

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 28-30, 2021**

**KHARKIV
2021**

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Kharkiv, Ukraine

28-30 November 2021

Kharkiv, Ukraine

2021

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (November 28-30, 2021) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2021. 2101 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 5th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-28-30-noyabrya-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.	<i>Єсінова Н. Б., Бондаренко В. К.</i>	35
	ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКІВ У РИБНИЦТВІ	
2.	<i>Зуб К. В., Гавриленко К. А.</i>	39
	ВПРОВАДЖЕННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЛИПКОВАТИВСЬКОГО АГРАРНОГО КОЛЕДЖУ	
3.	<i>Іщенко В. І., Олексієнко А. М.</i>	44
	ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ, РОЗВИТКУ ТА СОРТОВИВЧЕННЯ ВЕТА VULGARIS L. В УМОВАХ ШКІЛЬНОЇ НАВЧАЛЬНО- ДОСЛІДНОЇ ДІЛЯНКИ	
4.	<i>Каленська С. М., Говенько Р. В., Антал Т. В.</i>	49
	ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ АЗОТНИХ ДОБРІВ	
5.	<i>Карпенко О. В., Самойленко А. М.</i>	51
	ОГЛУШЕННЯ ПТИЦІ ТА ВПЛИВ ЇХ ПАРАМЕТРІВ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ТУШОК	
6.	<i>Колодій В. А., Дубінський А. С.</i>	56
	ПЕРЕТВОРЕННЯ РЕЧОВИН ПРИ ДОЗРІВАННІ ПЛОДІВ	
7.	<i>Кудрявицька А. М., Шкроміда Н. М.</i>	60
	ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ НА УРОЖАЙ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	
8.	<i>Макайда Н. В.</i>	65
	ФЕНОЛОГІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА РОЗВИТКОМ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ ТА ГІБРИДІВ ПОМІДОРІВ	
9.	<i>Матвійчук Б. В., Омельчук Д. О., Ананченко А. А.</i>	70
	БІОГЕННА МІГРАЦІЯ БІОХІМІЧНО АКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ТА РІВНІ ЇХ НАДХОДЖЕННЯ В АГРОЕКОСИСТЕМУ	
10.	<i>Мельников І. В.</i>	74
	ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В ПЛОДАХ ОГІРКА	
11.	<i>Оксаніч К. М.</i>	78
	ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМІНІВ СУШІННЯ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН СЕЛА БЕРЕЗНЮВАТИВКА ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО РАЙОНУ РІЗНИМИ СПОСОБАМИ	

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

12.	<i>Гарнаженко Ю. А., Коренева Ж. Б., Шовкопляс І. І., Рожкова О. О.</i>	83
	МОНІТОРИНГ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ БЕЗПЕЧНОСТІ ІМПОРТНОЇ РИБИ, ЯКА ЗАВОЗИТЬСЯ ДО УКРАЇНИ	

13.	Самойленко О. С. ПІДШЛУНКОВА ЗАЛОЗА В НОРМІ І ПРИ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ У КІШОК	87
14.	Турченко Я. В., Чаус Я. В., Канівець Н. С. ПРОБЛЕМА ДЕМОДЕКОЗУ У СОБАК (ДІАГНОСТИКА)	93
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
15.	Glibovytska N. I. LICHEN INDICATION OF IVANO-FRANKIVSK CITY FUNCTIONAL ZONES ECOLOGICAL CONDITION	97
16.	Taran O. P., Chmara P. O., Litvinenko S. A. PROSPECTS FOR THE USE A SPR BIOSENSOR FOR DETECTING PLANT VIRUSES	101
17.	Білий О. Г., Горбань В. В. ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЖУКІВ РОДУ MELOLONTHA	107
18.	Бовт М. В. БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕФЕМЕРОЇДІВ ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ ПОЛТАВСЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ ТА ВИВЧЕННЯ ЇХ У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ БІОЛОГІЯ	109
19.	Бусыгина И. Э., Данилов И. П., Безуглый Н. Д., Боровкова В. Н., Кибенко Н. Ю., Щербак Е. В., Юрко П. С. ПОЛУЧЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА БИОСИНТЕЗА ФЕРМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДРОБНОГО ФАКТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА	112
20.	Васильєва Т. В., Немерцалов В. В., Коваленко С. Г. ЗБОРИ ФРІДРІХА РУДОЛЬФА ГОГЕНАКЕРА В ІСТОРИЧНОМУ ГЕРБАРІЇ ОНУ ІМЕНІ І.І. МЕЧНИКОВА (MSUD)	115
21.	Господ В. В., Голодок Л. П., Скляр Т. В. ДОСЛІДЖЕННЯ АНТАГОНІСТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ МІКРОФЛОРИ ЖІНОК	122
22.	Данілова О. Ю., Абоїмова Є. В. ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЙНИХ ЗМІН В ОРГАНІЗМІ ЛЕГКОАТЛЕТОК ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ	124
23.	Клименко Н. М., Коц С. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ У РІЗНОВІКОВИХ ГРУПАХ ДІТЕЙ БЕЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ	131
24.	Мельник О. В., Гасюк О. М. ВМІСТ МАЛОНОВОГО ДІАЛЬДЕГІДУ ТА ДІЄНОВИХ КОН'ЮГАТІВ У ЕРИТРОЦИТАХ КРОВІ В УМОВАХ УВЕДЕННЯ НІКОТИНОВОЇ КИСЛОТИ	138
25.	Мельнікова О. Г., Ульяніч А. С. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КАТАЛАЗНОЇ	143

	АКТИВНОСТІ ҐРУНТІВ, ЗАБРУДНЕНИХ НАФТОПРОДУКТАМИ	
26.	Прилуцький С. П. ВПЛИВ НУКЛЕЇНОВИХ КИСЛОТ НА СТАНОВЛЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ	146
27.	Рирак А. Р. НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ В 11 КЛАСІ НА ЗАСАДАХ МІЖПРЕДМЕТНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ	150
28.	Русакова М. Ю., Левченко В. В. ХАРАКТЕРИСТИКА СИНТЕЗУ СИДЕРОФОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ, ЩО УТВОРЮЮТЬСЯ ПСЕВДОМОНАДАМИ ЗА РІЗНИХ УМОВ КУЛЬТИВУВАННЯ	155
29.	Сердюк П. С. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ХЛОПЧИКІВ ШКІЛЬНОГО ВІКУ, ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕМПЕРАМЕНТУ	160
30.	Сірик В. В., Горбань В. В. БІОТОПИ РОЗВИТКУ ГНУСУ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ	164
31.	Скляр Т. В., Лаврентьєва К. В., Гончарко М. Д., Киргизова О. О., Снісарь Т. В. МОНІТОРИНГ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ШТАМІВ УМОВНО- ПАТОГЕННИХ МІКРООРГАНІЗМІВ У РЕПРОДУКТИВНОМУ ТРАКТІ ПАЦІЄНТІВ ПРИ ДИСБІОТИЧНИХ ПОРУШЕННЯХ	167
32.	Слабишева М. Є., Притула Н. М. ПРАВОВІ АСПЕКТИ МОНІТОРИНГУ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ	172
33.	Сухова Е. В. ОЦЕНКА ИНДЕКСА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ДЕТЕЙ 1 И 5 КЛАССОВ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ УЧЕБНОГО ГОДА	177
34.	Фесенко А. А., Горбань В. В., Фесенко О. А. КОМАХИ-ГАЛОУТВОРЮВАЧІ БІОЦЕНОЗІВ ПАВЛОГРАДСЬКОГО РАЙОНУ	180
35.	Шаторна В. Ф., Гарець В. І., Нефьодова О. О., Кононова І. І. МОРФОГЕНЕЗ НИРОК ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ СОЛЕЙ КАДМІЮ В ПРЕНАТАЛЬНОМУ І РАННЬОМУ ПОСТНАТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗІ	183
	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
36.	Pecheriahaa S. V., Molyn L. R., Ohorodnik R. M. THE ROLE OF PSYCHOLOGICAL DETERMINANTS AS A FACTOR OF IDIOPATHIC INFERTILITY IN WOMEN OF CHILDBEARING AGE	188
37.	Protsak T. V. DEVELOPMENT FEATURES OF CORONARY ARTERIES	195

38.	<i>Аскарьянц В. П., Миралимова Севара Рустам кизи, Хамраева Ойбегим Рустам кизи, Эргашов Камронбек Улугбек угли</i>	197
	ДИСФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЛУХА И РЕЧИ	
39.	<i>Бороджаєва Т. С., Федорак В. В.</i>	204
	ВПЛИВ ВИДАЛЕННЯ ЗУБІВ МУДРОСТІ НА ВІДЧУТТЯ СМАКУ	
40.	<i>Бочкова Н. Л., Костюк А. І.</i>	206
	ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИЗОВАНИХ ПРИСТРОЇВ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ ПОСТІНСУЛЬТНИХ ХВОРИХ	
41.	<i>Брехова А. М.</i>	212
	БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ІЗ ВІЛ-ІНФЕКЦІЄЮ	
42.	<i>Вигнан Б. Г., Приймак С. Г.</i>	214
	ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ В І ТРИМЕСТРІ ВАГІТНОСТІ	
43.	<i>Вьюн Т. І., Марченко А. С., Коваленко А. А., Головіна В. А.</i>	217
	ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З СИНДРОМОМ ТАКОЦУБО ВИСОКОГО РИЗИКУ	
44.	<i>Вьюн Т. І., Марченко А. С., Прокаєва А. Д., Паршина О. О., Ситник Л. М.</i>	220
	ВПЛИВ SARS-COV-2 НА ЕНДОКРИННУ СИСТЕМУ	
45.	<i>Галак Ю. А.</i>	224
	ОСОБЛИВОСТІ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ВАГІТНИХ	
46.	<i>Гладкий В. В., Приймак С. Г.</i>	228
	КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ ПАПІЛОМАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТЕФЛАЗИДУ	
47.	<i>Дзевульська І. В., Маліков О. В.</i>	236
	РОЗВИТОК ТА ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СІТКІВКИ ОКА ЛЮДИНИ	
48.	<i>Дідківська А. Р., Приймак С. Г.</i>	238
	КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ЕНДОМЕТРИТУ	
49.	<i>Дідковський О. П., Гончарова К. В.</i>	242
	СПОРТИВНА МЕДИЦИНА В ПРОФЕСІЙНОМУ СПОРТІ ТА СТАН ЗДОРОВ'Я ПРОФЕСІЙНИХ СПОРТСМЕНІВ	
50.	<i>Дідковський О. П., Гунько Д. С.</i>	246
	ВАЖЛИВІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ПОТРЕБА СУСПІЛЬСТВА У НІЙ У СУЧАСНОМУ СВІТІ	
51.	<i>Дідковський О. П., Марусич Я. І.</i>	251
	РОЛЬ ВАКЦИНИ У СУЧАСНОМУ СВІТІ	
52.	<i>Дідковський О. П., Ніколенко Є. В.</i>	257
	РОЛЬ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
53.	<i>Кадиоров Р. С., Лутпиллаев Аьзамжон Хабибулла угли</i>	262
	ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ ДИСТАЛЬНОГО ЭПИМЕТАФИЗА БЕДРЕННЫХ КОСТЕЙ	

