

**SCI-CONF.COM.UA**

**MODERN DIRECTIONS  
OF SCIENTIFIC RESEARCH  
DEVELOPMENT**



**PROCEEDINGS OF VIII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JANUARY 26-28, 2022**

**CHICAGO  
2022**

# **MODERN DIRECTIONS OF SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPMENT**

Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference

Chicago, USA

26-28 January 2022

**Chicago, USA**

**2022**

## UDC 001.1

The 8<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Modern directions of scientific research development” (January 26-28, 2022) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2022. 1008 p.

## ISBN 978-1-73981-126-6

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-26-28-yanvary-2022-goda-chikago-ssha-arhiv/>.*

### Editor

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail: [chicago@sci-conf.com.ua](mailto:chicago@sci-conf.com.ua)**

**homepage: <https://sci-conf.com.ua>**

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 BoScience Publisher ®

©2022 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Iesipov O., Polyashenko S.* 17  
POTENTIAL OF BIOGAS AND BIOMETHANE FROM ORGANIC WASTE OF ANIMAL HUSBANDRY.
2. *Iesipov O., Polyashenko S.* 23  
TOPINAMBUR ENERGY CULTURE FOR RENEWABLE ENERGY PRODUCTION.
3. *Мамарузиев Абдукаюм Абдумавлан угли, Каримов Э. Ё., Ахмеджанов А. Н., Абдумавланов Окилбек Абдукаюм угли* 30  
ПЕРСПЕКТИВНИЙ СОРТ ХЛОПЧАТНИКА ЗАМИН В СИСТЕМЕ ХЛОПКОВО-ТЕКСТИЛЬНОГО КЛАСТЕРА “FERGANA-OSEANA TEXTILE” LTD.
4. *Туровцева Н. М., Бредіхіна Ю. Л., Клічаніна Ю. В.* 36  
АСОРТИМЕНТ ОВОЧЕВИХ РОСЛИНИ ДЛЯ АКТИВНОЇ ГАРДЕНОТЕРАПІЇ.
5. *Юсибов Фахраддин Мурад оглы* 41  
НЕЗАМЕНИМАЯ РОЛЬ ЭЛЕКТРО-ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

## VETERINARY SCIENCES

6. *Данілова І. С., Данілова Т. М.* 48  
ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РАВЛИКІВ.
7. *Кос'янчук Н. І.* 55  
ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ.

## BIOLOGICAL SCIENCES

8. *Астахова Л. Є., Антоні С.* 60  
ТАКСОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ІНТРОДУКОВАНОЇ ДЕНДРОФЛОРИ ПАРКУ КУЛЬТУРИ ТА ВІДПОЧИНКУ ІМ. Ю. ГАГАРИНА (М. ЖИТОМИР).
9. *Баранова А. О., Нечипоренко Д. І., Бабенко В. М., Соколик А. В.* 68  
ХАРАКТЕРИСТИКА НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ЕКОЛОГІЧНОГО НОРМУВАННЯ.
10. *Мамедова И. О., Мамедова З. Е.* 71  
РАЗВИТИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ МИРТ ОБЫКНОВЕННЫЙ (MYRTUS COMMUNIS L.) В УСЛОВИЯХ АШБЕРОНА.
11. *Тарусова Н. В., Малюта С. И., Вельган М. В.* 77  
СТРУКТУРА ТА ДИНАМІКА ПОПУЛЯЦІЙ ТУРУНІВ (CARABIDAE, COLEOPTERA) МІСТА МЕЛИТОПОЛЬ.

12.	<i>Тарусова Н. В., Малюта С. И., В'юн В. В., Салько Д. С.</i> ВПЛИВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА УРБООКОСИСТЕМУ МАЛИХ МІСТ (НА ПРИКЛАДІ МІСТА МЕЛІТОПОЛЬ).	81
13.	<i>Шидловська О. А., Калініченко О. О.</i> БАКТЕРИЦИДНА ДІЯ НАНОЧАСТОК СРІБЛА ТА ЦЕРІЮ, ОТРИМАНИХ БІОГЕННИМ СИНТЕЗОМ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ SACCHAROMYCES CEREVISIAE.	86
<b>MEDICAL SCIENCES</b>		
14.	<i>Artemov A. V., Litvinenko M. V., Koshelnyk O. L.</i> NON-TOXIC DRUG THERAPY FOR CANCER. ANALYSIS OF THE PROBLEMS AND PROSPECTS.	96
15.	<i>Gruzieva T. S., Inshakova H. V.</i> CURRENT TRENDS IN DIABETES MELLITUS MORBIDITY AND ITS PREVENTION MEASURES.	105
16.	<i>Kremenchutskyi G. N., Stepanyk D. A., Turlyun S. A., Kulishenko S. G.</i> INFLUENCE OF AEROCOCCUS VIRIDANS ON FACTORS OF IMMUNOLOGICAL REACTIVITY HUMAN BODY IN VITRO.	110
17.	<i>Kiro L. S., Zak M. Yu.</i> FEATURES OF FOOD BEHAVIOR IN PATIENTS WITH NON- ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE DEPENDING ON THE BODY WEIGHT INDEX.	118
18.	<i>Liudkevych H. P., Sukhan D. S., Nekrashchuk O. P., Melnyk V. A., Botanavych Ye. O., Khotiachuk L. O.</i> CHANGES IN THE AMOUNT OF THE HTRA1 GENE DURING PREGNANCY AND ITS INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF PREECLAMPSIA AND INTRAUTERINE GROWTH RETARDATION.	129
19.	<i>Protsak T. V., Nazaruk V. V.</i> CURRENT LITERATURE DATA ON SKULL SHAPES IN ADULTS.	136
20.	<i>Rudyk D., Kliuzko I., Roshchin H., Pendeliuk V.</i> TREATMENT OF COMPLICATED FORMS OF PORTAL HYPERTENSION IN THE PANDEMIC COVID-19.	143
21.	<i>Vasylyev M. O., Filatova V. S., Makeeva I. N., Gurin P. O.</i> CORROSION RESISTANCE COMPARISONS BETWEEN DENTAL DENTURES FROM CO–CR–MO(W) ALLOYS MANUFACTURED BY TRADITIONAL CASTING AND CAD/CAM PROCESS.	147
22.	<i>Vergolyas M., Gulomov K., Gulomov K.</i> CONGENITAL HEART DEFECTS: TETRALOGY OF FALLOT.	151
23.	<i>Yurchenko O., Huseynova L.</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF WORLD AND UKRAINIAN EXPERIENCE OF ORGANIZATION AND COORDINATION IN THE FIELD OF TRANSPLANTOLOGY.	162

