

**SCI-CONF.COM.UA**

# **MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JUNE 12-14, 2022**

**LVIV  
2022**

# **MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE**

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

12-14 June 2022

**Lviv, Ukraine**

**2022**

**UDC 001.1**

The 3<sup>rd</sup> International scientific and practical conference –Modern research in world science (June 12-14, 2022) SPC –Sci-conf.com.ua, Lviv, Ukraine. 2022. 1867 p.

**ISBN 978-966-8219-86-3**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern research in world science. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-research-in-world-science-12-14-iyunya-2022-goda-lvov-ukraina-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:** [lviv@sci-conf.com.ua](mailto:lviv@sci-conf.com.ua)

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

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

©2022 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

|     |                                                                                                                                                                                                      |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | <b>Баранов І. М., Джусов О. А.</b><br>ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОГО ЗРОСТАННЯ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ                                                                                                     | 32 |
| 2.  | <b>Бессонова В. П., Панасенко А. В.</b><br>ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИТТЄВОГО СТАНУ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ ПАТ «ІНТЕРПАЙП НМТЗ»                                                                                    | 36 |
| 3.  | <b>Григоренко Т. В.</b><br>ПІДРОЩУВАННЯ ЛИЧИНОК РОСЛИНОЇДНИХ РИБ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПАСТИ ЗЕЛЕНОЇ ВОДОРОСТІ CHLORELLA VULGARIS                                                                         | 40 |
| 4.  | <b>Дацко Т. М., Огородник В. Р.</b><br>ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЯГІДНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА УМОВ КАДМІЄВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ                                                                 | 44 |
| 5.  | <b>Зеленянська Н. М., Мандич О. М.</b><br>ПРОЯВ РЕГЕНЕРАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОМПОНЕНТІВ ЩЕП ВИНОГРАДУ                                                                                                | 47 |
| 6.  | <b>Комоні Є. Й.</b><br>ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ МАСИ РІЗНИХ СОРТІВ ЯБЛУК ПІД ЧАС ХОЛОДИЛЬНОГО ЗБЕРІГАННЯ                                                                                        | 54 |
| 7.  | <b>Кришталь Г. Б.</b><br>СУЧАСНИЙ СТАН АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ                                                                                                                            | 58 |
| 8.  | <b>Никитина О. В.</b><br>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧЕРНОЗЕМА ОПОДЗОЛЕННОГО РАДИОАКТИВНЫМИ НУКЛИДАМИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИИ                                                   | 62 |
| 9.  | <b>Підховна С. М.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ REALTIME LANDSCAPING ARCHITECT В ПРОЦЕСІ ПРОЄКТУВАННЯ ЛАНДШАФТНИХ ОБ'ЄКТІВ                                                                | 66 |
| 10. | <b>Румянцев М. Г., Даниленко О. М., Тарнопільський П. Б.</b><br>ДОСВІД ВИРОЩУВАННЯ СІЯНЦІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ У ДП «ХАРКІВСЬКА ЛНДС» | 69 |
| 11. | <b>Усик С. В.</b><br>ЗАГАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ 5-ПІЛЬНИХ СІВОЗМІН ЗА ВИХОДОМ ОКРЕМОЇ ПРОДУКЦІЇ, КОРМОВИХ ОДИНИЦЬ І ПЕРЕТРАВНОГО ПРОТЕЇНУ ПРИ РІЗНОМУ ЇХ НАСИЧЕННІ ЗЕРНОФУРАЖНИМИ КУЛЬТУРАМИ            | 76 |

## VETERINARY SCIENCES

- |     |                                                                                                                                                                                                                        |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 12. | <b>Журенко О. В., Карповський В. І., Журенко Д. В.</b><br>ВМІСТ МАГНІЮ У КРОВІ КОРІВ З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВИЩОЇ<br>НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ                                                                                     | 79 |
| 13. | <b>Щур Н. В., Мазур Т. В., Чечет О. М., Горбатюк О. І.,<br/>         Андріяшук В. О., Ординська Д. О., Гайдей О. С.</b><br>СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ<br>КАМПІЛОБАКТЕРІОЗУ ТВАРИН ТА ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ<br>УКРАЇНИ | 84 |

## BIOLOGICAL SCIENCES

- |     |                                                                                                                                                                                             |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 14. | <b>Василькевич С. І., Лемчик Д. Б.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ПИТНОЇ ВОДИ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ У<br>М. КОПИЧИНЦІ                                                                                     | 89  |
| 15. | <b>Желіцькі І. Й.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДОЛОГІЇ АНАЛІЗУ ЖИВЛЕННЯ<br>ЛИСИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ ( <i>VULPES VULPES</i> L.)                                                                          | 96  |
| 16. | <b>Коваленко В. Ф., Головков А. Н.</b><br>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ЛЕЩА ( <i>ABRAMIS</i><br><i>BRAMA</i> L.) КИЄВСЬКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА                                               | 101 |
| 17. | <b>Немерцалов В. В., Коваленко С. Г., Васильєва Т. В.</b><br>ЙОЗЕФ ПАНЧИЧ ТА ЙОГО ЗБОРИ В ІСТОРИЧНІЙ ГЕРБАРНІЙ<br>КОЛЕКЦІЇ Е.Е. ЛІНДЕМАНА ГЕРБАРІЮ ОНУ ІМЕНІ І.І.<br>МЕЧНИКОВА (MSUD)       | 106 |
| 18. | <b>Новосад Н. В., Ольхова А. В.</b><br>МЕТАБОЛІЧНА АКТИВНІСТЬ НЕЙТРОФІЛІВ КРОВІ ОЗЕРНОЇ<br>ЖАБИ <i>PELOPORHUS RIDIBUNDUS</i>                                                                | 113 |
| 19. | <b>Парцей Х. Ю., Ерстенюк Г. М.</b><br>ВПЛИВ ЕНЕРГОНАПОЮ НА АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМУ<br>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЩУРІВ                                                                               | 118 |
| 20. | <b>Ткаченко Ф. П., Касьянов Є. О.</b><br>ЗНАХОДЖЕННЯ РІДКІСНОГО ВИДУ ЗЕЛЕНОЇ ВОДОРОСТІ<br><i>PERCURSARIA PERCURSA</i> В СОЛОНИХ ОЗЕРАХ<br>КІНБУРНЬСЬКОЇ КОСИ (НПП «БІЛОБЕРЕЖЖЯ СВЯТОСЛАВА») | 121 |
| 21. | <b>Фокией С.</b><br>МАКРОМІЦЕТИ ДУБОВИХ ЛІСІВ НАЦІОНАЛЬНОГО<br>ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГУЦУЛЬЩИНА»                                                                                                | 126 |
| 22. | <b>Шевчук О. В., Величко О. І.</b><br>ОПТИМІЗАЦІЯ РОСТУ РОСЛИН ОГІРКІВ І ТОМАТІВ ЗА УМОВ<br>МІКОРИЗАЦІЇ ГРИБОМ <i>TUBER MELANOSPORUM</i>                                                    | 130 |
| 23. | <b>Шпак І. І., Безкровна О. В., Тарасова Н. М.</b><br>АНАЛІЗ ЗМІНИ ПОШИРЕННЯ ПИЛКУ ТРАВ'ЯНИСТИХ<br>РОСЛИН ПІД ВПЛИВОМ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ                                              | 133 |

## MEDICAL SCIENCES

24. **Chayka Yu., Dema O., Tsymbalistova T., Tumanova T., Bezv R.** 136  
USE OF MISCANTHUS X GIGANTEUS AS  
PHYTOREMEDIATION APPROACH OF CONTAMINATED SOILS  
IN FORMER MILITARY SITES
25. **Donchenko S. V., Bilash S. M., Oliinichenko Ya. O.** 139  
MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE ADRENAL GLANDS  
MEDULLA UNDER THE ACTION OF A FOOD SUPPLEMENT  
COMPLEX
26. **Grynchuk F. V., Grynchuk F. F., Plantus I. V.** 141  
BLOOD PLASMAS FIBRINOLYTIC REACTIONS IN CASE OF  
EXPERIMENTAL ACUTE INTRAABDOMINAL INFECTION ON  
THE BACKGROUND OF DIABETES MELLITUS
27. **Shurma A. I.** 147  
INVESTIGATION OF OPTICAL DENSITY OF VENOUS BLOOD  
PLASMA IN ACUTE INFLAMMATION IN THE EXPERIMENT
28. **Skorokhod V. S., Tkachenko S. V., Hermasheva E. V., Narizhnaya A. V.** 153  
OXIDATIVE STRESS IN PREGNANT WOMEN WITH DIABETES  
MELLITUS
29. **Апросіна О. Б., Полстяной А. О.** 156  
ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ РЕШІТЧАСТИХ ОТВОРІВ ОЧНИЦІ  
ЛЮДИНИ
30. **Бази́ка Д. А., Воробйов М. О.** 158  
ЗМІНИ РАДІОТЕРМОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІД ЧАС  
ХІМІОПРОМЕНЕВОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ЗЛОЯКІСНІ  
НОВОУТВОРЕННЯ ПОРОЖНИНИ РОТА, РОТОВОЇ ТА  
ГОРТАННОЇ ЧАСТИНИ ГЛОТКИ ЗАНЕДБАНИХ СТАДІЙ
31. **Бутенко В. В., Лєсний В. В.** 161  
РОЛЬ ОПЕРАЦІЇ ГАРТМАНА В ЛІКУВАННІ РАКУ  
СИГМОПОДІБНОЇ КИШКИ
32. **Генслер Д. В., Солоха А. С., Шапаренко О. В.** 164  
ФАКТОРИ РИЗИКУ ТА ПОШИРЕНІСТЬ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ  
ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД МОЛОДІ
33. **Гончарова Н. М., Тесленко С. М., Гончаров А. С.** 166  
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ БОЛЬОВИХ  
ФОРМ СПАЙКОВОЇ ХВОРОБИ ОЧЕРЕВИНИ
34. **Грицаєнко М. В., Сніга Я. В., Ібрагімова О. Л.** 173  
ПЕРИНАТАЛЬНІ УРАЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ  
СИСТЕМИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ
35. **Дуднік Т. А., Рибачук Ю. О.** 180  
МОНІТОРИНГ ГОСТРОЇ РЕСПІРАТОРНОЇ ХВОРОБИ COVID-19
36. **Ємельянов І. С., Єфименко Є. О., Смагло Д. Д., Єскін О. Р.** 184  
РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ. ФАРМАКОТЕРАПІЯ ТА ЇЇ  
ЕФЕКТИВНІСТЬ

|     |                                                                                                                                                             |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 37. | <i>Єфименко Є. О., Ємельянов І. С., Смагло Д. Д., Лєсний В. В.</i>                                                                                          | 187 |
|     | СУЧАСНІ КЛІНІЧНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБИ КРОНА                                                                                                           |     |
| 38. | <i>Іванченко С. В.</i>                                                                                                                                      | 190 |
|     | ЗНАЧЕННЯ ДОБОВОГО МОНІТОРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В ОЦІНЮВАННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОВДИМОЇ ГИПОТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ОСІБ З МЕТАБОЛІЧНИМИ ПОРУШЕННЯМИ            |     |
| 39. | <i>Іванческул А. І., Маринчина І. М.</i>                                                                                                                    | 192 |
|     | МОЖЛИВОСТІ СКРИНІНГУ РАКУ ШАЙКИ МАТКИ                                                                                                                       |     |
| 40. | <i>Калініченко С. В., Скляр Н. І., Мартинов А. В., Мінухін В. В.</i>                                                                                        | 195 |
|     | ФОТОДИНАМІЧНА ІНАКТИВАЦІЯ ВІРУСІВ                                                                                                                           |     |
| 41. | <i>Калугіна С. М.</i>                                                                                                                                       | 201 |
|     | ПАЛІАТИВНА ТА ХОСПІСНА ДОПОМОГА: АКЦЕНТ НА БІОЕТИЧНІ АСПЕКТИ                                                                                                |     |
| 42. | <i>Караванська І. Л., Доронкіна В. С., Стрижений В. Г., Воротилицева Г. С., Мирошніченко М. С.</i>                                                          | 203 |
|     | ВИВЧЕННЯ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ НА ТЛІ ІМУНОСУПРЕСИВНОЇ ТЕРАПІЇ, ЯКА БУЛА ПРИЗНАЧЕНА ДО ГОСПІТАЛІЗАЦІЇ ВНАСЛІДОК ОСНОВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ |     |
| 43. | <i>Каук О. І., Гуманець К. Р., Сухова В. Р.</i>                                                                                                             | 207 |
|     | ОСОБЛИВОСТІ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ СУДИННОЇ ДЕМЕНЦІЇ ТА ДЕМЕНЦІЙ АЛЬЦГЕЙМЕРОВСЬКОГО ТИПУ                                                               |     |
| 44. | <i>Коржова В. М., Лєсний В. В.</i>                                                                                                                          | 213 |
|     | ГЕРНІОПЛАСТИКА ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДИКИ ЛІХТЕНШТЕЙНУ                                                                                                       |     |
| 45. | <i>Корняков А. О., Маринчина І. М.</i>                                                                                                                      | 215 |
|     | МЕДИКАМЕНТОЗНЕ ПЕРЕРИВАННЯ НЕБАЖАНОЇ ВАГІТНОСТІ                                                                                                             |     |
| 46. | <i>Куновський В. В.</i>                                                                                                                                     | 218 |
|     | ОСОБЛИВОСТІ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ КОРЕКЦІЇ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ПАНКРЕАТИТ                                                            |     |
| 47. | <i>Леонт'єва З. Р., Дутка Р. Я., Марусяк С. В.</i>                                                                                                          | 225 |
|     | ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ МІЖ СТУПЕНЕМ ПРОЯВУ ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ, РІВНЕМ АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ І ФАКТИЧНИМ БІОЛОГІЧНИМ ВІКОМ У СТУДЕНТОК                     |     |
| 48. | <i>Маринчина І. М., Малиновська Т. В.</i>                                                                                                                   | 230 |
|     | МЕТОДИ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ РАКУ ЯЄЧНИКІВ                                                                                                                    |     |
| 49. | <i>Миронець Л. О., Душик А. О., Павлюк К. С., Черкова Н. В.</i>                                                                                             | 233 |
|     | АНАЛІЗ ЗНИЖЕННЯ ІНТРА- ТА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ХВОРИХ ОПЕРОВАНИХ З ПРИВОДУ                                                                         |     |

