

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN RESEARCH
IN WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
SEPTEMBER 4-6, 2022**

**LVIV
2022**

MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

4-6 September 2022

Lviv, Ukraine

2022

UDC 001.1

The 6th International scientific and practical conference —Modern research in world science (September 4-6, 2022) SPC —Sci-conf.com.ua, Lviv, Ukraine. 2022. 1018 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 6th International scientific and practical conference. SPC —Sci-conf.com.ua. Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-4-6-09-2022-lviv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytsky M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

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

e-mail: 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. *Дмитрик П. М.* 20
ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ ДЕНДРОФЛОРИ ВОРОНІВСЬКОГО ЛІСНИЦТВА
2. *Ільченко А. С., Вареник Б. Ф.* 28
ГЕНЕТИЧНА КОЛЕКЦІЯ САМОЗАПИЛЕНИХ ЛІНІЙ СОНЯШНИКУ СТІЙКИХ ДО ГЕРБИЦИДІВ ГРУПИ ІМІДАЗОЛІНОНІВ
3. *Козлик Т. І., Дрозд Б. Є., Романчук Л. М., Менчинський Ю. С.* 32
ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ БІОЛОГІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕРОБСТВА В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ
4. *Яремчук О. С., Разанова О. П.* 38
ВПЛИВ БІЛКОВО-ВІТАМІННОГО ПРЕМІКСУ НА ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН РАЦІОНУ БИЧКІВ

VETERINARY SCIENCES

5. *Тодоров М. І., Стороженко В. В.* 42
БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ КРОВІ СОБАК У РАЗІ ХРОНІЧНОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ

BIOLOGICAL SCIENCES

6. *Батюк Л. В., Кізілова Н. М.* 46
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕЧІЙ МІКРО/НАНОРІДИН КРИЗЬ КАПЛІЯРИ В ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛЯХ НАДВИСОКОЇ ЧАСТОТИ
7. *Безпала Т. М.* 48
ПІДПАЛИ СУХОЇ РОСЛИННОСТІ НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ "ПІРЯТИНСЬКИЙ" В 2020-2021 РОКАХ
8. *Нетроніна О. В., Фільштинська С. А.* 55
ЛЕКТИНИ ЯК ТЕРАПЕВТИЧНІ ТА ДІАГНОСТИЧНІ ПРЕПАРАТИ ПРИ ПУХЛИНАХ ГОЛОВНОГО МОЗГУ
9. *Шегеда І. М., Сандецька Н. В.* 60
ВПЛИВ УМОВ АЗОТНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ І ВМІСТ АЗОТУ В РОСЛИН ПШЕНИЦІ
10. *Шихалєєва Г. М., Кірюшкіна Г. М.* 67
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ НАКОПИЧЕННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В *SAVLIA NUTANS L.*, ЩО ЗРОСТАЄ В ДОЛИНІ ГІПЕРГАЛІННОГО КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ

MEDICAL SCIENCES

11. *Moiseienko K. A., Harbuzova V. Yu.* 75
THE ROLE OF RS-920778 POLYMORPHISM OF THE HOTAIR GENE IN THE DEVELOPMENT OF ISCHEMIC

ATEROTROMBOTIC STROKE AMONG SMOKERS AND NOT SMOKERS

12. *Serheta I. V., Bratkova O. Yu., Makarova O. I.* 77
FEATURES OF PROCESSES OF PRESERVING AND STRENGTHENING THE HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUTHS AS FACTOR IN THE FORMATION OF STABLE STEREOTYPES OF HEALTHY LIFESTYLE
13. *Vergeles T. M., Serheta I. V.* 80
HYGIENIC ASSESSMENT OF CHANGES IN THE DYNAMICS OF ON-LINE AND OFF-LINE LEARNING IN A MEDICAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION FROM THE CRITERIAL INDICATORS OF EXTRAVERSION
14. *Абдуллаєв Вагіф Етібар огли* 85
РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРПЛАЗІЇ ЕНДОМЕТРІЇ НА ФОНІ ХРОНІЧНОГО ЕНДОМЕТРИТУ
15. *Акилова И. Г.* 87
РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ В ПОСТАНОВКЕ ДІАГНОЗА ПОЯСНИЧНОЇ РАДИКУЛОПАТІЇ
16. *Валько О. О.* 91
СТАН СУДИН ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА В ОРГАНАХ ІМУННОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ДОВГОТРИВАЛОГО ВПЛИВУ ОПОЇДІВ
17. *Данько Ю. С., Фомін В. С.* 96
МЕДИЦИНА МИНУЛОГО, ТЕПЕРІШНЬОГО ТА МАЙБУТНЬОГО
18. *Любченко О. В., Велигоря І. Є., Пушкарь Л. Ю., Рожкова В. В., Бобровська Н. П.* 100
ВПЛИВ СОМАТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ НА МІКРОКРИСТАЛІЗАЦІЮ ЗМІШАНОЇ СЛИНИ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ
19. *Скрябіна О. М., Шаповалова О. О., Прядко Р. М.* 106
ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ ПОРТАЛЬНОЇ ВЕНИ
20. *Стельмащук Є., Малецький В.* 109
ВПЛИВ ПОЛОГОВОЇ АСФІКСІЇ (ПА) НА ФІЗІОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ ТА МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ НАСЛІДКІВ ПА
21. *Шаталова В. Б., Ушакова М. А., Сухоносів Р. О.* 116
МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІМФОКАПІЛЯРІВ ОЧЕРЕВИНИ ЛЮДИНИ
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
22. *Цісак А. О., Ларіонов В. Б., Бенет С. С.* 120
ПОТЕНЦІОНУВАННЯ АДАПТИВНИХ МЕХАНІЗМІВ СТРЕС-ЛІМІТУЮЧИХ СИСТЕМ НА МОДЕЛЯХ ТЕРМІЧНОГО БОЛЮ

CHEMICAL SCIENCES

23. *Ішков Ю. В., Сазонов К. Д.* 123
СИНТЕЗ 11-ОКСО-N-(2-ОКСОБУТИЛ)ІНДЕНО[1,2-
б]ХІНОКСАЛІН-8-КАРБОКСАМІДУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЙОГО
ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
24. *Мартинюк А. А.* 127
СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ ДИГІДРОКСИ СУЛЬТАМІВ
25. *Оцалюк Д. В., Шалімов О. О., Колотило М. В., Онисько П. П.* 131
N-ХЛОРОСУЛЬФОНІЛТРИГАЛОГЕНАЦЕТИМІДОІЛХЛОРИДИ
У СИНТЕЗІ ГЕТЕРОАНЕЛЬОВАНИХ ТІАДІАЗИНІВ ТА
ТІАДІАЗЕПІНІВ
26. *Харченко С. Г., Петльована Н. А.* 135
МАКРОЦИКЛІЧНІ ПЕПТИДОМІМЕТИКИ НА ОСНОВІ СУСЛІС
СРУПЕВЕІС – НОВІ ІНГІБІТОРИ РІN1