54.	Комар О. Б., Меленко С. Р. ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНІ РОЗЛАДИ ТА НЕВРОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ COVID-19	270
55.	Косілова О. Ю., Гиль М. К. СУЧАСНІ МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РУК МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ВІД ЗБУДНИКІВ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИХ ІНФЕКЦІЙ	274
56.	Костенко І. Ф., Костенко О. В. АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	277
57.	Кривецька І. І., Хованець К. Р. ЛІКУВАННЯ РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ ПРЕПАРАТОМ ДРУГОЇ ЛІНІЇ: ОКРЕВУС (ОКРЕЛІЗУМАБ)	280
58.	Кропатницька Я. В., Меленко С. Р. ВПЛИВ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ТА ВАЖКІСТЬ ПЕРЕБІГУ У ПАЦІЄНТІВ, ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ З COVID-19	284
59.	Кушта О. Ю., Колодій В. В., Кушта Ю. Ф., Микуш А. М. ВОДЯНКА ЛІВОГО ЯЄЧКА ЯК ПРОЯВ ГОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТУ У ЧОЛОВІКІВ	288
60.	Николаева Л. Г., Майстат Т. В. НУТРИЦИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ	292
61.	Остапчук В. Г., Зімагорова Н. О., Мельничук С. П., Остапчук М. І., Дудченко С. Т. МЕХАНІЧНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ОМЕПРАЗОЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМПОЗИТУ VO (ОН)-ПОЛІ (1,2,4-ТРИАЗОЛ)	297
62.	Павлик А. Л., Приймак С. Г. ПРОФІЛАКТИКА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО СПАЙКОУТВОРЕННЯ НА ОРГАНАХ МАЛОГО ТАЗУ	300
63.	Пономарьова І. Г., Лісяна Т. О., Кришук С. Ю., Тимофєєва А. Ю. МІКРОФЛОРА КИШЕЧНИКА НА ТЛІ ВУЛЬВОВАГІНАЛЬНОГО КАНДИДОЗУ У ЖІНОК	304
64.	Сергета І. В., Осадчук Н. І. ПРОВІДНІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ФУНКЦІЇ ОРГАНІЗМУ УЧНІВ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ЗВ'ЯЗКУ З ПОКАЗНИКАМИ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ	309
65.	Солопонова А. А. БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У ХВОРИХ НА ЦД 1 ТИПУ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП	313
66.	Терещенко Н. Ю., Кузьмін І. О., Переяславський Р. К. ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У СКЛАДІ ПИТНОЇ ВОДИ	316

67. **Тесленко О. А., Тесленко Н. И.** 320
ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С
ГЕРПЕТИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА
68. **Фоменко К. Н.** 327
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕВИРУСНЫХ
ГЕПАТИТОВ
69. **Харченко О. В., Єлінська А. М.** 331
ХРОНІЧНИЙ ГАСТРИТ І РАК ШЛУНКА
70. **Цико О. В., Ібрагімова Шафаг Ельнур кизи, Аксенкова С. М.** 338
ОЦІНКА РІВНЯ ГЛУТАТІОНУ В ДИНАМІЦІ У ХВОРИХ НА
ХВГ-В ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ІНТЕРФЕРОНОТЕРАПІЇ
71. **Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Кравчук О. Є.,
Тихончук Н. С., Серебрякова А. А.** 340
ПСИХОСОЦІАЛЬНА ДЕЗАДАПТАЦІЯ ЯК ФАКТОР
НЕСПРИЯТЛИВОГО ПРОГНОЗУ У ХВОРИХ НА
РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

72. **Зупанець К. О., Сахарова Т. С., Безугла Н. П.** 343
ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ: СТАНДАРТИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ
ОПІКИ У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «КЛІНІЧНА
ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА» ЗДОБУВАЧАМ
ВИЩОЇ ОСВІТИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 226 ФАРМАЦІЯ,
ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ
73. **Пивовар А. С.** 347
МАРКЕТИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ
ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ
ПНЕВМОНІЇ
74. **Хворост О. П., Хорішман М. О.** 354
ВИЗНАЧЕННЯ РЯДУ ЧИСЛОВИХ ПОКАЗНИКІВ ЛУСОК
ЦИБУЛИН ALLIUM SATIVUM L.

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

75. **Bakhtiev E. M.** 356
STRUCTURE AND ELECTRONIC PROPERTIES OF
UNSATURATED DIAMONDOID DIMERS
76. **Орленко А. С., Рутков О. О., Плиско Є. О., Федотов В. В.** 362
ВИВЧЕННЯ МЕТОДУ ОКИСНЕННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
СТІЧНИХ ВОД ВІД БАРВНИКІВ
77. **Рябий В. О., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.** 369
ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ МЕТАЛІВ ВІД КОРОЗІЇ
78. **Сидорова Л. П., Вишнікін А. Б.** 373
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ H-POINT STANDARD ПРИ РІЗНИХ
PH ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ БАРВНИКІВ В БІНАРНИХ
СУМІШАХ

79.	Сливка Н. Ю., Сабанюк А. Ю. СИНТЕЗ ПРИДИНІЛОКСИЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ ІМІДАЗО[2,1-б][1,3]-ТІАЗИНІВ ТА ЇХ РІСТРЕГУЛЮЮЧА АКТИВНІСТЬ	377
80.	Смітюк Н. М., Баланенко А. Д., Жук Л. П. ПРИСКОРЕННЯ СТАДІЇ ПРОБОПІДГОТОВКИ ТЕХНОГЕННО НАВАНТАЖЕНИХ ҐРУНТІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ	380
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
81.	Dvukhhlavov D. E., Dvukhhlavova A. S., Morhunov D. O. DEVELOPMENT OF A MODEL OF THE STUDYLOAD CALCULATION PROCESS BY USE ENTERPRISE ARCHITECT	387
82.	Андреев П. І., Москаленко І. С. РОЗРОБКА МОДЕЛІ ТЕКСТУ ДЛЯ КОНТЕНТ-АНАЛІЗУ	394
83.	Барабаш О. В., Шпурик В. В., Бандурка О. І. ІНТЕГРАЦІЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА АНАЛІТИКИ ДАНИХ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	400
84.	Белуга Ю. М., Могильний П. Ю., Винник О. А. ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЩО ВИНИКАЮТЬ ПІД ЧАС КОРИСТУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИМИ МЕРЕЖАМИ, ТА МЕТОДИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	404
85.	Берестенко В. В., Онищенко С. П. ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ДОСТАВКИ	408
86.	Биков М. М., Нікіфоренко С. В. РОЗРОБКА АВТОМОБІЛЬНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАННЯ ВІДСТАНІ НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРА	413
87.	Босий М. В., Лисенко А. Я., Мануйлович В. В., Панішко О. В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЦИКЛУ ГЕОТЕРМАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО НАСОСА	418
88.	Букресв Д. О., Господінов А. О. ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА СИСТЕМИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ МАСИВНО-ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ	423
89.	Букресв Д. О., Знова С. О. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАСОБУ АВТОМАТИЗОВАНОГО ГЕНЕРУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ ДІАГРАМ	429
90.	Війтенко А. М., Павловський В. І. КОМП'ЮТЕРНА ERP-СИСТЕМА ОСУЧАСНЕНИХ РОЗРАХУНКІВ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ М. ОДЕСИ	434
91.	Воробьев Б. В., Погасий С. С. ЭВОЛЮЦИЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ	440
92.	Гаркуша С. А., Івченков М. В. УПРАВЛІННЯ СИНХРОНІЗАЦІЄЮ ШВИДКОСТІ ДВИГУНІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ	446

93.	<i>Гринько Д. К., Михайловський Я. Е.</i>	452
	ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПСЕВДОЗРІДЖЕНОГО ШАРУ КРИСТАЛІВ У КЛАСИФІКУЮЧОМУ КРИСТАЛІЗАТОРІ	
94.	<i>Гундер А. Г., Грубник С. А., Сошко В. А., Грубник А. В.</i>	460
	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАСКАДНЫХ СХЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ В МНОГОКАМЕРНЫХ БЫТОВЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ ПРИБОРАХ	
95.	<i>Гученко І. В., П'янкова В. В.</i>	465
	ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ ЗА ДОПОМОГОЮ CRM СИСТЕМИ	
96.	<i>Данильченко В. О., Кононова І. В.</i>	469
	МОДЕРНІЗАЦІЯ МЕРЕЖ ЗА СТАНДАРТОМ NG-PON2 З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗБАРВНИХ ONU	
97.	<i>Жарікова І. В., Переясловець М. С., Шматко С. В.</i>	473
	ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАЛЬНИХ СИСТЕМ	
98.	<i>Задорожня І. Н., Куриленко Я. Н., Носулич А. В.</i>	478
	К ВОПРОСУ О ДИНАМИКЕ И ОПТИМИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МАШИН	
99.	<i>Здановський В. Г., Кулик М. П.</i>	482
	ВИБІР ПРИЙНЯТНОГО БАЛАНСУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ	
100.	<i>Клепа О. І.</i>	489
	ДОСЛІДЖЕННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ КОПЧЕНИХ РИБНИХ ПРОДУКТІВ	
101.	<i>Комлева Н. О., Вонгуе Нгангом Франсуа Жералдін</i>	493
	ПРОВЕДЕННЯ ЧАСТОТНОГО АНАЛІЗУ ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ	
102.	<i>Комлева Н. О., Жупікова В. Є.</i>	500
	ПРОГРАМНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ДОПОМОГИ У ВИБОРІ ГОТЕЛІВ З УРАХУВАННЯМ АНАЛІЗУ ТОНАЛЬНОСТІ ВІДГУКІВ	
103.	<i>Кошкалда І. В., Анопрієнко Т. В., Калюжний К. І., Субботін О. С.</i>	507
	ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ В НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ	
104.	<i>Кульбач П. О.</i>	512
	ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ РЕДУКОВАНОЮ НЕЙРОННОЮ МЕРЕЖЕЮ ГЛИБИННОГО НАВЧАННЯ	
105.	<i>Левицький І.</i>	518
	СТВОРЕННЯ ЄДИНОГО РЕЄСТРУ НАУКОВИХ СТАТЕЙ	
106.	<i>Литвиненко В. В., Адамчук А. М.</i>	521
	ПРОЧНОСТЬ КОНТАКТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
107.	<i>Лихман Я., Коваль С. С., Рилова Н. В.</i>	529
	ДОСЛІДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЇ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ	