24. *Yurchyshyn O. M., Pravak Yu. B.* 169  
THE IMPACT OF IODINE DEFICIENCY ON PHYSICAL DEVELOPMENT IN SCHOOLCHILDREN.
25. *Бобро Л. М., Прасол О. В., Момот А. А.* 175  
ГЕПАРИН-ІНДУКОВАНА ТРОМБОЦИТОПЕНІЯ У ПАЦІЄНТІВ З COVID-19.
26. *Бондаренко Л. П.* 180  
ЛІКУВАННЯ РЕФРАКЦІЙНИХ ПОРУШЕНЬ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ АПАРАТУ «ДЕНАС».
27. *Гриценко О. Є., Копчак О. О.* 187  
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ МІКРОБІОТИ КИШКІВНИКА У ХВОРИХ З МІГРЕННЮ.
28. *Грицуляк Б. В., Грицуляк В. Б.* 197  
ОСОБЛИВОСТІ ГЕМОДИНАМІКИ ТА СПЕРМАТОГЕНЕЗУ У ЧОЛОВІКІВ ЗРІЛОГО ВІКУ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОЗІ НИРОК.
29. *Кавецька А. В.* 201  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОГО ВПЛИВУ СУМІШІ ПРЯНОЦІВ НА ОБМІН РЕЧОВИН.
30. *Лантух І. В., Меркулова Н. Ф., Лантух А. П.* 205  
СТРЕС У ВЕКТОРІ СОЦІАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я.
31. *Марченко А. С., Гордієнко П. О., Колесник М. Р.* 215  
ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ МЕТФОРМІНУ У ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ.
32. *Міранда Планас М. Г., Демиденко Д. П., Коссе М. Ю., Мельник С. В., Стьопкіна О. О., Шестаков В. І.* 219  
ПРОФЕСІЙНА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ МЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ У М. МАРІУПОЛЬ.
33. *Назаренко І. В., Юрковський А. М., Буринський Н. В., Стебунов Р. С.* 227  
БЕЗОПАСНИЙ ДІАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПРИ COVID-АССОЦИИРОВАННОМ ПОРАЖЕНИИ ЛЕГКИХ.
34. *Тимофеев Алексей Александрович, Ушко Н. А., Тимофеев Александр Алексеевич, Ярифа М. А., Серга Е. А.* 231  
ТЕРМИНОЛОГИЯ ПРИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ.
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
35. *Kochergan G., Suleiman M., Grinevich L., Kobzar N., Perekhoda L.* 237  
SYNTHESIS AND RESEARCH OF ANTITUBERCULOUS ACTION IN A NUMBER OF PYRIMIDIN-2-YL AMIDES OF 1-R-4-HYDROXY-2-OXO-1,2-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXYLIC ACIDS.
36. *Nagorny V. V., Nahorna N. O.* 241  
DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY AND RESEARCH OF GEL WITH PENTOXIFYLLINE.

37. *Глушкова О. М.* 248  
ЗВ'ЯЗОК МІЖ НАЯВНІСТЮ ЗАМІСНИКІВ В ХІМІЧНІЙ  
СТРУКТУРІ АНТИГІСТАМІННИХ ПРЕПАРАТІВ ТА ЇХ  
ФАРМАКОЛОГІЧНОЮ ДІЄЮ.

#### CHEMICAL SCIENCES

38. *Klimko Yu. E., Pisanenko D. A., Koshchii I. V., Brik A. N.* 252  
ACYLIMINE SALTS AS REAGENTS IN REACTIONS C- AND N-  
ALKYLATION.

#### TECHNICAL SCIENCES

39. *Chepiuk L. O., Podchashynskyi Yu. O., Mazurchuk N. Yu.* 257  
ANALYSIS OF REQUIREMENTS TO THE METROLOGICAL  
SUPPORT OF THE INFORMATION AND MEASURING GAS  
METERING SYSTEM.
40. *Chigvintseva O. P., Rula I. V., Boyko Ju. V.* 260  
ANTIFRICTION ORGANOPLASTICS BASED ON AROMATIC  
POLYAMIDES.
41. *Kharchenko A. V., Lichkonenko N. V.* 270  
RESEARCH AND EDUCATIONAL SOFTWARE PACKAGE  
«EXCALIBUR» IS A MODERN INTERACTIVE TOOL IN THE  
EDUCATION OF METALLURGICAL SPECIALISTS.
42. *Obodovych O. M., Tselen B. Ya., Sydorenko V. V., Ivanytskyi H. K.,  
Radchenko N. L.* 278  
DISCRETE-PULSE ENERGY INPUT AND ITS IMPLEMENTATION  
IN WATER TREATMENT TECHNOLOGY.
43. *Sokolovskaya O., Valevskaya L., Zubrytskyi A.* 283  
CHARACTERISTICS OF GRAIN TERMINALS OF UKRAINE.
44. *Баранов М. Д.* 289  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ.
45. *Боженко М. Ф., Стеценко О. М.* 294  
ВИСОКОЕФЕКТИВНА СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ  
ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ.
46. *Витязь О. Ю., Грабовський Р. С., Турлич В. В., Грабовська Н. Р.* 302  
АНАЛІЗ ВІДМОВ БУРИЛЬНИХ ТРУБ ГРУПИ МІЦНОСТІ G-105  
ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ  
ДОСЛІДЖЕНЬ.
47. *Голодюк Г. І., Павлюсь К.* 307  
ДОСЛІДЖЕННЯ СПОЖИВЧИХ ПЕРЕВАГ ЩОДО  
АСОРТИМЕНТУ ТА ЯКОСТІ ТЕРМОСІВ.
48. *Живцова Л. И.* 313  
ПЕРВИЧНИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНКЛИНОМЕТРА ДЛЯ  
ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ  
ОБЪЕКТОВ.