TECHNICAL SCIENCES

27. *Chunli Deng, Melnyk O., Yanghe Luo* 141
EFFECT OF PARTIAL SUBSTITUTION OF LOW GLUTEN FLOUR
WITH MODIFIED POTATO STARCH ON THE COLOR AND
TEXTURE PROPERTIES OF COOKIES
28. *Андрющенко Т. Ю.* 148
МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ ПАРТНЕРСЬКИХ ВІДНОСИН
ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА
29. *Ващенко В. М., Кордуба І. Б.* 151
ПРОГНОЗУВАННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ РАДІОЕКОЛОГІЧНОГО
ВПЛИВУ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ЯДЕРНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ
ОБ'ЄКТАХ
30. *Волкова С. А., Гілявський Д. О.* 158
ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ УКРАЇНСЬКОЮ
МІЖБАНКІВСЬКІЙ БІРЖІ З ДОПОМОГОЮ
НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Елнаггар Ессам, Кричковська Л. В., Дубоносів В. Л., 161
Грицаєнко Ю. А.
ВИБІР АДСОРБЕНТУ З ВІДХОДІВ АПК ТА НАНОТРУБОК ДЛЯ
БЕЗПЕКИ РОСЛИННОЇ ОЛІЇ
32. *Журахов О. В., Жданюк М. М., Чередніков О. М.* 167
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИПРОБУВАНЬ БЕЗПЛОТНИХ
ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ПОШУКУ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ
ПРЕДМЕТІВ
33. *Карнов В. Ю.* 174
ВИГОТОВЛЕННЯ МІКРОТЕПЛОВИХ ТРУБ З МІДНИХ ГАЗАРІВ
34. *Киртока А. В., Полякова М. В.* 180
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦЕНЫ КРИПТОВАЛЮТЫ SOLANA С
ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ LSTM

| | | |
|-----|--|-----|
| | <i>Кричковська Л. В., Лисак П. Ю., Грицаєнко Ю. А., 188</i> <i>Дубоносів В. Л.</i> | |
| | ВПЛИВ ПЛІВКОУТВОРЮВАЧІВ З ФУЛЕРЕНАМИ НА ПРОРОЦЬУВАННЯ НАСІННЯ | |
| 36. | <i>Кузяк Н. І., Кублій Л. І.</i> ЗАСОБИ ВЗАЄМОДІЇ САД-СИСТЕМИ З PDM-СИСТЕМОЮ | 193 |
| 37. | <i>Літвінов В. В.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗТАШУВАННЯ ПРИСТРОЇВ FACTS ТА ПРИСТРОЇВ СВВ У ЕЕС З РОЗПОДІЛЕНОЮ ГЕНЕРАЦІЄЮ | 198 |
| 38. | <i>Мукмінов І. І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АЕРОДИНАМІЧНОГО ОПОРУ НЕРУХОМОГО ЩІЛЬНОГО ШАРУ ЩЕБНЯ | 209 |
| 39. | <i>Петрище О. І.</i> ПРОЕКТЗЕМЕЛЬНОЇДІЛЯНКИ–ПРОБЛЕМАТИКА ЗЕМЛЕУСТРОЮ СЬОГОДНІ | 214 |
| 40. | <i>Петров В. М., Жданов О. О., Мацей Р. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЯ ВАЛЬЦЬОВИХ ВЕРСТАТІВ | 220 |
| 41. | <i>Потапова К. Р., Дадиверін В. В., Фещенко І. О.</i> ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ТА ВИКОРИСТАННЯ ДЕТЕКТОРА ОБЛИЧЧЯ | 226 |
| 42. | <i>Прасоленко О. В., Чумаченко В. А.</i> ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІНИ СМУГИ РУХУ НА ДВОСМУГОВИХ ВУЛИЦЯХ ПРИ ВИНИКНЕННІ ПЕРЕШКОД | 233 |
| 43. | <i>Семеренко В. П., Войналович О. Ю.</i> АВТОМАТНІ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ОПЕРАЦІЙ МОДИФІКАЦІЇ ЦИКЛІЧНИХ КОДІВ | 239 |
| 44. | <i>Служенко В. О.</i> СИСТЕМА КІБЕРЗАХИСТУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ, ІНТЕРНЕТ-ГІГІЄНА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ТА ПРАЦІВНИКІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ | 244 |
| 45. | <i>Соколов О. М., Гаргін В. Г., Русінова Н. О.</i> ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ АЛМАЗНОГО КОМПОЗИТУ З ДОБАВКАМИН-ШАРОВИХГРАФЕНІВ,ОДЕРЖАНОГО СПІКАННЯМ ПРИ ВИСОКИХ ТИСКАХ | 247 |
| 46. | <i>Тонконог Д. М., Кріпак А. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ КОРОЗІЙНОЇ ТРИВКОСТІ ЖАРОМІЦНИХ ХРОМОНІКЕЛЕВИХ СТАЛЕЙ ДЛЯ АВІАДВИГУНОБУДУВАННЯ | 254 |
| 47. | <i>Тришин П. Р., Гончар Н. В., Степанова А. І.</i> РОЗВИТОК 3D-ДРУКУ МЕТАЛОМ В УКРАЇНІ | 259 |
| 48. | <i>Фещенко І. О., Дадиверін В. В., Потапова К. Р.</i> ОСОБЛИВОСТІ АПАРАТНО-ПРИСКОРЕНОГО АЛГОРИТМУ РЕНДЕРИНГУ НА ОСНОВІ ТРАСУВАННЯ ПРОМЕНІВ | 264 |
| 49. | <i>Чернявський А. В., Григоров А. Б.</i> ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННИХ ПОЛІМЕРІВ В ВИРОБНИЦТВІ | 270 |

- АВТОМОБІЛЬНОГО БЕНЗИНУ
50. *Шатохін В. М., Гранько Б. Ф., Соболь В. М.* 273
НЕГОЛОНОМНА ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ КУЛЬОВОГО МЛИНА
51. *Шурчкова Ю. О., Денисов В. А., Підручна А. О.* 281
ПРОБЛЕМИ ГЕОТЕРМАЛЬНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ І
ЧОМУ ВОНО НЕ РОЗВИВАЄТЬСЯ В УКРАЇНІ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