ГРУПОВИХ РІШЕНЬ

108. **Лоскутов С. С.** 533
АСПЕКТИ КОРОТКОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ
ВІДПУСКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ВИРОБНИКАМИ З
ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ
109. **Маслакова А. О., Скора Н. А.** 541
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАТРИМКИ ПІДКЛЮЧЕННЯ МЕРЕЖІ
ETHERNET В ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ SKILAB
110. **Мозговий М. В., Сидорова М. Г.** 544
ЗАСТОСУВАННЯ ПІДХОДУ TRANSFER LEARNING У ЗАДАЧІ
РОЗПІЗНАВАННЯ ЕМОЦІЙ ЗА ВІЗУАЛЬНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ
111. **Мукосеев В. Н., Копоть С. А., Мирончук Р. В., Савченко И. А.,
Мукосеев Н. В.** 547
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСЛОВИЙ ВНЕДРЕНИЯ НАБИВНЫХ
СВАЙ В ПРОБИТЫХ СКВАЖИНАХ
112. **Науменко В. В., Суровикін Ю. В., Сафонов О. О.** 553
ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ДИНАМІЧНИХ,
МАГНЕПЛАНАРНИХ ТА ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИХ
ВИПРОМІНЮВАЧІВ ПОВНОРОЗМІРНИХ НАВУШНИКІВ
113. **Оберська Н. В.** 558
КАТОДНИЙ ЗАХИСТ ГАЗОПРОВОДУ
114. **Останчук С. І., Терейковський І. А.** 564
ОПИС АЛГОРИТМУ ДЛЯ ОБРОБКИ ВІДЕО-ФАЙЛУ
115. **Плиско Е. А., Рutow О. А., Орленко А. С., Федотов В. В.** 569
СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ДАННЫХ ДЛЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ПОЛЕТА В
РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
116. **Полянський О. С., Д'яконов В. І., Д'яконов О. В., Пиріжок В. С.** 574
ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ У ВИРОБНИЦТВІ
ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ ЗА НОВОЮ НВЧ ТЕХНОЛОГІЄЮ
117. **Посітко В. В., Лукавенко В. П.** 585
ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕКТРИЧНИХ ДВИГУНІВ
В УМОВАХ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
ВНЗ
118. **Радченко А. Е., Дегтяр В. В.** 590
АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЇ ОВОЧЕВИХ
ЗАКУСОК З ЕМУЛЬСІЙНОЮ СТРУКТУРОЮ
119. **Руденко Д. О., Колосок Е. В.** 594
ПОШУКОВА ОПТИМІЗАЦІЯ ЯК ОДИН З МЕХАНІЗМІВ
ПРОСУВАННЯ САЙТІВ
120. **Рutow О. А., Плиско Е. А., Орленко А. С., Федотов В. В.** 599
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ПОЛЕТА В
РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИМУЛЯТОРОВ ПОЛЕТА

121.	Скороход І. Г. МЕТОД ЗГОРТКИ У ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖАХ	604
122.	Страхов Є. М., Ворохта А. Ю., Чернобровкін А. В., Ліхтарьов О. В. ПІДХОДИ У КОМП'ЮТЕРНІЙ ОБРОБЦІ ТЕСТУВАНЬ З ПСИХОЛОГІЇ	609
123.	Тарнавський І. С., Бахмач В. О. УДОСКОНАЛЕННЯ МАЙОНЕЗНИХ СОУСІВ З ПЕРСПЕКТИВНОЮ СИРОВИНОЮ	616
124.	Тимченко О. Ю., Ліхоузова Т. А. СИСТЕМИ ДЛЯ ЗБОРУ ДАНИХ ТА МОНІТОРИНГУ СТАНУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	623
125.	Тищенко В. І., Кондрух П. І., Пасічний В. М., Божко С. Б. РОЗРОБКА М'ЯСОМІСТКОГО ХЛІБУ МУЛЬТИІНГРЕДІЄНТНОГО СКЛАДУ ДЛЯ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ	628
126.	Тінін Д. Г., Капелюшний О. Є. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬ БОРОТЬБУ ЗІ ЗЛОЧИННІСТЮ	631
127.	Ткалич І. М., Кружилко О. Є., Майстренко В. В. АНАЛІЗ МІЖНАРОДНОГО ТА ВІТЧИЗНЯНОГО ДОСВІДУ ПОБУДОВИ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ НА ОСНОВІ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ	635
128.	Халітова Л. А. ЗАСТОСУВАННЯ БІОКЕРАМІКИ ДЛЯ ПРОТЕЗІВ КІСТКОВОЇ ХІРУРГІЇ	641
129.	Шафроненко А. Ю., Свистунов І. О., Танянський О. С. АДАПТИВНА НЕЧІТКА КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ДАНИХ НА ОСНОВІ ЕВОЛЮЦІЙНИХ ПРОЦЕДУР	644
130.	Шматко А. І. ПОБУДОВА КОНЦЕПТУАЛЬНОЇ МОДЕЛІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ КАФЕДРИ ВНЗ	648
131.	Штефанович Г. М., Коляда К. В. ГЕНЕРАЦІЯ ТА ВИКЛИК SQL-ЗАПИТІВ НА ОСНОВІ REST API	651
132.	Щебликіна Д. Ю. РОЗРОБКА АНАЛІТИЧНОГО МЕТОДУ ДЛЯ КОМПОНЕНТУ CRM СИСТЕМИ НА ПРИКЛАДІ АПТЕЧНОЇ МЕРЕЖІ	657

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

133.	Reznichenko K. Yu. NUMERICAL METHODS AND THEIR RELEVANCE	663
134.	Гамидулла Ибрафил оглу Асланов, Фейруз Мисир оглу Гасанов О СУЩЕСТВОВАНИИ И ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ СМЕШАННОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПУАССОНА В ТРЕХМЕРНОМ СЛОЕ	667
135.	Глуханюк М. Р. МНОГОЧЛЕНИ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ.	669

ТЕОРЕМА БЕЗУ

136. **Наливайчук М. В., Шостак М. С.** 673
ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМУ ЛІНІЙНОЇ РЕГРЕСІЇ ДЛЯ
ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ ВІДСЛІДКОВУВАННЯ
АКТИВНОСТІ КОРИСТУВАЧІВ ІНТЕРНЕТ – РЕСУРСУ
137. **Сопронюк Т. М.** 678
ЛЕКСИЧНИЙ АНАЛІЗАТОР ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ЛЕКСЕМ
РІЗНИХ ТИПІВ
138. **Стефурак Р. В.** 682
СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ЖИТЛОВОГО
БУДІВНИЦТВА ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ
139. **Федотов В. В., Горбунова С. М.** 687
ЕФЕКТ МЕЙСНЕРА ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ
140. **Федотов В. В., Казновський А. Т.** 691
ПАРАЛЕЛЬНІ СВІТИ, КВАНТОВА МЕХАНІКА, ПОНЯТТЯ, НА
ЯКИХ БУДУЄТЬСЯ ЕКСПЕРИМЕНТ ТА КІТ
141. **Федотов В. В., Пюстонен С. Р.** 695
ПРИНЦИП РЕАКТИВНОГО РУХУ ТА ЯК ЗРОБИТИ РАКЕТУ
ВДОМА
142. **Фейруз Мисир оглу Гасанов, Джингиз Забулла оглу Дадашев** 700
О СУЩЕСТВОВАНИИ ОБОБЩЕННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ
НЕЙМАНА С ОДНОРОДНЫМ ГРАНИЧНЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ
ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА В
МНОГОМЕРНОМ СЛОЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

143. **Грех В. І.** 702
ПРЕДМЕТНІ ОСВІТНІ ВЗАЄМОДІЇ В ТУРИСТИЧНІЙ РОБОТІ
144. **Мельник С. В., Лобода Н. С.** 709
УСТАНОВЛЕНИЕ ТЕНДЕНЦИИ В КОЛЕБАНИЯХ
МАКСИМАЛЬНОГО СУТОЧНОГО СТОКА РЕК ВЕРХНЕГО
ДНЕСТРА
145. **Потанова А. Г., Гарасимяк Л. М.** 715
ВОЛОНТЕРСТВО ЯК ГАЛУЗЬ ТУРИЗМУ

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

146. **Куриленко В. С.** 720
КРУПНЫЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ В ИСТОРИИ
ЗЕМЛИ И ОТРАЖЕНИЕ ИХ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ
ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ
147. **Рузіна М. В., Мураховський С. А., Ястребов Д. В.** 730
ГЕОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ КОНТРОЛЮ ПРОЯВІВ ТАЛЬК-
МАГНЕЗИТОВОЇ СИРОВИНИ У МЕЖАХ
СЕРЕДНЬОПРИДНІПРОВСЬКОГО МЕГАБЛОКУ
УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА

148. *Череміська О. М., Петруняк Г. М., Череміський Ю. В., Петруняк М. Д.* 735
 МЕТАСОМАТОЗ ПОВЕРХНЕВИХ СОЛЬОВИХ І
 ВУГЛЕВОДНЕВИХ ПРОЯВІВ НИЖНЬОМІОЦЕНОВИХ
 ВІДКЛАДІВ

АРХИТЕКТУРА

149. *Васильєва М. М., Сидоров Є. А.* 739
 ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ МІСТ
 ЗА ПРИКЛАДОМ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМЕРЦІЙНИХ
 ОБ'ЄКТІВ
150. *Піддубна Ю. В., Токар Л. О.* 743
 ВИКОРИСТАННЯ ПЛАВАЮЧИХ ФОНТАНІВ У БЛАГОУСТРОЇ
 МІСТ УКРАЇНИ
151. *Родітєлєва А. А., Каранда А. О., Войко Н. Ю.* 748
 АНАЛІЗ СВІТОВОГО ДОСВІДУ ПРОЕКТУВАННЯ
 КУЛЬТУРНО-ПІЗНАВАЛЬНИХ ПАРКІВ
152. *Селезенєва М. Д., Каранда А. О., Войко Н. Ю.* 755
 МЕТОДИ РЕОРГАНІЗАЦІЇ ПАРКІВ НА ПРИКЛАДІ
 КУЛЬТУРНО-ПІЗНАВАЛЬНОГО ПАРКУ БАРКАРОЛА У
 М. КИЄВІ
153. *Тищенко Є. О., Войко Н. Ю.* 761
 СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ПРОЕКТУВАННЯ КУЛЬТУРНО-
 ПІЗНАВАЛЬНИХ ПАРКІВ НА ПРИКЛАДІ «ПАРКУ ЕМОЦІЙ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

154. *Курпа А.* 768
 APPLYING INFORMATION AND COMMUNICATION
 TECHNOLOGIES TO FORM STUDENTS' LANGUAGE AND
 SPEECH COMPETENCES
155. *Rozumets A. V.* 774
 SIGNIFICANCE OF PRACTICAL STUDYING MECHANISMS IN
 THE UNIVERSITIES OF UKRAINE AND THE USA
156. *Shmidt S.* 779
 DISTANCE LEARNING. BENEFITS AND DOWNSIGHTS OF THIS
 TYPE OF EDUCATION
157. *Viktorova L.* 784
 LANGUAGE EDUCATION IN UKRAINE: CHALLENGES AND
 OPPORTUNITIES
158. *Zabolotska O. O., Shcherbyna A. M.* 787
 PRINCIPLES OF MOBILE TECHNOLOGIES IN ENGLISH
 LESSONS FOR PROFILE SCHOOL STUDENTS
159. *Zulfugarova K.* 790
 NECESSITY OF STUDENTS' SOCIAL LIFE IN THE
 EDUCATIONAL PROCESS OF KYIV NATIONAL UNIVERSITY

