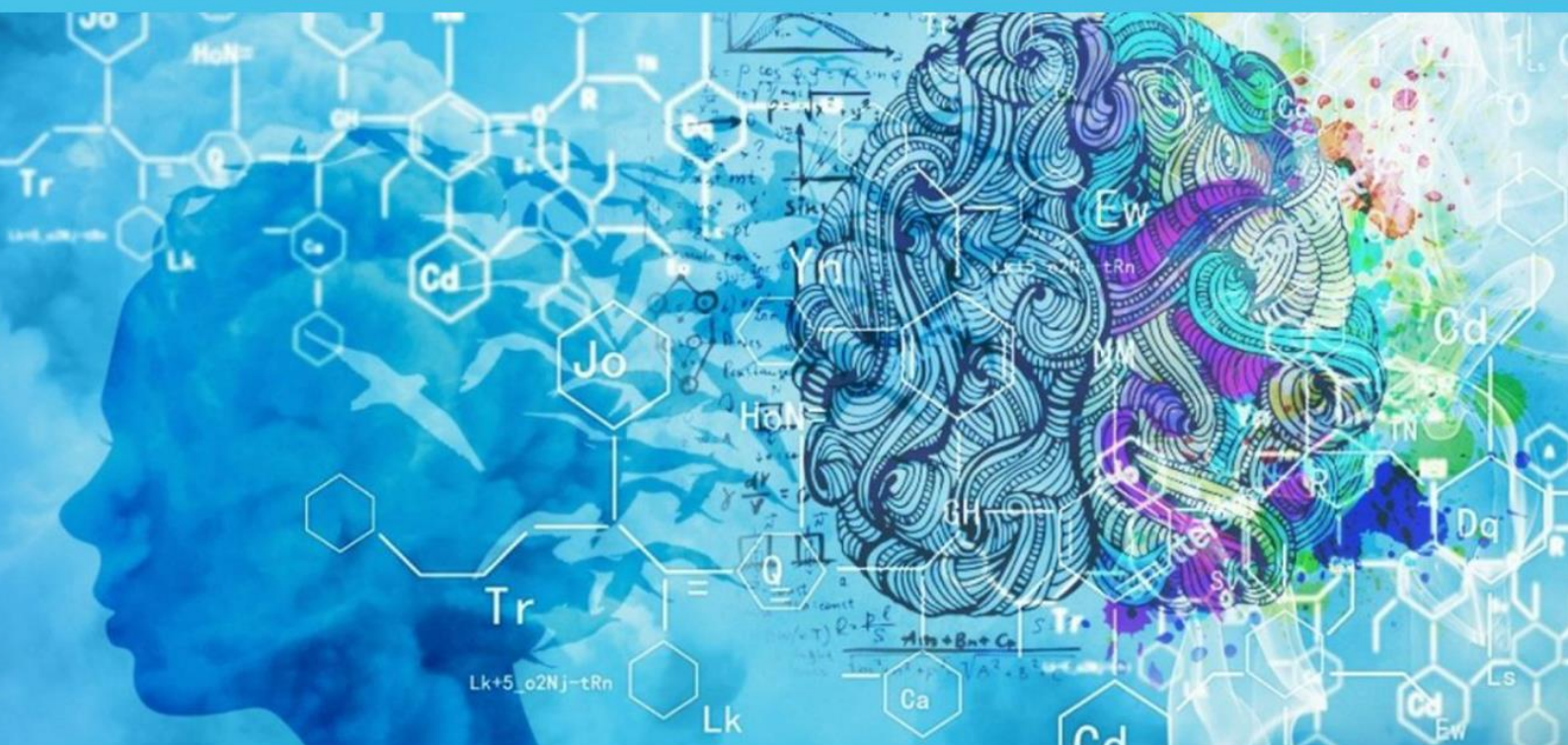


SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF VII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 29-31, 2022**

**KHARKIV
2022**

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION

Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference

Kharkiv, Ukraine

29-31 January 2022

Kharkiv, Ukraine

2022

UDC 001.1

The 7th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (January 29-31, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2022. 1899 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 7th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-29-31-yanvarya-2022-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>

