

**SCI-CONF.COM.UA**

# **RESULTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT**



**PROCEEDINGS OF X INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
DECEMBER 12-14, 2021**

**MADRID  
2021**

# **RESULTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT**

Proceedings of X International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain

12-14 December 2021

**Madrid, Spain**

**2021**

## UDC 001.1

The 10<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Results of modern scientific research and development” (December 12-14, 2021) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2021. 784 p.

## ISBN 978-84-15927-33-4

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-12-14-dekabrya-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/>.*

### Editor

**Komarytsky 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:** [madrid@sci-conf.com.ua](mailto:madrid@sci-conf.com.ua)

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

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Barca Academy Publishing ®

©2021 Authors of the articles

## TABLE OF CONTENTS

### AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Tretiakova S., Yatsenko A., Rumyk V., Tanasiichuk Ya.* 16  
MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE WINTER WHEAT HYBRID  
КНІУЛІУКС.
2. *Берднікова О. Г.* 21  
ДОСЛІДЖУВАННЯ РІЗНО ІНТЕНСИВНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ  
ОЗИМОЇ М'ЯКОЇ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО  
СТЕПУ УКРАЇНИ.
3. *Білько М. В., Успенко О. В.* 28  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ  
ДЕАЛКОГОЛІЗАЦІЇ ВИН НА ЇХ ОРГАНОЛЕПТИЧНІ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ.
4. *Бойчук І. В.* 33  
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО ЗА  
РІЗНОГО СОРТОВОГО СКЛАДУ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.

### VETERINARY SCIENCES

5. *Гонтарь А. М., Северин Р. В., Войтенко Р. В., Кутько Є. І.* 40  
ПОШИРЕННЯ РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПІРАТОРНОГО СИНДРОМУ  
СВИНЕЙ.
6. *Звенігородська Т. В., Мороз В. Ю.* 44  
АНАЛІЗ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ В СОБАК.

### BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Skoryk O.* 47  
STUDY OF INDICATORS OF PROOXIDANT-ANTIOXIDANT  
HOMEOSTASIS IN PATIENTS WITH NERVOUS DISEASES.
8. *Кур'ята В. Г., Поливаний С. В., Поливана А. С., Стебло Т. Л.* 50  
ЗМІНА МЕЗОСТРУКТУРИ ЛИСТКІВ ГІРЧИЦІ БІЛОЇ ЗА ДІЇ  
ІНГІБІТОРІВ РОСТУ ЯК ОСНОВА ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ  
УРОЖАЙНОСТІ КУЛЬТУРИ.
9. *Маленко Я. В., Головчак А. В.* 55  
ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ХВОЙНИХ РОСЛИН ЗЕЛЕНИХ  
НАСАДЖЕНЬ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА.
10. *Онінко В. В., Наумочкіна Т. О.* 60  
ФЛОРИСТИЧНИЙ СКЛАД ЗАПОВІДНИКА «КАМ'ЯНІ МОГИЛИ».

### MEDICAL SCIENCES

11. *Antsupova V., Lastivka I., Malieieva I., Shabelnyk O., Hlazkova N.* 64  
USE OF MODERN MOLECULAR GENETIC METHODS IN THE  
DIAGNOSIS OF TUBEROUS SCLEROSIS.
12. *Antymys O., Lozova H., Lypchuk N., Dmyterko O., Kryvyi O., Stetsiuk D.* 68  
POST HYPOTHERMIA CHANGES IN THE PERIOD OF THE SKIN.

13. *Babadzhan V., Fedorenko O., Koshkina M.* 71  
THE COMBINED CURRENT CHRONIC ARTERY HEART DISEASE AND DIABETES MELLITUS TYPE 2 INFLUENCE ON OF THE LEFT ATRIUM REMODELING.
14. *Dutchak U., Ilnytskyi N., Horichok S., Kushla M., Kapitan Yu., Danyliv A., Shmihelska M., Melnyk K., Khanasyk Ya., Melnyk D., Ponaida Ya., Tsiniuk S.* 73  
MORPHOFUNCTIONAL CONDITION OF JOINTS AFTER THE INFLUENCE OF GENERAL DEEP HYPOTHERMIA.
15. *Hlushchenko T. A., Batig V. M.* 77  
THE STATE OF NONSPECIFIC RESISTANCE OF THE ORAL CAVITY IN PATIENTS WITH GENERALIZED PERIODONTITIS AND METABOLIC SYNDROME.
16. *Kryvetska I. I., Khovanets K. R.* 80  
FEATURES OF CEREBRAL BLOOD CIRCULATION DISORDERS IN THE HEMORRHAGIC TYPE.
17. *Pokidko M., Formanchuk T., Filippov S., Galunko V.* 83  
ANALYSIS OF METHODS FOR ESTIMATING THE SIZE OF THE WOUND DEFECT IN PATIENTS WITH CHRONIC WOUNDS.
18. *Virstyuk N. G., Lavrynovych O. M., Vasylechko M. M.* 85  
INFLAMMATION BIOMARKERS IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN COMBINATION WITH OSTEOARTHRITIS.
19. *Ахраров Х. Х., Мирзамухамедова К. Ж., Юлдашева Х. Ф., Гафорова С.* 89  
К ВОПРОСУ О ДИСФУНКЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.
20. *Бабаджанова Ф. А., Айтиалиева Диъра Данияр кизи, Комилова Севара Абдумурат кизи, Хамраева Ойбегим Рустам кизи* 94  
АНАЛИЗ ДИСФУНКЦИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ В АСПЕКТЕ ФИЗИОЛОГИИ.
21. *Буяк П. З.* 100  
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПУРПУРЫ ШЕНЛЕЙН-ГЕНОХА У ДЕТЕЙ В СОЧЕТАНИИ С ОСТРЫМ ИНФЕКЦИОННЫМ ТОНЗИЛЛИТОМ.
22. *Косілова О. Ю., Попова А. О., Тінчуріна С. Р.* 103  
ЯКІСТЬ СНУ ТА ЙОГО РОЗЛАДИ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.
23. *Кузовик В. Д., Коломісць А. А.* 105  
TWINKLING-ЕФЕКТ ЯК АНОМАЛІЯ РОБОТИ ДОПЛЕРІВСЬКИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ РЕЖИМІВ СИСТЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЙОГО ДИФЕРЕНЦІЙНО-ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ.
24. *Решетняк Л. Р., Шевченко В. В.* 109  
ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ В ЛЮДИНИ.