160. **Базилевська О. О., Даліба О. К.** 795
РОЗВИТОК ІНКЛЮЗИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ АСИСТЕНТА
ВЧИТЕЛЯ ІНКЛЮЗИВНОГО КЛАСУ У ПРОЦЕСІ
ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
161. **Броннікова Е., Колесник М. Ю.** 802
ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ АГРАРНОЇ ОСВІТИ В НІМЕЧЧИНІ
162. **Букреєв Д. О., Сухарєвський Є. Г.** 807
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ РЕАЛІЗАЦІЇ
МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ У СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ
163. **Василина І. М., Петренко С. І.** 813
ВИКОРИСТАННЯ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНИХ ФОРМАХ
ВЗАЄМОДІЇ З БАТЬКАМИ
164. **Гауряк О. Д., Мазур А. А.** 817
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОЗДОРОВЧОЇ ГІМНАСТИКИ
ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ЗОРОВОГО СТОМЛЕННЯ ПІД ЧАС
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ШКОЛЯРІВ
165. **Гауряк О. Д., Малиник В. Ю.** 822
КОРЕКЦІЇ ВАД ХРЕБТА ТА ФОРМУВАННЯ ПРАВИЛЬНОЇ
ПОСТАВИ НА УРОКАХ ГІМНАСТИКИ УЧНІВ СЕРЕДНЬОЇ
ШКОЛИ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
166. **Гіденко Є.** 829
ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОБУДОВИ
ПАРТНЕРСТВА МІЖ ПОЛІЦІЄЮ ТА СУСПІЛЬСТВОМ
167. **Данилів С. І., Якимів І. І.** 832
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ У ВНЗ В
УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ
168. **Денисенко С. С.** 838
ВИКОРИСТАННЯ ВІДЕОУРОКІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ УЧНІВ НА УРОКАХ
ІНФОРМАТИКИ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
169. **Діщенко Д. В.** 841
ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ПРИЙОМІВ
ФІЗИЧНОГО ВПЛИВУ
170. **Долинський Б. Т., Буховець Б. О., Дишель Г. О., Солопова Т. П.** 844
ВПЛИВ ПРЕДСТАРТОВОГО СТРЕСУ НА ПСИХОФІЗИЧНИЙ
СТАН СПОРТСМЕНІВ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ ПЕРЕД
ЗМАГАННЯМИ
171. **Доценко І. Б., Доценко М. І.** 848
ВИКОРИСТАННЯ РОЗГОРНУТОГО ПЛАНУ ЯК ЕЛЕМЕНТУ
ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ЗНЗ ДО ВИКОНАННЯ ТВОРЧИХ
ЗАВДАНЬ РІЗНИХ ЕТАПІВ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ УЧНІВСЬКОЇ
ОЛІМПІАДИ З ІСТОРІЇ
172. **Древняк Л. П.** 854
ФУНКЦІЇ ТА РОЛЬ СІМ'Ї В ПРОЦЕСІ ІНТЕГРУВАННЯ

ДИТИНИ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ В СОЦІУМ

173. *Дуванська К. О.* 859
ГРАНТИ ЯК ДЖЕРЕЛО ДОДАТКОВОГО ФІНАНСУВАННЯ
ІНІЦІАТИВ У СОЦІАЛЬНІЙ СФЕРІ
174. *Єребакан К. О.* 864
ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЙНИХ ВЗАЄМОДІЙ МОЛОДШИХ
ШКОЛЯРІВ З ІНКЛЮЗИВНИМ ОСВІТНІМ СЕРЕДОВИЩЕМ
175. *Єфименко Л. М., Осипенко П. О.* 871
РОЗВИТОК МОВЛЕННЯ ДОШКІЛЬНИКІВ ЯК АКТУАЛЬНА
ПРОБЛЕМА СУЧАСНОЇ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ
176. *Жилкіна О. І., Шатохіна Г. Я., Портняга В. О.* 874
ОСВІТА ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ ЯК
СКЛАДОВА ЧАСТИНА ПЕДАГОГІЧНОЇ СТРАТЕГІЇ
177. *Жуланова В., Пехарєва А.* 878
ЗАСТОСУВАННЯ ЛОГОРИТМІЧНИХ ВПРАВ НА УРОКАХ ЯК
ЗАСІБ КОРЕКЦІЇ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З РОЗВИТКОМ
МОВЛЕННЯ
178. *Задорожня І. І., Марков Р. А.* 882
ГЕНДЕР, ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ ТА ЙОГО РОЗУМІННЯ В
УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ
179. *Заярна Є. Є., Проскурняк О.* 885
ДО ПИТАНЬ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ
МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З ПОРУШЕННЯМИ ІНТЕЛЕКТУ В
УМОВАХ ІНКЛЮЗІЇ
180. *Калинич Б. В., Агалаков В. С.* 889
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ТРАВМАХ КОЛІННОГО
СУГЛОБА
181. *Калинич Б. В., Агалаков В. С.* 896
ЛІКУВАЛЬНА ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ЯК ЕЛЕМЕНТ ФІЗИЧНОЇ
КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ
182. *Карпенко В. В.* 901
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ В
УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
183. *Кирилова І. О.* 905
ВПРОВАДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНИХ ФОРМ
НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ У ЗАКЛАДАХ
ПЕРЕДВИЩОЇ ФАХОВОЇ ОСВІТИ
184. *Коваль В. Л., Толмачова В. С.* 908
ВИВЧЕННЯ ОКСИГЕНО- ТА НІТРОГЕНОВМІСНИХ СПОЛУК У
МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦЕВТИЦІ В РАМКАХ
ФАКУЛЬТАТИВНОГО КУРСУ З ХІМІЇ
185. *Коваль С., Момот О. О., Тараненко І. В.* 912
СПОРТИВНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ПРОСТІР ДЛЯ СОЦІАЛІЗАЦІЇ
ТА ВИХОВАННЯ ОСОБИСТОСТІ

186. **Котляр С. М., Котляр К. С.** 915
УДОСКОНАЛЕННЯ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЛИЖНИКІВ-
ГОНЩИКІВ 15-16 РОКІВ У ПІДГОТОВЧОМУ ПЕРІОДІ
РІЧНОГО МАКРОЦИКЛУ
187. **Кривий К. О.** 921
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО КЛАСИФІКАЦІЇ ТЕХНІЧНИХ
ПРИЙОМІВ КАРАТЕ В РОЗДІЛІ КУМІТЕ
188. **Кривой В. М., Романюк Р. К.** 927
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ТРЕНІНГІВ НА УРОКАХ
БІОЛОГІЇ І ЕКОЛОГІЇ В СТАРШІЙ ШКОЛІ
189. **Курило К. Ю., Оношко Н. І.** 934
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ
МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ У НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ
190. **Куцан О. О.** 939
КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ПРИ ПІДГОТОВЦІ
КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ ПРОФЕСІЇ «КРАВЕЦЬ»
191. **Легостаєва Т. В., Мисюра А. О.** 944
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ВИКЛАДАННІ
БІОЛОГІЇ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ З
МЕТОЮ ФОРМУВАННЯ ВСЕБІЧНО РОЗВИНЕНОЇ
ОСОБИСТОСТІ
192. **Лимар О. А., Сухомлінова С. Р., Тютіна А. Р.** 946
ЕФЕКТИВНИЙ ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ
ПІДГОТОВЛЕНOSTІ КУРСАНТІВ ЗВО МВС ТА ОФІЦЕРІВ НПУ
ЗА ДОПОМОГОЮ ВПРОВАДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО
БАГАТОБОРСТВА (КРОСФІТ)
193. **Мазуренко О. О.** 951
DEVELOPMENT OF CRITICAL THINKING AS A PEDAGOGICAL
CONDITION FOR PREPARING FUTURE DOCTORS FOR
PROFESSIONAL INTERACTION
194. **Макруха Є. О., Булдакова А. Є., Корогод С. В.** 956
ЗАХИСТ ДІТЕЙ НА ЗАКОНОДАВЧОМУ РІВНІ У СФЕРІ
СЕКСУАЛЬНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА НАСИЛЬСТВА:
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД
195. **Масько І. В., Кириченко А. В.** 961
ПРОБЛЕМАТИКА РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ
МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ПОЛІЦІЇ
196. **Мідак Л. Я., Курилів С. Р., Довбенко О. І., Іванищак Х. Ю.,
Морощук О. Ю.** 964
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО
МАТЕРІАЛУ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ
ДИСЦИПЛІН
197. **Мосійчук Л. В.** 967
ОСОБИСТІСНО-ДІЯЛЬНІСНИЙ ПІДХІД ДО ФІЗИЧНОГО

	ВИХОВАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	
198.	Ніконенко Т. В., Ісланкіна Є. О., Гоменюк Д. С. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «ШІСТЬ КАПЕЛЮХІВ» НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	974
199.	Олексін Ю. П., Кочубей А. В., Якубовська С. С. СОЦІАЛЬНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В КРИЗОВИХ УМОВАХ	981
200.	Полюхович Л. І., Толмачова В. С. ВИВЧЕННЯ ЯВИЩА СТРУКТУРНОЇ ІЗОМЕРІЇ АЛКАНІВ У КУРСІ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	988
201.	Пономаренко О. В. РЕАЛІЇ ІНТЕГРАЦІЇ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ В СУЧАСНЕ УКРАЇНСЬКЕ СУСПІЛЬСТВО	992
202.	Попович Г. Б., Симочко В. В. ОСНОВНІ ЗАСАДИ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТІВ ПРИРОДНИЧОЇ ГАЛУЗІ МАЙБУТНІМ ВЧИТЕЛЯМ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ	997
203.	Прийма А. С. РОЛЬ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО АСПЕКТУ В ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАНЯТЬ АКВААЕРОБІКОЮ ЖІНОК ДРУГОГО ПЕРІОДУ ЗРІЛОГО ВІКУ	1001
204.	Радю А. В., Баишовенко О. А. РОЗУМІННЯ ТА СПОСОБИ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ НАВЧАННЯ В УМОВАХ ОРГАНІЗАЦІЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА ВИХОВАННЯ У СУЧАСНІЙ ШКОЛІ	1004
205.	Савва К. О. ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПІДВИЩЕННІ РІВНЯ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	1011
206.	Самойленко К. Е. КОРЕКЦІЯ ПСИХОФІЗИЧНОГО СТАНУ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ З ПОРУШЕННЯМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ЛЕГКОГО СТУПЕНЮ У ПРОЦЕСІ АДАПТИВНОГО ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	1014
207.	Свир Є. М. СТВОРЕННЯ СИНТЕЗОВАНОГО ТЕСТОВОГО ЗАВДАННЯ НА ПРИКЛАДІ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ З ДИСЦИПЛІНИ «ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ»	1022
208.	Силкіна С. А. ПЕДАГОГІЧНА ЗАНЕДБАНІСТЬ ЯК ПЕРЕДУМОВА ВИНИКНЕННЯ ВАЖКОВИХОВУВАНOSTІ ДИТИНИ	1027
209.	Смаглюк К., Пехарева А. С. ФОРМУВАННЯ УЯВЛЕНЬ ПРО ВЕЛИЧИНУ ПРЕДМЕТІВ У ДІТЕЙ З ПОМІРНОЮ РОЗУМОВОЮ ВІДСТАЛІСТЮ	1030