49.	<i>Комаров В. А., Сащук С. И.</i> К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ В СИЛОВОМ НАБОРЕ КРЫЛА САМОЛЕТА.	320
50.	<i>Мальцев А. С.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДОЛОГІЇ ПЛАНУВАННЯ ШЛЯХУ РЕЙСОВОГО ЦИКЛУ МОРСЬКОГО СУДНА.	330
51.	<i>Омельчук І. А., Волинець Ю. Г., Сироїд А. Р.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ СПРАВНОСТІ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ СТАТИСТИЧНИМИ МЕТОДАМИ ОБРОБЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРЮВАНЬ.	344
52.	<i>Паламарек К. В., Романовська О. Л., Михальська О. С.</i> ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗДОБНИХ ВИРОБІВ ПІДВИЩЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ.	351
53.	<i>Петченко В. И., Алимарданова М. К., Аденхан Айберген</i> РАЗРАБОТКА, ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА РЕЦЕПТУРЫ НАПИТКА НА ОСНОВЕ ТОПИНАМБУРА, С ЭКЗОТИЧЕСКИМИ ПРОДУКТАМИ.	359
54.	<i>Полянський О. С., Д'яконов В. І., Войтов А. В., Д'яконов О. В., Пиріжок В. С.</i> ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ЕФЕКТИВНОСТІ І КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ ГНУЧКИХ НВЧ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ.	372
55.	<i>Рахмонкулова О. А.</i> РАСШИРЕНИЕ УЧАСТИЯ ЖЕНЩИН В ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ – ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПРОВОДИМЫХ РЕФОРМ В УЗБЕКИСТАНЕ.	382
<b>PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES</b>		
56.	<i>Кондратенко П. А.</i> СУЩЕСТВОВАЛ ЛИ БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ?	387
<b>GEOGRAPHICAL SCIENCES</b>		
57.	<i>Ванда І. В., Слободян І. В.</i> ГЕОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОФІЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ КРАЇН ІНСТИТУЦІЯМИ ООН.	397
58.	<i>Некос С. В.</i> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ БАСЕЙНУ СІВЕРСЬКОГО ДІНЦЯ.	407
59.	<i>Нетробчук І. М., Чижевська Л. Т., Качаровський Р. Є.</i> ПРИРОДНИЙ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ГОЛОБСЬКОЇ ТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.	412



## ARCHITECTURE

60. *Антоненко І. В.* 420  
ДИЗАЙН ІНТЕР'ЄРІВ АРТ-ІНКУБАТОРІВ У ЗАНЕДБАНИХ  
ПРОМИСЛОВИХ ЗОНАХ.
61. *Бондаренко В. В.* 430  
ПОИСК СРЕДСТВ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ  
АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ.
62. *Дзиба А. А., Воротинський О. Г.* 439  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ ДЛЯ  
ПРОЕКТУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ.

## PEDAGOGICAL SCIENCES

63. *Bulakh V. P.* 444  
SECOND LANGUAGE ACQUISITION (SLA) AS A CORE  
SUBJECT OF AMERICAN TESOL DEGREE PROGRAMS.
64. *Lopatynska I.* 455  
TUTORIAL CONTENT IN TEACHING ENGLISH FOR SPECIFIC  
PURPOSES.
65. *Zavizion K. G.* 459  
TOLERANCE IN FUTURE INTERPRETERS' ACADEMIC  
TRAINING.
66. *Алабужина Н. І., Дубик Н. П.* 464  
НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ УЧНІВ ПІД ЧАС  
НАУКОВОЇ ПРАКТИКИ З ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ З  
УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ Й ЛІТЕРАТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ЯК  
ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ КЛЮЧОВИХ  
КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ, ЗДАТНОЇ ДО  
ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
67. *Астахова Е. В., Фетодова І. В.* 474  
АНАЛИЗ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ  
ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕНИРОВОЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПОРТСМЕНОВ Г. ВОЛГОГРАДА И  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.
68. *Власова Т. Л.* 478  
ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ  
ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ ДО ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ  
МОВИ (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ) У МЕДИЧНИХ  
ФАХОВИХ КОЛЕДЖАХ.
69. *Гаращенко Л. В., Кривченко В. В.* 485  
МОТИВИ АКТИВІЗАЦІЇ РУХОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ  
ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.

70.	<b><i>Ергарина А. М.</i></b> ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ВЫСТУПЛЕНИЯ БУДУЩЕГО СТУДЕНТА-АКТЁРА.	491
71.	<b><i>Журавська Н. С., Ящук С. П., Кравець Т. О.</i></b> УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ.	498
72.	<b><i>Гліаді О. І., Жигора І. В.</i></b> РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ТА ІНТЕГРАЦІЙНОГО ПІДХОДІВ У НАВЧАННІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.	502
73.	<b><i>Кисельников И. В.</i></b> ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ РЕШЕНИЮ ФИНАНСОВО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ.	507
74.	<b><i>Коваль Т. В., Граб О. Д.</i></b> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ МУЗИЧНО-ТЕАТРАЛІЗОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ ФОЛЬКЛОРУ.	512
75.	<b><i>Коломієць А. А., Кубіцький С. О.</i></b> НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ УМОТИВОВАНОСТІ ТРУДОВОЇ ПОВЕДІНКИ ПРАЦІВНИКІВ.	518
76.	<b><i>Кольва А. І.</i></b> ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА СТІЙКІСТЬ – ОСНОВА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА.	526
77.	<b><i>Костюкович О. П., Мірошниченко О. Л.</i></b> КОНТРОЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ СТУДЕНТІВ З ДИСЦИПЛІНИ “ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ” В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО ТА ВІДДАЛЕНОГО НАВЧАННЯ.	530
78.	<b><i>Котєнєва І. С., Котєнєва Ю. М.</i></b> ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНІВ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МЕДІА ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.	539
79.	<b><i>Літіченко О. Д., Мастерук Д. В.</i></b> ХУДОЖНЬО-ПРОДУКТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОЛЬОРУ.	549
80.	<b><i>Маркусь І. С.</i></b> ДО ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ.	553
81.	<b><i>Мельник О. В.</i></b> АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ ЛІФТОВОГО СЕРВІСУ В УКРАЇНСЬКОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ.	558