|     |                                                                                                                                                                                                                          |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | ЖОВЧНОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ                                                                                                                                                                                                   |     |
| 50. | <i>Нестеров С. В., Маринчина І. М.</i><br>РОЛЬ ФІТОТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ ЗАПАЛЬНИХ<br>ЗАХВОРЮВАНЬ                                                                                                                          | 235 |
| 51. | <i>Олендер О. О., Соловей В. М.</i><br>ВАКЦИНАЦІЯ ВІД ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ ЯК МЕТОД<br>ПРОФІЛАКТИКИ РАКУ ШИЙКИ МАТКИ                                                                                                   | 238 |
| 52. | <i>Панащук Б. С., Маринчина І. М.</i><br>ОСОБЛИВОСТІ ВИНОШУВАННЯ ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК З<br>СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ                                                                                                | 241 |
| 53. | <i>Пархоменко Т. А., Артеменко М. П., Ліхіна Ю. В.,<br/>Демиденко Д. П., Додуляк В. О., Севастьянова Н. Є.,<br/>Кривонос М. Ю., Шестаков В. І.</i><br>АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У СВІТІ<br>ТА В УКРАЇНІ   | 243 |
| 54. | <i>Печеряга С. В., Мирешка А. С.</i><br>ПЕРСПЕКТИВИ ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ ПОЛІКІСТОЗНИХ<br>ЯЄЧНИКІВ                                                                                                                         | 250 |
| 55. | <i>Печеряга С. В., Пижик М. А.</i><br>ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ТОЧНІСТЬ ОСНОВНИХ МЕТОДІВ<br>ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕДБАЧУВАНОЇ МАСИ ПЛОДА                                                                                                  | 253 |
| 56. | <i>Печеряга С. В., Плантус І. В.</i><br>ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ У<br>ВАГІТНИХ                                                                                                                           | 256 |
| 57. | <i>Рзаєва Айтадж Акіф кизи, Ахмаїді Маліка, Бабічева О. О.</i><br>АСОЦІАТИВНІ СИМПТОМИ ЗАХВОРЮВАНЬ У<br>ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ                                                                                                | 261 |
| 58. | <i>Різун Т. В., Каньовська Л. В.</i><br>ОСОБЛИВОСТІ FODMAP ДІЄТИ ПРИ СИНДРОМІ<br>ПОДРАЗНЕННЯ ТОВСТОГО КИШКІВНИКА                                                                                                         | 264 |
| 59. | <i>Рудан І. В., Труфін О. М., Садовнік А. М.</i><br>НОВЕ ЧИ ЗАБУТЕ СТАРЕ? ВІСПА                                                                                                                                          | 268 |
| 60. | <i>Сергета І. В., Макарова О. І., Макаров С. Ю.</i><br>ПРОГНОСТИЧНА ОЦІНКА ОСОБЛИВОСТЕЙ ПЕРЕБІГУ<br>ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ<br>ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ НА ПІДСТАВІ ПРОЦЕДУР<br>КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ | 273 |
| 61. | <i>Сивура О. О., Маринчина І. М.</i><br>МІОМА МАТКИ - СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА СТРАТЕГІЇ<br>ЛІКУВАННЯ                                                                                                                        | 277 |
| 62. | <i>Сідельнікова І. Ю., Гусак Я. Ю., Ніжніченко О. С.</i><br>ЗНАЧЕННЯ ЛФК У ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ ІЗ СУГЛОБОВИМ<br>СИНДРОМОМ                                                                                                | 280 |
| 63. | <i>Смагло Д. Д., Ємельянов І. С., Єфименко Є. О., Юревич Н. О.</i><br>ДОСЛІДЖЕННЯ СИМПТОМАТИКИ ХВОРОБИ МЕНЬЄРА                                                                                                           | 283 |



|     |                                                                                                                                                                                     |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 64. | <b>Тесленко О. О., Амірян Д. С.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ АСТЕНО-НЕВРОТИЧНОГО СИНДРОМУ, ЩО<br>ВИНИКАЄ ПІД ЧАС ВІЙНИ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ                                                    | 285 |
| 65. | <b>Тучкіна І. О., Генслер Д. В., Солоха А. С., Кебашвілі С. В.</b><br>КУЛЬТУРА КОНТРАЦЕПЦІЇ ТА ПРОБЛЕМА ПЛАНУВАННЯ<br>СІМ'Ї СЕРЕД МОЛОДІ                                            | 290 |
| 66. | <b>Худз'як Ю. О., Маринчина І. М.</b><br>ТРАНСВАГІНАЛЬНА ЕХОГРАФІЯ В ДІАГНОСТИЦІ<br>АДЕНОМІОЗУ ТА ЦЕРВІКАЛЬНОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ                                                        | 292 |
| 67. | <b>Чирашная С. А., Андросов Е. Д.</b><br>РОЛЬ ОЖИРЕНИЯ В РАЗВИТИИ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ                                                                                            | 294 |
| 68. | <b>Шевченко О. О., Назар П. С., Левон М. М., Левон В. Ф.</b><br>ВМІСТ ПРО- ТА ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У<br>СПОРТСМЕНІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ | 299 |
| 69. | <b>Щербак С. А.</b><br>АКТУАЛЬНІСТЬ ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ МЕДИЧНОЇ<br>ІНФОРМАТИКИ В ОСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ                                                                                  | 306 |
| 70. | <b>Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М.</b><br>АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ<br>ЗА ДАНИМИ РЕВМАТОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ                                  | 308 |

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

|     |                                                                                                                     |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 71. | <b>Цісак А. О., Еберле Л. В., Радиш Д. В.</b><br>АНАЛІЗ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В ЗРАЗКАХ ТРАВИ<br>THYMUS SERPYLLUM L. | 310 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### CHEMICAL SCIENCES

|     |                                                                                                                                                              |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 72. | <b>Іванова Р. Ю., Шестакова М. В.</b><br>ПОИСК НОВЫХ СЕМИЧЛЕННЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ 7-<br>АМИНОИНДОЛА                                                        | 313 |
| 73. | <b>Калієвський М. С., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.</b><br>ДИФУЗІЙНІ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ ТИТАНУ, АЛЮМІНІЮ ТА<br>КРЕМНІЮ                                     | 319 |
| 74. | <b>Кіосе О. О., Савін С. М., Семенішин М. М.</b><br>ОДЕРЖАННЯ ТОНКИХ ПЛІВОК ПОЛІМЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ<br>ДОПОВАНИХ ПОРФІРИНАМИ ТА ЇХ КОМПЛЕКСАМИ З<br>ЛАНТАНІДАМИ | 323 |
| 75. | <b>Шевчук К. С., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.</b><br>ВПЛИВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ШВЕДСЬКИХ<br>СІРНИКІВ       | 326 |

## TECHNICAL SCIENCES

- |     |                                                                                                                                                                                                                    |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 76. | <b>Andrushchak I. Ye.</b><br>FISHING AS A THREAT TO THE CONFIDENTIALITY OF<br>INFORMATION IN THE COMPUTER NETWORK                                                                                                  | 330 |
| 77. | <b>Kurenkov V. S.</b><br>REDUCING THE RISK OF OVERCURRENT IN THE ELECTRICAL<br>GRID                                                                                                                                | 335 |
| 78. | <b>Pasichnyk O.</b><br>BASIC CONCEPT OF THE FINITE ELEMENTS METHOD                                                                                                                                                 | 338 |
| 79. | <b>Pernebekov S., Auyesbekova M., Dzhunusbekov A., Seidaliev N.,<br/>         Alibek B.</b><br>TRENDS AND CONCEPT OF DEVELOPMENT OF THE<br>TRANSPORT AND LOGISTICS SYSTEM OF KAZAKHSTAN                            | 343 |
| 80. | <b>Shknai O., Dovbenko O.</b><br>SOLUTION OF TASKS OF SIGNAL-JAM MONITORING WITH<br>THE HELP OF SOFTWARE                                                                                                           | 350 |
| 81. | <b>Vasyliiev D., Golian N.</b><br>COMPARATIVE ANALYSIS OF DESIGNING APPLICATION<br>PROGRAMMING INTERFACES WITH REST AND GRAPHQL<br>ARCHITECTURE                                                                    | 353 |
| 82. | <b>Альохіна О. С., Ніжегородцев В. О.</b><br>ПРІОРИТЕТНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ 3D<br>ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС БІЗНЕС ПРЕЗЕНТАЦІЙ                                                                                      | 357 |
| 83. | <b>Баланюк В. М., Гарасим'юк О. І., Копистинський Ю. О.,<br/>         Пастухов П. В., Петровський В. Л.</b><br>ЧИННИКИ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЕКРАНУЮЧУ ЗДАТНІСТЬ<br>ТЕПЛОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ВОГНЕГАСНИМИ<br>АЕРОЗОЛЯМИ | 360 |
| 84. | <b>Буренков М. І., Кириченко І. В.</b><br>ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ<br>ТА УПРАВЛІННЯ РЕЗЕРВАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ                                                                                  | 364 |
| 85. | <b>Горбачева И. И., Мазурова О. А.</b><br>МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМИЗАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ<br>РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДИТЕЛЕЙ ПО МАРШРУТАМ ДЛЯ<br>СИСТЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ МОБИЛЬНОСТИ                                             | 367 |
| 86. | <b>Горбенко Є. О.</b><br>ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ СУПУТНИКОВОГО ІНТЕРНЕТУ<br>НА ПРИКЛАДІ СИСТЕМИ STARLINK                                                                                                             | 370 |
| 87. | <b>Граділь Є. Г., Павловський О. М.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ СУДНА ПО ДАНИМ ВІД<br>СУПУТНИКОВИХ СИСТЕМ                                                                                                          | 376 |
| 88. | <b>Грицунь О. М., Іваночко Д. О.</b><br>АНАЛІЗ УТВОРЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАТРИМОК ПЕРЕД<br>РЕГУЛЬОВАНИМИ ПЕРЕХРЕСТЯМИ                                                                                                 | 381 |