52. *Павлюк Л. О.* 289
СТАЛА ГАББЛА В ФІЗИЦІ ГРАВІТАЦІЙНОГО ПОЛЯ
53. *Сенченков І. К., Червінко О. П., Якименко С. М.* 295
ВПЛИВ МІКРОСТРУКТУРНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ НА
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНІЙ СТАН ЛИСТОВИХ
ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ НАРОЩУВАННІ РІДКИМ МЕТАЛОМ

GEOGRAPHICAL SCIENCES

54. *Яроменко О. В., Колесник М. С.* 303
АВТОМОБІЛЬНА ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА У
СТРУКТУРИТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ РЕГІОНУ (НА
ПРИКЛАДІ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

55. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.* 310
TECHNOLOGY OF SATELLITE IMAGES FREQUENCY-
RESONANCE PROCESSING: DISCOVERY OF BASALT
VOLCANOES WITH HYDROGEN AND LIVING WATER ON THE
UKRAINE TERRITORY
56. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.* 319
TECHNOLOGY OF SATELLITE IMAGES FREQUENCY-
RESONANCE PROCESSING: DISCOVERY OF BASALT
VOLCANOES WITH HYDROGEN AND LIVING WATER IN
VARIOUS REGIONS OF EARTH

PEDAGOGICAL SCIENCES

57. *Tuliakova K.* 329
EDUCATION FOR YOUR NEEDS
58. *Yaremenko V. D., Rakhimova M. V., Sych I. A., Perekhoda L. O.* 332
THE ROLE OF DISTANCE LEARNING IN PEAGOGICAL
PROCESS AT THE PRESENT STAGE
59. *Барановська О. В.* 338
МОЖЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ ІНДИВІДУАЛІЗОВАНОГО
НАВЧАННЯ З КОМПЕНСАЦІЇ ОСВІТНІХ ВТРАТ В УМОВАХ
ВОЄННОГО СТАНУ (ПОЧАТКОВА ШКОЛА)
60. *Баруліна Ю. О., Підгорна В. В., Кононова О. В.* 343
ГРАФІЧНИЙ РЕДАКТОР PAINT ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ

| | | |
|-----|--|-----|
| | ПОНЯТЬ ОСНОВНИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ ФІГУР В УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ | |
| 61. | Бородієнко О. В. ПУБЛІЧНО-ГРОМАДСЬКЕ УПРАВЛІННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ У КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ І ПІСЛЯ ВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ КРАЇНИ | 350 |
| 62. | Василюк Ю. Я. РОЗВИТОК КРЕАТИВНОГО МИСЛЕННЯ НА ЗАНЯТТЯХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ | 359 |
| 63. | Гіденко Є. С. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ І СПОРТ | 363 |
| 64. | Данилюк І. М. ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТИВНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ НГУ | 368 |
| 65. | Доротюк В. І. STEM-ОСВІТА: НАВЧАННЯ І РОЗВИТОК | 372 |
| 66. | Доротюк О. Г. ФОРМУВАННЯ СВІТОГЛЯДУ УЧНІВ В ПРОЦЕСІ STEM- ОСВІТИ | 375 |
| 67. | Жулковський В. В. ОСНОВНІ КАТЕГОРІЇ ПЕНІТЕНЦІАРНОЇ ПЕДАГОГІКИ ТА ПЕДАГОГІКИ СПІВРОБІТНИЦТВА | 377 |
| 68. | Іваницька Н. А., Івницька О. М., Музюкова С. В., Олійник О. Ф. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ 3-Х КЛАСІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ» | 383 |
| 69. | Каленський А. А. СУТЬ І ЗМІСТ ЕКООРІЄНТОВАНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ | 391 |
| 70. | Карпенко О. Є. ПРОФЕСІОНАЛІЗАЦІЯ ПЕДАГОГІЧНОГО ПЕРСОНАЛУ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ АВСТРІЇ | 399 |
| 71. | Кравцова Т. О., Краснощок І. П. УМОВИ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВСЬКОЇ ТА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДУ В ВИХОВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЗАКЛАДУ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ | 405 |
| 72. | Кулябо Д. Г. ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ В ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ | 412 |
| 73. | Макогончук Т. В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ | 417 |

74. **Мороз П. В., Мороз І. В.** 424
КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ДО КОНСТРУЮВАННЯ ІНТЕГРОВАНИХ ЗАВДАНЬ З ІСТОРІЇ
75. **Новаківська Л. В.** 429
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДИТЯЧОЇ ТВОРЧОСТІ
76. **Олицька О. О.** 435
ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА УПРАВЛІННЯ ОСВІТОЮ В РЕГІОНІ У НАУКОВІЙ СПАДЩИНІ МИКОЛИ ДАРМАНСЬКОГО (НА ПРИКЛАДІ МОНОГРАФІЇ «СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТОЮ В РЕГІОНІ»)
77. **Павленко О. М., Нікуленко А. П.** 439
МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ВМІНЬ ДЖАЗОВОЇ ІМПРОВІЗАЦІЇ ПІДЛІТКІВ У ЗАКЛАДАХ ПОЧАТКОВОЇ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ
78. **Павлюк О. О., Салтикова Т. О.** 446
З ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ФРАНКОМОВНИХ ПІДРУЧНИКІВ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ ЯК ДРУГОЇ ІНОЗЕМНОЇ
79. **Пак А.** 450
РОЛЬ ЛІНГВОКРАЇНОЗНАВЧОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ КОРЕЙСЬКОЇ МОВИ
80. **Просвітлюк І. І.** 455
РОЗВИТОК НАВИЧОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ
81. **Риженко М. В., Анісенко О. В.** 460
ВИКОРИСТАННЯ ІДІОМ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ ДО ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У ВНЗ
82. **Свиридюк В. П.** 466
ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ У КОНТЕКСТІ КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ
83. **Стрижасков А. О.** 471
СОЦІАЛІЗАЦІЯ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ПРОСТІР
84. **Тінін Д. Г.** 477
ДО ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ СИЛ ОХОРОНИ ПРАВОПОРЯДКУ ДО ДІЙ В РІЗНОМАНІТНИХ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ ЗА МАСОВОЮ УЧАСТЮ НАСЕЛЕННЯ
85. **Хроленко М. В.** 480
МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ РІВНІВ СФОРМОВАНOSTІ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ
86. **Чумак В. В., Карабінська А. О.** 485
ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ_ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ХІМІЇ ЗАСОБАМИ ІНТЕГРАЦІЇ ХІМІЧНИХ І ЕКОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ

87. *Чупрун Є. П.* 489
РОЛЬ ЕСТЕТИЧНОГО ВИХОВАННЯ В СТАНОВЛЕННІ
ОСОБИСТОСТІ
88. *Шумський О. Л., Шумська О. О.* 494
СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «САМООСВІТА»

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

89. *Абаніна Г. В., Авдєєв Д. Є.* 497
ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ПОДОЛАННЯ КРИЗИ
ІДЕНТИЧНОСТІ ВИМУШЕНИХ МІГРАНТІВ
90. *Бурман К. І., Екман М. С.* 503
ПСИХОЛОГІЧНА КРИЗА ПІАНІСТА-КОНЦЕРТМЕЙСТЕРА В
УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
91. *Васильченко-Деружко К. А.* 507
ІНСТРУМЕНТИ ВИМІРЮВАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ
ДЕТЕРМІНАНТІВ БЛАГОПОЛУЧЧЯ
92. *Головченко С. І.* 511
ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО МИСЛЕННЯ МАЙБУТНІХ
ФАХІВЦІВ ГАЗОДИМОЗАХИСНОЇ СЛУЖБИ НА ПРИКЛАДІ
ДІВЧАТ-КУРСАНТІВ ЧЕРКАСЬКОГО ІНСТИТУТУ ПОЖЕЖНОЇ
БЕЗПЕКИ ІМЕНІ ГЕРОІВ ЧОРНОБИЛЯ НУЦЗ УКРАЇНИ
93. *Гривняк М. П.* 516
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЖІНОК З АЛКОГОЛЬНОЮ
ЗАЛЕЖНІСТЮ
94. *Гур'янова Н. М., Волювач В. О.* 521
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА
СЬОГОДЕННЯ
95. *Журавльова Д. О., Шинкаренко І. О.* 526
ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ СЛІДЧИХ НА
УЧАСНИКІВ СЛІДЧИХ ДІЙ У РАМКАХ СУДОВО-
ПСИХОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
96. *Капелюшний О. Є., Карпенко О. М.* 530
ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЛУЖБОВО-БОЙОВОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ СИЛ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ
ВОЄННОГО СТАНУ
97. *Куліш О. В., Іванченко Л. М.* 533
ОСОБЛИВОСТІ САМОКОНТРОЛЮ ОСОБИСТОСТІ
98. *Леонтєва В. В., Шинкаренко І. О.* 538
ХАРАКТЕРИСТИКА ПСИХОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
НОРМАТИВНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ ПОВЕДІНКИ СПІВРОБІТНИКІВ
ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ
99. *Лиходєд Д. Ю., Шинкаренко І. О.* 541
ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ФОРМУВАННЯ ПІДЛІТКІВ
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

100. *Погоріла Ю. П.* 544
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЖЕРТВ ПОДРУЖНЬОГО НАСИЛЛЯ
101. *Ткачук Т. Л., Слепцова А. Р.* 548
ОСОБЛИВОСТІ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ У ПІДЛІТКІВ

JOURNALISM

102. *Харитоненко О. І.* 554
МОЖЛИВІ ШЛЯХИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ Й ФОРМИ КУРСОВИХ РОБІТ ІЗ ЖУРНАЛІСТИКИ

ART

103. *Зінченко А. Г., Морозюк Ю. В.* 561
ЄДНІСТЬ СТИЛЮ У ПРОЕКТУВАННІ ІНТЕРФЕЙСІВ ЯК ОБ'ЄКТІВ GAME-ДИЗАЙНУ
104. *Кочержук Д. В.* 568
ЗВУКОЗАПИС В СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЙНО-КУЛЬТУРНОГО ПРОСТОРУ УКРАЇНИ ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ
105. *Стонога Д. В.* 573
ЮВЕЛІРНИЙ ДИЗАЙН В ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУВАННІ ІЗ ДОСВІДУ КАФЕДРИ ДИЗАЙНУ ТА 3D-МОДЕЛЮВАННЯ ХНУМГ ІМ. О.М. БЕКЕТОВА
106. *Шелуха Т. В.* 578
ЕСТЕТИЧНІ АСПЕКТИ АВТОРСЬКОГО КІНО В ТВОРЧОСТІ І. БЕРГМАНА

HISTORICAL SCIENCES

107. *Білостоцький С. М., Федько А. А.* 585
—ЖІНОЧІ ОБРАЗИ І ІСТОРІЇ СТАРОДАВНЬОГО ЄГИПТУ: ХАТШЕПСУТ, НЕФЕРТІТІ, КЛЕОПАТРА
108. *Стула Бартош* 589
ЕПІСТОЛОГРАФІЯ—МИСТЕЦТВОЧИНАУКОВА ДИСЦИПЛІНА?

CULTUROLOGY

109. *Горова В. О.* 593
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МУЗИЧНО-ДОЗВІЛЛЄВИХ ПРАКТИК У ВОЄННОМУ ТА ПІСЛЯВОЄННОМУ ПРОСТОРІ УКРАЇНИ
110. *Зінченко А. Г., Стонога Д. В., Шевченко К. С.* 596
КОМІКС ЯК ОБ'ЄКТ ПРОЕКТУВАННЯ

LITERATURE

111. *Załęska-Olszewska I.* 603
HUMANS AND ANIMALS IN ORZESZKOWA'S DOBRA PANI

112. *Духіна В. С., Саміна К. О., Сташенко М. С.* 606
ОБРАЗ ОДЕСИ В ТВОРЧОСТІ ЮРІЯ ЯНОВСЬКОГО

POLITICAL SCIENCES

113. *Жуляєв В. М.* 611
РЕАЛІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ:
ПРИРОДА СЛАБКИХ МІСЦЬ
114. *Задорожна М. Д.* 617
ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ МІСЦЕВИМИ ОРГАНАМИ
ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ ПАМ'ЯТКООХОРОННОЇ СФЕРИ (НА
ПРИКЛАДІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)
115. *Плахотний А. П., Цанович В. А.* 621
НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЗАПОБІГАННЯ
КОРУПЦІЙНИМ ПРОЯВАМ У ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ
ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ
116. *Саутьонков В. М.* 631
ЗГОРТАННЯ ДЕМОКРАТИЗАЦІЇ ТУНІСУ ЯК РЕЗУЛЬТАТ
ПОСИЛЕННЯ ІНСТИТУТУ ПРЕЗИДЕНТСТВА