82. **Павленко Е. А.** 566  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, СОТРУДНИЧЕСТВА И  
СОТВОРЧЕСТВА – ЗАЛОГ УСПЕШНОСТИ СТУДЕНТОВ В  
УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.
83. **Полехіна В. М.** 578  
ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ДОПОМОГИ».
84. **Смирнова А. А., Федотова И. В.** 582  
ВАЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ГИМНАСТИКИ  
В АДАПТИВНОМ ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ У ДЕТЕЙ С  
СИНДРОМОМ ДАУНА.
85. **Соколюк Л. Й.** 587  
МЕТОДИЧНИЙ СУПРОВІД ДОПРОФІЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ  
УЧНІВ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ У 8-Х КЛАСАХ: АНАЛІЗ ЗМІСТУ  
ПРОГРАМИ.
86. **Шепітько В. І., Борута Н. В., Стецук Є. В., Якушко О. С.,  
Вільхова О. В., Скотаренко Т. А., Рудь М. В., Левченко О. А.** 592  
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЗДІЙСНЕННЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ  
РОБОТИ СЕРЕД СТАРШОКЛАСНИКІВ – РОЗШИРЮЄ ЇМ  
МОЖЛИВОСТІ У ПРОФЕСІЙНОМУ ВИБОРІ.

#### PSYCHOLOGICAL SCIENCES

87. **Кас'ян О. С.** 596  
ЦІННІСНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ЗАДОВОЛЕНОСТІ ЖИТТЯ В ОСІБ  
СЕРЕДНЬОГО ВІКУ.
88. **Кас'ян О. С.** 606  
ЕМПІРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДОВОЛЕНОСТІ ЖИТТЯМ ЯК  
КОГНІТИВНОЇ СКЛАДОВОЇ СУБ'ЄКТИВНОГО  
БЛАГОПОЛУЧЧЯ ОСОБИСТОСТІ В ПЕРІОД РАННЬОЇ  
ДОРΟΣЛОСТІ.
89. **Прудка Л. М.** 614  
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА  
ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТА ВИЩОГО ОСВІТНЬОГО  
ЗАКЛАДУ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19.
90. **Шляпников В. Н., Контуш А. С.** 618  
К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ  
ЖЕНЩИН, ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТОМ.

#### SOCIOLOGICAL SCIENCES

91. **Quintana Maria Dolores, Aldaz Chicaiza Jessica Susana, León  
Portilla Dennis David** 626  
HOSPITALITY: TERM, CONCEPT AND CONCEPTUAL  
CATEGORY.

92. *Черушева Г. Б., Гетало А.* 630  
СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ СІМ'Ї ЯК  
СОЦІАЛЬНОГО ФЕНОМЕНУ.

#### ART

93. *Hao Meng, Studnytska M.* 639  
TALKING ABOUT CONTEMPORARY ARCHITECTURAL GLASS  
ART.
94. *Ke Yi, Luriy S.* 643  
ART HISTORY: THE PERPLEXITY AND DEVELOPMENT OF  
CHINESE OIL PAINTING.
95. *Shcherbinina O.* 647  
EVOLUTION OF THE MUSIC-INSTRUMENTAL ART.
96. *Гарбузенко Л. В., Синюк Т. С.* 651  
ІДЕЇ АПСАЙКЛІНГУ В ДИЗАЙНІ ІНТЕР'ЄРУ.
97. *Єременко А. О.* 657  
РОЛЬ ЕЛЕМЕНТІВ КОРПОРАТИВНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ В  
СФЕРІ ТОРГОВО-ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.
98. *Луса В. І.* 660  
ОЗНАКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В  
КОРПОРАТИВНІЙ РЕКЛАМІ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ.
99. *Турянський П. І.* 665  
ШЛЯХИ І ЗАСОБИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ВОКАЛЬНОЇ ДИКЦІЇ  
СТУДЕНТА ЯК МУЗИЧНО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА.

#### HISTORICAL SCIENCES

100. *Поцулко О. А., Гончарова О. А.* 668  
ІСТОРИЧНІ ПОГЛЯДИ ПАНТЕЛЕЙМОНА КУЛІША (ДО 125-  
РІЧЧЯ З ДНЯ СМЕРТІ).

#### CULTUROLOGY

101. *Гладкий М. І.* 678  
СЕЛО ДОБРОГОСТІВ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ІВАНА  
ФРАНКА.
102. *Шалигіна М. М.* 683  
СОЦІАЛЬНО-ОСВІТНІЙ ПОТЕНЦІАЛ МАТЕРІАЛЬНОЇ  
КУЛЬТУРИ НАРОДІВ СВІТУ ЯК ПРЕДМЕТУ КУЛЬТУРОЛОГІЇ.
103. *Ядловська О. С., Кирилова А. В.* 694  
РИСИ МОВЛЕННЄВОГО ЕТИКЕТУ ТА КОМУНІКАЦІЇ В  
СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ.

#### POLITICAL SCIENCES

104. *Taranenko A.* 700  
GERMANY CASE FOR RUSSIA-UKRAINE CONFLICT  
RESOLUTION.

105. *Лазоренко М. К., Новак Є. Я., Пастухов А. В.* 704  
ЕВОЛЮЦІЯ ІДЕЇ ПОЛІТИЧНОГО ЛІДЕРСТВА.
106. *Митрощенко В. І.* 710  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ЧИННИКИ ТА УМОВИ ВИХОДУ  
ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ З ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.
107. *Шумська М.-Т. В.* 716  
ДОСЯГНЕННЯ МОЛДОВИ В РАМКАХ УЧАСТІ В ІНІЦІАТИВІ  
ЄС СХІДНЕ ПАРТНЕРСТВО.