|      |                                                                                             |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 89.  | <i>Денисенко Я. С., Ніжегородцев В. О.</i>                                                  | 384 |
|      | ВПЛИВ КОЛЬОРОВОЇ ГАМИ НА ПОШИРЕННЯ РЕКЛАМИ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ                                |     |
| 90.  | <i>Зозуля Н. Ю., Козьол О. Я.</i>                                                           | 387 |
|      | ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ                                                                |     |
| 91.  | <i>Коберник В. С., Дубровський В. В.</i>                                                    | 394 |
|      | СУЧАСНІ ПОКАЗНИКИ ТЕХНОЛОГІЙ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ                                            |     |
| 92.  | <i>Коберник В. С., Дубровський В. В.</i>                                                    | 400 |
|      | ПРОГНОЗНІ ПОКАЗНИКИ ТЕХНОЛОГІЙ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ                                          |     |
| 93.  | <i>Коломійцев О. В., Комаров В. О., Пустоваров В. В., Олійник Р. М.</i>                     | 406 |
|      | ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА УСТАНОВКА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВАГИ ТІЛА В УМОВАХ НЕВАГОМОСТІ                    |     |
| 94.  | <i>Костенко Г. П.</i>                                                                       | 413 |
|      | ЕФЕКТИВНЕ СТИМУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ: ДОСВІД НОРВЕГІЇ                          |     |
| 95.  | <i>Кравцов В. І.</i>                                                                        | 424 |
|      | ВЗАЄМОДІЯ КОЛЕСА З ОПОРНОЮ ПОВЕРХНЕЮ ПРИ КОЧЕННІ                                            |     |
| 96.  | <i>Кривенко Г. М., Гасяк М. В.</i>                                                          | 430 |
|      | МОДЕЛЮВАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ                        |     |
| 97.  | <i>Лагодіна Л. П., Абраменко Д. С.</i>                                                      | 433 |
|      | АНАЛІЗ ДЕЯКИХ ПІДХОДІВ ДО МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПОЛІНОМІАЛЬНОЇ АПРОКСИМАЦІЇ |     |
| 98.  | <i>Лапінюв А. Д., Орлова А. В.</i>                                                          | 438 |
|      | ПОДОЛАННЯ ЗБИТКІВ ВІД РУЙНАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ: З ЧОГО ПОЧИНАТИ?                       |     |
| 99.  | <i>Лялюк-Вітер Г. Д., Стоколоса Х. А.</i>                                                   | 444 |
|      | ДО ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ОБ'ЄКТІВ ГАЗОНАФТОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ НА ДОВКІЛЛЯ             |     |
| 100. | <i>Маліновський В. І.</i>                                                                   | 448 |
|      | АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СУЧАСНИХ ПРИСТРОЇВ І СИСТЕМ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ                |     |
| 101. | <i>Маляренко О. Є.</i>                                                                      | 455 |
|      | УДОСКОНАЛЕНИЙ МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОВНОЇ ЕНЕРГОЄМНОСТІ НАФТОПРОДУКТІВ           |     |
| 102. | <i>Мельник В. М., Гнип М. М.</i>                                                            | 463 |
|      | ОЦІНКА ВИТРАТИ ВОДНЮ У СУМІШАХ З СТИСНУТИМ ПРИРОДНІМ ГАЗОМ                                  |     |
| 103. | <i>Морозова А. І., Пелих Д. В.</i>                                                          | 471 |
|      | РОЗРОБКА КОМПОНЕНТІВ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОДАЖУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА               |     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 104. | <b>Морозова А. І., Полібін К. В.</b><br>РОЗРОБКА КОМПОНЕНТІВ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ<br>ПРОДАЖУ ТОВАРІВ СПОРТИВНОГО ОДЯГУ                                                                                                                          | 474 |
| 105. | <b>Набережна О. О.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ СТІЙКОСТІ САМОАРМОВАНИХ<br>ОРГАНОПЛАСТИКІВ ДО СКЛАДНИХ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ                                                                                                                                    | 476 |
| 106. | <b>Нечаєва Т. П., Дерій В. О.</b><br>ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ<br>ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ ДЛЯ НАДАННЯ ДОПОМІЖНИХ<br>ПОСЛУГ ОЕС УКРАЇНИ                                                                                                 | 481 |
| 107. | <b>Олійник О. В., Чернонос М. М., Малищенко Н. А.</b><br>ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ<br>ПОЖЕЖ                                                                                                                                      | 488 |
| 108. | <b>Панасюк С. І.</b><br>МЕТРИЧНИЙ ОПИС КОМПОНЕНТІВ ПРОГРАМНОГО<br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ                                                                                                                                                                   | 494 |
| 109. | <b>Петренко А. С., Ніжегородцев В. О.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АНІМАЦІЇ ПРИ СТВОРЕННІ<br>ДИЗАЙНІВ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ                                                                                                                      | 497 |
| 110. | <b>Петров В. Н., Ганева Т. И.</b><br>АНАЛІЗ МЕХАНІЗМОВ ПОДЪЁМА ЗАДНЕГО БОРТА<br>САМОСВАЛА                                                                                                                                                        | 500 |
| 111. | <b>Петрова Р. В., Лисун М. Д.</b><br>ПРИНЦИП РОБОТИ ГНІЗДОВОГО БУНКЕРНОГО<br>ЗАВАНТАЖУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ У<br>РАДІОЕЛЕКТРОННОМУ ПРИЛАДОБУДУВАННІ                                                                                                  | 506 |
| 112. | <b>Рацук М. Є., Нюнькіна А. В.</b><br>ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ МОЛОЧНОГО ШОКОЛАДУ                                                                                                                                                                       | 512 |
| 113. | <b>Романюк О. Н., Мельник О. В., Романюк О. В., Чехместрук Р. Ю.,<br/>Коваль Л. Г.</b><br>СУПЕРСЕМПЛІНГ ЗОБРАЖЕНЬ, СФОРМОВАНИХ НА<br>ГЕКСОГОНАЛЬНОМУ РАСТРІ                                                                                      | 517 |
| 114. | <b>Россомаха О. І., Пізінцалі Л. В., Россомаха О. А.,<br/>Александровська Н. І., Рабоча Т. В., Васалатій Н. В.,<br/>Гуменний І. В.</b><br>АНАЛІЗ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ<br>РОТОРНИХ МЕХАНІЗМІВ НА ПРИКЛАДІ ВІДЦЕНТРОВОГО<br>НАСОСА | 523 |
| 115. | <b>Савьолова Е. В., Ярмолевич В. Я.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА NI<br>MULTISIM У ДИСЦИПЛИНАХ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО<br>СПРЯМУВАННЯ                                                                                                     | 528 |
| 116. | <b>Сівко Н. М., Слюсар А. І.</b><br>СУЧАСНИЙ СТАН ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОЇ ЛІНІЇ ЗВ'ЯЗКУ В<br>УКРАЇНІ                                                                                                                                                  | 535 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 117. | <b>Співак В. М.</b><br>ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА НАВЕДЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ<br>РОБОЧОГО ПРОМЕНЯ НА СТИК МАТЕРІАЛІВ ПІД ЧАС<br>ЕЛЕКТРОННОГО АБО ЛАЗЕРНОГО ЗВАРЮВАННЯ                                                                                | 537 |
| 118. | <b>Тесленко О. І., Дерій В. О., Соколовська І. С.</b><br>ПРОГНОЗНИЙ АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОВИХ<br>НАСОСІВ В ЦЕНТРАЛІЗОВАНОМУ ТЕПЛОПОСТАЧАННІ<br>УКРАЇНИ                                                                               | 543 |
| 119. | <b>Токарчук В. В., Довгий О. Ю.</b><br>ВПЛИВ СТАНУ АЛЮМІНАТНОЇ СКЛАДОВОЇ КЛІНКЕРУ НА<br>КОРОЗІЙНУ СТІЙКІСТЬ ЦЕМЕНТІВ                                                                                                                    | 550 |
| 120. | <b>Трач Р. В., Стрілецький П. І.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ<br>РЕАЛІЗАЦІЇ МОСТОВОЇ СПОРУДИ                                                                                                                      | 554 |
| 121. | <b>Тулупов В. В., Рязанцева І. М.</b><br>ДЕЯКІ МЕТОДИ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ У КІБЕРПРОСТОРІ                                                                                                                                              | 561 |
| 122. | <b>Хоменко Ю. І., Ніжегородцев В. О.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО 3D МОДЕЛЮВАННЯ У<br>ПОВСЯКДЕННОМУ ЖИТТІ                                                                                                                              | 565 |
| 123. | <b>Чирва Т. Л., Мартинов В. Л., Чирва В. М.</b><br>ВПЛИВ ГІРНИЧИХ ВИБУХІВ НА БУДІВЛІ І СПОРУДИ                                                                                                                                          | 568 |
| 124. | <b>Чубукін О. С., Кононенко К. О.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ЗАНУРЕННЯ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ<br>ПОКРИТТІВ З ГІДКОСІАПАТИТУ КАЛЬЦІЯ НА СПЛАВ<br>Ti6Al4V, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ<br>ОРТОПЕДИЧНИХ ІМПЛАНТАТІВ                        | 572 |
| 125. | <b>Чубукін О. С., Лобас І. В.</b><br>СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ЗОЛЬ- ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ<br>НАНЕСЕННЯ ГІДРОКСІАПАТИТО-ОСИДОТИТАНОВИХ<br>ПОКРИТТІВ НА ТИТАНОВІ СПЛАВИ БІОМЕДИЧНОГО<br>ПРИЗНАЧЕННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В МЕДИЧНИХ<br>ІМПЛАНТАХ | 577 |
| 126. | <b>Чубукін О. С., Шестопал Д. О.</b><br>ВПЛИВ НАГРІВАННЯ НА ЕЛЕКТРОПРОВІДНІ ВЛАСТИВОСТІ<br>ПЛІВОК З ОКСИДУ НІОБІЮ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В<br>ЕЛЕКТРОЛІТИЧНИХ КОНДЕНСАТОРАХ                                                               | 581 |
| 127. | <b>Шапка І. В.</b><br>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ КОМПРЕСІЇ<br>ЗОБРАЖЕНЬ                                                                                                                                                             | 588 |
| 128. | <b>Шейкін С. Є., Гаврилова В. С., Ростоцький І. Ю., Ткач В. М.,<br/>Жильцова С. В.</b><br>ЕПОКСИДНО-ПОЛІСИЛОКСАНОВЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ<br>ХОЛОДНОГО ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ВИРОБІВ З<br>ТИТАНОВИХ СПЛАВІВ                                   | 593 |

129. **Юрченко Т. А., Кириї В. В.** 597  
АНАЛІЗ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА  
ОТРИМАННЯ ТОВАРУ

#### PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

130. **Гречко А. Л.** 602  
ПРО ДЕЯКІ ЯКІСНІ ВЛАСТИВОСТІ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНО-  
МАТРИЧНОГО РІВНЯННЯ РІКАТТІ
131. **Гурич А. М., Назарук А. Б., Караханов Д. А.** 606  
ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНОЇ ДЛЯ ДОВЕДЕННЯ  
НЕРІВНОСТЕЙ
132. **Жигалло М. К., Назар Б. А., Оксентюк Ю. В., Болібрux Н. А.** 611  
ЯДРО ПУАССОНА ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ, ІНТЕГРАЛ  
ПУАССОНА
133. **Задерей П. В., Задерей Н. М., Нефьодова Г. Д., Кравець А. Ю.** 616  
РОЗВИТОК ТЕОРІЇ ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ РЯДІВ ТА РЯДІВ  
ФУР'Є
134. **Караханов Д. А., Назарук А. Б., Гурич А. М.** 622  
НЕРІВНІСТЬ ЧЕБИШЕВА ТА БЕРНУЛЛІ
135. **Караханов Д. А., Назарук А. Б., Халанчук Д. П.** 625  
ЗВОРОТНІ РІВНЯННЯ ТРЕТЬОГО ТА ЧЕТВЕРТОГО СТЕПЕНЯ
136. **Мануйленко Р. І.** 629  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПЕРЕМІЩЕННЯ ГАЗУ В ПОРОДАХ  
З УРАХУВАННЯМ НЕОДНОРІДНОСТІ
137. **Назарук А. Б., Караханов Д. А., Гурич А. М.** 635  
ПРО НЕРІВНІСТЬ АБЕЛЯ ТА КОШІ-БУНЯКОВСЬКОГО
138. **Назарук А. Б., Караханов Д. А., Халанчук Д. П.** 638  
РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ НА РУХ ЗА ДОПОМОГОЮ РІВНЯНЬ
139. **Оксентюк Ю. В., Караханов Д. А., Назарук А. Б.** 644  
МЕТОД ПЕРЕВАЛУ ОЦІНКИ ІНТЕГРАЛІВ
140. **Ружицький І. С.** 648  
ВИКОРИСТАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДЛЯ  
РОЗВ'ЯЗАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ
141. **Халанчук Д. П., Караханов Д. А., Назарук А. Б.** 653  
ВІДОМОСТІ ПРО ВИЗНАЧЕНИЙ ІНТЕГРАЛ ТА СПОСОБИ  
ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ

#### GEOGRAPHICAL SCIENCES

142. **Богатова Ю. І.** 658  
РЕЗУЛЬТАТИ ГІДРОХІМІЧНОГО МОНІТОРИНГУ  
КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ (ПІВНІЧНО-ЗАХІДНЕ  
ПРИЧОРНОМОР'Я, УКРАЇНА) У 2015-2019 РОКАХ
143. **Грех В. І.** 665  
МЕТОДИКА ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНОГО АНАЛІЗУ  
БІОТИЧНИХ РЕСУРСІВ БАСЕЙНУ РІЧКИ ВЕРЕЩИЦІ

144. *Даус М. Є., Лабунський М. В.* 673  
ВИДІЛЕННЯ ЗОН ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ У БАСЕЙНІ РІЧКИ  
ХАДЖИДЕР НА ОСНОВІ ГІДРОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ
145. *Люта Д. А.* 677  
МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНКИ ПРИРОДИ В ТУРИСТИЧНОМУ  
КРАЇНОЗНАВСТВІ
146. *Мазур О. В.* 683  
ЗАСТОСУВАННЯ ТОПОГРАФІЧНИХ КАРТ В ЕКОЛОГІЧНОМУ  
МОНІТОРИНГУ ЛАНДШАФТІВ
147. *Харченко В. В.* 689  
РОЗВИТОК ВІТРОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ ДЛЯ ЦІЛЕЙ  
ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ

#### **GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES**

148. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.* 697  
RESULTS OF LOCAL AREA SURVEYING ON THE SEISMIC  
PROFILE TESZ-2021 BY DIRECT-PROSPECTING METHODS
149. *Коваль Я. М., Федак І. О.* 705  
КРИТЕРІЙНИЙ ПІДХІД ДО ВИДІЛЕННЯ ПОЛІМІКТОВИХ  
ПЛАСТІВ-ПІСКОВИКІВ В ГЕОЛОГІЧНОМУ РОЗРІЗІ  
СВЕРДЛОВИН РОЗПАШНІВСЬКОГО РОДОВИЩА
150. *Куриленко В. С.* 711  
ГАВАР – КРУПНЕЙШЕЕ В МИРЕ НЕФТЯНОЕ  
МЕСТОРОЖДЕНИЕ
151. *Розловська С. Є.* 722  
УТОЧНЕННЯ СТРУКТУРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ  
ГЕОЛОГІЧНОГО РОЗРІЗУ ЗА ДОПОМОГОЮ АТРИБУТНОГО  
АНАЛІЗУ СЕЙСМІЧНИХ ДАНИХ

#### **ARCHITECTURE**

152. *Krut T.* 732  
VISUAL ANALYSIS OF AN ARCHITECTURAL MONUMENT ON  
THE EXAMPLE OF THE NATIONAL OPERA OF UKRAINE
153. *Вовк В. В., Войко Н. Ю.* 735  
РЕВІТАЛІЗАЦІЯ ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ МІСТ
154. *Михайлова Ю. О.* 741  
ОЦІНКА СТАНУ КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЛІ ТА  
ПРОГНОЗУВАННЯ ПОДАЛЬШОГО РУЙНУВАННЯ
155. *Мороз Я. В., Войко Н. Ю.* 747  
ОСОБЛИВОСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МАЛИХ МІСТ
156. *Сирота Є. В., Войко Н. Ю.* 754  
РОЗВИТОК ЗЕЛЕНОГО ПІШОХІДНОГО КАРКАСУ НА  
ПРИКЛАДІ МАЛОГО МІСТА ВАСИЛЬКІВ
157. *Устінова І. І., Каптенко Д. С.* 761  
ПРИНЦИПИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ

|      |                                                                                                                                                                    |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      | ІСТОРИЧНИХ МІСТ (НА ПРИКЛАДІ М. ВОЛОДИМИР ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ)                                                                                                      |     |
| 158. | <b>Чайченко Н. Л., Янчуков Є. М.</b><br>АРХІТЕКТУРА КИЇВСЬКОЇ РУСИ                                                                                                 | 768 |
| 159. | <b>Чупринка П. О., Войко Н. Ю.</b><br>ДОСВІД ІНТЕГРАЦІЇ КІННО-СПОРТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ У МІСТАХ СВІТУ                                                                 | 778 |
|      | <b>ASTRONOMY</b>                                                                                                                                                   |     |
| 160. | <b>Лимар В. І., Балецька С. І.</b><br>АСТРОНОМІЧНА СПЕКТРОСКОПІЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕБЕСНИХ ТІЛ ЗА ЇХ СПЕКТРАМИ                                  | 785 |
| 161. | <b>Павлюк Л. О.</b><br>СТАЛА ГАББЛА В МОДЕЛЮВАННІ ТЕМНОЇ ЕНЕРГІЇ ТА ТЕМНОЇ МАТЕРІЇ                                                                                 | 789 |
|      | <b>PEDAGOGICAL SCIENCES</b>                                                                                                                                        |     |
| 162. | <b>Kolomiyets O.</b><br>CHALLENGES OF INTERNATIONALIZATION IN HIGHER EDUCATION                                                                                     | 795 |
| 163. | <b>Liubchenko M., Mandrichenko O., Demydenko T.</b><br>USE OF REMOTE FORM OF EDUCATION IN GRAPHIC PREPARATION OF STUDENTS OF CONSTRUCTION SPECIALTIES              | 797 |
| 164. | <b>Silichova T., Diachek O.</b><br>PROBLEMS OF HIGHER AND SECONDARY EDUCATION IN UKRAINE DURING THE WAR                                                            | 803 |
| 165. | <b>Акімова О. В., Сапогов М. В., Мельник А. Б.</b><br>КОНЦЕПЦІЯ ІСТОРИКО-ПЕДАГОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ                                                                 | 807 |
| 166. | <b>Балабко І. В., Гіденко Е. С.</b><br>ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ РІВНЯ ТАКТИКО-СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ СИЛ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ       | 812 |
| 167. | <b>Баранчук Ф. І., Бартків О. С.</b><br>ПІДГОТОВКА ТА ПРОВЕДЕННЯ КВЕСТУ «МАНДРІВКА СТЕЖИНАМИ ЗДОРОВ'Я»                                                             | 814 |
| 168. | <b>Бобришева К. О.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ СТАРШОКЛАСНИКІВ ЗАСОБАМИ АВТЕНТИЧНИХ ПІДРУЧНИКІВ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ | 819 |
| 169. | <b>Войналович О. О.</b><br>КОМУНІКАТИВНА КУЛЬТУРА СУЧАСНОГО ВИКЛАДАЧА                                                                                              | 826 |



170. *Галатюк Ю. М., Поліщук Н. П.* 829  
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИВЧЕННЯ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДІВ У КУРСІ ФІЗИКИ  
ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ
171. *Гілецький Йо. Р., Окань Л. Р.* 836  
ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ  
СУЧАСНОГО СТРИЙСЬКОГО АДМІНІСТРАТИВНОГО  
РАЙОНУ
172. *Дем'янюк В. В., Михасюк К. В.* 844  
ЩОДО УПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В  
ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ЗАКЛАДІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ  
ОСВІТИ
173. *Дзюбенко Л. М., Дзюбенко В. М.* 848  
ВИХОВНИЙ ВПЛИВ ДИТЯЧИХ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ  
НА УЧНІВ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ
174. *Доброва І. О., Алексєєва А. А.* 854  
ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ СВІТИ  
«СЕРЕДНЬОЇ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ №93» МІСТА  
ДНІПРО
175. *Доротюк В. І.* 859  
ФОРМУВАННЯ ПРОСОЦІАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ УЧНІВ В  
ПРОЦЕСІ ПРОЕКТНОЇ ТА ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В  
УМОВАХ STEM-ОСВІТИ
176. *Ємельянова Д. В., Тадеуш О. Х., Яцура М. М., Гамарник А. М.* 862  
ОСОБЛИВОСТІ ТЕСТОВОГО КОМП'ЮТЕРНОГО КОНТРОЛЮ  
ЗНАНЬ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ПРИ НАВЧАННІ  
ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ ТА ІНОЗЕМНОЇ МОВИ
177. *Зайцев І. П.* 868  
ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ  
ЗАСОБІВ ІКТ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЗАНЯТЬ З ЗАГАЛЬНОЇ  
ТАКТИКИ В НАСТУПАЛЬНОМУ БОЮ
178. *Закирова Э. М.* 871  
TEACHING ENGLISH IN AN INCLUSIVE CLASS (ON THE  
EXAMPLE OF STUDENTS WITH HEARING AND SPEECH  
IMPAIRMENTS)
179. *Кириченко О. І., Лянна Н. М.* 877  
ОСОБЛИВОСТІ СПРИЙНЯТТЯ КОЛЬОРУ В ШКОЛЯРІВ
180. *Колосова Л. М.* 884  
ПРАКТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ТРАЄКТОРІЇ  
ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
181. *Коновалова О. В., Масюкевич Д. О.* 891  
ЛІТЕРАТУРНІ ГЕРОЇ (ПІНОККІО І БУРАТІНО) ЯК  
ДЕМОНСТРАЦІЯ ПРИНЦИПІВ ВИХОВАННЯ КІНЦЯ ХІХ –  
1930-Х РОКІВ ХХ СТОЛІТТЯ

|      |                                                                                                                                                                                                                      |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 182. | <b>Коновальчук Н. О.</b><br>СПОСОБИ ПОДОЛАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ КРИЗИ,<br>ПОВ'ЯЗАНОЇ З ВОЄННИМ СТАНОМ, УЧАСНИКІВ<br>ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ                                                                                   | 896 |
| 183. | <b>Кравцова Т. О., Краснощок І. П.</b><br>ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ЦІННІСНОГО<br>СТАВЛЕННЯ ДО ПРИРОДИ УЧНІВ У СЕРЕДОВИЩІ ЗАКЛАДУ<br>ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ                                                          | 902 |
| 184. | <b>Крамаренко В., Ковшар О. В.</b><br>СПІВПРАЦЯ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ТА СІМ'Ї У<br>ФОРМУВАННІ ЛОГІКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ<br>ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ                                                      | 908 |
| 185. | <b>Кричун В., Ковшар О. В.</b><br>РОЛЬ РУХЛИВИХ ІГОР У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНОЇ<br>КОМПЕТЕНТНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ                                                                                                | 912 |
| 186. | <b>Кубай Н. А.</b><br>ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ТА МОТИВАЦІЇ<br>СТУДЕНТІВ ПЕРШОГО КУРСУ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ                                                                                                  | 915 |
| 187. | <b>Кудря М. М.</b><br>КЕЙС-МЕТОД ЯК ЗАСІБ ЕФЕКТИВНОГО ВИВЧЕННЯ<br>ІНОЗЕМНОЇ МОВИ                                                                                                                                     | 922 |
| 188. | <b>Кунинець О. Б., Новицький О. О., Іваночко О. Ю.,<br/>Хомишин В. П., Веревкін О. О.</b><br>ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ СТУДЕНТІВ ІНОЗЕМЦІВ ЯК<br>МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ПІД ВПЛИВОМ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНОЮ<br>КУЛЬТУРОЮ ТА СПОРТОМ | 929 |
| 189. | <b>Лилик В. В., Фрицюк А. В.</b><br>ПРОФЕСІЙНА МОБІЛЬНІСТЬ ЯК ЧИННИК САМОРЕАЛІЗАЦІЇ<br>МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ                                                                                                           | 931 |
| 190. | <b>Любченко Н. В.</b><br>ГРОМАДЯНСЬКА КОМПЕТЕНТНІСТЬ КЕРІВНИКА ЗАКЛАДУ<br>ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ: ЗАВДАННЯ<br>ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ                                                                 | 935 |
| 191. | <b>Малахова Ж. В., Єщенко Г. Л.</b><br>САМОСТІЙНІ ЗАНЯТТЯ ФІЗИЧНИМИ ВПРАВАМИ І<br>СПОРТОМ У СИСТЕМІ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ СТУДЕНТІВ                                                                                   | 942 |
| 192. | <b>Малик С. В.</b><br>ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ СПРЯМОВАНОГО НА<br>ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ МОЛОДШИХ<br>ІШКОЛЯРІВ                                                                                           | 946 |
| 193. | <b>Малишевський О. В.</b><br>АНАЛІЗ ДОСВІДУ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ<br>КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ                                                                                                          | 954 |
| 194. | <b>Мачишин О. В., Стебельська Н. В.</b><br>МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ПЕДАГОГІКИ                                                                                                                                | 961 |