25. *Сергета І. В., Стоян Н. В., Дреженкова І. Л.* 112  
ОСОБЛИВОСТІ СПОСОБУ ЖИТТЯ ТА СТАН АДАПТАЦІЙНИХ  
РЕСУРСІВ І ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ  
СТУДЕНТІВ.
26. *Тимофієнко В. О., Меленко С. Р.* 115  
COVID-19 ТА ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ.
27. *Тихонова Л. В., Чупіна В. І.* 120  
ВИЗНАЧЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ СИНДРОМУ ВЕГЕТАТИВНОЇ  
ДИСФУНКЦІЇ ТА ЙОГО ТРИГЕРНИХ ФАКТОРІВ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ.
28. *Юрженко А. В., Гангур І. Ю., Полянська А. В.* 123  
ВПЛИВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ВТРУЧАННЯ НА ОРГАНІЗМ  
ВАГІТНИХ, ВИБІР КОМПЛЕКСУ АНЕСТЕЗУЮЧИХ ЗАСОБІВ.
29. *Юрик О. Є., Сташкевич А. Т., Фіщенко Я. В., Улещенко Д. В.,  
Шевчук А. В., Юрик Н. Є., Дуда Б. С.* 129  
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВІВ ВТОМИ У ОСІБ З ГРИЖАМИ  
МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ У ПОПЕРЕКОВОМУ ВІДДІЛІ ХРЕБТА.

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

30. *Kozak D.* 135  
CURRENT CHALLENGES OF PHYSICIANS' DRUGS SAFETY  
PERCEPTION IN EXPERIENCE AMONG PEDIATRIC PATIENTS.
31. *Решетняк Л. Р., Коломієць А. А.* 140  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ПРЕПАРАТІВ ІНСУЛІНУ У  
ФІКСОВАНІЙ КОМБІНАЦІЇ З C-PEPTIDE.

#### TECHNICAL SCIENCES

32. *Abrazhan K. I., Нотта А. S., Konovalyuk V. S.* 142  
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF AIR TRANSPORTATION  
IN UKRAINE.
33. *Gasymov Shakir Vahid, Karimov Balaaga Asad* 146  
THE ESTABLISHMENT OF EFFECTIVE LOGISTICS CENTERS IN  
AZERBAIJAN IS THE MAIN PRIORITY FOR THE DEVELOPMENT OF  
THE CAUCASUS REGION.
34. *Marych M. V., Bagliuk G. A., Grypachevsky O. M., Goncharuk D. A.* 150  
SINTERED AND HOT FORGED POWDER EQUIATOMIC ALLOY  
TiCrFeNiCu: COMPARISON OF STRUCTURE AND PROPERTIES.
35. *Sun Jian, Voronova Ye.* 155  
CURRENT STATUS OF RESEARCH ON DRY SHRINKAGE  
PROPERTIES OF CEMENT STABILIZED MACADAM.
36. *Астаф'єв О. Ю., Вручинський А. В.* 160  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ І  
ШЛЯХИ ЇХ РОЗВ'ЯЗАННЯ.
37. *Верченко М., Топчій О. А.* 165  
ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ ЗБАГАЧУВАЧІВ У ТЕХНОЛОГІЇ  
ПАШТЕТІВ ОЗДОРОВЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.

38.	<i>Глуценко О. Л., Беляєв М. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ПАЛЬНИКОВИХ ПРИСТРОЇВ КОТЕЛЬНИХ АГРЕГАТИВ З МЕТОЮ ВИЗНАЧЕННЯ НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОЇ КОНСТРУКЦІЇ.	169
39.	<i>Ковалевський В. М.</i> ЧУТЛИВІСТЬ СТРУМОВОГО СИГНАЛУ В ЛАНЦЮГУ КОНТУРУ КОРЕГУВАННЯ КОЕФІЦІЕНТУ СПІВВІДНОШЕННЯ ВИТРАТ У АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЯТОРА.	175
40.	<i>Курганська К. Г.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ В ЗАДАЧАХ ОЦІНКИ ВАРТОСТІ НЕРУХОМОСТІ.	183
41.	<i>Лебець Д. В., Узун Д. Д.</i> BLAZOR ДОДАТОК НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТ ПЛАТФОРМИ З ПРОДАЖУ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ.	189
42.	<i>Мица О. В., Булина Я. В.</i> РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ДАНИХ ВЕЛИКОЇ РОЗМІРНОСТІ НА ВІДПОВІДНІСТЬ ПЕВНИМ ЗАКОНАМ.	195
43.	<i>Мица О. В., Ніколенко В. В., Мигалега П. П.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ І РОЗПІЗНАВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.	200
44.	<i>Мовчанюк О. М., Коваль А. М.</i> ШВИДКІСТЬ ПОГЛИНАННЯ РІДИНИ ВОЛОКНИСТИМ ШАРОМ АСЕПТИЧНОГО ПАКОВАННЯ.	206
45.	<i>Монич В. В., Мулеса О. Ю.</i> РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ ЛІКАРІВ ТА ЇХ ПАЦІЄНТІВ.	212
46.	<i>Оксанич І. Г., Тараканова Н. О., Орловський М. І.</i> МЕТОДИКА ПОШУКУ ОСОБЛИВИХ ШЛЯХІВ МЕРЕЖЕВИХ ГРАФІКІВ.	215
47.	<i>Оксанич І. Г., Федорова Я. В.</i> ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАЙНЯТОСТІ НАСЕЛЕННЯ ВЕЛИКИХ МІСТ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІТ- ТЕХНОЛОГІЙ.	220
48.	<i>Стефанович П. І., Стефанович І. С., Стефанович В. І.</i> ОСНОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.	223
49.	<i>Ткач А. І., Козуб Ю. Г.</i> СТВОРЕННЯ МОДЕЛІ ВИЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ TENSORFLOW API.	230
50.	<i>Удовенко А. Є., Козуб Г. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНСТРУМЕНТАРІЮ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНИХ ІГОР.	233
51.	<i>Узун Д. Д., Дем'яненко П. А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ХМАРНОЇ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ.	236