#### PHILOLOGICAL SCIENCES

108. *Sokolovska L., Stoyanova I., Mykhailenko T.* 721  
FACILITATING LISTENING SKILLS: SCAFFOLDING EFFECTIVE  
TECHNIQUES.
109. *Агаева Г. М., Агаев М.* 728  
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДОВ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ В ПОЭЗИИ  
МАХТУМКУЛИ НА РУССКИЙ И АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫКИ.
110. *Агаева О. М., Недашковская Т.* 736  
ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ОБРАЗЫ ПЕРСОНАЖЕЙ ПОПУЛЯРНЫХ  
В ВОСТОЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В ПОЭЗИИ  
ФРАГИ И ПРОБЛЕМЫ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПЕРЕВОДА НА  
РУССКИЙ И АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫКИ.
111. *Висоцька Г. В., Сагір А. І.* 746  
ЖАНРОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИТКОМУ ЯК СКЛАДОВОЇ  
КІНОДИСКУРСУ.
112. *Віт Ю. В., Хаджилій Т. О.* 753  
ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ  
ТЕРМІНОЛОГІЇ ЖИВОПИСУ.
113. *Волошина О. В., Станішевська В. В.* 761  
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ СЕНСОРНОЇ  
ЛЕКСИКИ ЯК ЗАСОБУ СТВОРЕННЯ ХУДОЖНЬОЇ  
ОБРАЗНОСТІ В РОМАНІ Ф. С. ФІЦДЖЕРАЛЬДА «НІЧ  
ЛАГІДНА».
114. *Дружинець М. Л., Бучинська В. Я.* 771  
ТРАНСЛІТЕРУВАННЯ ІНШОМОВНИХ СЛІВ У «РОСІЙСЬКО-  
УКРАЇНСЬКОМУ СЛОВНИКУ» А. КРИМСЬКОГО.
115. *Комлик Н. Ю.* 779  
ЗОБРАЖЕННЯ ШЛЯХУ СПОКУТИ ГРІХА ЗА ДОПОМОГОЮ  
СУРЯДНИХ СЛОВОСПОЛУЧЕНЬ У ПОЕМІ «КАТЕРИНА»  
Т. ШЕВЧЕНКА.
116. *Кулікова Т. В., Кареліна Д. В.* 785  
СЛОВА-СИМВОЛИ В СКЛАДІ СТІЙКИХ ВИСЛОВІВ НА  
ПОЗНАЧЕННЯ ПРЕДМЕТНОСТІ.
117. *Мельник Н. І.* 790  
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНИХ  
ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ.

118. *Міняйлук О. О.* 798  
СЛОВОТВОРЧІ МОДЕЛІ В АНГЛОМОВНОМУ ГАЗЕТНОМУ  
ТЕКСТІ.
119. *Сирко І. М.* 805  
ПАРАМЕТРИ ЛІНГВАЛІЗАЦІЇ КАРТИНИ СВІТУ В ТЕКСТАХ  
ЛІТЕРАТУРНОЇ ДІАРИСТИКИ.
120. *Шепель Ю. О.* 814  
ЩОДО ПИТАННЯ ПЕРЕКЛАДУ РЕАЛІЙ У ХУДОЖНЬОМУ  
ТЕКСТІ (ЗА РОМАНОМ С. КІНГА «ВОНО»).

#### PHILOSOPHICAL SCIENCES

121. *Романова О. П.* 821  
СОЦІАЛЬНІ ВИМІРИ ВИБОРУ ЛЮБОВІ.

#### ECONOMIC SCIENCES

122. *Khalatur S., Rudakova V.* 825  
DIGITALIZATION OF THE FINANCIAL SECTOR.
123. *Lazarieva O., Mas A.* 830  
ECONOMIC POLICY OF REGIONAL LAND USE  
DEVELOPMENT.
124. *Munka S. S., Velichko Yu. Yu.* 834  
SYSTEM OF FACTORS OF INFLUENCE ON INVESTMENT  
PROCESS IN UKRAINE.
125. *Popova A., Liventsova Ya., Yaroshenko B.* 838  
GENDER ASPECTS OF LABOR REMUNERATION IN UKRAINE  
AS A SOCIO-ECONOMIC CATEGORY.
126. *Rustamov F., İsayeva L., Aliyeva S.* 846  
AGRARIAN POTENTIAL AND DEVELOPMENT PERSPECTIVES  
OF THE OCCUPIED TERRITORIES OF AZERBAIJAN.
127. *Semencha I., Ouaba A.* 851  
ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF  
TRANSFORMATIONAL CHANGES IN THE INSURANCE  
MARKET OF UKRAINE.
128. *Аль-Хаялі Д. А.* 856  
СУЧАСНИЙ СТАН СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТА  
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ ТА ПОТЕНЦІАЛ  
СПІВРОБІТНИЦТВА МІЖ УКРАЇНОЮ ТА КНР.
129. *Армиш В. І., Армиш Н. В.* 864  
ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ  
ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ.
130. *Бергер А. Д.* 874  
ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ПРИ РОЗРОБЦІ КОМПЛЕКСУ  
МАРКЕТИНГУ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.

131. **Болдовська К. П., Лівенцова Я. О., Горбунова А. Я.** 879  
ПОДАТКОВЕ ПЛАНУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ:  
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ І МЕТОДИЧНИЙ  
ІНСТРУМЕНТАРІЙ.
132. **Бугайчук О. В.** 884  
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТКУ  
КОНВЕРГЕНТНОГО СПРЯМУВАННЯ ЦИФРОВИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ.
133. **Васюта В. Б., Семешко Б. А.** 895  
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТОВАРОЗНАВСТВА В СУЧАСНИХ  
УМОВАХ.
134. **Глухова Д. А.** 898  
ІНКЛЮЗИВНА БІЗНЕС МОДЕЛЬ У КРОС - КУЛЬТУРНОМУ  
СЕРЕДОВИЩІ.
135. **Драган О. І.** 905  
ФОРМУВАННЯ КАДРОВОЇ БЕЗПЕКИ У СИСТЕМІ  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА.
136. **Комлева М. А., Чала Т. Г.** 911  
ВИКОРИСТАННЯ МІЖНАРОДНИХ КЛАСИФІКАЦІЙ У  
РАМКАХ АНАЛІЗУ РИНКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
УГІДЬ В УКРАЇНІ.
137. **Куцик В. І., Швидкий О. С.** 917  
ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ: АНАЛІЗ  
ТЕОРЕТИЧНИХ АСПЕКТІВ ТА СУЧАСНІ АСПЕКТИ  
ПОДОЛАННЯ ЗАГРОЗ.
138. **Леушина О. А., Дегтярьова Д.** 924  
ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНДУСТРІЇ ТУРИЗМУ В УМОВАХ  
ПАНДЕМІЇ COVID-19.
139. **Ліпський Р. В., Мокієнко Т. В., Прийдак Т. Б.** 929  
ІСТОРИЧНІ ПРОЦЕСИ РОЗВИТКУ ОБЛІКУ В США ТА ЇХ  
ВПЛИВ НА ПРОВІДНІ КОМПАНІЇ КРАЇНИ.
140. **Лозинська О. І.** 933  
МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ ЦИФРОВОЇ  
ТРАНСФОРМАЦІЇ БАНКІВСЬКОГО МАРКЕТИНГУ.
141. **Майстренко Ю. В., Дмитрієв О. С.** 939  
НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ  
ІННОВАЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА.
142. **Парубець О. М., Кальченко О. М., Садчикова І. В.,  
Тарасенко О. О.** 945  
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ДЕТЕРМІНАНТИ ОЩАДНО-ІНВЕСТИЦІЙНОЇ  
ПОВЕДІНКИ ДОМОГОСПОДАРСТВ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО  
СОЮЗУ.
143. **Скригун Н. П., Самовський Є. В.** 950  
РЕКЛАМНА СТРАТЕГІЯ: ТЕХНОЛОГІЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ.