PHILOLOGICAL SCIENCES

117. *Leleka T. O.* 638
THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN ENGLISH
TEACHING BASED ON THE PROCESS OF LANGUAGE
GLOBALIZATION
118. *Крячко В. І., Бондар М. О.* 643
ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЯГНЕННЯ ЕКВІВАЛЕНТНОСТІ ПРИ
ПЕРЕКЛАДІ ТЕРМІНОЛОГІЧНОЇ ЛЕКСИКИ КОМП'ЮТЕРНОЇ
ГАЛУЗІ
119. *Ліштаба Т. В., Огаренко Т. А.* 647
ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ПРОФЕСІЙНОГО МОВЛЕННЯ
СТУДЕНТІВ НЕФІЛОЛОГІЧНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ
120. *Фінів В. М.* 654
КОРЕФЕРЕНТНІ ОДИНИЦІ У ВТІЛЕННІ КОНФРОНТАЦІЇ (НА
МАТЕРІАЛІ РОМАНУ ОЛЬГИ СЛОНЬОВСЬКОЇ «ДІВЧИНКА
НА КУЛІ»)

PHILOSOPHICAL SCIENCES

121. *Гончаров Г. М.* 660
ЗЛОЯКЕ АКТИВІЗУЄТЬСЯ БРЕХНЕЮ, БОГОМ
ДОПУЩЕННИЙ ПОРОК, ЧИ ЛЮДСЬКА ВАДА
122. *Сташенко М. С., Духіна В. С., Саміна К. О.* 669
ГРИГОРІЙ СКОВОРОДА – ГЕНІЙ УКРАЇНСЬКОГО БАРОКО
123. *Терещенко О. В.* 674
ТОЛЕРАНТНІСТЬ МІГРАНТА ЯК ВЗАЄМОДІЯ З ЛЮДЬМИ В
ІНОЗЕМНОМУ ПРОСТОРІ

124. *Чупрінова Н. Ю.* 677
ТРАНСФОРМАЦІЯ ПАРАДИГМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ У
КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ

ECONOMIC SCIENCES

125. *Cherurnyi S. E.* 684
TO THE QUESTION OF MARKETING ACTIVITY OF AN
ENTERPRISE
126. *Агєєва І. В.* 686
САМОМЕНЕДЖМЕНТ: СУТНІСТЬ ТА ЙОГО НЕОБХІДНІСТЬ В
РОБОТІ МЕНЕДЖЕРА
127. *Арестов С. В., Волянська Н. М.* 691
ТУРИЗМ ЯК ОДИН ІЗ ВАЖЛИВИХ ЧИННИКІВ У
МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИНАХ
128. *Арестов С. В., Костюк А. С.* 696
ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ
В РЕГІОНІ
129. *Глушаченко І. В.* 703
НОРМАТИВНО-ІНСТИТУЦІЙНІЗАСАДИФІНАНСОВОГО
КОНТРОЛЮ В СФЕРІ НАДАННЯ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ
Драчук Ю. З., Зеркаль А. В., Сталінська О. В., Амоша О. О., 708
Чейлях Д. Д.
АСПЕКТИ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ
Й ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМИ КРАЇНИ
131. *Єсаян А. А., Рибалко О. М.* 716
УПРАВЛІННЯ ДЕБІТОРСЬКОЮ ЗАБОРГОВАНІСТЮ
132. *Заблодська І. В., Ляшенко П. А., Бурбело С. О.* 720
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ВПЛИВУ ЧИННИКІВ НА ФОРМУВАННЯ
СОЦІАЛЬНОЇ ЯКОСТІ ЖИТТЯ
133. *Івко В. В.* 727
АКТУАЛЬНІСТЬ ФОРМУВАННЯ СУЧАСНИХ
УПРАВЛІНСЬКИХ НАВИЧОК У КОНТЕКСТІ ПОВОЄННОЇ
ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ
134. *Колесник М. В.* 733
КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЯК
ІНСТРУМЕНТАРІЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
135. *Лук'яненко Н. Е.* 737
ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ
136. *Лумпова Т. І.* 743
ЗАСТОСУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЇ АРХІТЕКТУРИ ПРОЦЕСУ
СТАТИСТИЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТА
МОДЕРНІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЕКОНОМІЧНОГО
СПРЯМУВАННЯ
137. *Мартин О. М., Вітер О. М.* 751
ІНВЕСТИЦІЇ В ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ В КОНТЕКСТІ

| | | |
|------|--|-----|
| | КОМПОНЕНТНОГО ПІДХОДУ ДО ЙОГО СТРУКТУРУВАННЯ | |
| 138. | <i>Мямлін В. В.</i> ЧОМУ МАЄ ПОЛЯГАТИ РЕАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ? | 757 |
| 139. | <i>Нечитайло О. О., Петик Л. О.</i> ФІНАНСОВА ПОЛІТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД | 764 |
| 140. | <i>Новікова О. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ | 771 |
| 141. | <i>Проценко А. К.</i> ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ CRM-СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ | 775 |
| 142. | <i>Самофатова В. А., Паук Я. М.</i> НАПРЯМИ ПРИСКОРЕННЯ ОБІГУ ОБОРОТНИХ ЗАСОБІВ У ЗЕРНОПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ | 781 |
| 143. | <i>Снігова О. Ю.</i> ЩОДО ОКРЕМИХ АСПЕКТІВ ФОРМУВАННЯ НАПРЯМІВ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ ФОНДІВ ПОВОЄННОЕКОНО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ | 784 |
| 144. | <i>Сокурєнко С. В.</i> СТАБІЛІЗАЦІЙНИЙ ВПЛИВ ПОЛІТИКИ ОБМІННОГО КУРСУ В УКРАЇНІ | 791 |
| 145. | <i>Солошонок А. Л., Полонська О. М., Мамочка А. Ю.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ РОЗВИТКУ СИРОВИННОЇ БАЗИ МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ | 799 |
| 146. | <i>Сук П. Л.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ НА ОСНОВІ ДОХОДУ ВІД УЧАСТІ В КАПІТАЛІ ДЛЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ | 806 |
| 147. | <i>Теребух М. І., Гой Ю. Ю.</i> ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ТЕРМІНУ —ПОДАТОКІ. КЛАСИФІКАЦІЯ ПОДАТКІВ. СКЛАД ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНИХ І МІСЦЕВИХ ПОДАТКІВ ТА ЗБОРІВ В УКРАЇНІ | 812 |
| 148. | <i>Чала В. С.</i> ПРИНЦИПИ СИСТЕМНОЇ ЗЕЛЕНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СВІТОВОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ПОДОЛАННЯ ПЕРЕШКОД ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ | 819 |
| 149. | <i>Чернецька О. В., Юрченко Я. В.</i> ДІЛОВА АКТИВНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ | 825 |