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

©2022 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.	<i>Rajabzadeh M., Khosravi A., Zaloga V.</i> RESEARCHING THE IMPACT OF CUSTOMER KNOWLEDGE MANAGEMENT ON THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF INNOVATIVE PRODUCTS OF DAIRY ENTERPRISES	32
2.	<i>Ансєєв О. Ю.</i> ВИВЧЕННЯ ВИДІВ І СОРТІВ ХОСТИ ГІБРИДНОЇ В УМОВАХ ПІВНІЧНОЇ ЧАСТИНИ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	37
3.	<i>Безугла Л. С., Ситник С. А.</i> АКУМУЛЯТИВНА ЗДАТНІСТЬ ROBINIA PSEUDOACACIA L. ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ЕЛЕМЕНТІВ ГРУПИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У РЕКРЕАЦІЙНИХ НАСАДЖЕННЯХ МІСТА ДНІПРО	44
4.	<i>Кучер Г. А., Кочик Г. М., Мельничук А. О., Бондар Л. А.</i> АДАПТИВНІ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ КУКУРУДЗИ НА ОСУШУВАНОМУ ДЕРНОВО-ПІДЗОЛИСТОМУ ҐРУНТІ В УМОВАХ ЗОНИ ПОЛІССЯ	51
5.	<i>Латюк Г. І., Кислюк А. С.</i> ВПЛИВ ГУСТОТИ СТОЯННЯ НА УРОЖАЙ І ЯКІСТЬ КВАСОЛІ ОВОЧЕВОЇ В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ	59
6.	<i>Латюк Г. І., Кривенко Я. В.</i> ВПЛИВ ГУСТОТИ СТОЯННЯ НА УРОЖАЙ І ЯКІСТЬ ПОМІДОРА БЕЗРОЗСАДНОГО В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	65
7.	<i>Москалюк І. В., Сақун М. М.</i> РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ СИРОВИННИХ РЕСУРСІВ	71
8.	<i>Оленіч О. А.</i> СТВОРЕННЯ КОЛЕКЦІЙНОГО РОЗСАДНИКА БУЗКУ ЗВИЧАЙНОГО НА ПРИЛУЦЬКІЙ ДОСЛІДНІЙ СТАНЦІЇ ІС НААН	75
9.	<i>Сидорова І. М., Куманська Ю. О.</i> ВМІСТ МАКРОЕЛЕМЕНТІВ В ГОЛОВОЧКАХ КАПУСТИ БРЮССЕЛЬСЬКОЇ	79
10.	<i>Стоянець Н. В.</i> СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТЕПЛИЧНОГО ГОСПОДАРСТВА	83
11.	<i>Удовенко І. О., Боровик П. М., Гура О. Б.</i> СТРАТЕГІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЙ	87
12.	<i>Червона С. П.</i> ВИРОЩУВАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ГРЕЧКИ В ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ	91

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

13. *Дубовий А. А., Алконов Д. І.* 94
БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ ЗА
ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ШЛУНКУ У СОБАК
ДРІБНИХ ПОРІД
14. *Дубовий А. А., Бухлицька В. І.* 97
БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ СЛУЖБОВИХ
СОБАК ЗА ЛІКУВАННЯ МІОКАРДИТУ
15. *Дубовий А. А., Вацьківська А. М.* 100
МОНІТОРИНГ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ
КРОВІ У КОТІВ ЗА ЛІКУВАННЯ КАРДІОМІОПАТІЙ
16. *Омельченко В. П.* 103
ОБМІН РЕЧОВИН В КІСТКОВІЙ ТКАНИНІ
17. *Титаренко О. В., Киричко О. Б., Шерстюк Л. М.* 106
АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ ЛЕПТОСПИРОЗУ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