52. *Ференс Д. Я., Коцовський О. В.* 241  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ  
КЛАСИФІКАЦІЇ ЗАСОБАМИ СУЧАСНИХ ФРЕЙМВОРКІВ.

#### PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

53. *Muravyov V. M., Kureev O. V.* 244  
ANALYTICAL ASPECTS OF THE STUDY OF ALTERNATIVE  
ELECTRODYNAMICS.
54. *Козаченко Т. А.* 247  
ВРАЩЕНИЯ ВОЛЧКА ЛАГРАНЖА ПОД ДЕЙСТВИЕМ  
НЕСТАЦИОНАРНЫХ ВОССТАНАВЛИВАЮЩЕГО И  
ВОЗМУЩАЮЩЕГО МОМЕНТОВ СИЛ.

#### GEOGRAPHICAL SCIENCES

55. *Мельничук А. Л., Гнатюк С. С., Карташова П. І.* 253  
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМИСЛОВИХ  
КОМПЛЕКСІВ РІВНЕНСЬКОЇ ТА БРЕСТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

#### ARCHITECTURE

56. *Демиденко Т. П., Мандріченко О. Є.* 260  
СТВОРЕННЯ ПАРАМЕТРИЗОВАНОЇ МОДЕЛІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ  
МОНОЛІТНИХ РЕЗЕРВУАРІВ У ПРОГРАМНОМУ ПРОДУКТІ REVIT.
57. *Євтушенко І. О., Каранда А. О., Войко Н. Ю.* 265  
КУЛЬТУРНО-ПІЗНАВАЛЬНИЙ ПАРК СЕМИ СВІТІВ.
58. *Нестеренко Д., Тюрикова Е. Н., Погорелов О. А.* 270  
АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕМЫ ПАРКА-  
ТЕАТРА В РЕШЕНИИ ОДЕССКИХ СКЛОНОВ.
59. *Тюрикова Е. Н., Недошитко О. М., Ву Мингли* 276  
АРТ-ДИЗАЙН В АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ.
60. *Тюрикова Е. Н., Титинов В. В., Жирова А. П.* 281  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИИ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПЕШЕХОДНОЙ УЛИЦЫ -  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЦЕНТРА.

#### PEDAGOGICAL SCIENCES

61. *Piddubna A. A., Kotsiubynska O. V., Makoviichuk K. Y.* 287  
SYSTEMATIC APPROACH TO THE ORGANIZATION OF STUDENTS  
INDEPENDENT WORK.
62. *Slepets A. A., Mykhailova A. G., Pradyi T. P., Sanzhur T. S.* 292  
PECULIARITIES OF BIOORGANIC CHEMISTRY TEACHING TO  
FOREIGN STUDENTS IN MEDICAL UNIVERSITY.
63. *Uskova L., Chepurna M., Koval S.* 297  
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DISTANCE LEARNING IN  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (HEI) IN MODERN  
CONDITION.



64. *Апухтіна В. В., Дядя Я. О.* 300  
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ ІЗ ЗАТРИМКОЮ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ.
65. *Бадіца М. В., Бесчастна Ю. М.* 303  
РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ДІТЕЙ П'ЯТОГО РОКУ ЖИТТЯ В САМОСТІЙНІЙ ХУДОЖНЬО-ПРОДУКТИВНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.
66. *Балануца О. О.* 307  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ДИПЛОМАТІВ.
67. *Бородай Є. С., Харламова О. О., Скляр Т. В., Лихолат Ю. В.* 311  
СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ПЕДАГОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.
68. *Ганус О. В., Вантюх О. М., Куруц Н. В., Ганус Є. О.* 315  
ПРИРОДНИЧО-КРАЄЗНАВЧИЙ КВЕСТ ЯК СПОСІБ ЗАЛУЧЕННЯ УЧНІВ ДО ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
69. *Гогола І. О.* 322  
НЕТРАДИЦІЙНІ ФОРМИ РОБОТИ З БАТЬКАМИ В ЗДО.
70. *Денисенко Н. Г., Зайчук К. А., Яцик Т. О.* 327  
ПЕДАГОГІЧНІ ІДЕЇ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО В ПОЧАТКОВІЙ ОСВІТІ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ.
71. *Кравченко Т. В.* 335  
ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ТА МЕХАНІЗМИ УПРАВЛІННЯ КРЕАТИВНОЮ ОСВІТНЬОЮ ОРГАНІЗАЦІЄЮ СУЧАСНОГО ТИПУ.
72. *Кізім С. С., Куцак Л. В., Кіреєва О. І.* 340  
ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО ПРОЕКТУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ.
73. *Ковальова О. В.* 347  
АКТИВІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.
74. *Ковтун А. О., Кучерган Є. В., Марчик В. І.* 350  
РІВЕНЬ ГОТОВНІСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ВИПУСКНОГО КУРСУ ДО ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
75. *Котяш І. С.* 356  
ПРИРОДНИЧО-ЕКОЛОГІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ В ІНТЕГРОВАНОМУ КУРСІ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ».
76. *Лимарєва Ю. М., Воронова І. В.* 360  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІНЗ ТА ЇХ СИСТЕМ: ОБЕРНЕНІ ЗАДАЧІ.
77. *Лопатін В. В., Афанасьєва Д. Є.* 367  
МОТИВИ ЗАНЯТТЯ СПОРТОМ КУРСАНТІВ У ЛУГАНСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ВНУТРІШНІХ СПРАВ ІМЕНІ Е. О. ДІДОРЕНКА.