LEGAL SCIENCES

| | | |
|------|--|-----|
| 150. | <i>Sieriebriak S.</i> COMPLEMENTARY COMPONENTS OF THE SPECIAL ECONOMY REGIME | 832 |
| 151. | <i>Арцебарська О. О., Пісоцька К. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ | 836 |

| | | |
|------|--|-----|
| | ПІДРОЗДІЛАМИ ЮВЕНАЛЬНОЇ ПРЕВЕНЦІЇ ПІД ЧАС ДІЇ ПРАВОВИХ РЕЖИМІВ ВОЄННОГО ЧИ НАДЗВИЧАЙНОГО СТАНІВ | |
| 152. | Біліченко В. КУЛЬТУРА ПОВОДЖЕННЯ З ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПОЛІПШЕННЯ | 841 |
| 153. | Білостоцький О. В. ОБОВ'ЯЗОК ОБҐРУНТУВАННЯ СУДОМ ВИНЕСЕННЯ НИМ РІШЕННЯ В МЕЖАХ ДИСКРЕЦІЙНИХ ПОВНОВАЖЕНЬ | 844 |
| 154. | Богуславський В. В., Попова Т. В. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ І СПОРТУ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ | 849 |
| 155. | Бублик Н. С., Альошина М. С. ОСОБЛИВОСТІ СЛІДЧОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ | 853 |
| 156. | Бублик Н. С., Альошина М. С. ПРОЦЕСУАЛЬНИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ СЛІДЧОЇ (РОЗШУКОВОЇ) ДІЇ - ДОПИТ | 856 |
| 157. | Вознюк К. Г., Ключіна Т. А. РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ | 860 |
| 158. | Вознюк К. Г., Лініченко Ю. А. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ОФІЦЕРІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ ЗАСОБАМИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО БАГАТОБОРСТВА (КРОСФІТ) | 863 |
| 159. | Вознюк К. Г., Попович А. О. СИСТЕМ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ ДЕРЖАВ-ЧЛЕНІВ НАТО | 866 |
| 160. | Галицький В. М., Гіденко Є. С. ТАКТИКА ДІЙ ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ ПІД ЧАС ПЕРЕВІРКИ ДОКУМЕНТІВ ОСОБИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ | 869 |
| 161. | Галушневська К. О., Чорна А. Г. МЕТА КРИМІНАЛЬНОГО ПОКАРАННЯ | 872 |
| 162. | Гут С. Ф. МИРОВА УГОДА (ПРИМИРЕННЯ СТОРІН): ПОРІВНЯЛЬНО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ | 876 |
| 163. | Есаулов Д., Ілютенко А., Гіденко Є. СПЕЦИФІЧНІ ПРИНЦИПИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТАКТИКИ | 880 |
| 164. | Журавель М. В. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСУ РОЗСЛІДУВАННЯ ПРАВОПОРУШЕНЬ ПРОТИ ДОВКІЛЛЯ | 884 |
| 165. | Журавель О. А. ТАКТИКА САМОЗАХИСТУ ТА ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ | 888 |

166. *Карпенко О. М.* 893
ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ДО ВЕДЕННЯ ВОГНЮ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОГО ПРИЦІЛЮВАННЯ
167. *Карпенко О. М.* 896
АКТУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАПОБІГАННЯ ЗЛОЧИНІВ У СФЕРІ ОБІГУ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН, ЯКІ ВЧИНЯЮТЬСЯ НЕПОВНОЛІТНІМИ
168. *Карпенко О. М.* 900
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПОЛОЖЕНЬ ДОЗВІЛЬНОЇ СИСТЕМИ В УКРАЇНІ
169. *Касич Є. Ю., Гіденко Є. С.* 903
ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
170. *Козирь В. І., Зеленський Є. С.* 907
МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ПРОТИДІЇ НЕЗАКОННОМУ ОБІГУ НАРКОТИЧНИХ ЗАСОБІВ
171. *Корогод С. В., Лисицин Д. М., Набок О. Ю.* 910
ПОМИЛКИ В КВАЛІФІКАЦІЇ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ
172. *Кужукіна А., Чорна А. Г.* 916
КВАЛІФІКАЦІЯ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ ПРОТИ ЖИТТЯ ТА ЗДОРОВ'Я ОСОБИ
173. *Кучеренко Д. В., Анісімов Д.* 919
ПРОБЛЕМИ ВІДБОРУ МАЙБУТНІХ ПРАЦІВНИКІВ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ
174. *Кучеренко Д. В., Бодирєв Д.* 923
ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА, ЯК ОСНОВА СЛУЖБОВО-БОЙОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ
175. *Липка Р., Кириченко А.* 928
ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЙОМІВ БОРОТЬБИ У ПОЛІЦЕЙСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
176. *Літошко В., Задоя В.* 931
МЕДІАЦІЯ У СФЕРІ ВИРІШЕННЯ ПУБЛІЧНО-ПРАВОВИХ СПОРІВ
177. *Марочкін О. І.* 935
ПРАВО НА СВОБОДУ ВИСЛОВЛЕННЯ ДУМКИ ТА ЙОГО ОБМЕЖЕННЯ УКРИМІНАЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ: ЄВРОПЕЙСЬКІ СТАНДАРТИ ТА ВІТЧИЗНЯНІ РЕАЛІЇ
178. *Наліжмитий В. В., Завістовський О. Д.* 939
ТАКТИКА ДІЙ ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ ПІД ЧАС ПЕРЕВІРКИ ДОКУМЕНТІВ ОСОБИ
179. *Передерій О. С.* 942
УМОВИ ІННОВАЦІЙНОГО РЕФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ ЯК ДЕРЖАВИ, ЩО МАЄ СТАТУС