|      |                                                                                                                                       |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 195. | <i>Мехед О. Б., Мехед Д. Б., Мірошник В. І.</i>                                                                                       | 971  |
|      | ІНФОРМАЦІЙНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ПЕДАГОГА ДО ЗДІЙСНЕННЯ<br>СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ             |      |
| 196. | <i>Міхеева М. О., Мінакова В. І.</i>                                                                                                  | 976  |
|      | ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ НА НАВЧАННЯ                                                                                                   |      |
| 197. | <i>Морозова В. Ю., Журавель О. А.</i>                                                                                                 | 979  |
|      | ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ДО ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОЇ<br>ПІДГОТОВКИ ТА СПОРТОМ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ<br>НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ                 |      |
| 198. | <i>Пельо К. В.</i>                                                                                                                    | 984  |
|      | ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КАЗКИ У ФОРМУВАННІ<br>ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ                                           |      |
| 199. | <i>Петрачков О. В., Кириченко О. М.</i>                                                                                               | 989  |
|      | ДІАГНОСТУВАЛЬНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНІХ<br>ФАХІВЦІВ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ І СПОРТУ ЗБРОЙНИХ<br>СИЛ УКРАЇНИ, ЇХ СТРУКТУРА               |      |
| 200. | <i>Петрюк Б. В., Семенюк І. Є., Петрюк Т. А.</i>                                                                                      | 997  |
|      | РОЛЬ ВИКЛАДАЧА В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ СТУДЕНТА-<br>МЕДИКА                                                                               |      |
| 201. | <i>Полонська Т. К.</i>                                                                                                                | 1003 |
|      | РОЛЬ МОВЛЕННЄВИХ ВПРАВ У ФОРМУВАННІ<br>КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ У ПИСЬМІ НА<br>УРОКАХ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У 5–6 КЛАСАХ ГІМНАЗІЇ |      |
| 202. | <i>Пономарьов О. С., Кіпенський А. В., Харченко А. О.</i>                                                                             | 1011 |
|      | ЗАВДАННЯ ПЕДАГОГІКИ З РОЗВИТКУ ІНТЕЛІГЕНТНОСТІ                                                                                        |      |
| 203. | <i>Попадиш О. О., Кут В. І., Лях І. М., Матяшовська Б. О.,<br/>Лутак О. А.</i>                                                        | 1018 |
|      | ВПЛИВ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ НА РОЗВИТОК SOFT<br>SKILLS У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ІНФОРМАЦІЙНИХ<br>СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ                  |      |
| 204. | <i>Присіченко Д. В., Сірий О. М.</i>                                                                                                  | 1025 |
|      | ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ<br>ВИТРИВАЛОСТІ СТУДЕНТІВ                                                             |      |
| 205. | <i>Репета Л. А., Дем'яненко О. О.</i>                                                                                                 | 1031 |
|      | ПРО РІЗНІ ФОРМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ                                                                                                |      |
| 206. | <i>Рибаківська О. А.</i>                                                                                                              | 1036 |
|      | ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.<br>ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ                                                                      |      |
| 207. | <i>Ріпак М. О., Ріпак І. М.</i>                                                                                                       | 1043 |
|      | ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ ТА РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ<br>ЖІНОК                                                                                 |      |
| 208. | <i>Соколовська О., Ковшар О. В.</i>                                                                                                   | 1050 |
|      | ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЯК<br>ЗАПОРУКА УСПІШНОЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ                                                 |      |

|      |                                                                                                                                                  |      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 209. | <b>Стрижаків А. О.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛІЗАЦІЇ В УМОВАХ СУЧАСНОСТІ                                                                           | 1053 |
| 210. | <b>Тельна О. А., Тарасова К. М.</b><br>ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІТЕЙ З<br>ЗАТРИМКОЮ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ                             | 1057 |
| 211. | <b>Філюк А. М., Гамза А. В.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ АУДІАТИВНИХ УМІНЬ У<br>ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ                   | 1063 |
| 212. | <b>Чайка В. А.</b><br>ОСНОВНІ СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ ГОЛОСОУТВОРЕННЯ<br>В КОНТЕКСТІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО<br>ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА | 1069 |
| 213. | <b>Чорна І. В.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЬОМУ<br>ПРОЦЕСІ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ                                    | 1076 |
| 214. | <b>Чубань Т. В., Кардаш Л. В.</b><br>ВИВЧЕННЯ ЗВЕРТАННЯ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ<br>УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ                                        | 1080 |
| 215. | <b>Шановал М. П., Протасюк О. О.</b><br>РЕКРЕАЦІЙНІ ВПРАВИ ЯК ЗАСІБ ЕСТЕТИЧНОГО<br>ВИХОВАННЯ ШКОЛЯРІВ                                            | 1084 |
| 216. | <b>Шевчук А. І., Гамза А. В.</b><br>ЕКСКУРСІЯ, ЯК ОСНОВНА ФОРМА КРАЄЗНАВЧОЇ РОБОТИ                                                               | 1089 |

#### PSYCHOLOGICAL SCIENCES

|      |                                                                                                                                                   |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 217. | <b>Болібрux Н. А., Назар Б. А., Оксентюк Ю. В., Жигалло М. К.</b><br>ЕМПАТІЯ. НЕДОЛІКИ І КЕРУВАННЯ                                                | 1093 |
| 218. | <b>Гіденко Є. С., Кравець Д. Ю.</b><br>ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЛУЖБОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ<br>СИЛ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО<br>СТАНУ | 1097 |
| 219. | <b>Глушко С. М., Сльоз Д. В., Зеленська К. О.</b><br>ПСИХІЧНИЙ СТАН ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ В УМОВАХ НЕБЕЗПЕКИ<br>ПІД ЧАС ВІЙНИ                              | 1102 |
| 220. | <b>Клевцова Ю. Б., Олійник І. В.</b><br>ВПЛИВ ПОЧУТТЯ ТРИВОЖНОСТІ НА СОЦІАЛЬНЕ ЖИТТЯ<br>ПІДЛІТКІВ                                                 | 1105 |
| 221. | <b>Мацелюх К. В.</b><br>ПСИХОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАВЧАЛЬНОЇ<br>УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ                                                            | 1109 |
| 222. | <b>Мужанова Н. В.</b><br>ЗВ'ЯЗОК ЛОКУС КОНТРОЛЮ З ОБ'ЄКТИВНОЮ<br>УСПІШНІСТЮ ДОРΟΣЛИХ ЛЮДЕЙ В УМОВАХ ВІЙНИ                                         | 1112 |
| 223. | <b>Музиченко І. В.</b><br>СУЇЦИДАЛЬНА ПОВЕДІНКА У ПІДЛІТКІВ: ПРИЧИНИ ТА                                                                           | 1116 |

## ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ

224. **Назар Б. А., Болібрux Н. А., Оксентюк Ю. В., Жигалло М. К.** 1122  
ВИКРАДЕННЯ МИГДАЛИНИ. СИМПТОМИ, КОНТРОЛЬ ТА  
ЗАПОБІГАННЯ
225. **Оксентюк Ю. В., Болібрux Н. А., Назар Б. А., Жигалло М. К.** 1128  
ОСОБИСТІСНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНИХ  
ПІДЛІТКІВ
226. **Пшевлоцька А. О.** 1134  
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У  
ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ
227. **Семенів Н. М.** 1140  
ЕМОЦІЙНА СТІЙКІСТЬ У СТУДЕНТІВ В УМОВАХ  
НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ
228. **Федун В. П.** 1145  
ВПЛИВ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НА ПСИХОЕМОЦІЙНЕ  
БЛАГОПОЛУЧЧЯ ОСОБИСТОСТІ
229. **Ціцей К. К., Скороход Д. О.** 1149  
ВПЛИВ ДЕСТРУКТИВНОГО СТИЛЮ ВИХОВАННЯ НА  
СТАНОВЛЕННЯ ЖИТТЄВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОСОБИСТОСТІ
230. **Шинкаренко І. О., Бабіч Д. Д.** 1154  
ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ЯК НЕВІД'ЄМНИЙ ЕЛЕМЕНТ  
КРИМІНАЛІСТИЧНОЇ ТАКТИКИ
231. **Шинкаренко І. О., Дудник О. В.** 1157  
ПСИХОЛОГІЯ СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ТА НЕГЛАСНИХ  
СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ДІЙ
232. **Ягодка М. Ю.** 1162  
ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ ЖУРНАЛІСТІВ В УМОВАХ  
ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

## SOCIOLOGICAL SCIENCES

233. **Гіденко Є. С., Ліліцький В. Л.** 1164  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СЛУЖБОВО-БОЙОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
СИЛ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ  
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
234. **Гіденко Є. С., Нагірний Є. О.** 1169  
ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЛУЖБОВО-БОЙОВОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ СИЛ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ
235. **Гіденко Є. С., Щербак В. В.** 1175  
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ РІВНЯ ТАКТИКО-СПЕЦІАЛЬНОЇ  
ТА ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ
236. **Димніч П. В., Гіденко Є. С.** 1179  
ЗБІЛЬШЕННЯ ДОВІРИ НАСЕЛЕННЯ, ЯК ОСНОВНИЙ НАПРЯМ  
РОБОТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ

237. *Красникова О. А., Атаєва О. А.* 1184  
СТРАТЕГІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОХОРОНИ  
ЗДОРОВ'Я
238. *Хмель-Дунай Г.* 1189  
НЕРОЗРИВНИЙ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ФІЗИЧНИМ,  
КУЛЬТУРНИМ ТА СОЦІАЛЬНИМ, ЯК ОСНОВА ЗДОРОВ'Я  
ЛЮДИНИ

## JOURNALISM

239. *Лоза Г. І.* 1194  
ЖУРНАЛІСТСЬКА ОСВІТА В ІНКЛЮЗИВНО-ОСВІТНЬОМУ  
СЕРЕДОВИЩІ У МЕЖАХ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ  
«КРОС-МЕДІЙНА ПУБЛІКАЦІЯ» (НА ПРИКЛАДІ ВІДКРИТОГО  
МІЖНАРОДНОГО УНІВЕРСИТЕТУ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ  
«УКРАЇНА»)
240. *Мироненко В. В., Радківська А. А.* 1199  
КОМПЛЕКС РЕКЛАМНИХ ТА ПР ЗАХОДІВ ДЛЯ ПОШИРЕННЯ  
ВИВЧЕННЯ АЗІАТСЬКИХ МОВ У МОЛОДІЖНИХ КОЛАХ
241. *Ромах Т. О.* 1204  
ОСНОВНІ ПРИЙОМИ ПРОПАГАНДИ РФ У ІНФОРМАЦІЙНІЙ  
ВІЙНІ ПРОТИ УКРАЇНИ

## ART

242. *Курбанов Г. О.* 1210  
ОСОБЛИВОСТІ ІСТОРІЇ РОЗВИТКУ ЯПОНСЬКОГО ЖАНРУ  
КІБЕРПАНК В КІНО ТА ІНШИХ ВИДАХ МИСТЕЦТВА
243. *Москаленко-Висоцька О. М., Висоцький Ю. П.* 1214  
ПРО СЛОВЕСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ НАДЗАВДАННЯ
244. *Овчарек В. Є., Козик А. С.* 1220  
РОЗВИТОК КУЛЬТУРИ КОМІКСІВ В УКРАЇНІ ТА ЇХ РОЛЬ В  
ОСВІТІ
245. *Се Чан* 1224  
«МИСТЕЦТВО + ТЕХНОЛОГІЯ» – ГОЛОВНА ТЕМА РОЗВИТКУ  
НАЦІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ СЦЕНІЧНОГО МИСТЕЦТВА В  
ПОСТЕПІДЕМІЧНИЙ ПЕРІОД
246. *Тарабанов А. П.* 1229  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОНАВСЬКОГО ЧАСОПРОСТОРУ  
КЛАВІРНИХ СОНАТ ЕПОХ ПІЗНЬОГО БАРОКО ТА  
КЛАСИЦИЗМУ
247. *Тарасенко В. В.* 1236  
СУЧАСНІ ТРЕНДИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ВЕБ-ДИЗАЙНУ
248. *Филатенко А. С.* 1240  
РАЗРАБОТКА ДИЗАЙН-МАКЕТА ТЕМАТИЧЕСКОГО  
ФОТОКАЛЕНДАРЯ

|      |                                                                                                      |      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 249. | <i>Храпачов О. М.</i><br>РОЛЬ ТВОРЧИХ СИМПОЗІУМІВ У ФОРМУВАННІ<br>ХУДОЖНИКА                          | 1247 |
| 250. | <i>Ху Сянь</i><br>УНІКАЛЬНА КОНОТАЦІЯ У КИТАЙСЬКІЙ КОЛЬОРОВІЙ<br>КОНЦЕПЦІЇ                           | 1254 |
| 251. | <i>Циганок О. В., Чернявський Б. В.</i><br>МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО                                         | 1260 |
| 252. | <i>Юрко М. В., Більдер Н. Т.</i><br>РЕДИЗАЙН ЕЛЕМЕНТІВ АЙДЕНТИКИ ТА САЙТУ КОМПАНІЇ<br>LEAVE IT TO US | 1264 |