78. **Максименко О. В.** 370  
ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ І ПЕДАГОГІЧНА  
МАЙСТЕРНІСТЬ ВИКЛАДАЧА - ОСНОВА ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ  
СПЕЦІАЛІСТІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ НА ЗАНЯТТЯХ  
ПЕДАГОГІКИ.
79. **Наумец Е. А., Войтенко О. А., Пысьменнык О. В.** 377  
ВЛИЯНИЕ ПСИХОМЕТРИКИ НА РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ  
КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.
80. **Павленко Е. А., Рыжкова А. В.** 390  
МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ПРОЦЕССУАЛЬНАЯ  
СОСТАВЛЯЮЩАЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО  
СПЕЦИАЛИСТА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
АСПЕКТ).
81. **Полянський О. С., Дідюк Н. О., Д'яконов В. І., Дьяконов О. В.,  
Пиріжок В. С.** 398  
НЕГАТИВНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ ТУРИЗМУ НА НАВКОЛИШНЄ  
СЕРЕДОВИЩЕ ТА ЗАСОБИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ  
ОРГАНІЗОВАНОГО ТА СТИХІЙНОГО ВІДПОЧИНКУ ТУРИСТІВ.
82. **Потеряхин А. А.** 406  
ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС И ИТОГИ ВЫСТУПЛЕНИЯ  
КИКБОКСЕРОВ НА МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ ТУРНИРЕ «ЗОЛОТАЯ  
ОСЕНЬ» 2021 ГОДА.
83. **Свириденко В.** 410  
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФІНАНСИСТІВ В  
ЕПОХУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.
84. **Склярова Ю. С.** 414  
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ВИКОНАВСЬКОЇ  
КУЛЬТУРИ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА.
85. **Татарченко Л. І., Гаврил М. В.** 422  
ІСТОРІЯ ТАНЦЯ ТА ЙОГО РОЛЬ У ПСИХОТЕРАПІЇ.
86. **Фролова Л. С., Петренко Ю. О., Круценко О. С.** 429  
ВПЛИВ ТОЧНОСТІ ЗОРОВОМОТОРНОЇ РЕАКЦІЇ НА ПРОСТОРОВО-  
ТОЧНІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУХІВ СТУДЕНТІВ-  
БАСКЕТБОЛІСТІВ.
87. **Щербина Л. М.** 435  
УПРАВЛІННЯ ЗАКЛАДОМ ОСВІТИ В НОВИХ СОЦІОКУЛЬТУРНИХ  
УМОВАХ. ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ  
ОСВІТИ.
- PSYCHOLOGICAL SCIENCES**
88. **Алексеев І. В.** 441  
ШЛЮБ І МАТЕРИНСТВО ЯК ПСИХОЛОГІЧНІ ФЕНОМЕНИ.
89. **Горянська А. М., Гаврилюк К. С.** 448  
ОСОБЛИВОСТІ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ  
МЕНЕДЖЕРА.

90. *Ємець Д. О.* 454  
СУЧАСНІ МЕТОДИ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ РОБОТИ З КОЛЕКТИВНОЮ ТРАВМОЮ.
91. *Любчук О. К., Васильєв Д. О.* 459  
ДО ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА СПОСОБІВ ЙОГО ПРОФІЛАКТИКИ.
92. *Любчук О. К., Кирпичникова М. О.* 466  
ПСИХОЛОГІЧНЕ ПІДГРУНТЯ СУЧАСНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ: ФОРМИ ТА НАПРЯМИ.
93. *Пелешенко О. В., Ільченко О. В.* 472  
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИВЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ЯК ПСИХОЛОГІЧНОГО ФЕНОМЕНУ.
94. *Пісоцький В. П., Смолінський К. Ф.* 479  
ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ МАЙБУТНІХ МЕНЕДЖЕРІВ З ПЕРСОНАЛУ ОСВІТНІХ ОРГАНІЗАЦІЙ.
95. *Пріснякова Л. М., Бандур Я.* 486  
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕЖИВАННЯ РЕВНОЦІВ.
96. *Пріснякова Л. М., Карасьова А.* 490  
ВПЛИВ НАПРЯМКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ НА ТИПОЛОГІЮ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ.
97. *Пріснякова Л. М., Коваль-Деянова М. А.* 494  
ТЕНДЕНЦІЇ ЛЮДСЬКИХ ВІДНОСИН В СУСПІЛЬСТВІ З ЦИФРОВИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ.
98. *Пріснякова Л. М., Рубан І. А.* 497  
ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ БУЛІНГУ В ПІДЛІТКОВОМУ ПЕРІОДІ.
99. *Туриніна О. Л., Чередніченко К. В.* 500  
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МІЖОСОБИСТІСНИХ ВІДНОСИН У КОНФЛІКТНІЙ СИТУАЦІЇ СЕРЕД МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ.

## JOURNALISM

100. *Тотчаківська Ю., Ходієєва А.* 507  
THE PHENOMENON OF "GONZO JOURNALISM".
101. *Горбань Л. В.* 510  
ФОРМАЛЬНО-ЗМІСТОВА ПАРАДИГМА ФОТОАЛЬБОМУ.
102. *Івасюк В. М.* 514  
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РОЗВАЖАЛЬНИХ ПРОГРАМ СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ ТЕЛЕКАНАЛІВ НА ПЛАТФОРМІ YOUTUBE.
103. *Казімірська І. І.* 520  
ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ВЕСІЛЬНОЇ ТЕМАТИКИ НА УКРАЇНСЬКИХ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМАХ.