18. *Alikhanova Narmin Suleyman* 111
STUDY OF SOME NATURAL BIOLOGICALLY ACTIVE
SUBSTANCES HAVING ANTIOXIDANT ACTIVITY IN THE
VEGETATIVE ORGANS OF THE ZOSIMA ABSINTHIFOLIA
(VENT.) LINK PLANT
19. *Агалаков В. С., Шеремета П. Д.* 113
АДАПТАЦІЯ ОРГАНІЗМУ НА ФІЗИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ
20. *Баранюк А. П., Нєткова Т. О.* 120
ЧОРНІ СТОРІНКИ ЧОРНОГО МОРЯ
21. *Басараба І. В.* 126
ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА БАСЕЙНИ
МАЛИХ РІЧОК УКРАЇНИ
22. *Безноско І. В., Горган Т. М., Мосійчук І. І., Гаврилюк Л. В.,
Туровнік Ю. А.* 132
ЖИТТЄВІ СТРАТЕГІЇ МІКРОМІЦЕТУ FUSARIUM OXYSPORUM
ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ У АГРОЦЕНОЗАХ
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ (TRITICUM L.)
23. *Бондаренко О. О., Бабійчук В. Г., Бабійчук Г. О., Мамонтов В. В.* 140
ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ ВЕГЕТАТИВНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
СЕРЦЕВОГО РИТМУ МОЛОДИХ ЩУРІВ З МОДЕЛЛЮ
АЛІМЕНТАРНОГО ОЖИРІННЯ НА ТЛІ ЗАСТОСУВАННЯ
РИТМІЧНИХ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ХОЛОДОВИХ ВПЛИВІВ
24. *Васильєва Т. В., Немерцалов В. В., Коваленко С. Г.* 147
ЗБОРИ ЙОГАНА ФЛЕЙШЕРА В ІСТОРИЧНІЙ КОЛЕКЦІЇ Е.Е.
ЛІНДЕМАННА ГЕРБАРІЮ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І.І. МЕЧНИКОВА (MSUD)
25. *Діденко Р. Ю.* 153
ШВИДКІСТЬ ПІДНЯТТЯ ШТАНГИ ЯК ВАЖЛИВИЙ КРИТЕРІЙ

	ОЦІНКИ ТЕХНІКИ ВИКОНАННЯ ЗМАГАЛЬНИХ ВПРАВ В ВАЖКІЙ АТЛЕТИЦІ	
26.	<i>Ластовецька Л. О., Маслак В. І., Кудіна С. В., Юнгін О. С.</i> ВИЯВЛЕННЯ ЗДАТНІСТЬ ФІКСУВАТИ АТМОСФЕРНИЙ АЗОТ У БАКТЕРІЙ, ВИДІЛЕНИХ З СУДИННИХ РОСЛИН АНТАРКТИКИ	156
27.	<i>Ловас С. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ УДАРНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПІД ЧАС ВЗАЄМОДІЇ З ОПОРОЮ ПРИ ПРИЗЕМЛЕННІ	158
28.	<i>Моїсєєв А. І., Божок Г. А.</i> ФУНКЦІОНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ СФЕРОЇДІВ ПІСЛЯ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ЗА РЕЖИМОМ ВИЗНАЧЕНИМ НА ОСНОВІ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ	161
29.	<i>Неткова Т. О., Баранюк А. П.</i> ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ МОЛОДІ	165
30.	<i>Плигун Т. К.</i> РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ	170
31.	<i>Поліщук Л. М.</i> ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ ТА НАПРЯМИ ЇХ ПОКРАЩЕННЯ	177
32.	<i>Руденко О. М., Перес Нуньєс Пілар, Ляшевич А. М.</i> ПРОФІЛАКТИКА ПОРУШЕНЬ ПОСТАВИ В УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНИХ ШКІЛ НА УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	182
33.	<i>Хамуляк А. І., Зеленюк А. С., Урсул В. В., Фалатюк Л. Ю., Шевчук О. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ КОРЕНЯ КОНЮШИНИ ЛУЧНОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РЕТАРДАНТУ	189
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
34.	<i>Kaniura O. A., Skrypnyk I. L., Krymovskyy K. G.</i> ORTHODONTIC TREATMENT FEATURES IN EARLY MIXED DENTITION STAGE	194
35.	<i>Kosenko V. M., Vakulovych Z. O., Pirozhkova I. O., Skyba I. M., Kotsko N. M.</i> ASSESSMENT OF THE LEVEL OF FUTURE NURSES' KNOWLEDGE ABOUT THE IMPORTANCE OF DISINFECTION IN PERFORMANCE OF THEIR PROFESSIONAL DUTIES	197
36.	<i>Protsak T. V.</i> ABNORMALITIES OF THE ESOPHAGEAL DEVELOPMENT	202
37.	<i>Rusnak V. F., Gerasym L. M., Halahdyna A. A.</i> MORPHOGENESIS OF PHARYNGEAL TONSILS 7-8 MONTHS OF HUMAN FETUS	204
38.	<i>Sharapova O. N.</i> TO THE QUESTION OF THE CONDITION OF THE IMMUNE	206

