
Середа А., Гальчинський Л. **223**

ABSTRACTS

THE PRESENT AND THE FUTURE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Alieksieiev M., Kurenkov V. **231**

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІКИ ДИНАМІЧНОГО ВІДКРИВАННЯ МЕРЕЖЕВИХ ПОРТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ СЕРВЕРІВ
Тимощук В.Д., Долінський А.М. **233**

МЕТОДИКА ПРОЄКТУВАННЯ ІГРОВОГО ДОДАТКУ ЗАСОБАМИ UNITY3D
Козуб Ю.Г., Тао Чаоян **235**

ПРОЕКТ ФУНКЦІОНАЛУ ГОЛОВНОГО МОДУЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ ФАЙЛОВОЇ СИСТЕМИ
Єзерський К.І., Рудніченко М.Д. **238**

ABSCHNITT XVIII.
VERKEHR UND VERKEHRSTECHNOLOGIEN

ARTICLES

СКРУБЕРНІ СИСТЕМИ: ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ
Удолатій В.Б. **240**

ABSCHNITT XIX.
PHYSIKALISCH UND MATHEMATISCH

ARTICLES

АВТОМАТИЗОВАНЕ ФОРМУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ З ВИКОРИСТАННЯМ МУЛЬТИАГЕНТНИХ СИСТЕМ
Симонов Д.І., Симонов Є.Д., Заіка Б.Ю. **247**

ABSTRACTS

ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ D-МОДУЛЯ ГЛАДКОСТІ
Дюженкова О.Ю. **253**

ЗАГАЛЬНА ОДНОРІДНА ГРАНИЧНА ЗАДАЧА ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ДЛЯ КІЛЬЦЯ
Удовенко К.О., Стогній Н.П., Минко П.Є. **255**

ABSCHNITT XX.
PHILOLOGIE UND JOURNALISMUS

ARTICLES

TECHNICAL VOCABULARY IN FOREIGN LANGUAGE ACQUISITION: SEEKING EFFECTIVE METHODS FOR UNIVERSITY STUDENTS
Miroshnychenko I. **259**

МОДЕЛЮВАННЯ СЕМАНТИЧНОЇ СТРУКТУРИ ДІАЛЕКТНОЇ ЛЕКСИКИ (АРХІСЕМИ У ПОБУДОВІ СЕМАНТИЧНИХ ГРУП НОМЕНІВ)
Юсікова О.В. **267**

ПРОБЛЕМА КОХАННЯ В РОМАНІ-ФЕНТЕЗІ («ГОНИХМАРНИК» ДАРИ КОРНІЙ)
Мізінкіна О.О., Алєксєєнко О.Є. **275**

ABSTRACTS

LEXIKALISCH-SEMANTISCHE MERKMALE VON NEOLOGISMEN WÄHREND DER CORONAVIRUS-KRISE
Stoliarchuk H. **280**

RESEARCH WRITING AND PRESENTATION
Oliinyk I.Z. **285**

ЗНАЧУЩІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНГЛОМОВНОГО НАУКОВОГО ІНТЕРНЕТ-ДИСКУРСУ
Різванли Н.С. **288**

НОВЕЛА КІНЦЯ XIX – ПОЧ. XX СТ. ЯК СИНЕРГЕТИЧНА СТРУКТУРА
Колінько О.П. **292**

ПРИКМЕТНИКОВЕ ГІБРИДНЕ СЛОВОТВОРЕННЯ ЯК МЕХАНІЗМ ЗАХИСТУ ТИПОЛОГІЧНИХ РИС УКРАЇНСЬКОЇ НОМІНАЦІЇ
Векуа Н.В. **295**

ТЕКСТ ЯК КОМУНІКАТИВНА ОДИНИЦЯ ТА ЙОГО МОВЛЕННЄВІ ОЗНАКИ
Поліщук Н.П. **299**

ФРАЗЕОЛОГІЧНІ ПРЕДИКАТИ НЕОЗНАЧЕНОЇ КІЛЬКОСТІ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ
Кавера Н.В. **303**

ABSCHNITT XXI.
PHILOSOPHIE UND POLITIKWISSENSCHAFT

ARTICLES

FREE ELECTRICITY FROM ELECTROMAGNETIC SPACE (FROM HERMETIC PHILOSOPHY & NIKOLA TESLA)
Chumachenko L.A. **307**

MODERNIZATION OF INFRASTRUCTURE IN THE INFORMATION SPHERE AS A CONDITION OF GENUINE SOVEREIGNTY
Shedyakov V.E. **312**

ABSTRACTS

CULTURE AS A DETERMINANT OF THE PUBLIC SPACE OF A MODERN CITY
Radionova L., Kozyrieva N. **318**

