

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 26-28, 2021**

**KHARKIV
2021**

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference

Kharkiv, Ukraine

26-28 December 2021

Kharkiv, Ukraine

2021

UDC 001.1

The 6th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (December 26-28, 2021) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2021. 1889 p.

ISBN 978-966-8219-85-6

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-26-28-dekabrya-2021-goda-harkov-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: kharkiv@sci-conf.com.ua

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

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

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. *Іванов Є. І., Шутюк В. В.* 32
ЗМЕНШЕННЯ ВМІСТУ КОФЕЇНУ У КАВІ ШЛЯХОМ
ВНЕСЕННЯ СОЛОДОВОГО ЕКСТРАКТУ
2. *Мельник О. В., Щербина С. О., Даценко С. М., Іванін Д. В.* 35
ФРАКЦІЙНИЙ СКЛАД УРОЖАЮ ПОВІТРЯНИХ ЦИБУЛИН
ЧАСНИКУ ЗАЛЕЖНО ВІД ЙОГО СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
3. *Пастух А. М., Баданіна В. А.* 38
ПРОЄКТ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО
ФАСАДУ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ЦЕНТРУ «ІНСТИТУТ
БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ» КНУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
(М. КИЇВ)
4. *Приліпко Т. М., Крижанівський В. В.* 45
ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ ТА МОРФО- БІОХІМІЧНІ
ПОКАЗНИКИ КРОВІ КУРЧАТ – БРОЙЛЕРІВ ЗА ВВЕДЕННЯ ДО
РАЦІОНУ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ «ЦЕЛОБАКТЕРИН»
5. *Ушакова С. В.* 48
ІНДЕКСНА ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ СВИНЕЙ ТА
ВСТАНОВЛЕННЯ СЕЛЕКЦІЙНИХ МЕЖ ВІДБОРУ
6. *Чалая О. С., Чалий О. І.* 52
БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ПРИ
НАДЛИШКУ В ЇХ РАЦІОНІ КАДМІЮ І СВИНЦЮ
7. *Шевцова О. А.* 57
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННЯ ТЯЖЕЛЬМИ МЕТАЛЛАМИ
ПОРОДНИХ ОТВАЛОВ УГОЛЬНИХ ШАХТ ДОНБАССА

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

8. *Лебедєва С. Ю.* 61
ГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН
ПЕЧІНКИ НУРОРНТАЛМІСНТНУС МОЛІТРИХ В
ТРАНСФОРМОВАНИХ УМОВАХ ІСНУВАННЯ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

9. *Брутська Х. В.* 64
ІННОВАЦІЙНІ ЗАСОБИ УДОСКОНАЛЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ
ШВИДКІСНО-СИЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ
ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ СТИБУНІВ У ВИСОТУ
10. *Васильєва Т. В., Немерцалов В. В., Коваленко С. Г.* 71
ЗБОРИ Г. Я. БЛІЗНІНА В ІСТОРИЧНІЙ КОЛЕКЦІЇ Е.Е.
ЛІНДЕМАННА ГЕРБАРІЮ ОНУ ІМЕНІ І.І. МЕЧНИКОВА
(MSUD)
11. *Височин М. О., Міхєєнко В. М., Литвиненко Р. В.* 77
ВИКОРИСТАННЯ ГІС ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПРИРОДНИХ

	ЕКОСИСТЕМ КРЕЙДОВИХ СХИЛІВ У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ	
12.	<i>Запорожан Г.</i> ВПЛИВ ЗАНЯТЬ СХІДНИМИ ЄДИНОБОРСТВАМИ НА ОПОРНО-РУХОВИЙ АПАРАТ ДІТЕЙ	83
13.	<i>Любинець І. П.</i> НОВІ ЗНАХІДКИ <i>SERHALANTHERA RUBRA (L.) RICH.</i> НА ТЕРИТОРІЇ ЯВОРІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ	88
14.	<i>Накемній О. К.</i> ЕКОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	93
15.	<i>Оніщенко М. Є.</i> ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ ОЗДОРОВЧИХ ПРОГРАМ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	99
16.	<i>Приплавко С. О., Гавій В. М.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПЛИВУ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ ВИМПЕЛ ТА РИЗОСТИМ НА ПРОЦЕСИ РОСТУ РОСЛИН ПЕРЦЮ ОВОЧЕВОГО СОРТУ БОГАТИР ТА ЙОГО ВРОЖАЙНІСТЬ	103
17.	<i>Скляр Т. В., Гаврилюк В. Г., Лаврентьєва К. В., Курагіна Н. В.</i> АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ ШТАМІВ УМОВНО- ПАТОГЕННИХ МІКРООРГАНІЗМІВ, ВИДІЛЕНИХ ІЗ РЕПРОДУКТИВНОГО ТРАКТУ ПАЦІЄНТІВ ПРИ ДИСБІОТИЧНИХ ПОРУШЕННЯХ	109
18.	<i>Федишин П. М., Калиновська К. О., Калачнюк Л. Г.</i> БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СТАНУ ЕНДОТЕЛІАЛЬНИХ КЛІТИН ЛІНІЇ РАЕ ЗА ДІЇ БЕТАЇНУ У РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЯХ	115
19.	<i>Хомюк Н. В., Сорочан А. В.</i> АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШКОЛЯРІВ 4 КЛАСУ	120
20.	<i>Хомюк Н. В., Спатар К. А.</i> САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ	123
21.	<i>Черба О. В., Квасов В. А., Палагута О. А.</i> ВАГОВИЙ ВНЕСОК ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ В ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ	128
22.	<i>Юсупова Ю. В., Ястремська Л. С., Титова Л. В.</i> ВИЯВЛЕННЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ ОСНОВНИХ ЕКОЛОГО-ТРОФІЧНИХ ГРУП У РИЗОСФЕРНОМУ ҐРУНТІ СОЇ ЗА ЕНДОФІТНО-РИЗОБІАЛЬНОЇ ІНОКУЛЯЦІЇ ТА ЗАСТОСУВАННЯ БОРВМІСНИХ МІКРОДОБРИВ	133
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
23.	<i>Protsak T. V.</i> DEVELOPMENT FEATURES OF CORONARY ARTERIES	139

24.	<i>Агалаков В. С., Треба М. М.</i>	141
	ФІЗИЧНА АКТИВНІСТЬ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ЗОРУ	
25.	<i>Андрієвський І. І.</i>	148
	ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОРЕЛЯЦІЙ АНТРОПО-СОМАТОТИПОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТІЛА З ПОКАЗНИКАМИ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ МІЖ ЖІНКАМИ БЕЗ УРАХУВАННЯ СОМАТОТИПУ ТА З РОЗПОДІЛОМ НА РІЗНІ СОМАТОТИПИ	
26.	<i>Бабичева А. А., Сапронова А. С., Таненя В. П., Тимошенко Я. С., Колоша О. В.</i>	153
	ВЛИЯНИЕ СТРЕССА НА ИММУННЫЕ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА	
27.	<i>Бойчук О. М., Дроник І. І., Лопушняк Л. Я.</i>	156
	СУЧАСНІ МЕТОДИКИ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	
28.	<i>Ваховський В. В.</i>	159
	МЕЖІ ПРОЦЕНТИЛЬНОГО РОЗМАХУ ТЕЛЕРЕНГЕНОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ЮНАКІВ І ДІВЧАТ ІЗ ОРТОГНАТИЧНИМ ПРИКУСОМ, ЩО ВИЗНАЧАЮТЬСЯ ЗА МЕТОДОМ BJORK	
29.	<i>Герасимчук Д. В., Меленко С. Р.</i>	163
	ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ЧЕРЕВНОГО ТИФУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	
30.	<i>Даскал М. В., Цибульник Ю. О., Коваленко Т. І.</i>	165
	СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ ПЕРВИННОГО АМЕБНОГО МЕНІНГОЕНЦЕФАЛІТУ, ЩО ВИКЛИКАНИЙ NAEGLERIA FOWLERI	
31.	<i>Ізмайлова Л. В., Гаспарян Г. О.</i>	171
	УСКЛАДНЕННЯ ПЕРЕЛОМІВ ДИСТАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ПРОМЕНЕВОЇ КІСТКИ	
32.	<i>Керничний В. В., Кравчук Ю. С., Загородський О. В.</i>	173
	ГАНГРЕНозна ПОДЕРМІЯ ЯК ПОЗАКИШКОВИЙ ПРОЯВ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ВИРАЗКОВОГО КОЛІТУ	
33.	<i>Кравець О. В., Єхалов В. В., Станін Д. М., Романюта І. А.</i>	180
	ФЕНОМЕН ПРОКРАСТИНАЦІЇ У ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ	
34.	<i>Кривецька І. І., Хованець К. Р.</i>	187
	ГОСТРІ ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ ЯК НАСЛІДОК ВПЛИВУ COVID-19	
35.	<i>Литовченко В. П.</i>	190
	СПІВПРАЦЯ СТОМАТОЛОГІВ ТА ЛОГОПЕДІВ В КОНТЕКСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ІНКЛЮЗИВНО-РЕСУРСНИХ ЦЕНТРІВ	
36.	<i>Лопушняк Л. Я., Бойчук О. М., Сухоносів Р. О.</i>	196
	ФЕТАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ПОВЕРХНЕВИХ М'ЯЗІВ ШИЇ	