210.	Соболь В. Є., Курлішук І. І.	1036
	АКТУАЛЬНІСТЬ ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	
211.	Степашко В. О.	1042
	ТЕХНОЛОГІЯ МОНІТОРИНГУ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ: АКМЕОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ	
212.	Сухомлин О. А.	1049
	ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
213.	Терлецька Л. О.	1053
	СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ОСВІТІ	
214.	Тодорова В. Г., Буховець Б. О., Віхор О. А.	1060
	ПРОГРАМА ТАНЦЮВАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ З ЕЛЕМЕНТАМИ ЛАТИНОАМЕРИКАНСЬКИХ ТАНЦІВ В ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З ПОРУШЕННЯМ	
215.	Тодорова В. Г., Вінніченко П. М.	1066
	СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ	
216.	Туманевич Л. С.	1071
	ДО ПИТАННЯ АКТИВІЗАЦІЇ СПРИЙМАННЯ МУЗИКИ УЧНЯМИ МОЛОДШИХ КЛАСІВ	
217.	Усатенко В. М.	1078
	ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК БЕЗПЕЧНОЇ ПОВЕДІНКИ ІГРОВИМИ ЗАСОБАМИ НА УРОКАХ «ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я»	
218.	Хроленко М. В., Кучер Н. О., Фурса А. Г., Тюльпа Ю. Ю.	1084
	РОЗВИТОК МОТИВАЦІЇ УЧНІВ ДО САМООСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	
219.	Черевань І. В.	1088
	ДІЯЛЬНІСТЬ АСИСТЕНТА ВЧИТЕЛЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ	
220.	Чівуріна Л. Г.	1095
	ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ В КОМПЛЕКСНІЙ МЕТОДИЦІ ОСВІТНЬО- ОЗДОРОВЧИХ ЗАНЯТЬ ДЛЯ ОСІБ РОЗУМОВОЇ ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
221.	Шаповал А. О., Кулава К. О.	1100
	ОСОБЛИВОСТІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ	
222.	Шаповал М., Протасюк О.	1104
	РЕКРЕАЦІЙНІ ВПРАВИ ТА ЗДОРОВ'Я ЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ	

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- | | | |
|------|---|------|
| 223. | <i>Асланян Т. С., Кохановська І. В.</i>
ПСИХОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПАРИ В МІЖЕТНІЧНОМУ ШЛЮБІ | 1110 |
| 224. | <i>Бурдукова Е. В., Яворский М. В.</i>
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕПРЕССИВНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ МАТЕРЕЙ ДЕТЕЙ С МЕНТАЛЬНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ | 1115 |
| 225. | <i>Гайдамака Т. І.</i>
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПОДОЛАННЯ ВАЖКИХ ЖИТТЄВИХ СИТУАЦІЙ | 1119 |
| 226. | <i>Дворніченко Л. Л., Кхелуфі О. В.</i>
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ | 1123 |
| 227. | <i>Девіленєва В. О., Шулдик Г. О.</i>
ПСИХОЛОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ У МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ | 1128 |
| 228. | <i>Зіміна Ю. О.</i>
СУТНІСТЬ МОРАЛЬНОГО ВИХОВАННЯ У ФОРМУВАННІ ОСОБИСТОСТІ | 1135 |
| 229. | <i>Іскоростенська І. Д.</i>
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ УЯВИ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ | 1140 |
| 230. | <i>Квасневська Н. Ф.</i>
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ЗАТРИМКОЮ ПСИХОМОВНОГО РОЗВИТКУ | 1146 |
| 231. | <i>Комишина Н. В.</i>
ПРОГРАМА ПОБУДОВИ СІМЕЙНОГО ДОЗВІЛЛЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ЗИМОВИХ ВИДІВ РЕКРЕАЦІЇ | 1150 |
| 232. | <i>Петрова М. В.</i>
ПСИХОЛОГІЧНА ГОТОВНІСТЬ ОСОБИСТОСТІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ПРАВООХОРОННІЙ СФЕРІ | 1152 |
| 233. | <i>Сіпко Л. О., Бардадим Р. С.</i>
ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ СИСТЕМИ ЦІННОСТЕЙ ОСІБ З НАРКОТИЧНОЮ ТА АЛКОГОЛЬНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ | 1158 |
| 234. | <i>Сіпко Л. О., Сагалаєв Д. В.</i>
ДІАГНОСТИКА ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ЮНАКІВ ДО СЛУЖБИ У НАЦІОНАЛЬНІЙ ПОЛІЦІЇ | 1164 |
| 235. | <i>Татьянчиков А. О., Сікальська Р. С.</i>
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ПОДРУЖНЬОЇ ЗРАДИ | 1169 |
| 236. | <i>Ткачук Т. Л., Андрєєва О. В.</i>
ПСИХОЛОГІЧНА ГОТОВНІСТЬ ЖІНКИ ДО МАТЕРИНСТВА | 1175 |
| 237. | <i>Ткачук Т. Л., Кривицька Н. І.</i>
ОСОБЛИВОСТІ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ТА МЕТОДИ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ У ДОРОСЛИХ | 1182 |

238. *Толкунова І. В., Ревунова А. Б.* 1186
ЕМОЦІЙНА ВИРАЗНІСТЬ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА В
ХУДОЖНІЙ ГІМНАСТИЦІ
239. *Черненко О. Ю.* 1193
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОНЯТТЯ «МЕНТАЛІТЕТ»
240. *Шеремет А. М., Богдан Т. В.* 1199
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КЕРІВНИКІВ З РІЗНИМ
СТИЛЕМ УПРАВЛІННЯ

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

241. *Багрій В. Н.* 1204
РОЛІ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЙОГО
ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
242. *Кругляк М. Е., Богач Н. В.* 1211
РАСИЗМ В АМЕРИКАНСЬКІЙ КІНОІНДУСТРІЇ
243. *Руденко Д. О., Постніков А. В.* 1217
СУТНІСТЬ І ЗАВДАННЯ EVENT-МАРКЕТИНГУ

ЖУРНАЛИСТИКА

244. *Драган-Іванець Н. В., Рогачук О. В.* 1223
СПЕЦИФІКА ВИСВІТЛЕННЯ ПОДІЙ РЕГІОНАЛЬНОГО
МАСШТАБУ НА ВСЕУКРАЇНСЬКОМУ І ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ
ТЕЛЕКАНАЛАХ
245. *Зайчикова Д. С.* 1231
ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОГО ІМІДЖУ КРАЇНИ НА
ПРИКЛАДІ НАЦІОНАЛЬНОЇ FASHION-ІНДУСТРІЇ У
ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІ
246. *Іщенко І. О.* 1235
ВПЛИВ ЗМІ ТА СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА НА НАСИЛЬСТВО ТА
ТЕРОРИЗМ (НА ПРИКЛАДІ МАС-МЕДІА США)
247. *Нальот К. О., Стрелкова Ю. О.* 1242
КОМПАРАТИВНИЙ АНАЛІЗ ВІРУСНОЇ РЕКЛАМИ ЗІ
ЗВИЧАЙНОЮ РЕКЛАМОЮ

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

248. *Stonoga D., Zinchenko A.* 1246
ANALYSIS OF ONLINE PLATFORMS FOR PROFESSIONAL
PRESENTATION DESIGNER BY USING METHOD PORTFOLIO
249. *Бугайова В. О.* 1252
ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ РЕЖИСЕРА ШОУ ТА АРТ-ПРОЕКТІВ
З ВЕДУЧИМ
250. *Вергунова Н. С., Шевченко К. С.* 1255
КАСТОМІЗАЦІЯ У GAME-ДИЗАЙНІ: ОСОБЛИВОСТІ ТА
МОЖЛИВОСТІ

251.	Голіус В. А. ГЕЙМ-ДИЗАЙН В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ	1260
252.	Голіус В. А. ПРИНЦИПИ ПРОЄКТУВАННЯ ДРУКОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ	1267
253.	Гордєєв В. А., Долайчук Х. В. НОВІ ХОРЕОГРАФІЧНІ ФОРМИ СУЧАСНОЇ ХОРЕОГРАФІЇ	1274
254.	Кокорина Г. В. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ И СЕМАНТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСТОРИИ ЕВРОПЕЙСКИХ ПУГОВИЦ. ПУГАТЬ ИЛИ ОЧАРОВЫВАТЬ?	1280
255.	Коломиец В. А. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ «ЦВЕТО-ФАКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИЗАЙНЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ В ТЕХНИКЕ ГУАШЬ»	1288
256.	Кривошапко Д. О. НОВІ АСПЕКТИ ВТІЛЕННЯ ЛІРИЧНОСТІ У П'ЯТІЙ СИМФОНІЇ В. СІЛЬВЕСТРОВА	1295
257.	Литвиненко О. В. ФОЛЬКЛОРНІ ОБРАЗИ В ХОРОВІЙ ТВОРЧОСТІ ЮЛІЇ ГОМЕЛЬСЬКОЇ	1301
258.	Лу Бінь, Кривуц С. В. АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМАТИКИ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ АРТ-ІНСТАЛЯЦІЙ В СИСТЕМІ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА КНР	1305
259.	Мальцева О. В. ОСОБЛИВОСТІ ВОКАЛЬНИХ МЕТОДИК ДЕЯКИХ ВІДОМИХ ПЕДАГОГІВ	1309
260.	Омельченко-Агай Кухі Г. С., Агай Кухі А. КАТЕГОРІЯ «БЛИСКУ» В ЕСТЕТИЦІ ТА ХУДОЖНІЙ ПРАКТИЦІ ДОБИ МУЗИЧНОГО БАРОКО	1315
261.	Осадча О. А. АПОФАТИКА В ІКОНОПИСІ ВІЗАНТІЙСЬКОЇ ТРАДИЦІЇ	1320
262.	Симеонова Ю. В. ПОСТАТЬ С. ГУЛАКА-АРТЕМОВСЬКОГО В ГЛОБАЛЬНОМУ МИСТЕЦЬКОМУ ПРОСТОРІ	1325
263.	Травкіна Н. М., Ващенко В. В. СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІДЕНСЬКОЇ КЛАСИЧНОЇ ШКОЛИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ УЗАГАЛЬНЕННЯ	1331
264.	Чайковська В. Б. ТРАКТОВКА АКУСТИЧНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У КІНЕМАТОГРАФІ (СТИСЛА ІСТОРІЧНА РЕТРОСПЕКТИВА)	1337
265.	Шевченко К. С. ПРОЄКТНА ГРАФІКА У 3D-МОДЕЛЮВАННІ	1340

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

266.	Андрєєва К. А. ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У СТАНОВЛЕННІ	1346
------	--	------

ПРОТЕСТАНТИЗМУ В НЕЗАЛЕЖНІЙ УКРАЇНІ

267. **Бзунько Г. Б., Петруня-Пилявська Н. А.** 1353
ПОЛІТИКА АВСТРО-УГОРЩИНІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ В
СХІДНІЙ ГАЛИЧИНІ (1867-1914pp.)
268. **Кемський П. П.** 1359
КРИМІНАЛЬНІ ПЕРЕСЛІДУВАННЯ І ПОРУШЕННЯ ПРАВ
ЛЮДИНИ В РОСІЙСЬКІЙ ІМПЕРІЇ ТА РАДЯНСЬКОМУ СОЮЗІ:
КЕЙС МИХАЙЛА ГРУШЕВСЬКОГО (СПРАВИ 1914 ТА 1931 Р.)
269. **Ковтун О. А.** 1364
СПІВПРАЦЯ УКРАЇНИ ТА ООН У МИРОТВОРЧІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
XXІ СТОЛІТТЯ
270. **Маглакелідзе Д. З.** 1367
ВІЙСЬКОВА ІНТЕРВЕНЦІЯ США ДО ІРАКУ (БЕРЕЗЕНЬ-
КВІТЕНЬ 2003 Р.)
271. **Савка М. В.** 1374
УКРАЇНСЬКІ ЖІНОЧІ ОРГАНІЗАЦІЇ ГАЛИЧИНИ В ПЕРШІЙ
ПОЛОВИНІ ХХ СТ.
272. **Строй А. А.** 1379
САСАНИДСКИЙ «СЛЕД» В РИМСКО-ПАЛЬМИРСКОМ
ПРОТИВОСТОЯНИИ 271–273 ГГ.
273. **Чижук В. І.** 1385
УТВОРЕННЯ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОЇ НАРОДНОЇ
РЕСПУБЛІКИ – ВАЖЛИВИЙ ЕТАП ДО ДЕРЖАВНОЇ
НЕЗАЛЕЖНОСТІ УКРАЇНИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