	SYSTEM AND BLOOD INDEX ON CONGENITAL CRYPTORCHIDISM IN MICE	
39.	Бойчук О. М., Дроник І. І. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОМЕНЕВИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ У ДІАГНОСТИЦІ ЗАХВОРЮВАНЬ ОКРЕМИХ ПРИНОСОВИХ ПАЗУХ	208
40.	Гаффаров Х. А., Косимова Р. И. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ ДО 14 ЛЕТ	212
41.	Гаффаров Х. А., Косимова Р. И. ЗНАЧЕНИЕ И СПЕЦИФИКА ТЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ ДО 14 ЛЕТ	215
42.	Гнатюк М. С., Гданська Н. М., Татарчук Л. В., Монастирська Н. Я. СТЕРЕОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ УЛЬТРАСТРУКТУР ШЛУНОЧКІВ СЕРЦЯ В УМОВАХ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	219
43.	Головіна В. А., Коваленко А. А., Гончарова Н. М., Сивожелізов А. В. ВИКОРИСТАННЯ ШКАЛИ QSOFA В ДІАГНОСТИЦІ ГОСТРОГО ПАНКРЕОНЕКРОЗУ	223
44.	Гончарук Б. С. КОНСЕРВАТИВНЕ ЛІКУВАННЯ ДІАБЕТИЧНОЇ СТОПИ У ХВОРИХ З ОЖИРІННЯМ	225
45.	Дзевульська І. В., Маліков О. В. ВЧЕНИЙ-ЛІМФОЛОГ Л. С. БЕСПАЛОВА	229
46.	Илика В. В. АКТИВНОСТЬ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ПЛАЦЕНТЫ У БЕРЕМЕННЫХ ИЗ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ	232
47.	Карнаух Э. В., Элмуродова Фарангиз Каримали кизи ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОНИХОПАТИЙ В СТРУКТУРЕ СИМПТОМОКОМПЛЕКСА БОЛЕЗНЕЙ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ	235
48.	Колєснік Д. І. КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНФЕКЦІЇ COVID-19 У ДІТЕЙ	242
49.	Конопля Л. А., Тихонова Л. В. ВИКОРИСТАННЯ КАЛЬПРОТЕКТИНУ ЯК БІОМАРКЕРА ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ МІАСТЕНІЇ ГРАВІС	245
50.	Кравчун П. Г., Генслер Д. В., Солоха А. С., Шапаренко О. В. ВЛИВ КУРІННЯ НА ПОКАЗНИКИ АОРТАЛЬНОГО ТИСКУ І ЖОРСТКОСТІ СУДИННОЇ СТІНКИ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ	248
51.	Кухлій В. Ю., Гусєв В. М., Хапченкова Д. С. ДИСБІОТИЧНІ ПОРУШЕННЯ ВАГІНАЛЬНОГО БІОТОПУ У ВАГІТНИХ ІЗ ГЕСТАЦІЙНИМ ПІЄЛОНЕФРИТОМ	250
52.	Мальцева О. Б., Самойленко С. М., Стряпко Я. І. ОСОБЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ, ЩО	256