37. *Монастирська Н. Я., Гнатюк М. С., Гданська Н. М., Татарчук Л. В.* 200
 КІЛЬКІСНИЙ МОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ РЕМОДЕЛЮВАННЯ
 ДЕЯКИХ УЛЬТРАСТРУКТУР ПЕРЕДСЕРДЬ В УМОВАХ
 ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ
38. *Пацація М. М., Захарова А. О.* 204
 ДВОРОГА МАТКА: ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ТА ОПИС
 КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ
39. *Полясний В. О., Ковалевська Л. А., Машуков А. О., Воронцова Я. Ю.* 206
 АНАЛІЗ ДІАГНОСТИЧНОЇ ТОЧНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ ТАПБ ТА
 ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ЦИТОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
 ПРИ ВУЗЛОВИХ УТВОРЕННЯХ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ
40. *Рудан І. В., Загородня К. А., Тимощук А. В.* 210
 ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ВІТРЯНОЇ ВІСПИ
41. *Рудан І. В., Охота А. В., Садовий К. К.* 212
 ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ШИГЕЛЬОЗУ
42. *Сергета І. В., Панчук О. Ю., Мостова О. П., Браткова О. Ю.* 215
 КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ІМОВІРНІСНОГО
 ПЕРЕДБАЧЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНОЇ ПРОГНОСТИЧНОЇ ОЦІНКИ
 ОСОБЛИВОСТЕЙ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ І ПСИХІЧНОЇ
 АДАПТАЦІЇ СУЧАСНИХ УЧНІВ
43. *Сидорчук А. Р.* 219
 ГЕНЕТИЧНІ ПРЕДИКТОРИ ОЖИРІННЯ У ХВОРИХ НА
 АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ
44. *Стрелкова М. І., Федоренко О. В.* 222
 ГОСТРА ЗАПАЛЬНА ДЕМІЄЛІНІЗУЮЧА ПОЛІНЕЙРОПАТІЯ
45. *Фабрика Р. Р., Фабрика І.-Р. М.* 224
 ОСНОВНІ АСПЕКТИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ
 ПРИ ВИКЛАДАННІ МЕДИЧНИХ ДИСЦИПЛІН
46. *Шарашидзе А. Г., Зайцев М. М., Гаврилов А. В.* 231
 ОЦІНКА КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ
 ПНЕВМОНІЇ У ХВОРИХ НА ФОНІ КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ
 З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ
- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ**
47. *Башура О. Г., Кухтенко Г. П., Гачаєва Гулнар Закір кизи, Пономарьова Л. О.* 233
 АНАЛІЗ АКТИВНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ
 ІЗ ВІДБІЛЮЮЧОЮ ДІЄЮ
48. *Бобро С. Г., Миргород В. С., Ковтун О. О., Ле Тхао Нгуен, Ву Тхі Тхуї Ан* 237
 РОЗРОБКА ТЕРАПЕВТИЧНИХ МЕТОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА
 ЗМЕНШЕННЯ ЗАПАЛЕННЯ І ПОСИЛЕННЯ
 РЕГЕНЕРАТОРНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ШКІРИ

49. **Бобро С. Г., Таргоня Я. В., Мірзоєва З. Г., Кулик Є. А., Ільницька А. Ю.** 240
РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ОПТИМАЛЬНОГО ПОЄДНАННЯ ГЕТЕРОПРОТЕКТОРНИХ МЕТОДИК ОМОЛОДЖЕННЯ ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ
50. **Маслов О. Ю., Колісник О. В., Колісник С. В., Вітченко Г. О.** 244
ВИЗНАЧЕННЯ СУМИ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У ДІЄТИЧНОЇ ДОБАВЦІ З БРУСНИЦЕЮ
51. **Маслов О. Ю., Колісник О. В., Колісник С. В., Камінська А. П.** 246
ВИЗНАЧЕННЯ СУМИ ФЛАВОНОЇДІВ У СВІЖИХ ПЛОДАХ МАКЛЮРИ ПОМАРАНЧЕВОЇ
52. **Ромащенко В. В.** 249
ТРУДНОЩІ АДАПТАЦІЇ МОЛОДИХ СПЕЦІАЛІСТІВ В АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДАХ І ЗАХОДИ ПО ЇХ ПОДОЛАННЮ
53. **Сайко І. В., Кухтенко Г. П., Соловійова С. М., Чорноморець А. О.** 254
АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ІЗ ВМІСТОМ ФІТОКОМПЛЕКСУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ПРОЯВІВ ПОСТКОВІДНОГО СИНДРОМУ
54. **Сахарова Т. С., Ляшенко К. О.** 258
АНТИКОАГУЛЯНТНА ТЕРАПІЯ У РЕАЛЬНІЙ КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ У ПАЦІЄНТІВ НА СТАЦІОНАРНОМУ ЛІКУВАННІ
55. **Сахарова Т. С., Мазур С. І.** 261
ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ ПРОВІЗОРА В УМОВАХ ПІДВИЩЕНОГО ПОПИТУ НА БЕЗРЕЦЕПТУРНІ ЛІКИ ВІД ГОЛОВНОГО БОЛЮ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19
56. **Сахарова Т. С., Шека А. О.** 264
МІСЦЕ ТА ЗНАЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ У ПЕРВИННІЙ ПРОФІЛАКТИЦІ ЗАХВОРЮВАНЬ ШКІРИ, СПРИЧИНЕНИХ КРОПИВНИЦЕЮ У ДОРОСЛИХ
57. **Свірська С. П., Заліська В. Л.** 267
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ЕМУЛЬСІЙНОГО КРЕМУ ДЛЯ РУК З ЕКСТРАКТОМ КАЛЕНДУЛИ
58. **Сметаніна К., Сільман М., Балецька І., Марчевська А., Дудар Д., Солодуха А.** 270
ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ТА ФОРМУВАННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ У МАЙБУТНЬОГО СПЕЦІАЛІСТА ФАРМАЦІЇ
59. **Таран А. В., Вандяєва А. О.** 275
АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ДІУРЕТИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ
60. **Ткачова О., Коваленко Л.** 277
АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ СЕЛЕКТИВНИХ ІНГІБІТОРІВ ЗВОРОТНОГО НЕЙРОНАЛЬНОГО ЗАХВАТУ СЕРОТОНІНУ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

61. **Феденько С. М., Слободян Т. П.** 281
 МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ
 ПРЕПАРАТІВ ГРУПИ J01MA14 «МОКСИФЛОКСАЦИН»

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

62. **Велимчаниця В. А., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.** 284
 ВИРІШЕННЯ СВІТОВИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ЗА
 ДОПОМОГОЮ ВПРОВАДЖЕННЯ «ЗЕЛЕНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»
63. **Вовк М. Є., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.** 288
 ПЕРСПЕКТИВИ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ІОНІВ
 ЦИНКУ
64. **Гурківська Т. В., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.** 291
 ОЧИЩЕННЯ ВОДОПРОВІДНОЇ ВОДИ
65. **Демчина Р. О.** 295
 ФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ АНІОНАКТИВНИХ ПАР У
 СТІЧНИХ ВОДАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ДІАМАНТОВОГО
 ЗЕЛЕНОВОГО
66. **Крулько А. В., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.** 299
 ОЧИСТКА СТІЧНИХ ВОД ВІД ІОНІВ МІДІ ТА ВАЖКИХ
 МЕТАЛІВ
67. **Процюк М. О., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.** 303
 СОНЯЧНІ БАТАРЕЇ ЯК ЕКОЛОГІЧНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ
68. **Сірідюк М. О., Зульфїгаров А. О.** 306
 ВПЛИВ ГЛУТАМАТУ НАТРІЮ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
69. **Шевчук К. С., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.** 313
 ГРАФЕН – НОВИЙ МАТЕРІАЛ В ЕНЕРГЕТИЦІ ТА БІОНІЦІ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

70. **Choni I. V., Rogova A. L., Kryshnal A. M.** 317
 USE OF WALNUT CROPS FOR IODINE ENRICHMENT OF
 BAKERY PRODUCTS
71. **Авалбаев Г. А.** 321
 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ
 ДЕЙСТВУЮЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ
72. **Авалбаев Г. А.** 325
 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ С ВЫСОКИМ
 СОДЕРЖАНИЕМ МОЛИБДЕНА В НЕФТЕПРОМЫСЛОВОМ
 СТРОИТЕЛЬСТВЕ
73. **Астаф'єв О. Ю., Серєда В. О.** 329
 ДИНАМІЧНІ МОДЕЛІ ЕКОНОМІКИ
74. **Баку А. М., Морозова А. І.** 335
 ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ І ВИКОРИСТАННЯ REACT.JS ДЛЯ
 РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
75. **Бескоровайный В. В., Аргунов М. А., Пилипенко В. М.** 337
 ОПТИМИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ

	КОМП'ЮТЕРНО-ИНТЕГРИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГІЧЕСКОГО ПРОЦЕСА	
76.	<i>Бєлов П. О., Мандрікін М. С., Катков О. В., Цимбал О. М.</i> БУДОВА ТА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ МОБІЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ НА БАЗІ РОБОТА ПАВУКА	343
77.	<i>Блажко В. В., Бадай Л. Р.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ РУХУ КОМПОНЕНТІВ БЕТОННОЇ СУМІШІ ПРИ ЇХ ВЗАЄМОДІЇ З ЛОПАТКАМИ РОБОЧОГО ОРГАНА	347
78.	<i>Бронніков А. І., Фільчакова Д. Є., Журавель І. В., Руденко І. В., Аргунов М. О.</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА РОЗЛИВУ РІДИН РІЗНИХ ТИПІВ НА ВИРОБНИЦТВІ	353
79.	<i>Бруяка О. О.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ УТВОРЕННЯ НАНОСТРУКТУР У ТВЕРДИХ СПЛАВАХ Al_2O_3 , TiC	360
80.	<i>Ганжа Д. Г.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕРАПЕВТИЧНОГО КОРПУСУ КНП “ЛЕБЕДИНСЬКА ЛІКАРНЯ ІМЕНІ К.О. ЗІЛЬБЕРНИКА” ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ТЕПЛОВОЮ ЕНЕРГІЄЮ З АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	365
81.	<i>Грєсс К. С., Манєва Р. І.</i> ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ	372
82.	<i>Гулаков С. В., Здраздас М. С.</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДАМИ МЕХАНІЗМІВ КРИСТАЛІЗАТОРА МБЛЗ	375
83.	<i>Гурцаков О. С., Лукавенко В. П.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ «ВАЖКОГО ПУСКУ» АСИНХРОННОГО ДВИГУНА З КОРОТКОЗАМКНЕНИМ РОТОРОМ	378
84.	<i>Задкова О. В., Крижановська І. Ю.</i> ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЛЬОТНОГО СКЛАДУ	382
85.	<i>Зуєв І. О.</i> АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ КЕРУВАННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ МЕХАНІЧНИХ ВУЗЛІВ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ	386
86.	<i>Іванов П. В.</i> ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРОФІЛЬТРІВ	391
87.	<i>Кирисов І. Г.</i> АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА СТРУКТУРУ НАПІВПРОВІДНИКОВОГО ШАРУ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	394