274. **Колодійчук В. О.** 1390
ТЕРМІНОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТТЯ «СОЦІОКУЛЬТУРНА
ДІЯЛЬНІСТЬ»
275. **Савич А. В.** 1395
РЕАЛІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕЇ СКВОЗЬ ПРИЗМУ
ФОРМИРОВАНИЯ ИСТОРИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА
СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

ЛИТЕРАТУРА

276. **Ніколаєва О. Ю.** 1399
КОНЦЕПЦІЯ ПЕРСОНАЖА У ДРАМАТУРГІЇ ОЛЕКСАНДРА
ІРВАНЦЯ
277. **Пасинога Д. А., Демченко Л. О.** 1401
ДО ІСТОРІЇ НАПИСАННЯ ГРИГОРІЄМ ТЮТЮННИКОМ
РОМАНУ «ВИР»

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

278. **Briiedis M.** 1408
INFORMATION WARFARE AS A COMMUNICATIVE

TECHNOLOGY OF INFLUENCE ON THE INFORMATION SPACE OF POLITICS

279. *Андрейко В. І., Куртинець П. П.* 1415
РОЛЬ ТА МІСЦЕ УКРАЇНСЬКОЇ ДІАСПОРИ В ІСПАНІЇ
280. *Афріді Максим Мохабат* 1422
СПІВПРАЦЯ ДЕРЖАВ ПІВНІЧНОЇ ЄВРОПИ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ
281. *Гречка Е. О.* 1426
РОЛЬ ООН ТА ЄС У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ З РОСІЙСЬКОЮ ПРОПАГАНДОЮ
282. *Міненко Є. С., Любак Л. В., Логінов О. Ю., Ожегова Г. О.* 1431
НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ У СФЕРІ ДЕРЖАВНОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ
283. *Рибальченко К. С.* 1435
ТЕХНОЛОГІЇ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ТА КОМУНІКАЦІЇ В СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ УКРАЇНИ
284. *Савченко А.* 1442
МИРНІ ЗАСОБИ ВИРІШЕННЯ МІЖНАРОДНИХ СПОРІВ
285. *Ткачук Ю. Р.* 1446
СИСТЕМНІСТЬ ПРОЦЕСУ КОНТРОЛЮ ВИКОНАННЯ РІШЕНЬ В ОРГАНАХ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

286. *Laktionova L. Yu.* 1454
COGNITIVE LITERARY STUDIES AS FUNDAMENTAL APPROACH OF MODERN LITERARY SCIENCE
287. *Leleka T. O.* 1457
THE GLOBALIZATION OF THE ENGLISH LANGUAGE (ON THE MATERIAL OF THE UKRAINIAN YOUTH SLANG)
288. *Vasheka L. Yu., Kolesnyk M. Yu.* 1461
CORONAVIRUS NEOLOGISMS IN THE ENGLISH LANGUAGE
289. *Владімирова Д. А., Колесник М. Ю.* 1464
FEATURES OF TRANSLATION OF ELLIPTICAL CONSTRUCTIONS IN ENGLISH (ON THE MATERIAL OF JOURNALISTIC PUBLICATIONS)
290. *Воробей Ю. М., Колесник М. Ю.* 1468
СТРАТЕГІЇ КІНОПЕРЕКЛАДУ ЖАНРУ ІСТОРИЧНОЇ ТА НАУКОВОЇ ФАНТАСТИКИ
291. *Грицун В. В.* 1474
КАТЕГОРІЯ МОДАЛЬНОСТІ У СУЧАСНІЙ ФРАНЦУЗЬКІЙ МОВІ
292. *Заболотська О. О., Михайліченко Д. Ю.* 1476
РЕАЛІЗАЦІЯ САСПЕНСУ В СЕРІАЛІ «WHAT/IF»
293. *Загора К. С.* 1480
КОРПУС ТЕКСТУ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ДОСЛІДЖЕННЯ МОВИ:

СТАН РОЗВИТКУ КОРПУСІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

294. **Ищенко М. І., Колесник М. Ю.** 1483
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ СУЧАСНОЇ
НІМЕЦЬКОЇ МОВИ
295. **Ищенко Т. В., Косенко А. В.** 1489
MODERN CHALLENGES OF HIGHER EDUCATION IN UKRAINE
296. **Карпина Е. С.** 1492
ПОЛИЛОГИ ПЕНТАЛОГИИ ВС. С. СОЛОВЬЁВА «ХРОНИКА
ЧЕТЫРЁХ ПОКОЛЕНИЙ» КАК ФОРМА ВЫРАЖЕНИЯ
ИСТОРИОСОФСКОЙ КОНЦЕПЦИИ РОМАНИСТА
297. **Кононенко Д. С.** 1499
ЗАПОЗИЧЕННЯ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В УКРАЇНСЬКУ І ЇХ
ПРАКТИЧНИЙ ПЕРЕКЛАД
298. **Костючек Ольга, Колесник М. Ю.** 1505
РОЛЬ РОДОВОГО ВІДМІНКА В СУЧАСНІЙ НІМЕЦЬКІЙ МОВІ
299. **Лонська Л. І.** 1510
ВЕРБАЛІЗАЦІЯ ОБРАЗУ ЧОРНОГО ВОРОНА В РОМАНІ ІВАНА
БАГРЯНОГО «САД ГЕТСИМАНСЬКИЙ»
300. **Матласевич І. Ю.** 1515
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ КОМПЛІМЕНТАРНИХ
ВИСЛОВЛЮВАНЬ
301. **Миколаєнко М. Ю.** 1522
ВИКОРИСТАННЯ ГРАМАТИЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ ПІД
ЧАС ПЕРЕКЛАДУ РЕКЛАМНИХ ТЕКСТІВ (НА ОСНОВІ
ІТАЛІЙСЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ МОВ)
302. **Музика Ю. А., Колесник М. Ю.** 1526
ПРОБЛЕМАТИКА ПЕРЕКЛАДУ ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ
В НІМЕЦЬКІЙ МОВІ
303. **Носаненко Т. О.** 1530
ПАРЕМІЙНА ПРОФІЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПТУ ПОГОДА В
ІСПАНСЬКІЙ ЛІНГВОКУЛЬТУРІ
304. **Пудровська М. М.** 1533
ВІЙСЬКОВІ ЗАПОЗИЧЕННЯ У ФРАНЦУЗЬКІЙ МОВІ
305. **Раду А. В., Шавловська Т. С.** 1536
ГЕНДЕРНІ ТА СОЦІАЛЬНІ РИСИ МОВНОЇ ОСОБИСТОСТІ
306. **Савастєєва Т. В., Демчук А. І.** 1541
СЛЕНГІЗМИ ЯК ЛЕКСИЧНІ МАРКЕРИ МОВНОЇ
ОСОБИСТОСТІ АНГЛІЙСЬКОМОВНОГО БЛОГЕРА
307. **Самець В. В.** 1545
МЕТОДИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ МЕДІАОСВІТИ НА
УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ
308. **Складанний А., Колесник М. Ю.** 1549
ПРОБЛЕМА КЛАСИФІКАЦІЇ ЛЕКСИЧНИХ ЗАПОЗИЧЕНЬ У
НІМЕЦЬКІЙ МОВІ

309. *Токуєва Н. В.* 1557
ОСОБЛИВОСТІ ІДІОСТИЛЮ А. ГАВАЛЬДИ (НА МАТЕРІАЛІ РОМАНУ «КОВТОК СВОБОДИ»)
310. *Червук Д. О., Колесник М. Ю.* 1564
ПРОБЛЕМА ТА ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛОМОВНОЇ ПРЕСИ

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

311. *Бородій А. В.* 1572
НЕЙРОФЕНОМЕНОЛОГІЯ Ф. ВАРЕЛИ ЯК СПРОБА НАТУРАЛІЗАЦІЇ ФЕНОМЕНОЛОГІЇ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

312. *Rahimov J. A.* 1575
FEATURES OF THE IMPACT OF SALES ORGANIZATION ON PRODUCTION
313. *Wotom Enyindah Junior* 1581
IMPROVING MANAGEMENT DECISION-MAKING IN HEALTH CARE FACILITIES
314. *Августова О. О., Філоненко І. С.* 1585
СОЦІАЛЬНИЙ ОБЛІК ЯК ІНФОРМАЦІЙНА БАЗА РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СОЦІАЛЬНО ВІДПОВІДАЛЬНОГО БІЗНЕСУ
315. *Булат Г. В., Шелега М. М.* 1590
РОЛЬ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ У СОЦІАЛЬНОМУ ТА ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ
316. *Волкова Н. В., Шишацька О. І.* 1596
СТИМУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ DOBRE
317. *Галан Л. В., Морський О. І.* 1605
СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК СФЕРИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ УКРАЇНИ
318. *Гудима А. В., Муренко Т. О.* 1609
ПЕРЕВІРКА ФАКТИЧНОЇ НАЯВНОСТІ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ
319. *Дудник І. М., Пустова О. І.* 1613
МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТРАТЕГІЇ
320. *Жердецька Л. В., Мамліна К. В.* 1619
УПРАВЛІННЯ НЕПРАЦЮЮЧИМИ ТА НЕПРОФІЛЬНИМИ АКТИВАМИ БАНКІВ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА УКРАЇНСЬКА СПЕЦИФІКА
321. *Жуляєв В. М.* 1626
ПОЛІТЕКОНОМІЯ ВОЛОНТЕРСТВА: РЕСУРС МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ ЧИ ПРИХОВАНА ТІНЬОВА ЕКОНОМІКА?