ABSCHNITT XXII.
PÄDAGOGIK UND BILDUNG

ARTICLES

ON THE QUESTION OF QUALITY TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION
Hulko T.Yu., Romanenko B.V. **321**

FOSTERING RESILIENCE IN FOREIGN LANGUAGE CLASSROOMS
Homolia V. **326**

KREDIT-MODUL TIZIMIDA MUSTAQIL TA'LIMGA AJRATILGAN SOATLAR TAHLILI VA UNGA TA'SIR KO'RSATUVCHI OMILLAR
Yuldasheva N.I., Jabbarov R.R. **332**

МОЖЛИВОСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ЕЛЕКТРОМОНТЕРІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
Гладун Н.Г., Шафоростов О.О., Амброзяк Н.Б. **337**

ABSTRACTS

DIFFICULTIES AND CHALLENGES FOR UKRAINIAN EDUCATORS IN TEACHING ENGLISH DURING MARTIAL LAW
Dubrova O. **342**

QUALITY MANAGEMENT OF EDUCATIONAL PROJECTS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS AS A SCIENTIFIC PROBLEM
Chernenko O. **345**

USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN SPEECH THERAPY
Rozhkova K.V. **349**

АВТОРСЬКИЙ ПРОЄКТ «КЛАСТЕРНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО В УПРАВЛІННІ ПРОФЕСІЙНИМ РОЗВИТКОМ МЕНЕДЖЕРІВ ПРОФІЛЬНОЇ ШКОЛИ ДЛЯ СПРОМОЖНОЇ ГРОМАДИ»: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ЗАВДАННЯ
Любченко Н.В. **352**

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ STEM-ДИСЦИПЛІН
Сясєв А.В. **355**

НАВЧАЛЬНА СПІВПРАЦЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВСТВА
Коршевнюк Т.В. **360**

РОЗВИТОК ГЕНДЕРНОЇ ОСВІТИ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ В УКРАЇНІ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
Куцюк Д.Ю. **362**

INHALT

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ
Тарасенкова Н.А., Акуленко І.А. **365**

ФОРМУВАННЯ ОСВІТНЬОГО РІВНЯ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
Нагірняк В.М. **369**

ABSCHNITT XXIII.
PSYCHOLOGIE UND PSYCHIATRIE

ARTICLES

APPLICATION OF SCHEMA THERAPY IN TREATING INDIVIDUALS SUFFERING FROM POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER DURING THE WAR IN UKRAINE
Ivanitska-Diachun T. **372**

ABSCHNITT XXIV.
MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN UND GESUNDHEITSWESEN

ARTICLES

THE NEUROMUSCULAR JUNCTION AND MYASTHENIC SYNDROMES
Senkiv V., Dominika Paula Shkoruta **377**

ABSTRACTS

CONTEMPORARY APPROACHES TO ECZEMA MANAGEMENT
Pokotylenko M. **383**

EFFECTIVE APPROACHES TO COMPLEX ASSESSMENT OF THE LEVEL OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL ADAPTATION OF PUPILS AND STUDENTS
Serheta I.V. **386**

ДОСЛІДЖЕННЯ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ МОЛЕКУЛЯРНИХ МЕХАНІЗМІВ АУТОІМУННОГО ГАСТРИТУ
Сухорукова А.О., Сафонова Н.О., Залюбовська О.І. **388**

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ ЕКСТРЕНОЇ КОНТРАЦЕПЦІЇ
Сухорукова А.О., Скобенко М.В., Нагута Л.О. **391**

ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ЖІНОК У ПЕРІОД ВАГІТНОСТІ ТА ПІСЛЯ ПОЛОГІВ: ВАЖЛИВІСТЬ СКРИНІНГУ ТА ЕФЕКТИВНИХ ВТРУЧАНЬ
Ганжа А.О., Страховецька М.В., Нагута Л.О. **394**

РЕТИНОЇДИ – СУЧАСНИЙ МЕТОД ТРЕТИННОЇ ПРОФІЛАКТИКИ
Приймак Д.В., Єлизавета Е.Ж. **398**

РОЛЬ АНЕСТЕЗІОЛОГА У МЕНЕДЖМЕНТІ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ДОГЛЯДУ
Сухорукова А.О., Дейнеко М.О. **401**

РОЛЬ ТРОМБІНУ В ПАТОГЕНЕЗІ ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ
Лісова Д.В. **404**

СТОМАТОЛОГІЧНА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ У ДІТЕЙ 2-5 РОКІВ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З РІВНЕМ МАРКЕРІВ МЕТАБОЛІЗМУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ТА МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ
Сухомейло Д.О., Рейзвіх О.Е. **407**