## ART

104. *Байгулакова Р. Т.* 525  
КАЗАХСКИЕ ТРАДИЦИОННЫЕ ЖАНРЫ В ХОРОВЫХ СЦЕНАХ  
ОПЕРЫ «КЫЗ ЖИБЕК» Е. БРУСИЛОВСКОГО.
105. *Костюк О. П., Кравецкий В. С.* 531  
БАРБЕРІНГ ЯК КУЛЬТУРНИЙ НАПРЯМОК.
106. *Тимошенко К. Д.* 534  
ОКРЕМІ ПИТАННЯ АДАПТАЦІЇ ЛІТЕРАТУРНОГО ТЕКСТУ У  
МОНОВИСТАВУ.
107. *Шмегельська Ю. В.* 541  
ЕТНІЧНИЙ ВПЛИВ СХІДНОЇ КУЛЬТУРИ НА СУЧАСНУ МОДУ.

## CULTUROLOGY

108. *Бильченко Е. В.* 548  
ГЛОБОЛОКАЛИЗАЦІЯ В ПОЛІТИКЕ РЕГІОНОВ:  
КОМПАРАТИВНИЙ І КРИТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС (НА ПРИМЕРЕ  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ).
109. *Водяхін Є. В.* 555  
СТАНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО ТЕАТРУ ЯК  
СОЦІОКУЛЬТУРНОГО ІНСТИТУТУ У РАДЯНСЬКУ ДОБУ (КІНЕЦЬ  
XIX – ПОЧАТОК XX).
110. *Пустовалов В. С.* 564  
ПОРІВНЯННЯ ШЛЯХІВ СТАНОВЛЕННЯ КАНІВСЬКОГО  
ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА ТА НАЦІОНАЛЬНОГО  
ЗАПОВІДНИКА «ХОРТИЦЯ».

## POLITICAL SCIENCES

111. *Basharova D. D.* 567  
THE PROBLEM OF PRESERVING THE NATIONAL IDENTITY OF THE  
FRENCH REVOLUTION.
112. *Naumova N. H., Abdel Razek Daniil Shawkiyovych* 572  
CHINESE FOREIGN POLICY IN THE AFRICAN REGION.
113. *Лугченко М. А.* 576  
УКРАЇНСЬКА ПРАКТИКА ВЗАЄМОДІЇ ФОРМАЛЬНИХ І  
НЕФОРМАЛЬНИХ ПОЛІТИЧНИХ ІНСТИТУТІВ.

## PHILOLOGICAL SCIENCES

114. *Михайленко В. В.* 583  
ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОГРАФІКИ НА УРОКАХ ЗАРУБІЖНОЇ  
ЛІТЕРАТУРИ.
115. *Федик Н. І.* 588  
СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ ПРОМОВИ ЯК СКЛАДОВА  
ПОЛІТИЧНОГО ДИСКУРСУ.

116. *Щербина Л. М.* 593  
ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОСОБИСТІСНО ЗОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ.
117. *Юхимець С. Ю., Головекно Д. П.* 598  
ЛЕКСИКО - СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛОМОВНОГО ПОЛІТИЧНОГО ДИСКУРСУ США УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ (НА МАТЕРІАЛІ ПРОМОВ Б. ОБАМИ ТА Д. ТРАМПА).

#### PHILOSOPHICAL SCIENCES

118. *Kyrychenko M. S.* 606  
THE MADNESS OF POWER: CANCER RELAPSE OF THE FASCIST REGIME OF TODAY IN ITS POST-PHILOSOPHICAL COMPREHENSION.
119. *Kaniца В. Ф.* 611  
НООСФЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС З РОЗВИТКУ ТВОРЧО-ПРОДУКТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ, ПІЗНАВАЛЬНИХ СИЛ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ДІЯЛЬНОСТЕЙ В СИСТЕМІ НООНАУКОВОГО ВИРОБНИЦТВА.
120. *Лобань А. Ф.* 619  
СУЧАСНИЙ АНГЛІЙСЬКИЙ СЛЕНГ ЯК ЗАСІБ САМОВИРАЖЕННЯ ТА ВІДОБРАЖЕННЯ СВІТОГЛЯДУ МОЛОДІ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ (ФЕЙСБУК, ТВІТЕР, ІНСТАГРАМ, ЮТУБ).

#### ECONOMIC SCIENCES

121. *Feshchenko K., Ivanova O.* 624  
DIGITAL TRANSFORMATIONS AND TRENDS IN CUSTOMER EXPERIENCE.
122. *Lekiasvili D., Datuashvili P.* 628  
SUBJECT AND SUBJECTIVE PART OF THE CRIME.
123. *Ragulina N. V.* 633  
CIRCULAR ECONOMY IN UKRAINE AND PECULIARITIES OF ITS FINANCING.
124. *Ripnyi V. V., Koryakina S. M., Koryakina A. M., Chupakhin A. B.* 639  
FEATURES OF IMPLEMENTATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PRACTICE OF LOGISTICS MANAGEMENT.
125. *Bolikhov P. V., Voronova Ye. M.* 644  
OPTIMIZATION OF WAREHOUSE LOGISTICS PROCESSES AT THE ENTERPRISE.
126. *Варламова А., Мордвінова І. О.* 648  
ВПЛИВ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН М. ЗАПОРІЖЖЯ ТА ОБЛАСТІ.
127. *Васьківська К. В., Васьківський Ю. П., Галімух Ю. О.* 654  
МОДЕРНІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ.