88.	Коваль М. О., Стеценко К. В., Невлюдова В. В. ШТУЧНІ НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ	398
89.	Кондратюк А. В. РОЗРОБКА МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЦІЛЬОВОГО ВИКОРИСТАННЯ АВТОТРАНСПОРТУ	403
90.	Кравченко В. О. РОЗВИТОК БЕЗПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ТА ІНЖЕНЕРНОГО МИСЛЕННЯ У СТУДЕНТІВ – УМОВИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ «ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ»	408
91.	Кулик О. О., Трофимов Н. С., Невлюдова В. В. МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ШВИДКОГО ПОШУКУ В ЦІЙ БАЗИ ДАНИХ	414
92.	Куликівська Є. О., Ніжегородцев В. О. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ, ПРИНЦИПИ І ЦІЛІ ЇХ МОДЕЛЮВАННЯ	421
93.	Макієнко А. С., Матвєєнко Г. В. ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИКИ ДЛЯ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ	426
94.	Мамадиєрова Ш. И. ПРИЧИНЫ УСКОРЕНИЯ И ЗАМЕДЛЕНИЯ РЕАКЦИИ РАСКИСЛЕНИЯ ВОДНЫХ ПОТОКОВ НА НЕФТЕПРОМЫСЛАХ	432
95.	Морозова А. І., Андрєєва А. Ю. ЗАСТОСУВАННЯ СМАРТ-КОНТРАКТІВ У СВІТІ ТА БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЯХ	436
96.	Огу Стефні Іфома, Кравець Н. С. ОБМЕЖЕННЯ ПРИ РОБОТІ З MAP REDUCE	440
97.	Останчук В. В. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПЛАСТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ПРИ ІМПУЛЬСНОМУ КАЛІБРУВАННІ ЛИСТОВИХ ДЕТАЛЕЙ	445
98.	Перекрестний Ю. С., Фурса О. О. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ДОЗУВАННЯ ТОНЕРУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ МОДЕЛЮВАННЯ	450
99.	Петрова Р. В., Биков В. В. ВИКОРИСТАННЯ ТИПУ ДАНИХ JSONB У ОБ'ЄКТНО- РЕЛЯЦІЙНІЙ СИСТЕМІ КЕРУВАННЯ БАЗАМИ ДАНИХ POSTGRESQL	454
100.	Приймак О. А., Петрова Р. В. МЕТОДИ ПОРІВНЯННЯ ДАНИХ В ГЕТЕРОГЕНИХ БАЗАХ ДАНИХ	458
101.	Протасова Є. В., Мартиш О. О., Петренко В. А. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗВЕДЕННЯ МОНОЛІТНИХ БУДІВЕЛЬ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЗНІМНОЇ ОПАЛУБКИ	463
102.	Савченко С. С., Морозова А. І. ВПРОВАДЖЕННЯ SRM СИСТЕМ У РЕАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО	468

103.	Сақун С. О. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОБУДОВИ І КЕРУВАННЯ СИСТЕМАМИ ЖИВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯМИ З ПАЛИВНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ	470
104.	Самсонова С. Ю., Сезонова І. К. РЕІНЖЕНІРІНГ ПРОЦЕСІВ СКЛАДСЬКОЇ ЛОГІСТИКИ НА ОСНОВІ КОМПЛЕКСІВ KARDEX	473
105.	Трус О. М., Прокопенко Е. В. ВИРОБНИЧИЙ ТРАВМАТИЗМ УКРАЇНИ ТА ПРИЧИНИ ЙОГО ВИНИКНЕННЯ	478
106.	Туяхов А. О. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ КЕРУВАННЯ МОТОР-КОЛЕСА З ВИКОРИСТАННЯМ ВІДЛАГОДЖУВАЛЬНОЇ ПЛАТИ НА БАЗІ КОНТРОЛЕРА STM32G431CB	485
107.	Хазнаферов М. О. ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ У ПУСКОВИХ РЕЖИМАХ АСИНХРОННИХ ТА СИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ	488
108.	Хом'як Е. А. СУЧАСНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ГЕРМЕТИЧНОСТІ ОБОЛОНКИ ТЕПЛОВИДІЛЯЮЧОГО ЕЛЕМЕНТУ	490
109.	Шокотько Л. М., Середя В. О. ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТ-ОБЧИСЛЕНЬ. ПЛАТФОРМА ВОІНС	495
110.	Шульга О. В., Сокіріна В. О. ЗАЛЕЖНІСТЬ ЯКОСТІ УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ ІНФОРМАЦІЇ СУПУТНИКОВИХ РАДІОНАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ ВІД НЕВИЗНАЧЕНОСТІ КІЛЬКОСТІ ШЛЯХІВ РОЗСПЮВАННЯ	500
111.	Щетініна А. В., Морозова А. І. UML-ДІАГРАМ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ	503
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
112.	Boykuziev I. M. APPLICATION OF THE METHOD OF ALGEBRAIC CRYPTANALYSIS TO THE ENCRYPTION ALGORITHM S-KN1	505
113.	Usmonov I. KEY DISTRIBUTION PROTOCOL FOR COLLECTIVE ELECTRONIC DIGITAL SIGNATURE ALGORITHM USING POLAR FILTERS	512
114.	Vasylyev M. O., Voloshko S. M., Kruhlov I. O., Orlov A. K. LOW ENERGY PLASMON SPECTROSCOPY OF THE Si(111) SURFACE FOR SOLAR ENERGY STORAGE	517
115.	Бурмістров О. М. ПРИНЦИПИ РОЗРОБКИ КОНСТРУКЦІЇ УЗ ЗОНДУ ДЛЯ	523

- ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ ПРОЦЕСІВ У РІДИНАХ
116. *Яценко В. О., Без'язичний М. В.* 530
 ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ДИСКРЕТНИХ АВТОМАТІВ НА
 УПРАВЛЯЮЧИХ ПЕРЕХОДАХ КВАНТОВОЇ СИСТЕМИ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

117. *Грех В. І.* 537
 СКЛАДОВІ ТА НЕВІД'ЄМНІ ЧАСТИНИ ПАЛОМНИЦЬКОГО
 ТУРИЗМУ
118. *Корженівська В. С.* 544
 ГЕОГРАФІЧНЕ РОЗМЕЖУВАННЯ ТУРИСТИЧНИХ РЕГІОНІВ
 РЕСПУБЛІКИ ПОЛЬЩА
119. *Кривоберець М. М., Кожанова А. Р.* 550
 ТУРИСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ГРЕЦІЇ: ОСНОВНІ ТУРИСТИЧНІ
 ПОТОКИ
120. *Ляшок Д. К.* 556
 ГЕОПОЛІТИЧНИЙ КОНТЕКСТ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО
 ТУРИЗМУ У ДРУГОМУ ДЕСЯТИРІЧЧІ ХХІ СТ.
121. *Трухан М. Л.* 564
 ТУРОПЕРАТОРИ ТА ТУРАГЕНТИ-ЮРИДИЧНІ ОСОБИ І ФОП
 ПО РЕГІОНАХ УКРАЇНИ В 2020 Р.
122. *Чубрей О. С., Чубрей М.-А. Ю.* 568
 ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ
 ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

123. *Кустурова О. В., Жуган О. А., Сугробов М. О., Печеніжська А. В.,
 Ільїнська О. І.* 573
 ДОСЛІДЖЕННЯ ШВИДКОСТІ ОСІДАННЯ ВИБУРЕНОЇ
 ПОРОДИ ЗАДЛЯ ЗНИЖЕННЯ АВАРІЙНОСТІ НА
 ВИРОБНИЦТВІ

АРХИТЕКТУРА

124. *Чероніта А. Р.* 577
 РЕСТАВРАЦІЯ БУДІВЛІ НАЦІОНАЛЬНОЇ МУЗИЧНОЇ
 АКАДЕМІЇ УКРАЇНИ ІМЕНІ П.І. ЧАЙКОВСЬКОГО

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

125. *Hruzevskyi O., Venger A.* 581
 METHODS OF ONLINE EDUCATION OF PRINCIPLES OF
 ELECTROPHORESIS
126. *Sultonova Moxichexra Anvarjon kizi* 583
 METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF RESEARCH
 ACTIVITIES OF STUDENTS IN THE PROCESS OF BIOLOGICAL
 EDUCATION