### HISTORICAL SCIENCES

|      |                                                                                                                                                  |      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 253. | <i>Єрмаков А. Р.</i><br>ВКЛАД СЛОВАЦЬКИХ КУЛЬТУРНИХ ДІЯЧІВ У РОЗВИТОК<br>УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА КУЛЬТУРИ В ІСТОРИЧНОМУ<br>КОНТЕКСТІ                 | 1269 |
| 254. | <i>Коцан В. В.</i><br>ТРАДИЦІЙНІ ТИПИ ВУЛИКІВ ТА ГОСПОДАРСЬКИХ<br>БДЖОЛЯРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ НА ЗАКАРПАТТІ НАПРИКІНЦІ<br>XIX – ПЕРШІЙ ПОЛОВИНІ XX СТ. | 1273 |
| 255. | <i>Побуцька С.</i><br>ПРОТЕСТАНТСЬКА ЕТИКА ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ<br>БАГАТОВЕКТОРНОСТІ РЕФОРМАЦІЙНОГО РУХУ ПЕРШОЇ<br>ПОЛОВИНИ XVI СТОЛІТТЯ         | 1281 |
| 256. | <i>Рогожа М. М.</i><br>МІСІЯ ЄВГЕНА ЧИКАЛЕНКА У СУСПІЛЬНОМУ ЖИТТІ<br>УКРАЇНИ                                                                     | 1284 |
| 257. | <i>Соколова Н. Д., Барабаш І. С.</i><br>ІВАН СІРКО – ВІЙСЬКОВИЙ ТА ПОЛІТИЧНИЙ ДІЯЧ<br>УКРАЇНСЬКОЇ ІСТОРІЇ                                        | 1291 |
| 258. | <i>Стадник О. О., Кузьмінець Н. П.</i><br>ФОРМУВАННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ: ІСТОРИЧНИЙ<br>ДИСКУРС. КАРПАТСЬКА СІЧ                                 | 1296 |
| 259. | <i>Сугак В. В.</i><br>ДОКУМЕНТИ КОСТАНДІ К. К. В ОСОБОВОМУ ЗІБРАННІ<br>КРАЄЗНАВЦЯ ЛУЩИКА С. З. В ДЕРЖАВНОМУ АРХІВІ<br>ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ           | 1304 |

### CULTUROLOGY

|      |                                                                                                               |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 260. | <i>Глушук О. Г., Тарасюк А. А.</i><br>КРИЗОВІ ЯВИЩА У СУЧАСНІЙ СОЦІОКУЛЬТУРНІЙ СФЕРІ<br>ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ | 1311 |
| 261. | <i>Чернуха О. В., Харченко Л. В.</i><br>КУЛЬТУРНА ТА МЕНТАЛЬНА ВІДМІННІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО                       | 1318 |

LITERATURE

262. *Пшенична М. С.* 1324  
РЕЦЕПЦІЯ КОЛЬОРОВОЇ СИМВОЛІКИ У РОМАНІ ДЖ. М.  
КУТЗЕЕ «МИТЕЦЬ ПЕТЕРБУРГА»

POLITICAL SCIENCES

263. *Popkov V. V., Fuad Hamid* 1331  
WALLERSTEIN: WORLD-SYSTEM ALGORITHM AND  
MODERNITY
264. *Жебрівська К. А.* 1337  
МІСЦЕ УКРАЇНИ У ЗОВНІШНЬОПОЛІТИЧНИХ СТРАТЕГІЯХ  
РЕВОЛЮЦІЙНОЇ ФРАНЦІЇ ТА ІМПЕРІЇ НАПОЛЕОНА І
265. *Оврамець В. А.* 1341  
МОНІТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ МЕХАНІЗМІВ  
УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО  
ПОТЕНЦІАЛУ
266. *Шелест О. С.* 1346  
ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ПРИНЦИПИ І ТЕХНОЛОГІЇ ВЗАЄМОДІЇ  
КУЛЬТУРИ, ПОЛІТИЧНИХ ІНСТИТУТІВ

PHILOLOGICAL SCIENCES

267. *Myroshnychenko M. P.* 1352  
PECULIARITIES OF INTER-TEXTUAL PARADIGMS IN THE  
PARADIGMATIC ANALYSIS OF TEXT
268. *Ruscasu A.* 1357  
THE CLASSIFICATION OF ENGLISH IDIOMS
269. *Бурова Д. О.* 1364  
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІА ТА  
ІНТЕРНЕТ РЕСУРСІВ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ  
МОВ
270. *Грималюк А. М.* 1367  
КОНОТОВАНІ КОМПАРАТИВНІ ФРАЗЕОЛОГІЧНІ ОДИНИЦІ  
НІМЕЦЬКОЇ МОВИ НА ПОЗНАЧЕННЯ ПОЗИТИВНИХ ТА  
НЕГАТИВНИХ ЯКОСТЕЙ
271. *Євтімова Д. І.* 1372  
МОВЛЕННЄВИЙ АКТ ТА ЙОГО КЛАСИФІКАЦІЇ
272. *Звездина К. О., Кулинич А. В.* 1375  
ОСОБЕННОСТИ СЛЕНГА В СОВРЕМЕННОМ НЕМЕЦКОМ  
ЯЗЫКЕ
273. *Камінська А., Ореховська А.* 1380  
ДЕФОРМАЦІЯ АВТОРСЬКОГО НАМІРУ ПРИ ПЕРЕКЛАДІ  
ВЛАСНИХ НАЗВ ТА ОКАЗІОНАЛІЗМІВ



|                               |                                                                                                                                                        |      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 274.                          | <i>Карпець Л. А., Лінченко Н. Ю.</i><br>ПРОФЕСІЙНЕ МОВЛЕННЯ ЯК ОДНА ІЗ СКЛАДОВИХ<br>ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАЦІВНИКІВ СФЕРИ ФІЗИЧНОЇ<br>КУЛЬТУРИ І СПОРТУ | 1386 |
| 275.                          | <i>Мусатова А. С.</i><br>ПРОСОДІЯ В ЮРИДИЧНОМУ ДИСКУРСІ                                                                                                | 1392 |
| 276.                          | <i>Неустроєва Г. О., Пономаренко Н. В.</i><br>ВАЖЛИВІСТЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ РОБОТИ<br>СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ<br>ОНЛАЙН    | 1396 |
| 277.                          | <i>Павлик Н. М.</i><br>ГАВРИЛЮК НІНА СТЕПАНІВНА: У СВІТЛІ СПОГАДІВ                                                                                     | 1401 |
| 278.                          | <i>Скорбач Т. В., Черкашина М. В., Черкашина Л. В.</i><br>ПОШИРЕНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НАУКОВОГО СТИЛЮ<br>МОВЛЕННЯ В СТУДЕНТСЬКІЙ ТА ЛІКАРСЬКІЙ ПРАКТИЦІ   | 1409 |
| 279.                          | <i>Черногорская Н. Г.</i><br>COMPARATIVE ANALYSIS OF DIFFERENT TECHNOLOGIES IN<br>TEACHING A NON-NATIVE LANGUAGE TO FOREIGN<br>STUDENTS                | 1412 |
| 280.                          | <i>Шевців Г. М.</i><br>ФРІДРІХ ҐОТТЛІБ КЛОПШТОК: ПОГЛЯД ІЗ ВИСОТИ<br>ПОЕТИЧНОГО ДОСВІДУ (НА МАТЕРІАЛІ «ПОЕЗІЇ І ПРАВДИ»<br>ЙОГАННА-ВОЛЬФґАНґА ҐЕТЕ)    | 1417 |
| <b>PHILOSOPHICAL SCIENCES</b> |                                                                                                                                                        |      |
| 281.                          | <i>Долгий А. І.</i><br>ФІЛОСОФІЯ МИСТЕЦТВА ТА ЕСТЕТИКА ДУМКИ В ДОБУ<br>КІБЕРСУСПІЛЬСТВА                                                                | 1422 |
| 282.                          | <i>Савонова Г. І.</i><br>ФІЛОСОФІЯ СУЧАСНОЇ ВІЙНИ НА ПРИКЛАДІ РОСІЙСЬКОЇ<br>АГРЕСИВНОЇ ПОЛІТИКИ ПРОТИ УКРАЇНИ                                          | 1427 |
| 283.                          | <i>Старикова Г. Г.</i><br>ОБРАЗНО-СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ КАК НЕЯВНЫЙ<br>ЭЛЕМЕНТ КОГНИТИВНОЙ СИСТЕМЫ                                                        | 1434 |
| <b>ECONOMIC SCIENCES</b>      |                                                                                                                                                        |      |
| 284.                          | <i>Belinska A. V., Hrabovska A. A.</i><br>BUSINESS ANGELS. CHARACTERISTICS OF ACTIVITIES IN<br>UKRAINE                                                 | 1440 |
| 285.                          | <i>Арестов С. В., Нікітюк І. І.</i><br>ОСНОВНІ І ОБОРОТНІ ЗАСОБИ ТУРИСТИЧНОГО<br>ПІДПРИЄМСТВА                                                          | 1443 |
| 286.                          | <i>Арестов С. В., Романюк О. Р.</i><br>ІНВЕСТИЦІЙНА АКТИВНІСТЬ В ІНДУСТРІЇ ТУРИЗМ                                                                      | 1447 |

|      |                                                                                                           |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 287. | <i>Артюх О. В., Запорожець А. М.</i>                                                                      | 1453 |
|      | ОСОБЛИВОСТІ ОПОДАТКУВАННЯ БЛАГОДІЙНОСТІ ТА МАТЕРІАЛЬНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ                  |      |
| 288. | <i>Артюх О. В., Затока Т. В., Сливка О. М.</i>                                                            | 1458 |
|      | ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ОПОДАТКУВАННЯ ПДВ                                                                       |      |
| 289. | <i>Артюх О. В., Коренєва А. П.</i>                                                                        | 1462 |
|      | ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ                                                                    |      |
| 290. | <i>Артюх О. В., Нікітіна О. О.</i>                                                                        | 1466 |
|      | МИТНИЙ КОНТРОЛЬ В УКРАЇНІ СУЧАСНИЙ СТАН ТА НАПРЯМКИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ                                    |      |
| 291. | <i>Блащук-Дев'яткіна Н. З., Дербіна Р. В.</i>                                                             | 1470 |
|      | СПІВПРАЦЯ УКРАЇНИ З МІЖНАРОДНИМИ ВАЛЮТНО-ФІНАНСОВИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ       |      |
| 292. | <i>Галан Л. В., Мишура О. С.</i>                                                                          | 1477 |
|      | ВПЛИВ МАРКЕТИНГОВОГО СЕРЕДОВИЩА НА ДІЯЛЬНІСТЬ ТОРГІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА                                  |      |
| 293. | <i>Гельман В. М., Назіна А. А.</i>                                                                        | 1481 |
|      | РИНОК ПРАЦІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ                                                               |      |
| 294. | <i>Горбач Д. В., Джусов О. А.</i>                                                                         | 1488 |
|      | РИТЕЙЛ-ДИЗАЙН, ЯК ДОПОМІЖНИЙ ІНСТРУМЕНТ У ПРОДАЖІ ДЛЯ БРЕНДІВ                                             |      |
| 295. | <i>Гризо Д. А.</i>                                                                                        | 1491 |
|      | АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ РИНКУ МОЛОКА ТА МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ УКРАЇНИ З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ ВІЙНИ |      |
| 296. | <i>Грінько А. П.</i>                                                                                      | 1498 |
|      | ІННОВАЦІЙНЕ РЕФОРМУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ЦИФРОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ                             |      |
| 297. | <i>Гуртова О. В.</i>                                                                                      | 1503 |
|      | ЕКСПОРТ ПОСЛУГ ДЛЯ ПРЕДСТАВНИКІВ КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРІЙ В УКРАЇНІ                                           |      |
| 298. | <i>Дедакина А. Р., Малышко Ю. В., Процыш О. А.</i>                                                        | 1508 |
|      | СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА В КОНТЕКСТЕ МОТИВАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ    |      |
| 299. | <i>Демінська Д. В., Ніжегородцев В. О.</i>                                                                | 1513 |
|      | ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ: ПЕРСПЕКТИВИ ЕЛЕКТРОННИХ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ                                             |      |
| 300. | <i>Дзюбенко Л. М., Дзюбенко В. М.</i>                                                                     | 1516 |
|      | ТІНЬОВА ЕКОНОМІКА УКРАЇНИ: МЕТОДИ ОЦІНКИ МАСШТАБІВ ТА НАПРЯМКИ ПОДОЛАННЯ                                  |      |
| 301. | <i>Дзюбенко Л. М., Дзюбенко В. М.</i>                                                                     | 1523 |
|      | ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ В БІОІНЖЕНЕРІЇ                                                     |      |