128. *Верескун М. В., Міхно О. Р.* 661  
ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ  
ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.
129. *Гудзь М. В., Потапова А. О.* 665  
МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ КОНФЛІКТНОЇ СИТУАЦІЇ В  
ОРГАНІЗАЦІЯХ В ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ КОНФЛІКТОМ.
130. *Гудзь М. В., Подоляк С. М.* 670  
МОЖЛИВОСТІ ТА НАСЛІДКИ АВТОМАТИЗАЦІЇ HR - ПРОЦЕСІВ В  
СУЧАСНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ.
131. *Єфремова Н. О., Демчук В. О.* 675  
SWOT-АНАЛІЗ ЯК МЕТОД СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ  
АГРОБІЗНЕСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
132. *Кім Т. І., Демиденко Р. А.* 679  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ЕФЕКТИ РОЗВИТКУ ЦИРКУЛЯРНОЇ  
ЕКОНОМІКИ В КРАЇНАХ ЄС В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0.
133. *Коваленко Ю. М., Завадко А. В.* 686  
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПАРТИЦИПАТОРНОГО  
БЮДЖЕТУ ТА МОЖЛИВОСТІ ЙОГО ЗАПРОВАДЖЕННЯ В  
УКРАЇНІ.
134. *Корчинська О. О., Андрєєва А. О.* 690  
ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ НА  
ПІДПРИЄМСТВАХ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ.
135. *Кушнір Л. П.* 695  
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТ-  
МАРКЕТИНГУ ТУРИСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ.
136. *Лищенко О. Г., Савченко Г. О.* 700  
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОБЛІКУ ВИДАТКІВ БЮДЖЕТНОЇ  
УСТАНОВИ
137. *Любчук О. К., Каранда М. О.* 704  
ВІРТУАЛЬНІ ПОДОРОЖІ СУЧАСНОСТІ.
138. *Любчук О. К., Ярченко Ю. В., Терстуях Вал. І., Терстуях Влад. І.* 708  
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ В  
УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ.
139. *Мартинюк У. А.* 715  
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ТУРИСТИЧНОЇ  
ГАЛУЗІ З УРАХУВАННЯМ ТЕНДЕНЦІЙ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ.
140. *Найденко О. Є.* 720  
УДОСКОНАЛЕННЯ ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДІВ ФІЗИЧНИХ ОСІБ  
ЯК ІНСТРУМЕНТУ ДЕТІНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ.
141. *Підгурська В. П., Сус Л. В.* 726  
АНАЛІЗ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ БАНКІВ УКРАЇНИ.
142. *Русавська В. А., Таран М. Д.* 731  
СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК НОВИХ КОНЦЕПЦІЙ УПРАВЛІННЯ  
ЯКІСТЮ НА РИНКУ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ, ЩО БАЗУЮТЬСЯ НА  
МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТАХ СЕРІЇ ISO 9000.



143. *Терентьєва О. В.* 737  
УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ У СУЧАСНИХ УМОВАХ.
144. *Ткаченко А. А., Бобокало А. Ю.* 741  
ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ ЯК ПЕРМАНЕНТНИЙ ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ В ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ.
145. *Ткаченко І. П., Кравченко Р. А., Шенцов Є. В.* 744  
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ: НАРАТИВИ УПРАВЛІННЯ.
146. *Фатюха Н. Г., Прищєна В. І.* 755  
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ТА СТРУКТУРНИХ ЗРУШЕНЬ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВ, ЯКІ ОДЕРЖАЛИ ПРИБУТОК ЗА ВИДАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.
147. *Ходаківська О. В., Пугачов М. І., Шпикуляк О. Г., Крушельницький М. В.* 759  
МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ КАРАНТИННИХ ЗАХОДІВ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ.

#### LEGAL SCIENCES

148. *Гапонов А. В.* 766  
ОКРЕМІ АСПЕКТИ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ЕЛЕМЕНТІВ СУДОВОЇ СИСТЕМИ КИРГИЗЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ.
149. *Григорчук М. В., Ткачук І. М.* 770  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ДОГОВІРНИХ ОРЕНДНИХ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ.
150. *Дементьєва А. О.* 776  
АНАЛІЗ НЕДОСКОНАЛОСТЕЙ СФЕРИ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ, МОЖЛИВОСТІ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ НА ПРИКЛАДІ ОХОРОНИ ПРАЦІ УКРАЇНИ.
151. *Дроздовська Ю. В., Журавель О. А.* 779  
ПРО БЕЗПЕКУ ПРИ ЗАТРИМАННІ ПРАВОПОРУШНИКА.
152. *Коваль О. М., Рєсницька Т. В.* 782  
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД УХВАЛЕННЯ ВИПРАВДУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ.

# **РІВЕНЬ ГОТОВНІСТЬ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ВИПУСКНОГО КУРСУ ДО ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**Ковтун Алла Олександрівна,**

к.б.н., доцент

Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту

м. Дніпро, Україна

**Кучерган Єлизавета Валеріївна,**

к.пед.н, ст. викладач

**Марчик Валентина Іванівна,**

к.б.н., доцент

Криворізький державний педагогічний університет

м. Кривий Ріг, Україна

**Введення./Introduction.** Нова українська школа, головною метою якої є створення школи, в якій буде приємно навчатись і яка даватиме учням не тільки знання, а й уміння застосовувати їх у повсякденному житті, ставить нові завдання закладам професійної підготовки педагогічних кадрів. Надзвичайно велика відповідальність за здоров'я молодого покоління покладається на учителів фізичної культури, які здійснюють навчання й виховання в сучасних освітніх закладах. За таких умов виняткового значення набуває підготовка педагогів і вчителів фізичної культури до здоров'язбережувальної професійної діяльності.