144. *Ткаченко С. Є.* 953  
ІНВЕСТИЦІЙНИЙ РОЗВИТОК АГРАРНОГО СЕКТОРУ  
УКРАЇНИ.
145. *Тригубченко Є. Г.* 959  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВЕЛИКИХ ПІДПРИЄМСТВ  
УКРАЇНИ ЗАВДЯКИ ФОНДОВОМУ РИНКУ.
146. *Череп О. Г., Левчук Н. В.* 963  
ЗАКОНОМІРНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОБОРОТНИХ КОШТІВ  
ПІДПРИЄМСТВА ЯК ІНДИКАТОР ЙОГО РОЗВИТКУ.
147. *Череп О. Г., Хмельковська Т. В.* 967  
РОЗВИТОК СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАДАННЯ  
БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ.
148. *Шеленко Д. І., Матковський П. Є., Сас Л. С., Шаран А. І.* 972  
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
ПІДПРИЄМНИЦЬКИХ СТРУКТУР.

#### LEGAL SCIENCES

149. *Бордун О. В., Козяр Р. Я., Базарник М. В.* 975  
ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СУДІВ  
В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ.
150. *Боржецька Н. Л.* 980  
СПРОЩЕНЕ ПРОВАДЖЕННЯ ЩОДО КРИМІНАЛЬНИХ  
ПРОСТУПКІВ ЯК ВИНЯТОК ІЗ ОКРЕМИХ ЗАСАД  
КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ.
151. *Олійник А. Ю.* 985  
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОБМЕЖЕНЬ КОНСТИТУЦІЙНОЇ  
СВОБОДИ НА ПІДПРИЄМНИЦТВО СУДДІ В УКРАЇНІ.
152. *Проценко М. В., Козій А. О., Шипасва Д. А.* 993  
ВИДИ КІБЕРЗЛОЧИНІВ.
153. *Проценко М. В., Шевченко В. І., Марченко Т. А.* 998  
ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ТА СУЧАСНИЙ СТАН  
КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ В УКРАЇНІ.
154. *Савенко В. П., Лукомська А. А.* 1002  
КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВО У КОНТЕКСТІ ПАНДЕМІЇ COVID-19:  
КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПІДРОБКУ  
ДОКУМЕНТІВ ПРО ЩЕПЛЕННЯ.



**ПРИРОДНИЙ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
ГОЛОБСЬКОЇ ТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Нетробчук Ірина Марківна,**

к. геогр. н., доцент  
Волинський національний університет  
імені Лесі Українки, м. Луцьк, Україна

**Чижевська Лариса Тарасівна**

к. геогр. н., доцент  
Волинський національний університет  
імені Лесі Українки, м. Луцьк, Україна

**Качаровський Роман Євгенович,**

магістр географії  
інженер II категорії  
навчальної лабораторії краєзнавчих атласів  
Волинський національний університет  
імені Лесі Українки, м. Луцьк, Україна

**Анотація.** Висвітлено особливості формування Голобської територіальної громади (ТГ) Волинської області. Зосереджено увагу на особливостях клімату, поверхневих вод, лісових та земельних ресурсів. Подано характеристику об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) громади. Досліджено їх природні, зокрема, флористичні та фауністичні особливості. Деталізовано умови здійснення природоохоронної та рекреаційної діяльності в їх межах. Визначено напрямки покращення функціонування об'єктів ПЗФ та можливості розширення його мережі.

**Ключові слова:** природно-заповідний фонд, рекреаційний потенціал, клімат, поверхневі води, природно-заповідні об'єкти, Голобська ТГ, Ковельський район, Волинська область.

У результаті процесу децентралізації, завдяки прийняттю Закону України «Про добровільне об'єднання територіальних громад» [9], на теренах

Волинської області з 2015 року утворено 54 територіальні громади (ТГ), серед яких і Голобську селищна ТГ [2-4]. Одночасно з набуттям юридичних повноважень, громади отримали й певні природні та матеріальні ресурси, зокрема й рекреаційні, що сприятиме відновленню природних територій, поліпшенню екологічної ситуації, розвитку рекреації та туризму в їх межах. Тому дослідження природного рекреаційного потенціалу громад є досить актуальним і перспективним.

Голобська територіальна громада утворена 05 серпня 2015 р. шляхом добровільного об'єднання Голобської селищної та Поповичівської, Майданської та Новомосирської сільських рад. У 2018 р. межі громади розширилися завдяки приєднанню території Радошинської сільської ради. Нині у складі громади 23 населених пункти: смт Голоби та 22 села: Байківці, Битень, Борщівка, Бруховичі, Великий Порськ, Вівчицьк, Дарівка, Діброва, Жмудче, Калиновник, Майдан, Малий Порськ, Мар'янівка, Новий Мосир, Нужель, Партизанське, Погіньки, Поповичі, Радошин, Свидники, Солотвин, Старий Мосир. Площа її становить 300,8 км<sup>2</sup>, а населення – 8 555 осіб (станом на 01.01.2021 року). У складі громади діють чотири старостинські округи: Голобський, Новомосирський, Поповичівський, Радошинський. Адміністративним центром громади є смт Голоби [2–4; 7; 13–14].