|      |                                                                                                                       |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 302. | <i>Драчук Ю. З., Трушкіна Н. В., Яворська М., Сталінська О. В.,<br/>Зеркаль А. В.</i>                                 | 1529 |
|      | АСПЕКТИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ В<br>УМОВАХ СВІТОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ТА<br>ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ |      |
| 303. | <i>Затока Т. В.</i>                                                                                                   | 1536 |
|      | ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА ПІДПРИЄМСТВА В СИСТЕМІ<br>ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ                                            |      |
| 304. | <i>Захаріна Є. К., Осецька Д. В.</i>                                                                                  | 1542 |
|      | ОСОБЛИВОСТІ ВИПЛАТ ПО ЛИСТКАМ НЕПРАЦЕЗДАТНОСТІ<br>ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ                                              |      |
| 305. | <i>Кашиубіна Ю. Б., Яковенко Н. М.</i>                                                                                | 1549 |
|      | МІНІМІЗАЦІЯ КРЕДИТНИХ РИЗИКІВ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ<br>ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ                                            |      |
| 306. | <i>Кириї В. В., Шаповалов О. В.</i>                                                                                   | 1554 |
|      | ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ РИНКУ ПРАЦІ УКРАЇНИ НА<br>СУЧАСНОМУ ЕТАПІ                                                        |      |
| 307. | <i>Копилова А. М., Ніжегородцев В. О.</i>                                                                             | 1561 |
|      | ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ: ПЕРСПЕКТИВИ CRM-СИСТЕМ                                                                             |      |
| 308. | <i>Кравчук К. О., Поліщук О. Т.</i>                                                                                   | 1565 |
|      | ПОДАТКОВІ ЗМІНИ ТА ПІЛЬГИ НА ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ В<br>УКРАЇНІ                                                          |      |
| 309. | <i>Криховецька З. М., Небесна Х. В.</i>                                                                               | 1570 |
|      | ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ<br>БАНКІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ                                                |      |
| 310. | <i>Кудін Б. П.</i>                                                                                                    | 1577 |
|      | ФОРМАЛІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ<br>СИТУАЦІЙ                                                                    |      |
| 311. | <i>Кузьменко О. К., Коструб'як І. О.</i>                                                                              | 1582 |
|      | ПРОГНОСТИЧНА МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ РИНКУ ПОШТОВИХ<br>ПОСЛУГ                                                                 |      |
| 312. | <i>Куля І. Ф.</i>                                                                                                     | 1589 |
|      | ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В<br>УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ                                                   |      |
| 313. | <i>Кутова Н. Г., Захарченко Є. М.</i>                                                                                 | 1596 |
|      | ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ<br>ПРИБУТКОВОСТІ ПІДПРИЄМСТВА                                             |      |
| 314. | <i>Кучерява І. В.</i>                                                                                                 | 1604 |
|      | ЗРОСТАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ<br>ПІДПРИЄМСТВ                                                             |      |
| 315. | <i>Кушнір Д. Р., Ніжегородцев В. О.</i>                                                                               | 1610 |
|      | ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ ЗА ДОПОМОГОЮ<br>ІНТЕРНЕТ СЕРЕДОВИЩ                                                       |      |
| 316. | <i>Левковська Л. В., Рижова К. І., Добрянський О. І.</i>                                                              | 1613 |
|      | ВОДНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ                                                                          |      |

|      |                                                                                                                                       |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 317. | <b>Макушина Ю. Р.</b><br>ТЕНДЕНЦІЇ ТА СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ<br>ВІТЧИЗНЯНИХ СІЛЬГОСПВИРОБНИКІВ                                     | 1616 |
| 318. | <b>Мінкович В. Т., Кошук Л. Я.</b><br>ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ<br>УКРАЇНИ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД                   | 1622 |
| 319. | <b>Небесенко А. О., Ніжегородцев В. О.</b><br>РЕАЛІЗАЦІЯ МОБІЛЬНИХ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ В<br>BLUECOINS                                   | 1629 |
| 320. | <b>Ніколаєнко С. М., Ісаєва Д. Р.</b><br>ФІНАНСОВІ ІНВЕСТИЦІЇ ЯК ОБ'ЄКТ ОБЛІКУ, АНАЛІЗУ ТА<br>АУДИТУ                                  | 1632 |
| 321. | <b>Раупов Р. Б.</b><br>СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОПЛАТИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ<br>У СУЧАСНИХ УМОВАХ                                         | 1636 |
| 322. | <b>Смірнова Г. В.</b><br>СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ПРАЦІ В УКРАЇНІ В<br>КРИЗОВИХ УМОВАХ                                        | 1640 |
| 323. | <b>Стенічева І. Б., Омелич О. Ю.</b><br>СТАТИСТИЧНА ОЦІНКА РІВНЯ БЕЗРОБІТТЯ В УКРАЇНІ                                                 | 1644 |
| 324. | <b>Сук П. Л.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ОБЕРНЕНОГО МЕТОДУ АМОРТИЗАЦІЇ<br>НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ДОХОДУ                                | 1649 |
| 325. | <b>Тищенко В. О., Ніжегородцев В. О.</b><br>ПОБУДОВА МОДЕЛІ ПІДПРИЄМСТВА ЗА ДОПОМОГОЮ<br>СИСТЕМИ БІЗНЕС-МОДЕЛЮВАННЯ                   | 1654 |
| 326. | <b>Фаріон А. П., Піхняк Т. А.</b><br>УПРАВЛІННЯ ЗБУТОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА                                                      | 1657 |
| 327. | <b>Часовнікова Ю. С., Фам Тхао Ван</b><br>ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ МАЛОГО ПІДПРИЄМСТВА                                                      | 1661 |
| 328. | <b>Чопенко В. М.</b><br>МІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ, СПРИЧИНЕНІ РОСІЙСЬКО-<br>УКРАЇНСЬКОЮ ВІЙНОЮ, ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ ЇХ<br>НАСЛІДКІВ           | 1668 |
| 329. | <b>Шамілева Л. Л., Хандій О. О.</b><br>ДИСБАЛАНСИ В ТРУДОВІЙ СФЕРІ В УМОВАХ ВОЄННОГО<br>СТАНУ                                         | 1673 |
| 330. | <b>Шапа Н. М., Штенка А. П.</b><br>ПЛАНУВАННЯ ОСОБИСТОЇ РОБОТИ МЕНЕДЖЕРА В<br>ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЙОГО ПСИХОТИПУ: ОСОБЛИВОСТІ ТА<br>ПОРАДИ | 1679 |
| 331. | <b>Шепеленко В. С.</b><br>СУЧАСНИЙ СТАН СПІВРОБІТНИЦТВА УКРАЇНИ З ЄІБ                                                                 | 1683 |

## LEGAL SCIENCES

- |      |                                                                                                                                                                      |      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 332. | <b><i>Grabovsky G. V., Trotsyuk N. V.</i></b><br>PECULIARITIES OF CONCLUSION AND EXTENSION OF LAND RENTAL AGREEMENT DURING MARTIME                                   | 1689 |
| 333. | <b><i>Nalyvaiko I.</i></b><br>ACTIVITIES OF THE SUPREME ANTI-CORRUPTION COURT OF UKRAINE IN THE FIELD OF ANTI-CORRUPTION IN PUBLIC AUTHORITIES                       | 1692 |
| 334. | <b><i>Бандій А. О., Логінова М. В.</i></b><br>СПРОЩЕНЕ ПОЗОВНЕ ПРОВАДЖЕННЯ ЯК ОСОБЛИВА ФОРМА ЦИВІЛЬНОГО СУДОЧИНСТВА                                                  | 1695 |
| 335. | <b><i>Барабаш А. Г., Мишаста К. Б.</i></b><br>УСИНОВЛЕННЯ ІНОЗЕМЦЯМИ ДІТЕЙ, ЯКІ Є ГРОМАДЯНАМИ УКРАЇНИ                                                                | 1698 |
| 336. | <b><i>Батура Д. В., Плахотний А. П.</i></b><br>ВИДИ ПРЕВЕНТИВНИХ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ ЗАХОДІВ ТА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКА                                                           | 1709 |
| 337. | <b><i>Борисов В. С., Резворович К. Р.</i></b><br>ЮРИДИЧНІ ОСОБИ ЯК СУБ'ЄКТ ЦИВІЛЬНОГО ПРАВА                                                                          | 1713 |
| 338. | <b><i>Бурлаков А. В.</i></b><br>ЗЛОВЖИВАННЯ СУБ'ЄКТИВНИМ ЦИВІЛЬНИМ ПРАВОМ                                                                                            | 1716 |
| 339. | <b><i>Волошина Ю. В., Логінова М. В.</i></b><br>АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ УКРАЇНИ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ Й СУТІ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ                        | 1719 |
| 340. | <b><i>Волошина Ю. В., Петренко С. П.</i></b><br>ВИКОРИСТАННЯ БОЙОВОГО ХОРТИНГУ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ СЛУЖБОВИХ ОBOB'ЯЗКІВ СПІВРОБІТНИКАМИ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ | 1722 |
| 341. | <b><i>Гіденко Є. С., Артюхов А. В.</i></b><br>АЛГОРИТМ ДІЙ ПАТРУЛЬНИХ ПРИ ЗУПИНЦІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ                                                               | 1725 |
| 342. | <b><i>Гіденко Є. С., Салій В. С.</i></b><br>НЕВІДОМИЙ РИЗИК ЗУПИНКИ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ                                                               | 1728 |
| 343. | <b><i>Гіденко Є. С., Чорна І. Ю.</i></b><br>ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗЛОЧИНИ ПРОТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ                                            | 1730 |
| 344. | <b><i>Гіденко Є. С.</i></b><br>ЗАГАЛЬНІ ПОНЯТТЯ ТАКТИКИ ОПИТУВАННЯ НЕПОВНОЛІТНІХ ОСІБ                                                                                | 1734 |
| 345. | <b><i>Забєлін В. В., Тінін Д. Г., Тимофєєв В. П.</i></b><br>ГУМАНІТАРНИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ                                   | 1738 |
| 346. | <b><i>Забєлін В. В., Ярошенко А. С.</i></b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ В СФЕРІ                                                                             | 1741 |

# ОХОРОНИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

347. **Зубрій А.** 1744  
ПРОБЛЕМАТИКА ПРИНЦИПУ СВОБОДИ КРІЗЬ ПРИЗМУ  
ХУДОЖНІХ ФІЛЬМІВ
348. **Качан І., Логінова М. В.** 1748  
ПРАВОВІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ  
ДЕРЖАВНОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
349. **Колісникова Г. В., Скрипникова А. І.** 1752  
ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ ЯК УЧАСНИКІВ  
ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВИХ ВІДНОСИН
350. **Коломійцев О. В.** 1755  
АСПЕКТИ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ  
РИКОШЕТУ КІНЕТИЧНИХ СНАРЯДІВ
351. **Кришук К. І.** 1764  
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ УЧАСНИКІВ  
ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ
352. **Купчак М. Я., Саміло А. В.** 1771  
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ПУБЛІЧНОГО  
АДМІНІСТРУВАННЯ В УКРАЇНІ
353. **Липка Р. О., Гіденко Є. С.** 1776  
ЗНАЧЕННЯ МАЛИХ ТАКТИЧНИХ ГРУП У ПОВСЯКДЕННІЙ  
РОБОТІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ
354. **Луценко Х. В., Роман А. І.** 1779  
РОЛЬ ЗРАЗКІВ УСНОГО МОВЛЕННЯ ТА ГОЛОСУ ОСОБИ В  
ЕКСПЕРТИЗІ ВІДЕО-, ЗВУКОЗАПИСУ
355. **Мануйлова Ю. О.** 1784  
РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА В СФЕРІ  
МІЖНАРОДНОГО ПРИВАТНОГО ПРАВА В УМОВАХ  
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ
356. **Нечмиря А. Ю., Резворович К.** 1787  
ФОРС-МАЖОР: ПОНЯТТЯ, ОЗНАКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ  
ЗАСТОСУВАННЯ
357. **Оробець К. М., Переродова А. О.** 1791  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ДОМАШНЄ НАСИЛЬСТВО В  
КРИМІНАЛЬНОМУ ПРАВІ УКРАЇНИ ТА ДЕЯКИХ  
ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН
358. **Оробець К. М., Харитонов Є. А.** 1795  
ДО ПИТАННЯ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ І МЕЖІ НЕОБХІДНОЇ  
ОБОРОНИ ЗА КРИМІНАЛЬНИМ ПРАВОМ УКРАЇНИ ТА  
ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН
359. **Павлова Н. В., Сокур К. В.** 1800  
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО  
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБИ ЗЛОЧИНЦЯ
360. **Петренко Д. С., Новосьолова Г. Г.** 1803  
ПРАВО ВЛАСНОСТІ НА МАЙНО, РОЗТАШОВАНЕ НА