Дослідження здоров'язбережувальних технологій показало, що їх можна розглядати як одну з найперспективніших систем, а застосування в педагогічній роботі підвищить результативність в освітньому процесі, сформує ціннісні орієнтації, спрямовані на збереження здоров'я і гармонійний розвиток вихованців. В роботі майбутнім вчителям фізичної культури рекомендується при плануванні та проведенні уроку спиратися на основні сучасні вимоги до уроку фізичної культури з комплексом здоров'язбережувальних технологій. [3,с. 261]. У вивчені знань студентів з інноваційних технологій навчання

здоров'язбереженню особистості виявлено, що більшості студентів характерна недостатність знань з ортобіотики та вмотивованості на рівень культури здоров'я. Автори зазначають, що необхідно збагатити зміст професійно-практичної підготовки майбутніх фахівців здоров'язберігаючими технологіями та більше уваги приділяти формуванню культури ведення здорового способу життя [1, с. 29]. Аналіз впровадження здоров'язберігаючих технологій в процес професійно-педагогічної підготовки спеціалістів з фізичної культури та спорту встановив, що суть поняття «здоров'язберігаюча компетентність» учителя фізичної культури досліджена недостатньо, а тому вимагає подальших наукових пошуків. Необхідно ліквідувати суперечність між сучасною вимогою суспільства до здоров'язберігаючої компетентності вчителя фізичної культури і недостатньою теоретико-методологічною і методико-технологічною розробленістю проблеми її формування [2, с. 179].

**Мета роботи./Aim.** Метою дослідження стало виявлення рівня готовності майбутніх учителів фізичної культури випускного курсу до організації здоров'язбережувальної діяльності в освітніх закладах.

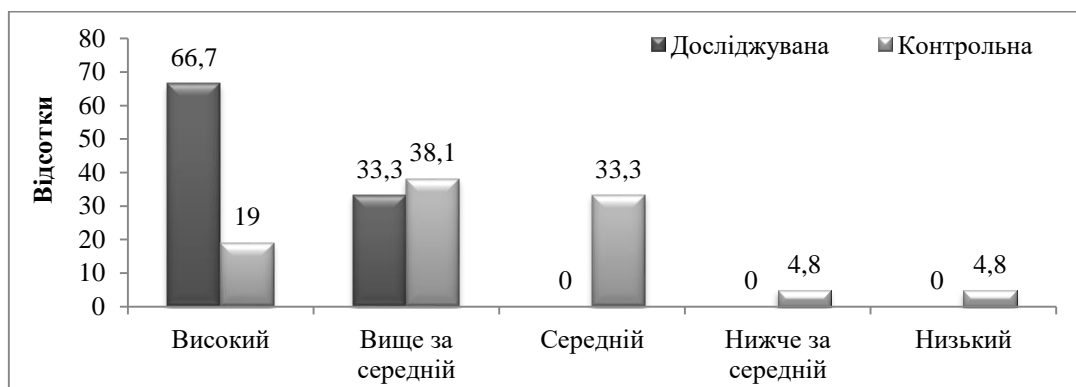
**Матеріали и методи./Materials and methods.** В дослідженні, що було проведено у листопаді 2021 року, взяли участь 48 студентів Криворізького державного педагогічного університету, які навчаються за спеціальністю Середня освіта (Фізична культура). Студентам 4 курсу (досліджувана група) і 1 курсу (контрольна група) була запропонована анкета, в питаннях яких необхідно було зазначити оцінку за п'ятибальною шкалою з обізнаності з професійними функціями вчителя фізичної культури у провадженні здоров'язбережувальної діяльності; знань здоров'язбережувальної діяльності та вмінь організації навчально-виховного середовища у здоров'язбережувальній діяльності. Результати анкетування студентів контрольної групи умовно виконували функцію початкового рівня предмету дослідження.

За результатами отриманих даних було складено характеристику та визначено рівні готовності випускників до професійної діяльності. Високий рівень: студент добре обізнаний, вільно орієнтуватися в технологіях з

впровадження здоров'язбереження; здатний використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. Вище за середній рівень: притаманний студентам з яскраво вираженою позитивною мотивацією до здоров'язбережувальної діяльності. Середній рівень: властивий студентам, в яких переважає вагоме усвідомлення цінностей здоров'я та позитивне ставлення до здоров'язбережувальної діяльності. Нижче за середній рівень: відповідає студентам з ситуативними інтересами до здоров'язбережувальної діяльності. Низький рівень: притаманний студентам, які мають понижений інтерес до здоров'язбережувальної діяльності.

Для встановлення подібності або відмінності при порівнянні середні показники даних анкетування були перераховані у відсотки. Оскільки вибірки були малочисельними отримані результати не вважаються достовірними, а тільки такими, що освітлюють тенденцію розвитку досліджуваного явища.

### Результати и обговорення./Results and discussion.

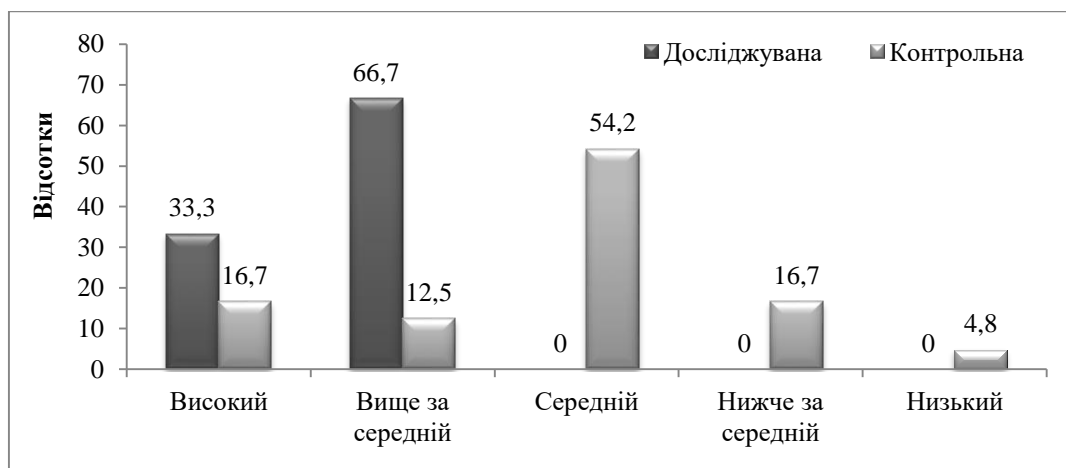


**Рис. 1. Рівень обізнаності з професійними функціями вчителя фізичної культури у провадженні здоров'язбережувальної діяльності.**