127. *Агалаков В. С., Стоянова М. Д.* 589
ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ОЛІМПІЙСЬКИХ ІГОР
128. *Агалаков В. С., Тімар В. С.* 597
ЗАНЯТТЯ ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ
129. *Барковська О. О., Лілянова І. А.* 604
ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ НА
ЗАНЯТТЯХ З ПРЕДМЕТІВ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА
ТА ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ФАХОВОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ
ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
130. *Бірюкова І. В.* 610
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ УЧНІВ
ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ
131. *Божко Е. О., Ожнинська Ю. О., Настека Т. М.* 617
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РОЗУМОВОГО ТА ФІЗИЧНОГО
НАВАНТАЖЕННЯ НА САМОПОЧУТТЯ СТУДЕНТА
132. *Болібрux Н. А., Караханов Д. А., Назарук А. Б.* 623
ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ САМООСВІТИ У ГАЛУЗІ
ІНФОРМАТИКИ
133. *Буданов М. П.* 628
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНІХ ВІЙСЬКОВИХ ЮРИСТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
134. *Гладка І. А., Романюк В. Л., Гончарова Т. В.* 632
КОМПЛЕКС ЗАВДАНЬ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ
КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРИ РОБОТІ З
ПОЕТИЧНИМИ ТЕКСТАМИ НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ З
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ НА ПЕРШОМУ КУРСІ
135. *Грушка В. В.* 637
ДО ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ
ФАХІВЦІВ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ
136. *Добрунова Д., Горбань В. В.* 643
ЕКСКУРСІЯ «ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНТОМОФАУНИ ЦПКВ
«ДУБОВИЙ ГАЙ»» ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ
137. *Дядюра Г. М., Кухарева-Рожко В. І., Колесник Д. М.* 645
УПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ
138. *Євтушик Д. В.* 649
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ
УМІНЬ І НАВИЧОК ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
139. *Жданкін А. Є.* 656
ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ НАОЧНОСТІ (ПОСТІЙНИХ ТА
ТИМЧАСОВИХ МІКРОПРЕПАРАТІВ) ПІД ЧАС УРОКІВ
БІОЛОГІЇ

140. **Зайнчковська А. С.** 662
РОЗРОБКА КОРЕКЦІЙНИХ ПРОГРАМ ОЗДОРОВЧОЇ СПРЯМОВАНОСТІ ДЛЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З УРАХУВАННЯМ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ЇХ ОРГАНІЗМУ
141. **Івахненко В. О.** 667
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЦОЇ ОСВІТИ
142. **Канак Л. А.** 670
ІГРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ
143. **Караханов Д. А., Назарук А. Б., Болібрух Н. А.** 676
РОЗВИТОК НЕФОРМАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ В УЧНІВ
144. **Кононець Н. В., Бут Я. Ю.** 679
МЕТОДИКА ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ДО СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ НАРАТИВІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
145. **Конопельник М. М.** 684
КОНЦЕПТ «НАЦІОНАЛЬНА СВІДОМІСТЬ» В ЗМІСТІ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ
146. **Красилюк І. А., Нагожук Д. О., Джеджула О. М.** 689
СТРУКТУРА САМООСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТА У ВИЩОМУ АГРАРНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ ОСВІТИ
147. **Крукевич Л. Я.** 693
ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ – ОBOB'ЯЗКОВА УМОВА ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНИХ ТА ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
148. **Лисаченко О. Д., Шенітько В. І., Єрошенко Г. А., Борута Н. В., Шевченко К. В.** 698
РОЛЬ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ ПРИ ВИВЧЕННІ «ЗАГАЛЬНОЇ ЕМБРІОЛОГІЇ» ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
149. **Мірошніченко В. І.** 703
РОЛЬ КЕРІВНИКА ПІДРОЗДІЛУ У ПРОФЕСІЙНОМУ СТАНОВЛЕННІ ОФЦЕРА-ПРИКОРДОННИКА
150. **Мудрагель Н. А., Богуславський В. В., Білан Д. А.** 707
БОКС. ТАЙСЬКИЙ БОКС. РІЗНИЦЯ МІЖ ТАЙСЬКИМ БОКСОМ Й ЗВИЧАЙНИМ
151. **Мудрагель Н. А., Богуславський В. В., Білан Д. А.** 711
ПЛАВАННЯ
152. **Назарук А. Б., Караханов Д. А., Болібрух Н. А.** 716
ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ
153. **Нестеренко В. В.** 719
ПРОФІЛАКТИКА ШКІДЛИВИХ ЗВИЧОК СЕРЕД МОЛОДІ

154.	Онищенко Є. В., Білан Д. А. ФРІ-ФАЙТУ; ДЖИУ-ДЖИТСУ	725
155.	Онищенко Є. В., Білан Д. А. ФУТБОЛ, ЯК ОЛІМПІЙСЬКИЙ ВИД СПОРТУ	730
156.	Онищенко Є. В., Білан Д. А. ВОЛЕЙБОЛ, ЯК РОЗВИТОК МОЛОДОГО ПОКОЛІННЯ	734
157.	Підлісний Є. В. МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ	738
158.	Плющ В. М. РОЗВИТОК САМООСВІТНІХ УМІНЬ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ: ПРИНЦИПИ ТА ЕТАПИ ОРГАНІЗАЦІЇ	741
159.	Погодіна М. Ю. ПСИХОЛОГІЧНІ УМОВИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ	746
160.	Пристінський Р. В. ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ АВТОРИТЕТУ МАЙБУТНІХ ВІЙСЬКОВИХ КЕРІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ	751
161.	Раєць Г. В. МЕТОДИКИ ОПТИМІЗАЦІЇ СИСТЕМИ «М'ЯКОГО» ФІТНЕСУ З УРАХУВАННЯМ ІНДИВІДУАЛЬНИХ РЕАКЦІЙ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ НА НАВАНТАЖЕННЯ	758
162.	Ракитянська К. А., Древняк Л. П. СПІВПРАЦЯ З БАТЬКАМИ ЯК ЧЛЕНАМИ КОМАНДИ ІНКЛЮЗИВНОГО ЗАКЛАДУ	763
163.	Савінова І. І. ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА ЗАСОБАМИ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ	768
164.	Сахно Б. П., Колесник М. Ю. ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНА ОСВІТА В НІМЕЧЧИНІ	773
165.	Семейкин М. Ю., Воронина О. В., Аушева О. С. ДИНАМІКА ФІЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЮНЫХ ДЗЮДОИСТОВ КЛУБА «ЧЕМПИОН»	781
166.	Серета І. Д. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЯК СОЦІАЛЬНЕ ЯВИЩЕ	785
167.	Смирнова М. В., Рибій Л. А. HOW TO TEACH PRONUNCIATION	794
168.	Снігір Т. М. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦІАЛЬНОГО ДОСВІДУ ПІДЛІТКІВ	798
169.	Сошинська Н. В. ФОРМУВАННЯ ВОКАЛЬНО-ВИКОНАВСЬКОЇ МАЙСТЕРНОСТІ СТУДЕНТІВ ЗАСОБАМИ ВОКАЛЬНИХ ВПРАВ	802

170. **Спиридонова Є. О.** 807
ВПРОВАДЖЕННЯ В КОЛЕДЖАХ СПЕЦКУРСУ КРЕАТИВНИЙ ПРОСТІР «АВТОРСЬКА СТУДІЯ АМАТОРІВ ПРАВА»
171. **Тарасенко С. М., Амірова І. М., Лимар О. Г.** 813
ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ У ХОДІ МОВНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ВИЩИХ ВІЙСЬКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ
172. **Тирон В. О.** 816
ФОРМУВАННЯ ЗДАТНОСТІ ДО КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
173. **Титаренко Н. В.** 823
РОЛЬ ОСВІТНІХ ІНДИКАТОРІВ У РЕФОРМІ НУШ
174. **Фідірко М. О., Кокотєєва А. С.** 830
ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ
175. **Фідірко М. О., Смолякова І. Д.** 833
ДО ПРОБЛЕМИ СИЛОВОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
176. **Цись Я. Д., Цись Н. О.** 836
ШВИДКІСНО-СИЛОВА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ-ВОЛЕЙБОЛІСТІВ В УМОВАХ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ
177. **Шліхар В. В.** 842
ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО КОЛЕДЖУ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ
178. **Шульгіна В. Д., Макаренко О. Є., Макаренко Є. Є.** 845
ІНФОРМАЦІЙНО-МЕТОДИЧНА ЛАБОРАТОРІЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ
179. **Щербак І. В.** 851
СТРАТЕГІЯ ПОЗИЦІОНУВАННЯ УНІВЕРСИТЕТУ У НАПРЯМІ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ ТА ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
180. **Яковенко Ю. Л., Кінішенко Н. Л.** 855
КРОСВОРД ЯК ПРИЙОМ НАВЧАННЯ
181. **Яремчук С. М., Бойко Г. И.** 859
НЕДОСТАТКИ ВІРТУАЛЬНОЇ УЧЕБНОЇ СРЕДИ ПО УКРАїнСКОМУ І РУССКОМУ ЯЗЫКАМ КАК ИНОСТРАННЫМ В ПРОЦЕСЕ ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗОВ

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

182. **Архіпова І. Д.** 864
СПРИЙНЯТТЯ КОЛЬОРУ ТА ЙОГО ПСИХОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА
183. **Безпалько О.** 867
ТЕМПЕРАМЕНТ І ПОВЕДІНКА ЛЮДИНИ