	МАЮТЬ ШКІДЛИВІ ЗВИЧКИ	
53.	<i>Носівець Д. С., Вінник О. О.</i> ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ	265
54.	<i>Присіченко З. В.</i> КОВІД-19 ПОСИЛЮЄ УСКЛАДНЕННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ - ДІАБЕТИЧНУ СТОПУ	269
55.	<i>Рахматуллаев Фозилбек Абдурахим угли, Абдукодиров У. Т., Холматов Расулжон Иброхимжон угли, Хамдамов И. Т., Ташкентов Э. М.</i> КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИ ПРОСТОЙ И СЛОЖНОЙ МИГРЕНИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ	273
56.	<i>Різник О. І.</i> ПРОФІЛАКТИКА ЯК ПАРАДИГМА СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	277
57.	<i>Сухорукова Л. А.</i> ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ БАКАЛАВРІВ МЕДИЧНИХ КОЛЕДЖІВ ЯК УМОВА УСПІШНОЇ МІЖОСОБИСТІСНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	280
58.	<i>Тащук В. К., Маліневська-Білійчук О. В., Іванчук П. Р., Маковійчук І. О., Онофрейчук Д. І.</i> ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ЕКГ – МОЖЛИВОСТІ КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ЕКГ В ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ГОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМУ ТА СИНДРОМУ БРУГАДА	283
59.	<i>Холматов Расулжон Иброхимжон угли, Абдукодиров У. Т., Рахматуллаев Фозилбек Абдурахим угли, Хамдамов И. Т., Ташкентов Э. М.</i> РОЛЬ ПАТОГЕНЕЗА МИГРЕНИ РЕЦЕПТОРА CGRP	290
60.	<i>Шарипова О. А., Файзуллаев Ж. С., Каххорова Л. И.</i> СОСТОЯНИЯ ГИПОФИЗАРНО-ГОНАДНОЙ СИСТЕМЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ У ДЕТЕЙ	294
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
61.	<i>Kycha R., Suleiman M., Grinevich L., Kobzar N., Petrushova L., Perekhoda L.</i> SEARCH FOR NEW ANTITHYROID AGENTS IN A NUMBER OF SUBSTITUTED BENZIMIDAZOL-2-YL AMIDES 1-R-4- HYDROXY-2-OHO-1,2-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXYLIC ACIDS	299
62.	<i>Гордійко М. О., Хохлова К. О.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ КОМПОНЕНТІВ І ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ ЕМУЛЬСІЇ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АКНЕ	303

63. *Данилів С. І.* 305
ЕФЕКТ NIGELLA SATIVA L. ПРИ ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ
НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ
64. *Ель Морнакі О. Ю., Живора Н. В.* 308
ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ ДЕРМАТОЛОГІЧНОЇ
МАЗІ З КОМПОНЕНТАМИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ
65. *Крекотень А. В., Хохлова К. О.* 310
ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ПЕРОРАЛЬНОГО ГЕЛЮ З
РОСЛИННИМИ ЕКСТРАКТАМИ
66. *Крижановська О. М., Живора Н. В.* 312
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ І
ТЕХНОЛОГІЇ МАЗІ ПРОТИДЕМОДЕКСНОЇ ДІЇ
67. *Курилко А. С., Хохлова К. О.* 314
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ГЕЛЮ
ВЕНОТОНІЗУЮЧОЇ ДІЇ
68. *Номеровська А. С., Живора Н. В.* 316
РОЗРОБКА СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ МАЗІ РАНОЗАГОЮВАЛЬНОЇ
ДІЇ З ФІТОКОМПОНЕНТАМИ
69. *Омельяненко Т. Ю., Хохлова К. О.* 318
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ І
ТЕХНОЛОГІЇ КЕРАТОЛІТИЧНОГО ЗАСОБУ У ФОРМІ МАЗІ
70. *Сорокіна В. О., Живора Н. В.* 320
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ
СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФІТОГЕЛЮ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ
71. *Тасенко А. С., Хохлова К. О.* 322
ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ РІДКОГО
ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В
ДЕРМАТОЛОГІЇ
72. *Трутаєв С. І., Пилипчук Н. В.* 325
АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ З
СУХИМИ ЕКСТРАКТАМИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ БОЛІ В
ГОРЛІ
73. *Українець Н. Ю., Хохлова К. О.* 329
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ АПЛІКАЦІЙНОЇ
СИСТЕМИ У ВИГЛЯДІ ПЛІВОК ДЛЯ ФАРМАКОКОРЕКЦІЇ
РАНОВОГО ПРОЦЕСУ
74. *Хохлова К. О., Орбачевський А. Р.* 331
РОЗРОБКА СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ МЕДИЧНИХ ОЛІВЦІВ З
ЕФІРНІМИ ОЛІЯМИ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

75. *Koshova E. R., Ovdenko V. M.* 333
SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC INVESTIGATIONS OF
STYRYLPYRIDINES FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS

76. *Shestakova M. V., Ivanova R. Y., Savchuk E. V., Khotin S. Y.* 335
SYNTHESIS, STOICHIOMETRY AND STRUCTURE OF
TETRAFLUOROBORATE COMPLEXES OF NI (II) WITH
ISOMERIC PHENYLENEDIAMINES
77. *Zadorozhna O., Kravchenko N.* 338
PROJECT METHOD AS A MEANS OF INDIVIDUALIZATION IN
THE PROCESS OF STUDYING CHEMISTRY
78. *Карабанова Л. В., Бондарук О. М.* 346
ВЗАЄМОПРОНИКНІ ПОЛІМЕРНІ СІТКИ НА ОСНОВІ
БІОСУМІСНИХ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОНЕНТІВ ПОЛІУРЕТАНУ
ТА КОПОЛІМЕРУ 2-ГІДРОКСИЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ З
МЕТАКРИЛО-ІЛОКСИЕТИЛФОСФОРІЛХОЛІНОМ
79. *Купчик О. Ю., Охременко К. М.* 354
КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ТВІН-80 МЕТОДОМ
СПЕКТРОФОТОМЕТРІЇ
80. *Сидорко М. С., Нестерівська С. П., Яцишин М. М., Решетняк О. В.* 358
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АДСОРБЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ
ПОЛІАНІЛІНУ ТА КОМПЗИТУ ЦЕОЛІТ/ПОЛІАНІЛІН
СТОСОВНО Cr(VI)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

81. *Amangeldi D. B., Ajtbaeva Saltanat Hamzakyzy* 367
HOW KAZNET WAS BUILT AND WHAT HAS CHANGED IN 25
YEARS
82. *Delmanov A. N., Tskhay N. L.* 375
SAFETY PROBLEMS OF MINERS
83. *Korzhyk V., Khaskin V., Grynyuk A., Voitenko O., Shcheretskiy V.,
Illiashenko Ye., Sitko O.* 382
FORMATION OF SPATIAL PRODUCTS BY ADDITIVE LAYER-
BY-LAYER ARC AND PLASMA SURFACING
84. *Perederii Yu.* 389
FORMATION OF A KNOWLEDGE BASE FOR A CYBER-
PHYSICAL SYSTEM
85. *Rudniev Ye.* 392
THE DIFFERENCE IN DUST- GENERATING CAPACITY
BETWEEN FLAT AND STEEPLY DIPPING COAL SEAMS
86. *Авалбаев Г. А.* 399
НОВЫЕ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИЕ ПРИСАДОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СВАРКИ ДУПЛЕСНЫХ НЕРЖАВЕЮЩИХ
СТАЛЕЙ
87. *Авалбаев Г. А.* 404
ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РАБОТЫ В АГРЕССИВНЫХ
СРЕДАХ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ
88. *Антонюк А. А., Коляда К. В.* 411
ПОВЕДІНКОВА МОДЕЛЬ МЕТОДА ВІДНОВЛЕННЯ ДАНИХ

	НА ВІДДАЛЕНИХ РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМАХ ЗБЕРЕЖЕННЯ	
89.	Брацлавець Б. С. АНАЛІЗ МЕТОДУ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ З НАГРІВАННЯМ ТА БЕЗ НАГРІВАННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ТИСКОМ	415
90.	Бутенко О. Г., Макарьська Т. Б. ОЦІНКА РІВНЯ ТРАНСКОРДОННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ ВИКИДАМИ ЗАТ “МОЛДАВСЬКА ДРЕС”	418
91.	Гарматюк А. С. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ІМЕРСИВНОГО ЗВУКОПЕРЕДАВАННЯ НА ОСНОВІ АМБІСОНІК У ВИРОБНИЦТВІ ПРОГРАМ МОВЛЕННЯ	423
92.	Гевлич І. Г., Ткачук А. В. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БІРЖОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	427
93.	Горбатюк Є. В., Чиркін О. О., Горбатюк М. Є. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНИХ ТА ЕЛЕКТРОПНЕВМАТИЧНИХ СЛІДКУЮЧИХ ПРИВОДІВ ЛОГІСТИЧНОЇ ТЕХНІКИ	430
94.	Джус А. П., Лазоренко Р. О. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ КОЛОН НАСОСНО- КОМПРЕСОРНИХ ТРУБ ІЗ ПАКЕРНИМИ КОМПОНОВКАМИ	436
95.	Дорогін І. А., Бахмач В. О. РОЗРОБЛЕННЯ РЕЦЕПТУР ТА ВИРОБНИЦТВО МАРГАРИНІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НАПОВНЮВАЧІВ	441
96.	Єрофєєва А. А., Ковтун Д. В. ВІДНОВЛЕННЯ ОКАЛИНИ ШВИДКОРІЗАЛЬНИХ СТАЛЕЙ В ПОЛУМ'ЯНИХ ПЕЧАХ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	448
97.	Живцова Л. И. INTERNET OF THINGS (IOT) В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ	451
98.	Калюжняк А. В. ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМУ «МАРШИРУЮЧИХ КУБІВ» В ПОБУДОВІ СКЛАДНИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ МОДЕЛЕЙ	457
99.	Карпенко А. М., Голотайстрова Г. О., Дунаєвська О. І., Решетнікова С. М. ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ РИЗИКУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМИ ЛОЯЛЬНОСТІ В КНИЖКОВОМУ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІ	460
100.	Корнієнко Д. С., Ляшенко О. М., Киричук Д. Л. ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛЕЙ, МЕТОДІВ І АЛГОРИТМІВ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ БІБЛІОТЕК КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ	463
101.	Кулаков Д. С. РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ У ПОТОКОВОМУ МОВЛЕННІ	470
102.	Кучеренко Ю. С. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА СТРУКТУРУ ТА	475