- КАНДИДАТА НА ВСТУП ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ
180. *Плахотний А. П., Гарсоян Л. Р.* 949
ОСНОВНІ ЗАСАДИ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ДІЯЛЬНІСТЬ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ У СФЕРІ ЗАПОБІГАННЯ ТА
ПРОТИДІЇ ДОМАШНЬОМУ НАСИЛЬСТВУ
181. *Плетенець В. М., Попович А. О.* 953
ОСОБЛИВОСТІ ДОПИТУ НЕПОВНОЛІТНІХ, ПОСТРАЖДАЛИ
ВІД СЕКСУАЛЬНОГО НАСИЛЬСТВА
182. *Пузанов М. В., Журавель О. А.* 957
ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА У ПЕРІОД АДАПТАЦІЇ КУРСАНТІВ
ДО СЛУЖБИ ПОЛІЦЕЙСЬКОГО
183. *Пузанов М. В., Журавель О. А.* 960
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ
КУРСАНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ МВС УКРАЇНИ
184. *Пузанов М. В., Журавель О. А.* 962
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ СЕРЕД КУРСАНТІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
185. *Северин О. О., Шапошник М. Ю., Гіденко Е. С.* 965
ОРГАНІЗАЦІЙНА ПОБУДОВА СИЛ ТА ЗАСОБІВ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ДЛЯ ВИКОНАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ
БОЙОВИХ ЗАВДАНЬ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
186. *Солодовник В. С., Кочерга С. В., Чорна А. Г.* 968
КВАЛІФІКАЦІЯ НЕЗАКІНЧЕНОГО КРИМІНАЛЬНОГО
ПРАВОПОРУШЕННЯ
187. *Сопилюк А. П., Намлинська О. С.* 971
ПРОБЛЕМАТИКА І ВИРІШЕННЯ ПРАВОВОГО АСПЕКТУ
ЗУПИНКИ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ В УКРАЇНІ
188. *Тінін Д. Г., Фурсова А. О.* 976
ОПТИМІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ
189. *Тінін Д. Г.* 980
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОВІДНОСИН ПОЛІЦЕЙСЬКИХ З
ОКРЕМИМИ КАТЕГОРІЯМИ НАСЕЛЕННЯ
190. *Троцька В. М.* 985
СТРІТ-АРТ: УНОРМУВАННЯ ВІДНОСИН ЩОДО НАНЕСЕННЯ
ТВОРІВ НА СТІНИ БУДИНКІВ ТА ІНШІ ОБ'ЄКТИ ПРАВА
ВЛАСНОСТІ
191. *Усова Д., Кириченко А.* 992
ПРОБЛЕМАТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ФІЗИЧНОЇ СИЛИ
ПРАЦІВНИКАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ ТА
ПЕРЕВИЩЕННЯ СЛУЖБОВИХ ПОВНОВАЖЕНЬ
192. *Фурсов В. М., Горловий І. В., Чорна А. Г.* 996
КРИМІНОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОРУПЦІЙНОЇ
ЗЛОЧИННОСТІ

193. *Черевута О. О., Карпенко О. М.* 1000
ПРИНЦИПИ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОЇ ПОЛІТИКИ В
СУЧАСНОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ УКРАЇНИ
194. *Черкасова О. М., Анісімов Д. О.* 1003
СПОРТ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ШКІДЛИВИМ ЗВИЧКАМ
195. *Школьник Н. Б., Біліченко В. В.* 1006
ПОВНОВАЖЕННЯ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО
СТАНУ
196. *Шувалова Т. О.* 1010
ЩОДО ПИТАНЬ З ПОЗАСУДОВОГО РОЗВ'ЯЗАННЯ
ФІНАНСОВИХ СПОРІВ
197. *Шульга Т., Кириченко А.* 1015
РОЗВИТОК ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ ПОЛІЦЕЙСЬКОГО

ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В РЕГІОНІ

Арестов Сергій Вікторович

к.е.н., доцент

Костюк Анастасія Сергіївна

Студентка

Одеський державний екологічний університет

м. Одеса, Україна

Вступ. Стрімкий розвиток чорнобильського туризму – явище, яке реально існує поряд з головними напрямками людської діяльності на території зони відчуження. Досить довгий час такі подорожі були неконтрольованими, але поточна ситуація потребує невідкладних заходів не тільки з надання і контролю безпечних умов відвідування, але й розвитку інфраструктури, відновлення маршрутів та будівель, цільового використання надходжень від туризму, диверсифікації послуг, тощо. Тому дослідження динаміки туристичних потоків, їх прогнозування і проведення оцінки обсягів туристичних і супутніх їм послуг є надзвичайно актуальною задачею.

Мета роботи. Дослідження перспектив розвитку Чорнобильської зони відчуження як осередку туризму техногенних катастроф в Україні

Матеріали та методи. Чорнобильська зона є одним з найпопулярніших місць в Україні, які відвідують іноземні туристи. Починаючи з 90-х років і потім досить довгий період Чорнобильську зону можна було відвідати тільки нелегально. Спочатку це були невеликі групи мандрівників і дослідників. Друга хвиля нелегалів, охочих проникнути в небезпечний район, виникла після виходу в 2007-2009 рр. комп'ютерної гри «S.T.A.L.K.E.R» української компанії GSC Game World. Третя хвиля нелегальних подорожей до зони виникла після появи роликів про відвідування на каналі YouTube.

Першим державним органом, який став організовувати офіційні поїздки в Чорнобильську зону відчуження стало агентство «Чорнобильінтерінформ», створене в 1995 році. Туристичні підприємства, які в той час організовували

екскурсії в зону, співпрацювали з цим агенством. У 2002-му вийшла доповідь ООН, згідно з якою у більшості місць зони відчуження відтепер можна було залишатися без особливої шкоди для організму. З тих пір число туристів, що відвідали Чорнобиль, щорічно зростала. Постановою Кабінету Міністрів України від 22 жовтня 2014 р. № 564 було створено Державне агентство України з управління зоною відчуження (ДАЗВ), однією з функцій якого є надання дозволів на відвідування зони.

На даний час найбільшим спеціалізованим підприємством з організації екскурсій в Чорнобиль є туроператор «Чорнобиль Тур». Кількість бажаючих відвідати Чорнобиль та прилеглі до нього райони стрімко зростає, особливо за останні роки. У зоні відчуження функціонують 21 маршрут, з яких:

1 КПП Дитятки - с. Черевач - м. Чорнобиль;

3 м. Чорнобиль (пам'ятник «Тим, хто врятував світ», , меморіальний комплекс «Зірка Полин», Свято-Іллінська церква);

4 м. Чорнобиль - с. Паришів;

6 м. Чорнобиль – ЧАЕС;

7 м. Чорнобиль - м. Прип'ять;

14 р. Уж - р. Прип'ять до м. Чорнобиль (водний);

16 р. Дніпро - р. Прип'ять до м. Чорнобиль (водний);

20 КПП Зелений мис - с. Опачичі (с. Оташів) – м. Чорнобиль (повітряний);

№ 21 м. Чорнобиль - р. Уж – с. Рагівка (повітряний) та інші.

Відкриття активного туризму в Чорнобильській зоні (водний і повітряний) цікаве тим, що місце найбільшої екологічної катастрофи трансформується в територію позитивного використання.