ТИМЧАСОВО ОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ

361. **Пожидасєв М. Ю.** 1811  
РОЛЬ І МІСЦЕ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В  
ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ
362. **Попова Т. В., Шинкаренко І. О.** 1815  
ІНДИВІДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ  
ПОВЕДІНКИ НЕПОВНОЛІТНІХ ЗЛОЧИНЦІВ, ЯКІ ВЧИНILI  
НАСИЛЬНИЦЬКІ КРИМІНАЛЬНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ
363. **Резворович К., Кужукіна А.** 1819  
ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ: ПОНЯТТЯ, ОЗНАКИ ТА  
ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ
364. **Рибальченко Л. В., Петрова А. В.** 1823  
АКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВІД ФІШИНГОВИХ АТАК
365. **Савенко Г. Б., Тінін Д. Г., Тимофєєв В. П.** 1827  
ПРОБЛЕМА МОВНОГО ПИТАННЯ ПІД ЧАС ВОЄННОГО  
ЧАСУ: УКРАЇНСЬКИЙ ВИМІР
366. **Самощенко І. В., Маргіта М. Є.** 1830  
ШАРІАТ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРАВІ КРАЇН  
МУСУЛЬМАНСЬКОЇ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ
367. **Сафарян Н. А.** 1834  
ДОНОРСЬКІ ОРГАНИ ЯК ОБ'ЄКТИ ЦИВІЛЬНИХ  
ПРАВОВІДНОСИН
368. **Сафонюк А. В., Резворович К. Р.** 1839  
ЩОДО ОБ'ЄКТІВ ЦИВІЛЬНОГО ПРАВА
369. **Свірідова Я. Р., Новосьолова Г. Г.** 1842  
ПРИМУСОВЕ ВІДЧУЖЕННЯ ТА ВИЛУЧЕННЯ МАЙНА В  
УМОВАХ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО ЧАСУ
370. **Тімуш Д. І.** 1848  
РОЗГЛЯД ЗВЕРНЕНЬ СУДДІ АДМІНІСТРАТИВНОГО СУДУ ЯК  
ГАРАНТІЯ НЕДОТОРКАНОСТІ СУДДІ
371. **Ульянченко А. Ю., Резворович К. Р.** 1854  
ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
372. **Уткіна М. С.** 1858  
ФІНАНСОВИЙ МОНІТОРИНГ VS ФІНАНСОВИЙ КОНТРОЛЬ
373. **Шайхаєва О. М., Макаренко Я. В.** 1862  
ОБМЕЖЕННЯ ПРАВ І СВОБОД ЛЮДИНИ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ

# ІНВЕСТИЦІЙНА АКТИВНІСТЬ В ІНДУСТРІЇ ТУРИЗМ

**Арестов Сергій Вікторович**

к.е.н., доцент

**Романюк Олена Русланівна**

Студентка

Одеський державний екологічний університет

м. Одеса, Україна

**Вступ.** Інвестиції – це фінансові ресурси, матеріальні та інтелектуальні цінності, спрямовані на забезпечення інвестиційної діяльності з метою створення необхідних активів для задоволення потреб держави та майбутніх прибутків від виробництва об'єктів інвестування, виявлення бази оподаткування.

Регулювання інвестиційної діяльності передбачено Законом України «Про інвестиційну діяльність» від 18.09.1991 р., який описує інвестиційну діяльність як сукупність практичних громадян, юридичних осіб та держави для інвестування.

**Мета роботи.** Інвестиції доцільно класифікувати; розглянути ефективне законодавче забезпечення інвестиційної діяльності органами державної влади; питання залучення інвестицій; важливість дослідження та поглибленого аналізу ефективності інвестиційних процесів у туристичній галузі; диверсифікація туристичних підприємств; оцінка ефективності інвестиційного проекту.

**Матеріали та методи.** Інвестиції як ключовий момент інвестиційної діяльності – це економічна категорія, а процес інвестиційної діяльності – економічні суспільні відносини. Інвестиції мають форму капітальних вкладень для відтворення матеріально-технічної бази туристичної галузі, а фінансові відносини формуються в процесі фінансування капітальних вкладень, тобто на основі правових норм державних органів щодо визначення джерела прямих витрат на нові, реконструкція або переобладнання наявних основних засобів.

При цьому тематика кожного виду робіт змінюється, я вирішую чи питання, що входять до їх компетенції.



**Результати та обговорення.** Результатом інвестиційної діяльності є не просте отримання надходжень від «інвестицій», а формування джерел коштів, що забезпечують інвестиційну діяльність, та економічний ефект в результаті заходів щодо впровадження технологій та їх удосконалення, розвитку потужностей та створення нових робочих місць. інвестиції в процес інвестиційної діяльності. Це свідчить про те, що регульована державою діяльність, яка має адміністративно-правовий, фінансово-правовий та цивільно-правовий характер і спрямована на залучення фінансових і матеріальних ресурсів як інвестицій, що забезпечують виконання конкретних робіт і заходів щодо створення нових та модернізації існуючих. об'єктами виробничо-соціального призначення, необхідними державі та інвестору, є інвестиційна діяльність.

Перше джерело – формування інвестицій за рахунок державного та місцевих бюджетів, що регулюється фінансовим законодавством, а конкретне об'єднання інвестицій у проекти здійснюється на конкурсній основі з обов'язковими перевітками за критеріями оцінки відповідності економічним та стратегії соціального розвитку. структурна перебудова економіки та фінансово-економічні показники: ефективність, собівартість, рентабельність, термін окупності.

Другим джерелом коштів, що спрямовуються на інвестиційну діяльність як інвестиції, є власні кошти юридичних осіб усіх форм власності в децентралізованих фондах, тобто власний капітал підприємств представлений: нерозподіленим прибутком, статутним фондом, пайовими та резервними фондами та амортизаційними відрахуваннями. . Додатковим залученням коштів з власних джерел є випуск акцій у розмірі статутного фонду.

Третім джерелом залучення коштів для інвестиційної діяльності є довгострокове банківське кредитування.

Як державна, так і приватна власність мають єдину мету – забезпечення потреб країни в необхідних видах продукції, зокрема туризму, та її конкурентоспроможності шляхом інвестиційної діяльності.

Класифікувати інвестиції доцільно за такими критеріями:

- за формою власності - державна, приватна, муніципальна, колективна;
- за територіальною ознакою - внутрішні, зовнішні, іноземні;
- за джерелом інвестування - для реальних і фінансових.

Класифікація форм інвестиційної діяльності відповідно до положень чинного законодавства така:

- фінансово-промислові групи;
- спільне інвестування (інвестиційні фонди та компанії);
- банківське інвестиційне кредитування;
- капітальне будівництво;
- інноваційна діяльність;
- спеціальні (вільні) економічні зони;
- державний кредит.

Ефективне законодавче забезпечення інвестиційної діяльності органами державної влади означає не лише розробку нормативно-правових актів у сфері інвестування, а й удосконалення фінансово-правових актів, що встановлюють механізм її реалізації і без яких не працюватиме навіть дуже ефективне інвестиційне законодавство. Швидкого економічного зростання та розширення туристичної галузі можна досягти лише за умови постійного та значного вкладення фінансових ресурсів.

Інвестиції є передумовою і водночас наслідком успішних економічних реформ. Питання залучення інвестицій є одним із головних чинників динамічного розвитку економіки, підвищення рівня життя населення, збільшення кількості робочих місць. Держава має ефективно використовувати ресурси та успішно співпрацювати з інвесторами, створюючи привабливу законодавчу базу та гарантуючи інвесторам їхні права та незалежний судовий захист.

Дослідження та поглиблений аналіз ефективності інвестиційних процесів у туристичній галузі допомагають виділити такі ключові показники ефективності інвестиційного проекту:

- комерційна (фінансова) ефективність, яка враховує фінансові результати проекту для його учасників;
- бюджетна ефективність, яка відображає фінансові результати проекту для державного, обласного та місцевих бюджетів;
- економічна ефективність, яка враховує витрати та результати, що виходять за межі прямих фінансових інтересів учасників інвестиційного проекту у вартісному вираженні.

При диверсифікації діяльності туристичних підприємств предметом інвестування можуть бути будь-які інші проекти, безпосередньо не пов'язані з туризмом, наприклад, розвиток і впровадження малих виробництв, організація нетрадиційних форм туризму тощо.

Оцінка ефективності інвестиційного проекту – це пошук оптимального рішення у великій кількості невизначеностей, до яких належать:

- політична, соціальна та економічна нестабільність;
- висока інфляція;
- непередбачувані зміни в структурі цін на ринку інвестицій;
- недостатній правовий захист інтересів інвестора та його капіталу;
- непередбачені зміни нормативно-правової бази тощо.

Висновок: Невизначеність ринкової ситуації визначає наявність великої кількості різноманітних пропозицій щодо оцінки ефективності інвестиційного капіталу. І це зрозуміло, оскільки об'єктивно існуюча невизначеність ринкової ситуації в майбутньому не дає можливості звести робочу формулу визначення, наприклад, норми на стенді до окремого виду, що не вимагало б додаткового врахування багато факторів. Адже найвищий сьогоднішній прибуток і його норма можуть зашкодити прибутку завтрашнього дня, а отже, необхідність врахування великої кількості додаткових параметрів, як кількісних, так і якісних (вплив факторного аналізу часу на ефективність інвестицій; життєвий цикл капіталу; певні аспекти). ціноутворення, оцінка економічної ефективності інвестиційних проектів і заходів науково-технічного прогресу, оцінка ефективності інвестиційних проектів в умовах ризику та невизначеності,

критерії ефективності інвестування в період трансформації економіки на ринкові відносини тощо). Тому виникає необхідність подальшого уточнення робочих формул і методів їх застосування для оцінки ефективності інвестиційного капіталу з урахуванням конкретних умов періоду трансформації економіки.

Можна сказати, що методологічною основою економічної оцінки ефективності інвестиційних проектів є аналітичний апарат, який базується на порівнянні доходів і витрат з урахуванням альтернативних можливостей інвестування в інші фінансові активи.

**Висновки.** Одним із пріоритетних напрямків розвитку інвестиційної діяльності можуть бути туристичні кластери, оскільки в таких об'єднаннях створена організаційна структура; підприємства кластера мають конкурентні переваги, які досягаються за рахунок спеціалізації, що, у свою чергу, підвищує продуктивність праці та знижує собівартість продукції та послуг; кластери формуються в межах курортно-рекреаційних зон, що дає інвесторам впевненість, що вкладений капітал залишиться капіталом.

Переваги інвестування в туристичну індустрію для кожної країни, регіону включають:

- збільшення грошового потоку в регіон, у тому числі припливу іноземної валюти;
- зростання валового національного продукту;
- створення нових робочих місць;
- реформування структури відпочинку, якою можуть користуватися як туристи, так і місцеві жителі;
- залучення капіталу, у тому числі іноземного;
- збільшення податкових надходжень.

Завданням залучення інвестицій є використання конкурентних переваг регіонів та розвиток компонентів, які створюють ці переваги, що в свою чергу сприятиме покращенню інвестиційного клімату.

Тому туристична галузь має розвиватися, виходячи з таких перспектив:

- стати галуззю економіки, яка залучає до країни валютні резерви;
- сприяти формуванню дохідної частини бюджету країни;
- створення нових робочих місць в країні;
- ефективно брати участь у структурних змінах в господарському комплексі країни на користь послуг;
- розвивати соціально-побутовий туризм із залученням рідної, культурної та духовної спадщини власної країни.

Держава має усвідомити необхідність створення сприятливого клімату для розвитку індустрії гостинності, перед якою зараз стоїть завдання не лише вижити, а й відповідати вимогам ХХІ століття.

#### **Використана література:**

1. Чорненька Н. В. Організація туристичної індустрії: Навчальний посібник, - К.: Атіка, 2006.- 264 с.