184. *Гаврилов О., Кічук А. В.* 872
 АКТИВІЗАЦІЯ МИСЛЕННЄВИХ ОПЕРАЦІЙ ОСОБИСТОСТІ
 ЮНАЦЬКОГО ВІКУ ЯК ПСИХОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА
185. *Головко О.* 877
 КОЛЕКТИВНІ МЕТОДИ ДІЯЛЬНОСТІ ПСИХОЛОГА ІЗ
 СПІВРОБІТНИКАМИ ОРГАНІЗАЦІЇ З ОПТИМІЗАЦІЇ
 МІЖОСОБИСТІСНИХ СТОСУНКІВ
186. *Головченко С. І., Негрун О. С.* 883
 ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МІЖСТАТЕВИХ
 ВІДМІННОСТЕЙ У ПРОЯВАХ ВОЛЬОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
 ОСОБИСТОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ ПАТРУЛЬНОЇ СЛУЖБИ В
 ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ
187. *Головченко С. І., Таран А. С.* 889
 ПОПЕРЕДЖЕННЯ І РОЗВ'ЯЗАННЯ ВНУТРІШНЬО-
 ОСОБИСТІСНИХ КОНФЛІКТІВ СТУДЕНТІВ-ПСИХОЛОГІВ В
 ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
188. *Григор'єва Д. О.* 895
 МІЖНАРОДНИЙ РУХ ЧЕРВОНОГО ХРЕСТА: ПРАВОВІ
 АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ І СПІВПРАЦІ З УКРАЇНОЮ
189. *Іваненко І. В., Меднікова Г. І.* 904
 ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ КОМБАТАНТІВ ДО
 УМОВ МИРНОГО ЖИТТЯ
190. *Кедрова А. В., Нестеренко М. О.* 910
 ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ АДАПТАЦІЇ ТА ЗАХИСНО-
 ДОЛАЮЧОЇ ПОВЕДІНКИ У ЗДОБУВАЧІВ
191. *Кононова М. М., Ігнат'єва Л. Л.* 915
 ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ СТАНОВЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ Я
 КОНЦЕПЦІЇ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ
192. *Кукса Ю. В.* 920
 ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ МІЖОСОБИСТІСНОЇ
 ВЗАЄМОДІЇ У ПСИХОЛОГІЇ
193. *Кулдошина Н. О., Крамченкова В. О.* 927
 ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ
 СІМЕЙНОЇ СИСТЕМИ У ПОВТОРНОМУ ШЛЮБІ
194. *Ліпінська Е. В.* 932
 ОСНОВНІ ДЕТЕРМІНАНТИ АГРЕСІЇ
195. *Ляпунова О.* 938
 НЕВПЕВНЕНІСТЬ У ШКІЛЬНОМУ ВІЦІ
196. *Мазоха І. С., Воробйова А. В.* 945
 ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕМПАТІЇ
197. *Мартинова Г. А.* 952
 ВИНИКНЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО СТРЕСУ
198. *Нікітіна Т. О.* 955
 ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ (ПОМ'ЯКШЕННЯ) БІДНОСТІ В
 УКРАЇНІ

199.	<i>Рамбовська Н. В., Єльчанінова Т. М.</i>	960
	ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНИХ СТАНІВ У ПРАВООХОРОНЦІВ В УМОВАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
200.	<i>Рудковська О. В.</i>	965
	ІНТЕРАКТИВНІ ТЕАТРАЛІЗОВАНІ ЕКСКУРСІЇ – ЯК СПОСІБ ПОДОЛАННЯ КРИЗОВОЇ СИТУАЦІЇ І НАДАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ COVID-19 (ЗА ДОСВІДОМ У ПАЛАЦІ СТУДЕНТІВ ДНУ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА)	
201.	<i>Саріогло О. А., Гірчук І. О.</i>	971
	ФІЛОСОФСЬКЕ РОЗУМІННЯ ЕКЗИСТЕНЦІЙНИХ СТРАХІВ	
202.	<i>Трофименко А. В.</i>	977
	КОПІНГ СТРАТЕГІЇ ЕМОЦІЙНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ	
203.	<i>Туруніна О. Л., Мартиненко М. С.</i>	983
	ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРИВОЖНОСТІ У ВАГІТНИХ	
204.	<i>Яковлева С. Д., Петрова А. Ю.</i>	989
	ОСОБЛИВОСТІ СПІВПРАЦІ КОМАНДИ ІНКЛЮЗИВНО-РЕСУРСНОГО ЦЕНТРУ І БАТЬКІВ ДІТЕЙ З ТЯЖКИМИ МОВЛЕННЄВИМИ ВАДАМИ У СИСТЕМІ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ	
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
205.	<i>Агалков В. С., Морока С. Р.</i>	996
	TRX, ЯК ОДИН ІЗ СУЧАСНИХ НАПРЯМКІВ ФІТНЕСУ ДЛЯ МОЛОДІ	
206.	<i>Агалков В. С., Морока С. Р.</i>	1000
	АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАНЯТТЯ ЧЕРЛІДІНГОМ В ШКОЛАХ	
207.	<i>Зайончківська І. П.</i>	1004
	МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ВИВЧЕННЯ ФЕНОМЕНУ РЕЛІГІЇ, НАЦІЇ І КУЛЬТУРИ У СУЧАСНОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРИ	
208.	<i>Лопатін В. В.</i>	1010
	ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕНЬ СУЧАСНОЇ СІМ'Ї В УКРАЇНИ	
209.	<i>Попова О. Б.</i>	1014
	СПОРТИВНА ЛЮДИНА В УМОВАХ ПЕРМАНЕНТНОЇ КРИЗИ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА	
ЖУРНАЛИСТИКА		
210.	<i>Гайда О. М., Борсук Н. І., Онищук В. М.</i>	1018
	АКТИВНЕ СЛУХАННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ КОМУНІКАЦІЇ У ЖУРНАЛІСТСЬКИХ ІНТЕРВ'Ю	
211.	<i>Лизанчук В. В., Білоус О. М., Білоус Р. О.</i>	1025
	МЕНТАЛЬНА ОСОБЛИВІСТЬ УКРАЇНЦІВ У КОНТЕКСТІ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ	
212.	<i>Недоступ А., Можина А.</i>	1032
	ДИСКРИМІНАЦІЯ НЕПОВНОЛІТНІХ ОСІБ ЗА ВІКОМ В	

УКРАЇНСЬКИХ ОНЛАЙН-МЕДІА

213. *Рудик М. С., Шайда Н. К., Бердак Х. М.* 1037
ІНФОРМАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВПЛИВУ ЗМІ НА
ГРОМАДСЬКУ ДУМКУ

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

214. *Аксютенко Б. О., Корнієнко В. В.* 1043
ДЕЯКІ ПРИНЦИПИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦИРКОВИХ
ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ ТА ІНШИХ ЄВРОПЕЙСЬКИХ
КРАЇНАХ
215. *Коломієц В. О., Зінченко А. Г.* 1050
ЧИННИКИ ФОРМОУТВОРЕННЯ В ДИЗАЙНІ СУЧАСНИХ
КОЛІСНИХ ТРАКТОРІВ
216. *Невальоний В. С.* 1062
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ДИЗАЙНІ УКРАЇНИ НА ДАНОМУ
ЕТАПІ
217. *Романова А. С., Кривуц С. В.* 1068
АРХІТЕКТУРА МАРКА ФОРНЕС
218. *Хмельниченко Е. О.* 1073
ЗВ'ЯЗОК МУЗИКИ З МАТЕМАТИКОЮ

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

219. *Баран Я. С., Іваночко Г. О., Іваночко О. Ю., Хомишак О. М.* 1080
ВІД КРАЄЗНАВСТВА ДО ДОКУМЕНТАЛІСТИКИ:
ПОВЧАЛЬНА ІСТОРІЯ ВУЗЬКОКОЛІЙКИ «ВЕРХНЄ
СИНЬОВИДНЕ – МАЛЬМАНСТАЛЬ»
220. *Денисенко К. О., Чернуха О. В.* 1087
ГОЛОДОМОР 1921-1923 РР.(НА УКРАЇНІ)
221. *Емец А. С., Фоменко К. Н.* 1092
АНАЛІЗ ТЕОРІИ «ВЛАСТИ-СОБСТВЕННОСТИ» В
КОНТЕКСТЕ ТЕОРІИ «ОСЕДЛОГО БАНДИТА»
222. *Золотарьов В. С.* 1097
ДЕЯКІ АСПЕКТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ
КОНСТИТУЦІЙНО-ДЕМОКРАТИЧНОЇ ПАРТІЇ РОСІЇ ЩОДО
УКРАЇНИ
223. *Котляров П. М.* 1102
ЛЕТЮЧІ ЛИСТКИ ЯК ЗАСІБ КОМУНІКАЦІЇ ДОБИ
РЕФОРМАЦІЇ
224. *Міськов І. О.* 1108
ДАВНІ ПЕЧАТКИ М. БЕРЕГОВА
225. *Чечельницька Г. В., Семенова А. І.* 1112
СТАРОДАВНІЙ РИМ У ПРИЗМІ ОЦІНОК М. П.
ДРАГОМАНОВА ТА ІНШИХ ІСТОРИКІВ
226. *Чирков О. А.* 1119
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РАЙОНУВАННЯ УКРАЇНИ ЗА

РЕАКЦІЄЮ СУСПІЛЬСТВА В ЕТНОКУЛЬТУРНІЙ СФЕРІ НА
ПОЛІТИКУ РЕВАНШУ РФ

227. *Чмихало Г. Г., Понамарчук Є. Л.* 1126
ЗБИТІ В'ЄТНАМСЬКИМ ОПОЛЧЕННЯМ

КУЛЬТУРОЛОГІЯ

228. *Любчук О. К., Васьковська А. О., Ліпинський Л. К.* 1131
ДО ПРОБЛЕМИ ВИОКРЕМЛЕННЯ СЕМИ ЧУДЕС УКРАЇНИ
229. *Овчаренко Т. С.* 1138
ТЕАТРАЛЬНА СПАДЩИНА А. Б. БАКАНУРСЬКОГО В
НАВЧАЛЬНИХ КУРСАХ КУЛЬТУРОЛОГІВ (НА ПРИКЛАДІ
НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ «ЖИТТЯ. ГРА.
ТЕАТРАЛЬНІСТЬ»)
230. *Овчаренко Т. С.* 1141
«ТЕАТРАЛЬНА КОМУНІКАЦІЯ» ЯК НОВА ФОРМА РОЗВИТКУ
СУЧАСНОГО ТЕАТРАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА (АНАЛІЗ
ТВОРЧОЇ СПАДЩИНИ А. Г. БАКАНУРСЬКОГО)
231. *Полешук Р. А.* 1147
РОЛЬ КУЛЬТУРНИХ АРХЕТИПІВ У ВИСВІТЛЕННІ
СВІТОГЛЯДНОГО КОНТЕКСТУ ЕПОХИ