Громада має потужний природний рекреаційний потенціал, сприятливі кліматичні умови, природні ресурси та природно-заповідні території.

Кліматичні умови та ресурси сприятливі для здійснення рекреації і туризму впродовж року. Середньорічні температури: зимова (-3,3°C), літня (+17,3°C). Кількість опадів 600 мм. Варто відмітити, що період літньої рекреації дещо менший, ніж на решті території України [7; 13].

Основними водними артеріями громади є р. Стохід (довжина 197,8 км, площа водозбору 3172,92 км<sup>2</sup>, похил річки – 0,44 м/км.), р. Ставкова (довжина 24,6 км, площа водозбірного басейну 230,9 км<sup>2</sup>, похил – 0,80 м/км). У селах Бруховичі, Мар'янівка, Радошин наявні ставки. У межах громади функціонує Старомосирське водосховище (поблизус. Старий Мосир), площею

дзеркала – 78 га, площею водозбору – 34,6км/м<sup>2</sup> [2; 7; 11; 13–14].

Водні плеса є досить привабливими для рекреаційного використання, зокрема, короткотермінового відпочинку (купання, занять водним туризмом, плавання на човнах, рибальства) та екологічного пізнання природи (дослідження біорізноманіття територій ПЗФ)[2; 7; 11; 13–14].

Лісові ресурси громади зосереджені у ДП «Ковельське ЛГ». Основні лісоутворюючі породи: сосна звичайна – 53%, ялина звичайна – 1%, дуб звичайний – 15%, осика – 4%, береза повисла – 17% та вільха чорна – 10%. Значний потенціал флористичних ресурсів – це цінні види лікувальних трав та дикорослих ягід [4]. На території лісництва зростають підсніжник білосніжний, зозулинець блощиний, коручка болотяна, любка дволиста. Багатою є фауна досліджуваної території. Особливе значення мають сарна європейська *Capreolus capreolus*, дика свиня *Sus scrofa*, лисиця звичайна *Vulpes vulpes*. Місцеві ландшафти є середовищем існування птахів, серед яких кулик *Charadrii*: бекас *Gallinago gallinago*, грицик великий *Limosa limosa*, крижень *Anas platyrhynchos*, дрізд співочий *Turdus philomelos*, лиска *Fulica atra*, лунь очеретяний *Circus aeruginosus*, сова вухата *Asiootus*. Мисливські угіддя розташовані на землях Ковельської УТМР, де є можливість полювати на зайця-русака *Lepus europaeus*, дику свиню *Sus scrofa*, лисицю звичайну *Vulpes vulpes* [1–2; 7; 13].

Важливу перспективну роль для сталого розвитку Голобської ТГ відіграє наявний природно-заповідний фонд в її межах, що сформований згідно норм Закону України «Про природно-заповідний фонд України» [10]. За даними Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА, в межах громади знаходиться п'ять об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення загальною площею 2 927,6га (табл.1) З них ландшафтний, загальнозоологічний, два орнітологічних заказники та заповідне урочище. Всі об'єкти ПЗФ утворені за часів незалежності України [2; 5–8; 12–13].

Таблиця 1

## Об'єкти ПЗФ Голобської ТГ Волинської області [2; 5–8; 12–13]

Назва об'єкта	Місце знаходження	Загальна площа, га	Нормативний документ, орган, що утворив та дата утворення
<i>Ландшафтний заказник</i>			
«Волошки»	ДП «Ковельське ЛП» Ковельське лісництво	1255,0	Рішення Волинської обласної ради від 20.12.1993, № 16/6
<i>Орнітологічні заказники</i>			
«Радошин»	СЛАП «Тур», Стеблівське лісництво	1600,0	Розпорядження голови Волинської обласної ради народних депутатів від 03.03.1993р., № 18-р.
«Кулики»	с. Поповичі	25,0	
<i>Загальнозоологічний заказник</i>			
«Урочище Стахор»	смт Голоби с. Радошин	46,6	Рішення Волинської обласної ради від 04.11.1997 р., № 12/4
<i>Заповідне урочище</i>			
«Гора конвалій»	с. Байківці	1,0	Рішення Волинської обласної ради від 28.11.2008 р., № 24/14

За табл. 1 простежується повне домінування орнітологічних (55,5 %) та ландшафтних (42,9 %) об'єктів у загальній площі ПЗФ громади. Щільність об'єктів ПЗФ – 0,02 об'єкта/100 км<sup>2</sup>. Два з п'яти об'єктів мають площу понад 50 га і характеризуються високими якісними показниками території.

Ландшафтний заказник «Волошки» призначений для охорони мішаних лісових насаджень (вік 140 років), в межах яких переважають дуб черешчатий *Quercus robur* і ясен *Fraxinus excelsior*, трапляється також вільха чорна *Alnus glutinosa*. У підліску домінують бруслина бородавчаста *Euonymus verrucosus*, ліщина звичайна *Corylus avellana*, жостер ламкий *Frangula alnus*, у трав'яному покриві – кропива дводомна *Urtica dioica*, яглиця звичайна *Aegopodium podagraria*, гравілат річковий *Geum rivale*, на галявинах – м'ята польова *Mentha arvensis*, ромашка лікарська *Matricaria recutita*, чемериця Лобелієва *Veratrum lobelianum*. У лісі багато птахів, серед ссавців трапляються сарна європейська *Capreolus capreolus*, дика свиня *Sus scrofa*, лисиця звичайна *Vulpes vulpes* [2; 5–

8; 12–13].

В орнітологічному заказнику «Радошин» під охороною перебуває лісовий масив з вільхово-осиковими насадженнями (вік 60 років) та сосновими молодняками (вік до 45 років). Підлісок сформований ліщиною звичайною *Corylus avellana*, крушиною ламкою *Frangula alnus*. Місцеві ліси – середовище існування і розмноження численних видів птахів: дроздів співочого *Turdus philomelos* і чорного *T. merula*, берестянки звичайної *Hippolais icterina*, дятла чорного *Dryocopus martius*, дрозда-чикотня *Turdus pilaris*, зеленька звичайного *Carduelis chloris*, зяблика звичайного *Fringilla coelebs*, мухоловки строкатої *Ficedula hypoleuca*, а також рідкісних видів, занесених у ЧКУ та додатки Вашингтонської, Боннської, Бернської конвенцій: дятла зеленого *Picus viridis*, луня польового *Circus cyaneus*, підорлика малого *Aquila pomarina*, сиворакші *Coracias garrulus*, шуліки чорного *Milvus migrants*.