Результати та обговорення. Нещодавно заявлено про відкриття нового туристичного маршруту "Локаціями зйомок мінісеріалу «Чорнобиль» в Києві". Фільм «Чорнобиль» (англ. Chernobyl) - телевізійний міні-серіал в жанрі історичної драми, створений американським телеканалом НВО, отримав десять премій «Еммі». Серіал «Чорнобиль» суттєво вплинув на туризм в м. Прип'яті, а

саме, потік іноземних туристів в місто збільшився в п'ять разів. Створення туристичних маршрутів по місцях зйомок фільмів чи телесеріалів практикується в усьому світі. У Новій Зеландії прокладені туристичні маршрути по місцях зйомок «Володаря кілець», зростання інтересу туристів до Північної Ірландії, Ісландії та Мальти тревел експерти пов'язують з тим, що саме там знімався серіал «Ігри престолів», в лондонському передмісті Уотфорд на місці павільйонів, в яких Warner Brothers знімали фільм, відкрився музей Гаррі Поттера.

Згідно з інформацією Державного підприємства "Центр організаційно-технічного і інформаційного забезпечення управління зоною відчуження» (ЦОТІЗ) з початку 2019 року Чорнобильську зону відвідали понад 107 тисяч туристів. Це майже на 40 тисяч більше, ніж за аналогічний період минулого року, що є абсолютним туристичним рекордом зони.



Рис. 1. Динаміка кількості відвідувачів зони відчуження

Рівняння простої регресії, що розміщено на Рис.1, дозволяє оцінити середнє щорічне зростання кількості відвідувачів зони відчуження з великим ступенем достовірності (значення коефіцієнту детермінації дорівнює $R^2 = 0.97$). Отже, за даними динаміки 2015-2019рр. середнє щорічне зростання кількості відвідувачів зони відчуження становить 23387 осіб, що відповідає середньому гармонічному показнику темпу росту 1,91. Слід відзначити, що таке велике

значення середнього приросту і росту отримано за рахунок різкого зростання показника в 2016 р. Наступні 4 роки темпи зростання уповільнились і за оцінками останніх 4 років середній темп росту становить 1,44 (44% щорічного середнього приросту). Якщо припустити збереження темпів останніх чотирьох років у 2020 році слід очікувати близько 130 тис. відвідувачів зони відчуження. За даними ЦОТІЗ, загальна кількість країн, звідки приїжджають до Чорнобиля –

Серед них Сінгапур, Чилі, Мексика, Японія та інші. За даними Державного агентства з управління зоною відчуження, майже 80% туристів приїхали з інших країн. Структуру відвідувачів зони відображено на Рис. 2.



Рис. 2. Розподіл відвідувачів зони відчуження за країнами

Серед іноземних держав найбільше відвідувачів прибуло з Великої Британії (15 738 туристів), Польщі (9 378), Німеччини (7 826), США (5 580) та Чехії (4 063). Українців серед відвідувачів зони цього року також було чимало – 22 468 осіб. Користуючись даними Табл.1, отримаємо оцінку доходу від туризму в Чорнобильській зоні.

Таблиця 1

Ціни на тури в зону відчуження туристичного оператора «Чорнобиль тур», з особи, USD

| Ододенна екскурсія | |
|--|-----|
| для громадян України (зі знижкою): | 49 |
| для громадян інших країн | 99 |
| екскурсія англійською мовою | 99 |
| Дводенна екскурсія | |
| для громадян України (зі знижкою) | 129 |
| для громадян інших країн | 249 |
| екскурсія англійською мовою | 249 |
| Екскурсія "Локаціями зйомок міні-серіалу" Чорнобиль "в Києві" | |
| для громадян України | 140 |
| для громадян інших країн | 185 |
| Ододенний груповий водний тур (каячний) | |
| для громадян України | 180 |
| для громадян інших країн | 200 |
| Дводенний груповий водний тур (каячний) | |
| для громадян України | 270 |
| для громадян інших країн | 330 |

Покращення туристичної привабливості зони відчуження – невідкладне завдання як державних органів, так і підприємств, що безпосередньо працюють

цьому регіоні. Протягом 2018-2019рр. було зроблено наступні кроки щодо підвищення якості надання послуг з відвідування чорнобильської зони:

Керівництво ДАЗВ взяло участь у презентації результатів кампанії з оцифрування туристичних пам'яток Київщини, що відбулася у Міжнародному аеропорту Бориспіль. Одним із представлених на веб-сайті з промоції туристичного потенціалу Київщини маршрутів була екскурсія під НБК (новий безпечний конфайнмент) – об'єкт «Укриття» у вигляді арки.

У липні 2019 року в Офісі президента створено робочу групу щодо покращення туристичної привабливості зони відчуження. Результатом роботи групи став указ Президента № 512/2019 "Про деякі питання розвитку територій, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи" від 10 липня 2019 року [10]. Зараз цей указ впроваджується.

В робочій групі розроблено положення, які усувають штучно створену монополію діяльності певних туристичних операторів. Зазначається, що зона повинна, перш за все, реалізовувати соціальну функцію для депресивних районів, наповнювати бюджети депресивних прилеглих районів, тому модель розподілу доходів від туризму слід змінити.

У зв'язку із зростанням туристичного потоку за згаданим указом передбачається вжити невідкладних заходів щодо облаштування визначених в установленому порядку маршрутів необхідною інфраструктурою.

Висновки. Проведені дослідження на основі динамічного ряду кількості відвідувачів Чорнобильської зони дозволили оцінити середнє щорічне абсолютне зростання цього показника на рівні 23387 осіб на рік. За проведеними оцінками протягом останніх 4 років (2016-2019рр) середній темп росту становить 1,44 (44% щорічного середнього приросту).

За даними Державного агентства з управління зоною відчуження 2019 року уточнено структуру туристичних потоків, а саме минулого року 21% відвідувачів склали громадяни України і, відповідно, 79% – іноземці. Найбільша кількість іноземних туристів (15%) прибула з Великої Британії. Простий регресійний аналіз і дослідження щодо вартості відвідування

Чорнобильської зони дозволили оцінити і спрогнозувати очікуваний обсяг туристичних послуг в грошовому еквіваленті.

Чорнобильський туризм сьогодні є незаперечним фактом, який необхідно перетворити на позитивний чинник сприяння зацікавленості світу Україною. Удосконалення туристичного потенціалу Чорнобиля є одним із головних пріоритетів у розвитку зони відчуження і відповідні кроки з боку кожної з зацікавлених сторін повинні бути максимально дієвими.

Використана література:

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