ЛИТЕРАТУРА

232. *Глава Л. О., Юмрукуз А. А.* 1155
ХУДОЖНЯ СВОЄРІДНІСТЬ ПРОЗИ САБАХАТТІНА АЛІ ЯК
ПИСЬМЕННИКА ПЕРІОДУ ТУРЕЦЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ
233. *Жукова О. В., Рикова О. С.* 1159
АНАЛІЗ РОМАНУ М. БУЛГАКОВА «МАЙСТЕР І МАРГАРИТА»
ЗАСОБАМИ ЛОГАРИФМІВ ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТЕЙ.
МАТЕРІАЛИ ДО БІНАРНОГО УРОКУ ЗАРУБІЖНОЇ
ЛІТЕРАТУРИ ТА МАТЕМАТИКИ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

234. *Акентьєва Л. О., Мороз В. В.* 1162
ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ НАЦІОНАЛЬНОГО
БРЕНДИНГУ
235. *Кальцева С. І., Тирон В. О.* 1168
ЕЛЕКТРОННА ДЕМОКРАТІЯ ЯК МЕХАНІЗМ СУЧАСНОГО
ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ
236. *Мочков О. Б.* 1174
ЩО ДО ПРОБЛЕМАТИКИ ФОРМУВАННЯ В УКРАЇНІ СИЛ
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ ТА РУХУ ОПОРУ
237. *Орлянський В. С.* 1180
ІСТОРИЧНА ОСНОВА ДЛЯ ДЕМОКРАТИЧНИХ РЕФОРМ В
УКРАЇНІ

238.	<i>Пересада Д. С., Яковець А. В.</i>	1184
	МІЖНАРОДНИЙ ІМІДЖ ДЕРЖАВИ: ФАКТОРИ І КОМУНІКАТИВНА СТРАТЕГІЯ ФОРМУВАННЯ (НА ПРИКЛАДІ США)	
239.	<i>Позняк А.</i>	1198
	УКРАЇНСЬКІ МАС-МЕДІА ЯК ІНСТРУМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ У ГІБРИДНІЙ ВІЙНІ УКРАЇНИ З РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ	
240.	<i>Половко О. О.</i>	1213
	ПРОТИДІЯ ТЕРОРИЗМУ: ДОСВІД ІЗРАЇЛЮ	
241.	<i>Резанова Н. О.</i>	1216
	СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ ПОЛІТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ	
242.	<i>Савченко А.</i>	1221
	ПРИНЦИПИ СУЧАСНОГО МІЖНАРОДНОГО ПРАВА	
243.	<i>Фамова Х.</i>	1225
	ЕВОЛЮЦІЯ СТАНОВЛЕННЯ КЛЮЧОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗОВНІШНЬОЇ КУЛЬТУРНОЇ ПОЛІТИКИ ФРАНЦІЇ	
244.	<i>Хлівнюк Т. П.</i>	1239
	«ШОВІНІЗМ ДОБРОБУТУ» ЯК НОВІТНЯ ТЕНДЕНЦІЯ У РОЗВИТКУ ДЕРЖАВ СОЦІАЛЬНОГО ТИПУ	
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
245.	<i>Бондарь С. О., Коняшина І. Б., Семеняченко О. А., Ріжняк О. Л.</i>	1246
	КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДЕКОДУВАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЙ. АНОТАНЦІЯ КУРСУ	
246.	<i>Гейдел А. М., Антамонова В. В.</i>	1250
	ДИНАМІКА ЕТНОКУЛЬТУРНИХ КОНЦЕПТІВ СХОДУ І ЗАХОДУ	
247.	<i>Гейдел А. М., Богатирьова Д. І.</i>	1256
	КОНЦЕПТ «ДОЛЯ» НА СЛОБОЖАНЩИНІ ТА БОЙКІВЩИНІ	
248.	<i>Гейдел А. М., Харченко В. В.</i>	1262
	СУЧАСНА УКРАЇНСЬКА ДІЛОВА МОВА ЯК КУЛЬТУРА ОФІЦІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ ТА ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОЇ ОСОБИСТОСТІ	
249.	<i>Демченко В. М.</i>	1268
	ПРІОРИТЕТ ДЕРЖАВИ – УВАГА ДО МОВНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ	
250.	<i>Іваночко Г. О., Олексин Н. М., Іваночко О. Ю., Баран Я. С.</i>	1273
	ПЕРЕКЛАДАЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ КАЗІМЄЖА ВЕЖИНСЬКОГО	
251.	<i>Ігнатенко Д. Є.</i>	1279
	ДЕСТРУКТИВНА МЕТАФОРА ЯК ЗАСІБ КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЇ ІНТЕНСИВНОСТІ ДІЇ У ФРАЗЕОЛОГІЗМАХ АНГЛІЙСЬКОЇ ТА НІМЕЦЬКОЇ МОВ	
252.	<i>Іорданова Д. М., Юмрукуз А. А.</i>	1283
	ГРУПИ МАЙБУТНІХ ЧАСІВ В ТУРЕЦЬКІЙ ТА ГАГАУЗЬКІЙ	

	МОВАХ: КОНТРАСТИВНИЙ АНАЛІЗ	
253.	<i>Лазірко Н. О., Онім З.</i> ДИДАКТИЧНИЙ АЛЕГОРИЧНИЙ ЕПОС: «РОМАН ПРО ТРОЯНДУ»	1289
254.	<i>Лазірко Н. О., Разумна А. А.</i> РОМАН Р. ОЛДІНГТОНА «СМЕРТЬ ГЕРОЯ» І ТРАДИЦІЯ ЛІТЕРАТУРИ «ВТРАЧЕНОГО ПОКОЛІННЯ»	1296
255.	<i>Линтвар О. М., Сорокотягіна К. І.</i> СИНТЕТИЧНІ ТА АНАЛІТИЧНІ ФОРМИ ВИРАЖЕННЯ СТУПЕНІВ ПОРІВНЯННЯ ПРИКМЕТНИКІВ В АНГЛІЙСЬКІЙ ТА УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ: КОМПАРАТИВНИЙ АСПЕКТ (НА МАТЕРІАЛІ РОМАНУ Л. КЕРРОЛ «АЛІСА В ДИВОКРАЇ»)	1303
256.	<i>Нікітенко В. В., Козубай І. В.</i> ІНШОМОВНІ НЕОЛОГІЗМИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	1309
257.	<i>Світліковська О. А.</i> СПЕЦИФІКА СУЧАСНИХ АНГЛОМОВНИХ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ТЕКСТІВ	1313
258.	<i>Стригун Я. Ю.</i> ЗАСОБИ ВИРАЖЕННЯ МОДАЛЬНОСТІ В УКРАЇНСЬКІЙ ТА АНГЛІЙСЬКІЙ МОВАХ (НА МАТЕРІАЛІ ПРОМОВ БРИТАНСЬКИХ ТА УКРАЇНСЬКИХ ПОЛІТИКІВ)	1320
259.	<i>Студоляк О. О.</i> КОНТРАСТИВНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АМЕРИКАНСЬКОГО ТА БРИТАНСЬКОГО ПОЛІТИЧНОГО ГУМОРУ У СОЦІАЛЬНІЙ МЕРЕЖІ ТВІТТЕР	1327
260.	<i>Хиліюк О. М., Пилипчук М. Л.</i> ТИПИ ЕКВІВАЛЕНТНОСТІ ТА СТРАТЕГІЇ ВІДТВОРЕННЯ АНГЛІЙСЬКИХ ЕПІТЕТІВ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ	1334
261.	<i>Шабанова Т. В., Сагун А. В.</i> ВІДМІНЮВАННЯ ІМЕННИКІВ. ПРАВОПИС СКЛАДНИХ ІМЕННИКІВ. МАТЕРІАЛИ ДО ІНТЕГРОВАНО-ІНТЕРАКТИВНОГО ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДУ ШЕСТИ КАПЕЛЮХІВ ЕДВАРДА ДЕ БОНО	1339
262.	<i>Штир Р. М.</i> КОМПАРАТИВНИЙ АСПЕКТ ФУНКЦІОНУВАННЯ НЕОЛОГІЗМІВ В АНГЛІЙСЬКІЙ ТА УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ (НА МАТЕРІАЛІ РОМАНУ Г. ВЕЛЛСА «МАШИНА ЧАСУ»)	1342
263.	<i>Ярошенко Ю. І.</i> УКРАЇНСЬКОМОВНЕ ВІДТВОРЕННЯ ШТУЧНОЇ МОВИ NADSAT (НА ПРИКЛАДІ РОМАНУ-АНТИУТОПІЇ Е. БЕРДЖЕСА “A CLOCKWORK ORANGE”)	1353
264.	<i>Яблонська Т. М., Гайдаржі М. В.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА РОЗПІЗНАВАЛЬНИХ ТА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ ОЗНАК СИНОНІМІВ КИТАЙСЬКОЇ	1357

СТРАТЕГІЧНИЙ АНАЛІЗ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АПК УКРАЇНИ

Полякова Софія Сергіївна,
магістр,
Ярова Інесса Євгенівна,
канд. екон. наук, доцент,
кафедра міжнародних економічних відносин,
Сумський державний університет

Вступ. У сучасних умовах АПК України перебуває під впливом глобалізаційних тенденцій, а його роль у міжнародній економіці зростає. Це відбувається внаслідок інтеграції економіки України до єдиного світового ринку. Ступінь розвитку досконалої конкуренції у ключових галузях національної економіки є одним із вирішальних критеріїв розвиненості й цивілізованості ринкових відносин. Забезпечення реалізації стратегічної ролі АПК України у глобальній системі продовольчої безпеки вимагає довгострокових дій з підвищення світової конкурентоспроможності даного сектору. Це актуалізує необхідність формування методичних підходів до оцінки конкурентного середовища та потенціалу АПК України [1, 2].