Орнітологічний заказник «Кулики» створений для охорони болотяного масиву із прилеглими луками, невеликим гаєм, залізничною лісосмугою. Евтрофне болото поросло осоковими угрупованнями, мохами, очеретом звичайним *Phragmites australis*. У заліснених ділянках ростуть дуб черешчатий *Quercus robur*, сосна звичайна *Pinus sylvestris*, вільха чорна *Alnus glutinosa*, груша дика *Pyrus communis*. Тут поширені птахи: кулик *Charadrii*, бекас *Gallinago gallinago*, грицик великий *Limosa limosa*; гусеподібний крижень *Anas platyrhynchos*, чирянка велика *Anas querquedula*, чикотень *Turdus pilaris*, лиска *Fulica atra*, лунь очеретяний *Circus aeruginosus*, сова вухата *Asio otus* [2;5 8; 12 13].

«Урочище Стахор» – загальнозоологічний заказник, що розташований на місці відпрацьованих торфокар’єрів. Тут поширені багато типових видів поліської фауни: лисиця звичайна *Vulpes vulpes*, заєць-русак *Lepus europaeus*, мартин звичайний *Larus ridibundus*, кулики *Charadrii*, а також трапляються рідкісні види, занесені у ЧКУ, ЧС МСОП, зокрема журавель сірий *Grus grus* та лелека чорний *Ciconianigra*.

Заповідне урочище «Гора конвалій» утворене для охорони самосійної

ділянки мішаного лісу з численною популяцією конвалії травневої *Convallaria majalis*, в межах якої зростає рідкісний червонокнижний вид любка дволиста *Platanthera bifolia* [2; 5–8; 12–13].

Мережа ПЗФ громади може слугувати для відпочинку, пізнавальної та екологічної діяльності як місцевого населення, так і прибулих туристів.

Голобська громада має сприятливі кліматичні умови, багата водними, земельними, лісовими ресурсами та природно-заповідними територіями, що створюють передумови для повноцінного розвитку екологічного та пізнавального туризму і природоохоронної діяльності. Проте рекреаційний потенціал громади має ряд проблемних моментів, що потребують заходів для покращення ситуації, для цього необхідно: 1) сприяти призупиненню кліматичних змін (зменшити викиди парникових газів, обмежити діяльність шкідливого промислового виробництва); 2) збільшити площі лісових насаджень; 3) сприяти охороні водних об'єктів громади від забруднення; 4) окреслити межі природоохоронних об'єктів; 5) розглянути можливість утворення нових об'єктів ПЗФ; 6) розширити межі вже існуючих ПЗФ територій; 7) обґрунтувати питання надання природоохоронним об'єктам вищого (загальнодержавного) статусу; 8) розробити туристсько-екскурсійні маршрути та включити до них наявні об'єкти ПЗФ; 9) створити рекреаційні пункти та місця короткотривалого відпочинку для туристів; 10) застосувати новітні методи інформування населення про цінність територій ПЗФ; 11) підвищити рівень наукової, еколого-виховної, туристсько-рекреаційної діяльності в межах загальнозоологічних заказників.

Висновки. Наявні у Голобській громаді значні природні рекреаційні ресурси є базою для розвитку екологічного та пізнавального туризму, здійснення освітньо-наукової та природоохоронної діяльності, сприяють покращенню екологічної ситуації на локальному рівні. Вивчення потенціалу природи в межах громади сприятиме виявленню реального стану справ та забезпечить розробку заходів на місцевому рівні, що допоможуть громадам віднайти шляхи вирішення екологічних проблем та розвитку рекреації і

туризму.

## СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Волинське обласне управління лісового та мисливського господарства. URL: <https://lisvolyn.gov.ua/> (дата звернення 05.01.2022).
2. Голобська територіальна громада URL: <https://golobska-gromada.gov.ua/> (дата звернення 02.01.2022).
3. Головне управління статистики у Волинській області URL: <http://www.lutsk.ukrstat.gov.ua/>. (дата звернення 02.01.2022).
4. Децентралізація: URL: <https://decentralization.gov.ua/> (дата звернення 02.01.2022).
5. Карпюк З. К., Фесюк В. О. Природоохоронні мережі Волинської області: монографія. Луцьк : видавництво «Терен», 2021. 212 с.
6. Карпюк З. К., Фесюк В. О. , Антипюк О. В. Природно-заповідний фонд Волинської області : альбом-каталог Київ, 2018. 136 с.
7. Ковельська районна державна адміністрація URL: <http://koveladm.gov.ua/> (дата звернення 02.01.2022).
8. Природно-заповідний фонд Волинської області. URL: <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9> (дата звернення 12.01.2022)
9. Про добровільне об'єднання територіальних громад Закон України від 05.02.2003 р. № 157-VIII // Відомості ВРУ України. 2003. № 13. 91 с.
10. Про природно-заповідний фонд України : Закон України від 16 черв. 1992 р. 2456-XII: URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/2456-12> . (дата звернення 06.01.2022).
11. Регіональний офіс водних ресурсів у Волинській області URL: <https://vodres.gov.ua/> (дата звернення 03.01.2022).
12. Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА URL: <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1/>(дата звернення 06.01.2022).
13. Чижевська Л. Т., Дацюк В. О., Поторась О. В. Туристсько-

рекреаційні ресурси Ковельського району Волинської області *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки*. Луцьк, 2020. № 5(409) : Серія : Географічні науки. С. 126-132.

14. Чижевська Л. Т., Лавренчук О. М., Качаровський Р. Є., Карпюк З.К., Антипюк О. В. Оцінка сучасного стану водних ресурсів Волині. *Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів: Луцьк, 2019. 11-12 квітн. 2019 р. С. 98-101.*