ABSCHNITT XXV.
PHARMAZIE UND PHARMAKOTHERAPIE

ABSTRACTS

CHARACTERISTICS OF THE ORGANISATION OF TEACHING OF THE ELECTIVE DISCIPLINE "FUNCTIONAL BIOCHEMISTRY" UNDER THE EDUCATIONAL AND PROFESSIONAL PROGRAMME "PHARMACY"
Nizhenkovska I.V., Kuznetsova O.V., Narokha V.P. **411**

ABSCHNITT XXVI.
PHYSIKALISCHE KULTUR, SPORT UND PHYSIOTHERAPIE

ARTICLES

РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ІЗ НАСЛІДКАМИ ТРАВМАТИЧНОГО ПЛИВУ ПОДІЙ ВІЙНИ ПРО ВПЛИВ ЗАСОБІВ БІГУ ТА ОЗДОРОВЧОЇ ХОДЬБИ НА ПОКАЗНИКИ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ОСІБ
Юденко О.В., Діброва К.Ю., Ковач А.А., Винниченко К.В. **414**

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПАЦІЄНТІВ З ВЕРТЕБРОГЕННИМ БОЛЬОВИМ СИНДРОМОМ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА
Вергелес С.О. **425**

ABSTRACTS

PHYSICAL REHABILITATION FOR PHANTOM PAIN SYNDROME FOLLOWING TRANSFEMORAL AMPUTATION DUE TO MINE EXPLOSION INJURY (LATE POSTOPERATIVE PERIOD)
Karpenko T.P. **430**

INHALT

ABSCHNITT XXVII.
GESCHICHTE, ARCHÄOLOGIE UND KULTUROLOGIE

ARTICLES

ШАХРАЙСТВО, ПІДРОБКА ДОКУМЕНТІВ ТА ФАЛЬШИВОМОНЕТНИЦТВО У МІЖВОЄННОМУ ЛЬВОВІ (ЗА МАТЕРІАЛАМИ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ)
Костишин Я.В. **433**

ABSTRACTS

РУЙНУВАННЯ УКРАЇНСЬКИХ МІСТ У РОКИ НІМЕЦЬКО-РАДЯНСЬКОЇ ВІЙНИ
Дудник В.М. **443**

ABSCHNITT XXVIII.
ARCHITEKTUR UND BAU

ABSTRACTS

ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «НАЗЕМНИЙ ГАРАЖ ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ НА 150 МАШИНО-МІСЦЬ» В УМОВАХ ОНЛАЙН
Крейзер І.І. **447**

ЧИ МОЖУТЬ ГРАФІТІ ПРИКРАШАТИ ТА РОЗВИВАТИ МІСЬКЕ СЕРЕДОВИЩЕ?
Авербах М.Я. **450**

ABSCHNITT XXIX.
KULTUR UND KUNST

ARTICLES

UKRAINIAN NEO-ROMANTIC GENRE MODEL OF CELLO SONATA BY ANDRIY SHTOHARENKO
Modest Mentsinskyy **453**

ABSTRACTS

ДИЗАЙН-ОСВІТА ЯК ЧИННИК РОЗВИНУТОГО СУСПІЛЬСТВА
Заварзін О.О. **458**

КОСІВСЬКІ МАЙСТРИ ХУДОЖНЬОЇ ОБРОБКИ ШКІРИ: ВІД ТРАДИЦІЙ ДО СУЧАСНОСТІ
Гніздюк Т.В. **461**

НЕДООЦІНЮВАННЯ РИНКУ СУЧАСНОГО МИСТЕЦТВА В УКРАЇНІ
Богайчук Л.Р., Дмитрієва О.О., Крижевська С.Г., Котова О.О. **464**

ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙНУ ПЕРСОНАЖІВ У ЖАНРІ СЛЕШЕР (НА ПРИКЛАДІ СЕРІЇ ІГОР DEVIL MAY CRY)
Помошнікова К.Д., Скляренко Н.В. **466**

ABSCHNITT XXX. GEOGRAPHIE UND GEOLOGIE

ABSTRACTS

ВПЛИВ ВИМУШЕНИХ МІГРАЦІЙ НА СТАН ВНУТРІШНЬОГО ТУРИЗМУ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Чубрей О.С., Шенішевська І.М. **469**

УДК 082:001
G 90

Голова оргкомітету: Ґолденблат М.А.[1]
Заступник голови оргкомітету: Gambelton B.[2]

Організації, від імені яких публікується видання:
[1] *ГО «Європейська наукова платформа», Україна*
[2] *Internationaler Verein zur Förderung der Wissenschaft der Kreativen Intelligenz (IVFWKI), Швейцарія*

Верстка: Білоус Т.В. *Дизайн: Бондаренко І.В.*

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 37 від 23.05.2024 року.