322.	<i>Кисільова І. Ю., Хмельковська А. В.</i>	1631
	ФУНКЦІОНУВАННЯ СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	
323.	<i>Кисільова І. Ю., Хмельковська А. В.</i>	1636
	ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ	
324.	<i>Кисільова І. Ю., Хмельковська Т. В.</i>	1641
	СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ РИНКУ СТРАХУВАННЯ ЖИТТЯ В УКРАЇНІ	
325.	<i>Кисільова І. Ю., Хмельковська Т. В.</i>	1645
	АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ У СТРАХОВІЙ СФЕРІ	
326.	<i>Ковалёва Т. Ю.</i>	1649
	MONITORING AND MODELING OF CORPORATE INFORMATION SYSTEMS	
327.	<i>Ковальова В. Ю.</i>	1653
	PROBLEMS AS AN OBJECT OF STUDY OF SYSTEMS ANALYSIS	
328.	<i>Ковзаліна О. М., Голубьонкова О. О.</i>	1657
	ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ІННОВАЦІЙ ЯК ЕЛЕМЕНТ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА	
329.	<i>Кондратюк Ю. В.</i>	1661
	ПРОБЛЕМИ МОТИВАЦІЇ ФОРМУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
330.	<i>Кудрич Ю. С., Ростецька В. В.</i>	1667
	КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ІМПОРТУ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ НА ВВП НА ДУШУ НАСЕЛЕННЯ	
331.	<i>Ларікова Т. В.</i>	1671
	ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНО-ЦІЛЬОВОГО МЕТОДУ БЮДЖЕТУВАННЯ РОЗПОРЯДНИКАМИ БЮДЖЕТНИХ КОШТІВ	
332.	<i>Литвиненко А. В.</i>	1677
	РОЗВИТОК КОНЦЕПЦІЇ ЛЮДИНИ У КОНТЕКСТІ ПОВЕДІНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ	
333.	<i>Любчук О. К., Іванова А. В., Липка П. О.</i>	1682
	СТАНОВЛЕННЯ ВІРТУАЛЬНОГО ТУРИЗМУ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	
334.	<i>Міщенко В. А., Кльонов А. В., Кочетова Т. І.</i>	1689
	РОЛЬ ФІНАНСОВОЇ ДІАГНОСТИКИ В АНТИКРИЗОВОМУ УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ	
335.	<i>Міщенко В. А., Панченко А. В., Другова О. С.</i>	1696
	МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВПРОВАДЖЕННЯ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ МЕТОДОМ R&L НА ПІДПРИЄМСТВІ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ	

336.	Мямлін В. В. НЕОБХІДНІСТЬ ДОКОРІННОЇ ЗМІНИ ОСНОВНИХ ПРИНЦИПІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕХАНІЗМУ МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ ПРИ ПЕРЕХОДІ ВІД ЕКСТЕНСИВНОГО ШЛЯХУ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ – ДО ІНТЕНСИВНОГО	1703
337.	Наумова М. А., Ткачук А. В. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	1710
338.	Овдієнко К. М. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ЗОЛОВОАЛЮТНИХ РЕЗЕРВІВ УКРАЇНИ	1714
339.	Олійник А. В., Андросова В. Р. ВПЛИВ ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ НБУ НА КРЕДИТУВАННЯ В БАНКІВСЬКОМУ СЕКТОРІ	1720
340.	Островська Г. Й., Кот О. А., Ткачук К. М., Стоцька С.-І. Я. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ	1732
341.	Панова І. О., Вітченко О. В. АНІМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНОЇ ІНДУСТРІЇ	1740
342.	Панько А. Д. ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО БРЕСТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ	1743
343.	Патерко Р. С. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ОПОДАТКУВАННЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ	1751
344.	Пашкуда Т. В., Васьківська С. О. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ	1755
345.	Пашкуда Т. В., Верчак А. О. ПИВОВАРНИЙ РИНОК УКРАЇНИ В ЧАСИ ПАНДЕМІЇ COVID- 19	1760
346.	Пашкуда Т. В., Крикун А. В. ПРЯМІ ІНОЗЕМНІ ІНВЕСТИЦІЙ: СУТНІСТЬ ТА ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ	1764
347.	Пашкуда Т. В., Лимар В. Д. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ	1769
348.	Пашкуда Т. В., Семеній К. С. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ТА ПРЕЗЕНТАЦІЇ БІЗНЕС ПЛАНІВ	1772
349.	Пінчук Т. А., Шмалій А. В. ВІДОБРАЖЕННЯ КРЕДИТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTІ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ У ФОРМАХ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ	1776
350.	Пономарьова О. Б., Беляєва Ю. А., Бабанова Д. В. СУЧАСНИЙ СТАН НЕДЕРЖАВНОГО ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	1781

351. **Попова Г. Ю.** 1784
ФІНАНСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОНОВЛЕННЯ
ПІДПРИЄМСТВА ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
352. **Самойленко В. В.** 1791
МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ
УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ
ПІДПРИЄМСТВА
353. **Сук П. Л.** 1796
ЗАСТОСУВАННЯ ОБЕРНЕНОГО ПРЯМОЛІНІЙНОГО МЕТОДУ
ДЛЯ РОЗРАХУНКУ АМОРТИЗАЦІЇ НЕМАТЕРІАЛЬНИХ
АКТИВІВ
354. **Тєшева Л. В., Борисенко Є. Д.** 1803
ПРОБЛЕМИ ЕФЕКТИВНИХ КОМУНІКАЦІЙ В ОРГАНІЗАЦІЯХ
355. **Тирпак О. С., Орлова В. К.** 1808
ОСОБЛИВОСТІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ І ФУНКЦІОНУВАННЯ
ЕЛЕКТРОННИХ ТРУДОВИХ КНИГ В УКРАЇНІ
356. **Ткачук І. Г., Паньків І. І.** 1811
ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА ЗАЛУЧЕННЯ ТА НАПРЯМИ
ВИКОРИСТАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ
ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД
357. **Чемчикаленко Р. А., Коломієць Д. А.** 1817
РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БІЗНЕС-СТРУКТУРИ: СУТНІСТЬ ТА
СКЛАДОВІ
358. **Шурпа С. Я., Покурбанич А. М.** 1824
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-
ТЕХНОЛОГІЙ У МАРКЕТИНГУ

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

359. **Majstorović M.** 1829
TOPICAL ISSUES OF MODERN EDUCATION OF REAL ESTATE
PROFESSIONALS IN THE REPUBLIC OF SERBIA
360. **Prykhodko A., Nochovna H., Soshko O., Zvarych I., Kortukova T.** 1838
PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF MIGRATION
PROCESSES OF UKRAINE IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN
INTEGRATION
361. **Безрідна Н. О., Великий Ю. М.** 1842
ПЕРСПЕКТИВИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ
ПРОФЕСІЙНОГО ВІДБОРУ З ПРОФЕСІЇ «ПОЛІЦЕЙСЬКИЙ»
362. **Біліченко В. В.** 1847
ПРОФІЛАКТИКА ПРАВОПОРУШЕНЬ ЯК ФОРМА УЧАСТІ
ГРОМАДЯН В ОХОРОНІ ГРОМАДСЬКОГО ПОРЯДКУ
363. **Бублик Н. С.** 1851
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ФАКТУ ВИКЛИКУ
ОСОБИ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ДОСУДОВОГО
РОЗСЛІДУВАННЯ

364. **Вінниченко С. Д., Корогод С. В.** 1855
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ У СФЕРІ БАНКІВСЬКИХ СИСТЕМ УКРАЇНИ
365. **Гарбера У. І.** 1860
ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ КОМУНІКАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ НАРОДНОГО ДЕПУТАТА ІЗ ВИБОРЦЯМИ
366. **Давиденко А. Д., Савенко В. П.** 1867
СПОСОБИ УЧИНЕННЯ НАСИЛЬНИЦЬКИХ ЗЛОЧИНІВ ПРОТИ СТАТЕВОЇ НЕДОТОРКАНОСТІ НЕПОВНОЛІТНІХ
367. **Добош В. В., Костюк Ю. А., Корогод С. В.** 1870
КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ЖОРСТОКИМ ПОВОДЖЕННЯМ З ТВАРИНАМИ
368. **Жовтяк Я. І., Савенко В. П.** 1874
ДОВЕДЕННЯ ДО САМОГУБСТВА: ПРОБЛЕМИ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ
369. **Задорожня І. І.** 1877
ПОНЯТТЯ «КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВОПОРУШЕННЯ»
370. **Зайцева А. А.** 1880
РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОКУРОРОМ ПОВНОВАЖЕНЬ У КРИМІНАЛЬНИХ ПРОВАДЖЕННЯХ ПОВ'ЯЗАНИХ З ДОМАШНІМ НАСИЛЬСТВОМ
371. **Залозний Д. І., Резворович К. Р.** 1885
РОЛЬ СТРОКІВ ПРИ ВИКОНАННІ ДОГОВОРІВ ПРО НАДАННЯ ПОСЛУГ
372. **Залозний Д. І., Савенко В. П.** 1888
ОБ'ЄКТ ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ
373. **Карячка О. Ю., Мітусова К. С.** 1891
КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ГАРАНТУВАННЯ Й ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРАВ ГРОМАДЯН
374. **Касинюк Л. А., Коврига А. В.** 1894
МАГДЕБУРЗЬКЕ ПРАВО І ЙОГО РОЛЬ У РОЗВИТКУ МІСТОБУДУВАННЯ НА УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ
375. **Касинюк Л. А., Крохмаль Д. Р.** 1901
ПОЗБАВЛЕННЯ БАТЬКІВСЬКИХ ПРАВ: ПІДСТАВИ ТА НАСЛІДКИ
376. **Касич Є. Ю., Корогод С. В.** 1908
ТОРГІВЛЯ ЛЮДЬМИ: ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ, ВИРІШЕННЯ ПИТАНЬ ПРОТИДІЇ ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ
377. **Кикоть В. М.** 1912
МЕХАНІЗМ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ СФЕРОЮ ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ В УКРАЇНІ

378. *Клименко С. В., Дубинець В. К., Корогод С. В.* 1918
ВЧИНЕННЯ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ ПРОТИ
СТАТЕВОЇ НЕДОТОРКАНОСТІ І СТАТЕВОЇ СВОБОДИ
ОСОБИСТОСТІ
379. *Колесник Т. Н., Остропилюк В. Р.* 1922
ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ СЛІДІВ НІГ ТА ВЗУТТЯ
ЛЮДИНИ
380. *Корогод С. В., Попович А. В., Гайманова А. Є.* 1927
ВПЛИВ ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ НА СИСТЕМУ
НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ
381. *Корогод С. В., Черкасова О. М.* 1930
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗЛОЧИННОСТІ НЕПОВНОЛІТНІХ
382. *Корогод С. В., Штода Д. К., Карелін Е. Д.* 1933
СТАДІЇ ВЧИНЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ
383. *Куліков О. А., Савенко В. П.* 1937
ПРОГАЛИНИ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА ЩОДО
ПРОТИДІЇ ЗЛОЧИНАМ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ТОРГІВЛІ
ЛЮДЬМИ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД
384. *Лінейко В. І.* 1941
ДЕЯКІ ПРОЯВИ КОРУПЦІЇ В СИСТЕМІ ОСВІТИ
385. *Лукомська А. А., Шманатова А. С.* 1946
ВІЙНА ТА ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ: РОЛЬ ЖІНОК У ПРИЙНЯТТІ
РІШЕНЬ ТА ВИРІШЕННІ ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТІВ
386. *Маркеєва Т. А., Мойсеєць Н. С.* 1950
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗДІЙСНЕННЯ
ЛІЗИНГОВИХ ОПЕРАЦІЙ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ
ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
387. *Марченко О. В., Шишацька О. І.* 1955
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ГАЛУЗІ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
388. *Маслова М. В., Амеліна А. С.* 1960
ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО
ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ
389. *Масько І. В., Миронюк Р. В.* 1964
ПРОБЛЕМАТИКА ДОТРИМАННЯ ЗАКОННОСТІ ПРИ
НАКЛАДЕННІ АДМІНІСТРАТИВНИХ СТЯГНЕНЬ
390. *Масько І. В., Савенко В. П.* 1967
ОСОБЛИВОСТІ ЗВІЛЬНЕННЯ ВІД ПОКАРАННЯ
НЕПОВНОЛІТНІХ ОСІБ
391. *Нескаромних Н. А., Савенко В. П.* 1971
ПРОБЛЕМИ ПРИЗНАЧЕННЯ ПОКАРАННЯ НЕПОВНОЛІТНІМ
392. *Нестерук Д. С., Амеліна А. С.* 1974
ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАСАДИ РІВНОСТІ ПЕРЕД
ЗАКОНОМ І СУДОМ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