Аналіз результатів дослідження показав, що показник обізнаності з професійними функціями вчителя фізичної культури у провадженні здоров'язбережувальної діяльності високого рівня обізнаності відповідає більшості студентів випускного курсу, в той час як у студентів 1 курсу тільки п'ятій частині (рис.1).

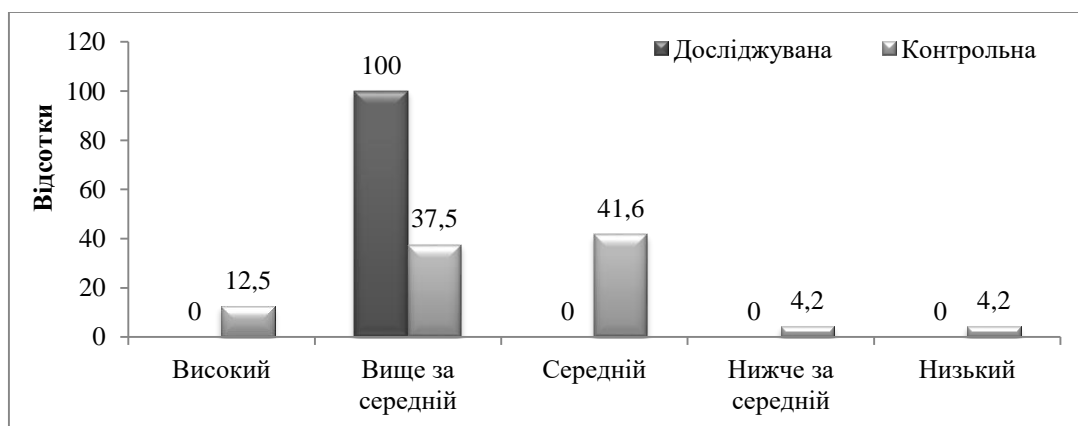
Самооцінка студентами випускного курсу знань з впровадження здоров'язбережувальної діяльності у всіх випадках відповідає високому і вище

за середній рівням знань, в той час як у більшій половині студентів контрольної групи – середньому і нижче за середній рівням. (рис. 2).



**Рис. 2. Рівень знань впровадження здоров'язбережувальної діяльності.**

Аналіз самооцінки студентів випускного курсу вмінь організації навчально-виховного середовища у здоров'язбережувальній діяльності показав у всіх респондентів відповідність рівню вищій за середній (рис. 3). На час дослідження сформовані вміння студентів є результатом навчальної діяльності на практичних заняттях, психолого-педагогічної навчальної практики та зі спортивного туризму, а також виробничої практики у дитячому оздоровчому таборі. Половина студентів першокурсників, які складають контрольну групу, зазначили оцінку вмінь організації навчально-виховного середовища у здоров'язбережувальній діяльності на рівнях вище за середній і високий, що може свідчити про отриманий досвід під час навчання в дитячо-юнацьких спортивних школах або спортивних клубах.



**Рис. 3. Рівень вмінь організації навчально-виховного середовища у здоров'язбережувальній діяльності.**

Кінцевим результатом навчання за освітньо-професійною програмою, за якою більша кількість предметів з циклу професійної підготовки безпосередньо спрямована на формування здоров'язбережувальної діяльності майбутніх учителів фізичної культури, є набуття у студентів знань, умінь і навичок здоров'язбережувальної діяльності; знань правил профілактики травматизму та надання першої медичної допомоги; вмінь застосовувати на практиці основні знання з фізіології, біомеханіки, морфології, психології, біохімії, теорії фізичного виховання для розвитку фізичних якостей, формування рухових умінь і навичок; готовності до зміцнення особистого та громадського здоров'я шляхом використання рухової активності та інших чинників здорового способу життя; здатність здійснювати організацію діяльності учнів з використанням різних видів та форм рухової активності.

**Висновки./Conclusions.** Дослідження за оцінкою студентів/майбутніх учителів фізичної культури випускного курсу визначило їх рівень готовності як високий і вище за середній з обізнаності з професійними функціями вчителя фізичної культури у впровадженні здоров'язбережувальної діяльності та знань з її впровадження і рівень готовності вище за середній у всіх випускників з організації навчально-виховного середовища у здоров'язбережувальній діяльності.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Борисенко Д. Остополець І. Ортобіютика як інноваційна технологія навчання здоров'язбереженню особистості // Інтеграція теорії у практику: проблеми, пошуки, перспективи: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 05 листопада 2021 р.) / гол. ред. О. М. Тогочинський; Академія Державної пенітенціарної служби. Чернігів: Академія ДПіТС, 2021. С 25–29.

2. Брюханова Т. Впровадження здоров'язберігаючих технологій в процес професійно-педагогічної підготовки спеціалістів з фізичної культури та спорту. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки*, 2020, 189: С. 174–179.

3. Суханова Г., Купресенко М., Іваненко В. Готовність майбутніх учителів



фізичної культури до використання здов'язберезувальних технологій на уроках фізичної культури // Орликіана-2021: проблеми та перспективи сучасної освіти : матеріали наук.-практ. симп. (13 жовтня 2021 р.). / відповідальний за випуск к.філол.н. Грищенко О. В. Миколаїв, 2021. С. 258–261.