Метою роботи є здійснення стратегічного аналізу діяльності підприємств АПК України з метою підвищення їх конкурентоспроможності у сучасних умовах.

Методи дослідження. Методологічною основою дослідження є загальнотеоретичні методи наукового пізнання, фундаментальні положення теорії конкуренції. Для реалізації поставленої мети у роботі були використані такі методи наукового дослідження як абстрактно-логічний та системно-структурний аналіз, кореляційно-регресійний аналіз, математичний аналіз.

Результати дослідження. Проаналізуємо конкурентне середовище АПК за допомогою методів стратегічного аналізу. PEST-аналіз — це інструмент стратегічного аналізу далекого зовнішнього середовища. Ґрунтовний

стратегічний аналіз далекого зовнішнього конкурентного середовища є необхідним з точки зору врахування ключових факторів задля успішного функціонування як стратегічно важливого сектору економіки.

Політичні фактори (P). Роль політичних факторів розглянемо крізь призму державних фінансово-інвестиційних механізмів підтримки АПК. Нами встановлено, що державна стратегія інвестиційного забезпечення АПК України реалізується через механізми бюджетного фінансування. Ми зафіксували тісний зв'язок ($r^2_{xy}=0,725$) між бюджетним фінансуванням видатків АПК і його валовим внутрішнім продуктом (Рисунок 1).

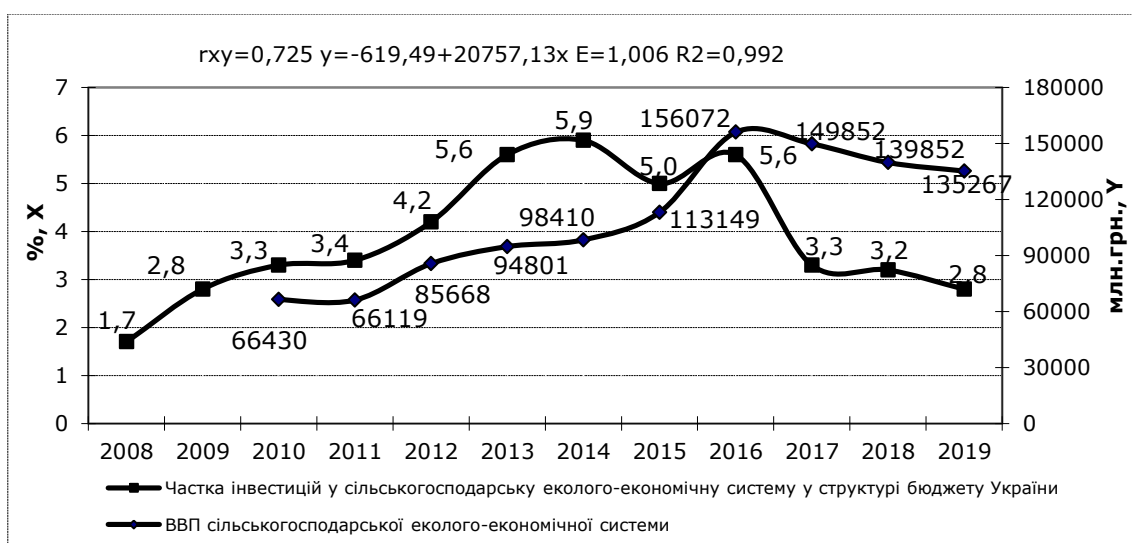


Рис. 1. Статистична оцінка впливу бюджетних інвестицій (X) на відтворювальні процеси (Y) у сфері АПК України (авторські оцінки)

Додатково нами було отримано адекватне рівняння регресії ($R^2=0,992$), на основі якого можна зробити важливий соціально-економічний висновок: за відсутності бюджетного фінансування ($x=0$) ВВП сільського господарства набуває від'ємного значення (-619,49 млн. грн.), що можна інтерпретувати як втрати, які несуть підприємці за браком державної фінансової підтримки. Визначальна роль держави як стратегічного інвестора АПК підтверджується розрахунковим значенням коефіцієнта еластичності ($E=1,006$), який свідчить, що зі зростанням частки відповідних бюджетних витрат на 1 % ВВП АПК збільшується на 1,006 %. Натомість спостерігаємо ослаблення фінансової присутності держави у сфері АПК [3, 4].

Економічні фактори (E). В умовах стабільно низького рівня бюджетного кредитування АПК функції кредиторів у такому разі покладаються на комерційні банки. Дотепер інвестиції в АПК займають незначну частку у структурі кредитного портфеля комерційних банків (Рисунок 2), що є свідченням низької інвестиційної привабливості АПК для банківського капіталу.



Рис. 2. Структура портфеля банківських кредитів у сільськогосподарському землекористуванні України (авторські оцінки)

Портфель банківських позик у сільськогосподарському землекористуванні формується переважно за рахунок залучення короткострокових кредитів (88 %), які спрямовуються на покриття сезонної потреби у фінансових ресурсах. Перспективи одержання банківських позик на довгостроковій основі погіршуються відсутністю ліквідної застави. А це, у свою чергу, свідчить про те, що інвестування господарських заходів відбувається за рахунок власних фінансових ресурсів, які в силу своєї обмеженості не забезпечують умов відтворювального економічного розвитку.

Соціальні фактори (S). З урахуванням переважання землеробського менталітету в системі економічних відносин обґрунтуємо рекомендації для зовнішньої та внутрішньої політики розвитку національного АПК. У сучасних умовах високопродуктивний український чорнозем можна позиціонувати у світі як національний бренд, що виражає постійні цінності глобальної продовольчої безпеки. Формування позитивного міжнародного іміджу України

як землеробської нації з метою підвищення її позицій у рейтингах глобальної конкурентоспроможності може відбуватися шляхом проекції національних екологічних цінностей у площину суспільного виробництва, первинною ланкою якого є сільськогосподарське землекористування.

Вважаємо за необхідне позиціонувати національний характер українця-землероба у якості ментального фундаменту та макропараметра національного розвитку АПК.

Технологічні фактори (Т). Саме у галузі АПК технологічні фактори високо корелюють з факторами екологічними. Слід наголосити, що інтенсифікація сільськогосподарського виробництва на основі застосуванням підвищених норм синтетичних мінеральних добрив для забезпечення поживного режиму, пестицидів – для захисту рослин від бур'янів, шкідників і хвороб призводить до органічного дисбалансу у землеробстві, забрудненню ґрунтів і отриманню продукції, насиченої пестицидами та їхніми метаболітами, нітратами та нітритами, хімічними речовинами тощо. Тому актуальними з точки зору забезпечення продовольчої безпеки у національному та світовому масштабі є тенденції до використання екологічно безпечних технологій. Окремо треба зосередитися на питаннях застосування ресурсозберігаючих технологій у сфері АПК. У сучасних умовах збереження ресурсів можливо завдяки впровадженню таких методів, як: економія, регенерація, консервація земель, рециркуляція ресурсопотоку, утилізація відходів, ренатуралізація, екологічна конверсія, дематеріалізація тощо. Результати аналізу далекого зовнішнього конкурентного середовища представимо у вигляді експертної оцінки умов ведення агропромислового бізнесу (Таблиця 1).

Таблиця 1

Оцінка конкурентних умов агропромислового бізнесу

Умови	Характеристика умов	Оцінка							Характеристика умов
		0	1	2	3	4	5	6	
Політичні	Незадовільні	0	1	2	3	4	5	6	Бездоганні
Економічні	Незадовільні	0	1	2	3	4	5	6	Бездоганні
Соціальні	Незадовільні	0	1	2	3	4	5	6	Бездоганні
Технологічні	Незадовільні	0	1	2	3	4	5	6	Бездоганні

Для оцінки умов використаємо наступну формулу:

$$УБ = \frac{\sum_{i=1}^n \beta_i}{n}, \quad (1)$$

де $УБ$ – умови бізнесу,

β_i – бальна оцінка i -го параметра (від 0 до 6);

n – кількість параметрів ($n=4$).

Підставимо значення у формулу (2.1) і отримаємо:

$$УБ = (2+2+5+4):4 = 3,25.$$

Отже, умови для ведення агропромислового бізнесу є недостатньо сприятливим. Шанси на успіх ледве перевищують 50 %. Виявлення такої ситуації обумовлює необхідність пошуку нових економічних методів підвищення конкурентоспроможності підприємств АПК України.

SWOT-аналіз – це оцінка конкурентної сили галузі та її слабостей, а також можливостей і загроз (S – strength – сила, W – weakness – слабкість, O – opportunities – можливості, T – threats – загрози).

Побудуємо матрицю SWOT-аналізу для досліджуваної галузі (Табл. 2).