393. **Носатенко Ю. О., Колесник Т. Н., Ходосевич С. Ю.** 1978
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗОВНІШНОСТІ ОСОБИ В ФОТОПОРТРЕТНІЙ ЕКСПЕРТИЗИ
394. **Пашинська А. С., Бублик Н. С.** 1985
ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПОДАЛЬШОГО РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ КРИМІНАЛЬНОЇ ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ
395. **Пашинська А., Тінін Д.** 1988
КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПАТРУЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ
396. **Педора О. О.** 1992
ЄВРОПЕЙСЬКА МОДЕЛЬ КОНСТИТУЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ. ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ. ПЕРСПЕКТИВИ ВДОСКОНАЛЕННЯ
397. **Петришина М. О., Надвернюк Є. В.** 1999
ПРАВОВИЙ СТАТУС ПРЕФЕКТА У ФРАНЦІЇ: ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ
398. **Пилипчук І. І., Самойлова І. А** 2003
ЛІЦЕНЗУВАННЯ В ГОСПОДАРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
399. **Письменний Д. В., Рогальська В. В.** 2006
РОЗУМНІСТЬ СТРОКІВ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
400. **Поліщук І. В., Любарська Д. А., Максимчук О. С.** 2009
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ В УКРАЇНІ
401. **Почтар М. С.** 2014
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ПОЛОВОЙ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ И ПОЛОВОЙ СВОБОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
402. **Прокопенко Н. О.** 2021
АНАТОМІЧНІ МАТЕРІАЛИ ЛЮДСЬКОГО ОРГАНІЗМУ ЯК РІЧ У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВИХ ВІДНОСИН
403. **Рашевський Є. Ю., Миронюк Р. В.** 2028
ФОРМИ ТА МЕТОДИ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ. ПОЛІЦЕЙСЬКІ ЗАХОДИ
404. **Резворович К. Р., Кайко В. М.** 2032
ПРАВИЛА ВИЗНАЧЕННЯ НОТАРІАЛЬНОЇ ЮРИСДИКЦІЇ
405. **Рудницька К. С., Тринів С. Л., Березняк В. С.** 2037
КРИМІНОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ЗАХОДИ ПРОТИДІЇ КІБЕРТЕРОРИЗМУ
406. **Савенко В. П., Крипович С. І.** 2041
КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ: ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ
407. **Савка О. Т.** 2045
КРИМІНАЛЬНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ ТА ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВІ ДЕЛІКТИ В КОНТЕКСТІ КАТЕГОРІЇ СУСПІЛЬНОЇ НЕБЕЗПЕКИ

408.	Свистонюк В. А., Рогальська В. В.	2050
	СУДОВІ ДЕБАТИ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ	
409.	Сівцов Б. М., Щербаков В. О., Корогод С. В.	2055
	ІНСТИТУТ ЗВІЛЬНЕННЯ НЕПОВНОЛІТНІХ ВІД КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗГІДНО З ЧИННИМ КРИМІНАЛЬНИМ КОДЕКСОМ УКРАЇНИ	
410.	Співаченко О. О., Корогод С. В.	2059
	ОБ'ЄКТИВНА СТОРОНА КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ	
411.	Фаріга Є. В., Спасенко В. О.	2063
	РЕАЛІЗАЦІЯ ПРАВА НА БЕЗОПЛАТНУ ПРАВОВУ ДОПОМОГУ В УКРАЇНІ	
412.	Федченко Т. К., Савенко В. П.	2067
	ТОРГІВЛЯ ЛЮДЬМИ: КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ	
413.	Ходосевич С. Ю., Колесник Т. Н., Носатенко Ю. О.	2071
	МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ В ФОТОПОРТРЕТНІЙ ЕКСПЕРТИЗІ	
414.	Худоб'як Д. Я., Самойлова І. А.	2076
	ВИЗНАЧЕННЯ ПРАВОВОЇ ПРИРОДИ ГОСПОДАРСЬКОГО ПРАВА	
415.	Черняк Н. П., Волик М. М.	2082
	РОЛЬ ПРОКУРОРА У ЗАСТОСУВАННІ ДОСУДОВОЇ ПРОБАЦІЇ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ	
416.	Чуб Ю. С.	2087
	ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ ПРЕЗИДЕНТОМ УКРАЇНИ СУДДІВ КОНСТИТУЦІЙНОГО СУДУ УКРАЇНИ	
417.	Шевченко Т. В., Тюленєв В. В.	2092
	НЕОБЕРЕЖНЕ КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВОПОРУШЕННЯ, ВЧИНЕНЕ КІЛЬКОМА СУБ'ЄКТАМИ, ЯК СУСПІЛЬНО НЕБЕЗПЕЧНЕ ДІЯННЯ	
418.	Шевченко Т. В., Чередник В. І.	2097
	ВИЗНАЧЕННЯ ПРАВОМІРНОСТІ РОЗГОЛОШЕННЯ ЛІКАРСЬКОЇ ТАЄМНИЦІ ЗА СТАТТЕЮ 145 КК УКРАЇНИ	

ПРОВІДНІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ФУНКЦІЇ ОРГАНІЗМУ УЧНІВ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ЗВ'ЯЗКУ З ПОКАЗНИКАМИ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ

Сергета Ігор Володимирович,

к. мед. н., професор,
завідувач кафедри загальної гігієни та екології

Осадчук Неоніла Іванівна,

к. мед. н., доцент,
доцент кафедри мікробіології
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова
м. Вінниця, Україна

Вступ. Шкільний період життя дітей і підлітків тісно пов'язаний з процесами активного та бурхливого розвитку психофізіологічних функцій їх організму. Разом з тим необхідно підкреслити і той факт, що перехід від стану дитинства до дорослого стану відзначається неврівноваженістю основних нервових процесів, вираженою емоційною нестійкістю, інтенсифікацією діяльності ендокринної системи, і, насамперед, явищами “гуморального стресу”, суттєвою перебудовою функціонування органів та систем [1, с. 42; 2, с. 90; 3, с. 171; 4, с. 80; 5, с. 47]. Тому обов'язковими елементами вивчення особливостей психофізіологічного стану організму учнів слід вважати використання комплексного підходу до дослідження його характеристик як на рівні окремих фізіологічних систем, так і на міжсистемному рівні.

Мета роботи. Метою наукової роботи було визначення особливостей зв'язку провідних психофізіологічних функцій організму учнів з показниками фізичного розвитку дітей і підлітків.

Матеріали та методи. Під час проведених досліджень для визначення особливостей розвитку психофізіологічних функцій організму школярів використовувались психофізіологічні методи, для оцінки соматометричних, стоматоскопічних і фізіометричних показників фізичного розвитку учнів – антропометричні методи, для здійснення комплексної оцінки фізичного

розвитку школярів – гігієнічні методи, для статистичної обробки отриманих матеріалів, встановлення зв'язків між характеристиками фізичного розвитку та медико-соціальними і психофізіологічними особливостями учнів шкільного віку – методи багатовимірної статистичної аналізу.

Результати та обговорення. В ході проведених досліджень виявлено, що найкращий рівень розвитку показників швидкості простої і диференційованої зорово-моторної реакції у хлопчиків і дівчаток спостерігався у віці 12 років, найгірший – у віці 14 років ($p < 0,01$). Показники, які реєструвалися у 17-річних підлітків, займали проміжне положення і, таким чином, засвідчували наявність певної стабілізації в цьому віці природних процесів змін з боку провідних характеристик врівноваженості нервових процесів ($p > 0,05$). Під час визначення характеристик критичної частоти злиття світлових миготінь найкращі з адаптаційної точки зору результати і у дівчаток, і у хлопчиків реєструвались у віці 12 років, найгірші – у 17-річних дівчат та юнаків. Дані оцінки координаційних здібностей переконливо засвідчували той факт, що провідні просторові кореляти координації рухів школярів, які перебували в умовах сучасної школи, протягом часу навчання переважно мали позитивну динаміку змін їх критеріальних величин впродовж вікового періоду від 12 до 17 років ($p < 0,05$).

Дані застосування процедур кореляційного аналізу засвідчували наявність тісних, стабільних взаємозв'язків показників розвитку провідних психофізіологічних функцій організму дівчат і юнаків та значень комплексного показника фізичного розвитку, який був розроблений. Слід відзначити і той факт, що найбільша кількість достовірних статистично-значущих кореляційних зв'язків і у дівчат, і у юнаків спостерігалась у віці 17 років, найменша – у віці 14 років. Незалежно від віку у дівчат найчастіше реєструвались зв'язки між значеннями комплексного показника фізичного розвитку та характеристиками врівноваженості нервових процесів і показниками ступеня втягування у діяльність, що виконується, у юнаків – між значеннями комплексного показника фізичного розвитку та характеристиками врівноваженості нервових

процесів і параметрами координаційних здібностей організму. Значно рідше, однак, майже постійно протягом часу перебування і сучасній школі із значеннями комплексного показника фізичного розвитку серед школярів були пов'язані дані щодо швидкості зорово-моторної реакції в умовах вибору, рухливості нервових процесів та координаційних здібностей організму, серед школярів – дані щодо ступеня втягування у діяльність, що виконується, швидкості простої і диференційованої зорово-моторної реакції, рухливості нервових процесів та координаційних здібностей організму.

На підставі здійснення процедур покрокового регресійного аналізу розроблені статистичні моделі, які надають можливість встановити особливості взаємозв'язку прогностично-значущих корелят комплексного показника фізичного розвитку з цілим рядом досліджуваних ознак, які відображують особливості розвитку та формування психофізіологічних функцій організму дівчаток і хлопчиків, дівчат і юнаків, та здійснити їх ґрунтовну прогностичну оцінку. Згідно із даними процедур кластерного аналізу виділені три головних угруповання: зорово-сенсорний кластер, зорово-моторний кластер та інтегративно-координаційний кластер з їх відповідним змістовним наповненням.

Висновки. Під час проведених наукових досліджень визначені особливості зв'язку провідних психофізіологічних функцій учнів з показниками фізичного розвитку дітей і підлітків та на їх підставі встановлені критеріальні точки найбільш ефективного впливу різноманітних оздоровчо-корекційних заходів.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Мороз В. М., Макаров С. Ю., Серебреннікова О. А., Сергета І. В. Навчальний стрес та психофізіологічні критерії оцінки адаптаційних можливостей організму студентів закладів вищої медичної освіти. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 184 с.

2. Сергета І. В., Бардов В. Г., Дреженкова І. Л., Панчук О. Ю. Гігієнічні нормативи рухової активності студентів закладів вищої медичної освіти та

шляхи її оптимізації. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 184 с.

3. Сергета І. В., Панчук О. Ю., Яворовський О. П. Гігієнічна діагностика професійної придатності студентів закладів медичної освіти (на прикладі стоматологічних спеціальностей). – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 348 с.

4. Тимощук О. В., Полька Н. С., Сергета І. В. Наукові основи комплексної гігієнічної оцінки якості життя та адаптаційних можливостей сучасної учнівської і студентської молоді. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ». 272 с.

5. Мороз В. М., Серебреннікова О. А., Сергета І. В., Стоян Н. В. Психофізіологічні та психогігієнічні основи ефективного використання здоров'язберігаючих технологій у закладах вищої освіти. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. 208 с.