G 90 **Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung**: збірник наукових праць «ΛΌГОΣ» з матеріалами VI Міжнародної науково-практичної конференції, м. Цюріх, 24 травня 2024 р. – Вінниця-Цюріх: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», BOLESWA Publishers, 2024. 474 с.

ISBN 978-617-8312-04-6
ISBN 978-2-8315-3466-4 (PDF)
DOI 10.36074/logos-24.05.2024

ТОВ «УКРЛОГОС Груп», Україна
«BOLESWA Publishers», Швейцарська Конфедерація

В збірнику викладено статті та тези учасників VI Міжнародної науково-практичної конференції «Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung», що відбулась 24 травня 2024 року в м. Цюріх, Швейцарська Конфедерація.

Конференція сертифікована Euro Science Certification Group (**Сертифікат № 22515 від 7 січня 2024 р.**);

Конференцію, також, включено до Каталогу міжнародних наукових конференцій ResearchBib та зареєстровано Державною науковою установою «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» в базі даних «Науково-технічні заходи України» (**Посвідчення № 84 від 5 січня 2024 р.**).

Всі роботи збірника відображені та/або індексуються в Google Scholar, CrossRef, OpenAIRE, OUCI, Scilit, Semantic Scholar, Mendeley, WarldCat and ORCID.

УДК 082:001

© Учасники конференції, 2024
© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024
© IVFWKI, 2024
© ГО «Європейська наукова платформа», 2024
© BOLESWA Publishers, 2024

ISBN 978-617-8312-04-6
ISBN 978-2-8315-3466-4 (PDF)

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ VI МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«GRUNDLAGEN DER MODERNEN WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG»

24 травня 2024 у м. Цюріх, Швейцарська Конфедерація

Українською, німецькою, англійською та узбецькою мовами

Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори

Опубліковано (PDF): 24.05.2024. Підписано до друку: 27.05.2024.
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Цифровий друк. Формат 70×100/16.
Умовно-друк. арк. 38,51. Замовлення № 24/005.
Тираж: 100 екземплярів. Віддруковано з готового оригінал-макету.

Видавець та організаційний комітет конференції:
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81
ГО «Європейська наукова платформа»
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@logos-science.com
URL: www.archive.logos-science.com

Співорганізатор конференції:
Internationaler Verein zur Förderung der Wissenschaft der Kreativen Intelligenz (IVFWKI)
6026. Switzerland, Rain, Lucerne, Chrummweid 1

Видавець [PDF]: BOLESWA Publishers
1000, Schweiz, Lausanne, 61 Avenue d'Ouchy.

Виготовлювач [друковані копії]: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.

WISSENSCHAFTLICHE VERÖFFENTLICHUNG

DER SAMMLUNG WISSENSCHAFTLICHER ARBEITEN

ZU DEN MATERIALIEN DER VI INTERNATIONALEN
WISSENSCHAFTLICH-PRAKTISCHEN KONFERENZ

«GRUNDLAGEN DER MODERNEN WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG»

24. Mai 2024 in Zürich, Schweizerische Eidgenossenschaft

Ukrainisch, Deutsch, Englisch und Usbekisch

Materialien werden im Wortlaut des Autors gedruckt
Das Organisationskomitee teilt nicht immer die Position der Autoren
Für die Richtigkeit dieses Materials tragen die Autoren die Verantwortung

Veröffentlicht (PDF): 24.05.2024. Zum Drucken signiert: 27.05.2024.
Format 70×100/16. Papieroffset. Schrift Arial. Digitaldruck.
Bedruckte Blätter 38,51.
Auflage: 100 Exemplare. Gedruckt vom fertigen Originallayout.

Kontaktinformationen des Organisationskomitees:
Europäische Wissenschaftsplattform
21037, Ukraine, Winnyzja, Zodchih Straße, 18, Büro 81
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@logos-science.com
URL: www.archive.logos-science.com

Mitorganisator der Konferenz:
Internationaler Verein zur Förderung der Wissenschaft der Kreativen Intelligenz (IVFWKI)
6026. Switzerland, Rain, Lucerne, Chrummweid 1

Herausgeber [PDF]: BOLESWA Publishers
1000, Schweiz, Lausanne, 61 Avenue d'Ouchy.

Herausgeber [gedruckte Exemplare]: LLC UKRLOGOS Group
221037, Ukraine, Winnyzja, Zodchih Straße, 18, Büro 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Bescheinigung über das Thema Verlagswesen: ДК № 7860 vom 22.06.2023.