Таблиця 2

Матриця SWOT-аналізу АПК України

Сильні сторони - S	Слабкі сторони– W
S1. Високопродуктивні чорноземи	W1. Нераціональне використання земельних ресурсів
S2. Експортний потенціал	W2. Уразливість до природнокліматичних ризиків
S3. Стабільний внутрішній попит	W3. Відсутність маркетингових досліджень
S4. Великий досвід обробітку ґрунту	W4. Низька заробітна плата
S5. Імідж житниці Європи	W5. Висока ймовірність банкрутства
Можливості - O	Загрози - T
O1. Освоєння нових ринків збуту	T1. Торговельні війни
O2. Іноземні інвестиції	T2. Ускладнення доступу до ринків кредитних ресурсів
O3. Органічне землеробство	T3. Монополізація ринку
O4. Вертикальна інтеграція	T4. Виснаження природних ресурсів

Оцінка конкурентного середовища галузі проводиться за шкалою від 1 до 4 балів. Вона характеризує ступінь дії сильних і слабких сторін розвитку галузі на перспективі використання можливостей і протидії загрозам (Табл.3).

Таблиця 3

**Кількісна оцінка можливостей і загроз, сильних і слабких сторін АПК
України (авторські оцінки)**

SWOT-показники		СИЛЬНІ СТОРОНИ					СЛАБКІ СТОРОНИ					РАЗОМ
		S1	S2	S3	S4	S5	W1	W2	W3	W4	W5	
МОЖЛИВОСТІ	O1	4	4	1	2	4	1	2	1	4	1	24
	O2	4	4	3	1	4	1	1	2	4	1	25
	O3	4	4	4	3	4	1	3	1	1	2	27
	O4	3	3	2	1	2	2	1	3	2	4	23
ЗАГРОЗИ	T1	4	4	2	3	3	1	1	1	1	4	24
	T2	3	4	2	2	3	3	3	1	1	4	26
	T3	1	3	2	1	1	1	1	2	3	1	16
	T4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	2	31
РАЗОМ		27	30	20	17	25	14	15	12	17	19	

З таблиці 3 видно, що найкращою можливістю для підприємств АПК є розвиток на засадах органічного землеробства (27 балів), а найбільшою загрозою – виснаження природних ресурсів (31 бал). Дана загроза нівелюється саме завдяки впровадженню механізму органічного землеробства, який передбачає охорону природних ресурсів від виснаження та погіршення їх якісного складу. Сильна сторона галузі проявляється у наявності потужного експортного потенціалу (30 балів) завдяки історичним передумовам та великим масивам орнопридатних земель високої продуктивності, а слабка сторона – у високій ймовірності банкрутства в силу природнокліматичних, цінових та фінансових чинників. Рекомендується дотримуватись стратегії підтримки використання сильних сторін підприємства з метою пом'якшення загроз.

Висновки. Аналіз далекого конкурентного середовища показав, що умови для ведення агропромислового бізнесу є недостатньо сприятливими. Шанси на успіх у конкурентній боротьбі ледве перевищують 50 %. SWOT-

аналіз галузі показав, що слабка сторона АПК проявляється у високій ймовірності банкрутства сільськогосподарських підприємств. Найбільш ймовірною причиною банкрутства підприємств АПК є недостатність власного оборотного капіталу. Це актуалізує необхідність оптимізації структури фінансового капіталу як методу попередження банкрутства та підвищення конкурентоспроможності галузі.

Список літератури

1. Бланк И.А. Финансовая стратегия предприятия. – Киев: Ника-Центр; Эльга, 2014. С. 57.
2. Драган О.І. Управління конкурентоспроможністю підприємств: теоретичні аспекти: [монографія] / О.І. Драган. – Київ: ДАКККиМ, 2016. С.39-64.
3. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>.
4. Офіційний сайт Міністерства аграрної політики та продовольства [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://minagro.gov.ua/>.

КРАУДФАНДИНГ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД

Репко Анастасія Сергіївна

магістерка першого року навчання
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

Куліш Ганна Петрівна

к.е.н., професорка кафедри
корпоративних фінансів і контролінгу
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

Вступ. Помітним явищем одночасно у фінансовій сфері та у соціальних відносинах порівняно недавно стала оригінальна схема залучення коштів для реалізації проектів різними людьми, які задумали реалізувати свої ідеї за рахунок грошей, зібраних від таких же простих людей, яким ці ідеї здалися цікавими і заслуговують на те, щоб витратити на них порівняно невелику суму, не обтяжливу для власного бюджету. Спочатку краудфандинг надавав можливість ініціаторам різноманітних проектів збирати кошти на їх виконання у звичайних людей, які виступають у цьому випадку як непрофесійні інвестори. З їхньої численності виходило своєрідне народне (чи колективне) фінансування, здійснюване за умов, визначених засновниками спеціально освічених інтернет-платформ.

Краудфандинг (від англ. crowd – натовп і funding – фінансування, залучення коштів) – форма колективного інвестування, в рамках якого інвестори (як правило, фізичні особи) за посередництвом інвестиційних платформ надають кошти для фінансування різних проектів [1].

Ціль. До появи краудфандингу призвів розвиток інформаційних технологій та соціальних мереж, внаслідок чого він досить швидко зайняв значну нішу на ринку фінансування проектів у сфері народної творчості та винахідництва. Поступове поширення краудфандингової індустрії у різних країнах світу ознаменувалося розширенням якісного складу як ініціаторів проектів, так і можливих донорів. Внаслідок цього традиційне початкове

визначення краудфандингу як народного фінансування (переважно від громадян) стало обмеженим. Така тенденція обумовлена значною участю в проектах кваліфікованих інвесторів і реалізацією схеми B2B (business to business), застосування якої вимагало правового врегулювання.

Матеріали та методи. Останніми роками традиційне сприйняття краудфандингових процесів почало змінюватися під впливом активного розвитку ринку ICO (Initial coin offering). Проведені дослідження CB Insights доводять, що фінансування за рахунок первинного розміщення кріптовалюти набуло популярності, як емісія акцій. Так, у 2018 році було залучено \$7.8 млрд. на ринку ICO, але у 2019р. фінансування за рахунок ICO скоротилось на 95% і скало лише \$ 371млн. В цей час фінансування за рахунок емісії акцій зросло до \$ 2.8млрд. У міру розвитку таких процесів та накопичення інформації виявляються й нові цікаві тенденції. Так, Т. Браун, Є. Бун та Л. Пітт звертають увагу на те, що «нещодавно створені організації почали використовувати краудфандингові сайти як маркетингові платформи. Таким чином, вони змогли забезпечити готовий ринок для своїх нових пропозицій та використовувати платформи для підвищення іміджу бренду» [2]. Ю.В.Смирнова, торкаючись іншого аспекту маркетингу, вважає, що краудфандинг дозволяє розробникам виявити переваги цільової аудиторії через можливість обміну ідеями між користувачем і розробником, за рахунок чого останній може отримати уявлення про те, що цікавить користувач [3].

В. Буттіце, М. Коломбо та М. Райт стверджують, що підприємці, які неодноразово зверталися до краудфандингу для фінансування своїх проектів, користуються перевагами соціальних контактів з тими, хто вже підтримував їхні попередні кампанії. Цей внутрішній соціальний капітал, накопичений ними, робить їх нові кампанії успішнішими, ніж кампанії, запуснені підприємцями-початківцями [3].

Результати та обговорення. Слід зазначити, що краудфандинг можливо розглядати як окремий випадок такого явища, як краудсорсинг (англ. crowd – натовп, sourcing – надання ресурсів), який є процесом залучення за допомогою

цифрових технологій необмеженого кола осіб до вирішення певних завдань. Для досягнення поставленої мети можуть використовуватися різні ресурси зацікавлених осіб – кошти, знання, навички та вміння, ідеї, технічні засоби тощо.

Зародившись як інструмент залучення ресурсів на вирішення приватних завдань окремих членів суспільства, краудсорсинг дедалі частіше використовується органами публічної влади. Згодом краудсорсинг очікувано став використовуватися для залучення найбільш ліквідного ресурсу – коштів. Цей процес зазвичай називається краудфандингом. Проте саме останнім часом, у зв'язку з розвитком Інтернету, глибоким проникненням інформаційних технологій у суспільне життя, підвищенням їх доступності та технологічної зрілості, стали з'являтися нові, унікальні форми соціально-технічних систем, до яких можна віднести краудфандингові майданчики – спеціалізовані Інтернет-сайти. для анонсування проектів та збору коштів [1].

Найголовнішою умовою краудфандингу є відкритість. Спочатку ініціатор повинен визначити всі витрати, які він планує покрити. Кількість коштів, зібраних на конкретний період часу, завжди має бути відкритою для всіх. При цьому головна умова - кошти повинні мати цільове проектне спрямування. Ці умови роблять краудфандинг чудовим способом залучення інвестицій для малого та середнього бізнесу в усьому світі. Саме для цього існує достатньо популярних краудфандингових майданчиків з великою кількістю прикладів успішного збору коштів на реалізацію інноваційних ідей та проектів.

Висновок. Отже, краудфандинг представляє одне з відгалужень краудсорсингу, під яким розуміється спільна добровільна участь людей у вирішенні суспільно значимих завдань. У разі краудфандингу така участь зводиться до перерахування коштів, за рахунок яких запускається та/або підтримується певні проекти та підприємства. Так, в Україні поширена практика залучення коштів задля відкриття громадських місць, крафтового виробництва, піцерій та інш.

Список використаних джерел

1. Краудфандинг – выход за рамки «традиционного» финансирования [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://commercialproperty.ua/interview/kraudfanding-vykhod-za-ramki-traditsionnogo-finansirovaniya/>.
2. Марченко О. Краудфандинг: соціально-економічний зміст та види. Вісник Національного університету «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого». 2018. № 4(15). С. 26–35.
3. Петрушенко Ю., Дудкін О. Краудфандинг як інноваційний інструмент фінансування проектів соціально-економічного розвитку. Маркетинг і менеджмент інновацій. 2019. № 1. С. 172–182.