	ВЛАСТИВОСТІ ГАЗОТЕРМІЧНИХ ПОКРИТТІВ	
103.	<i>Лютенко В. Є., Комар О. І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРОЗАХИСТУ ЕКСКАВАТОРА З РОЗРОБЛЕННЯМ ПІДВІСКИ – АМОРТИЗАТОРА	478
104.	<i>Лютенко В. Є., Крюк В. С.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО ПРИВОДУ ТОКАРНОГО ВЕРСТАТА	485
105.	<i>Незліна О. А.</i> АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ В ПРОЦЕСІ ГРЕБНЕРЕЙКОЗМАЩЕННЯ	492
106.	<i>Ніжегородцев В. О., Іванов І. О.</i> СУЧАСНІ ДИЗАЙНЕРСЬКІ РІШЕННЯ НА ОСНОВІ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	495
107.	<i>Прокопенко Н. А., Нагачевська С. М.</i> ТЕХНОЛОГІЯ ЗАСТОСУВАННЯ СТІЧНОЇ ВОДИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ	499
108.	<i>Романчук Я. П., Валиахметов І. В.</i> МІЦНІСТЬ РЕДУКТОРА МЕХАНІЗМУ ВИДАЧІ	504
109.	<i>Ротаєнко Б. О., Якобчук Р. Л.</i> ВПЛИВ СПОСОБІВ СУШІННЯ ЯЧМЕНЮ НА ЯКІСТЬ СОЛОДУ	507
110.	<i>Семенов К. И.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ФИБРЫ КАК НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ КАРБАМИДНОФОРМАЛЬДЕГИДНОГО ПЕНОПЛАСТА	510
111.	<i>Семенов К. И.</i> ПРОПУСКАНИЕ ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ КАРБАМИДО- ФОРМАЛЬДЕГИДНЫМ ПЕНОПЛАСТОМ	514
112.	<i>Струмінська Т. В., Мартовод Є. О.</i> ВІДЕОРЕКЛАМА, ЯК ІНСТРУМЕНТ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ НА СПОЖИВАЧІВ	520
113.	<i>Терещенко Л. М., Хомицький В. В., Нікітін І. А., Харченко А. Г., Абрамова Л. П., Хижа І. А., Кудибин І. Б.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ БУН НЕТРАДИЦІЙНОЇ КОМПОНОВКИ	523
114.	<i>Туганова Б. С.</i> ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВОЙ СМЕСИ ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЗ БЕЛКОВО–УГЛЕВОДНОГО СЫРЬЯ	530
115.	<i>Хорканін М. Ю., Василюк А. С.</i> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ АПАРАТНОГО ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОЧОЇ СТАНЦІЇ	537
116.	<i>Чередник А. Д., Бурда Ю. А., Пивненко Ю. А.</i> РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБЛУЧЕНИЯ В СИСТЕМАХ ЛУЧИСТОГО ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ	539

117. *Черных Е. П., Комендант О. О., Бондаренко Е. К.* 542
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КРИПТОИГР НА БЛОКЧЕЙНЕ
118. *Щоголєва І. В., Саркісова О. М., Авдєєва О. А.* 544
ВДОСКОНАЛЕННЯ НАЗЕМНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПАСАЖИРІВ ТА БАГАЖУ В АЕРОПОРТУ
119. *Ялина О. О.* 551
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ
120. *Янішевський В. Ю.* 554
ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ПЕРЕМІЩЕННЯ ЩОКИ У ЩОКОВІЙ ДРОБАРЦІ НА ОСНОВІ ГІДРОПРИВОДУ
121. *Ястреба С. П., Нестеренко Н. О.* 557
РОЗРОБКА РЕЦЕПТУРИ СОУСІВ З ЖУРАВЛИНОЮ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

122. *Rogachova O. I., Vodoriz O. S., Men'shov Yu. V., Nashchekina O. M.* 561
INFLUENCE OF AGING ON MECHANICAL AND THERMOELECTRIC PROPERTIES OF $(\text{SnTe})_{100-x}(\text{In}_2\text{Te}_3)_x$ SEMICONDUCTOR ALLOYS
123. *Вигоднер І. В., Алексєєнко А. О.* 567
ОСНОВНІ ЕТАПИ ПОБУДОВИ ЕКОНОМІКО–МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ
124. *Гайдар Г. П.* 570
СПЕЦИФИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСМУТАЦИОННО ЛЕГИРОВАННОГО КРЕМНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕРМИЧЕСКИХ ОБРАБОТОК
125. *Дудик М. В., Максютя Д. І.* 574
МОДЕЛЬ ЗРУШЕННЯ МІЖФАЗНОЇ ТРИЩИНІ З КОНТАКТУЮЧИМИ БЕРЕГАМИ ВІД КУТОВОЇ ТОЧКИ ЛАМАНОЇ МЕЖІ ПОДІЛУ
126. *Глаш Н. Б.* 580
РЕКУРЕНТНЕ СПІВВІДНОШЕННЯ ДЛЯ МНОГОЧЛЕНІВ НАРАЯНА
127. *Колун Н. П.* 585
АСИМПТОТИЧНА ПОВЕДІНКА ОДНОГО КЛАСУ РОЗВ'ЯЗКІВ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ВИЩИХ ПОРЯДКІВ З ПРАВИЛЬНО ТА ШВИДКО ЗМІННИМИ НЕЛІНІЙНОСТЯМИ У ПРАВИЙ ЧАСТИНІ
128. *Комарницький А. Л., Колмакова Л. Н., Юрченко М. А.* 588
РЕШЕНИЕ ДВУХИНДЕКСНОЙ БЕСКОНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ВИНЕРА-ХОПФА
129. *Малыхин Д. Г., Грицина В. М., Ковтун Г. П., Ковтун К. В.* 591
ТЕКСТУРНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕФОРМАЦИИ ПРОКАТКОЙ СПЛАВА Zr-2.5%Nb

130. *Мануйленко Р. І.* 598
ПРОСТІЙ ПРИКЛАД ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕГРАЛЬНОЇ
ФОРМУЛИ БАЙЄСА
131. *Николаенко А. А., Рогачева Е. И., Водорез О. С., Храмова Т. И.,
Меньшов Ю. В.* 602
ВЛИЯНИЕ ПРЕССОВАНИЯ НА МИКРОТВЕРДОСТЬ И
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ МОЩНОСТЬ ПОЛИКРИСТАЛЛОВ
 $Pb_{1-x}Sn_xTe$ ($x = 0 - 0.09$)
- ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ**
132. *Sytnyk O., Skliar S., Petrychuk O.* 606
OLEKSANDRIIA BROWN COAL REGION: FORMATION,
CURRENT STATE, DEVELOPMENT PROSPECTS
133. *Грех В. І.* 615
ВЛАСТИВОСТІ ВНУТРІШНЬОГО ТА МІЖНАРОДНОГО
ТУРИЗМУ, І ЇХ ЗНАЧЕННЯ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЛІДНОЇ
ТУРИСТИЧНОЇ РОБОТИ
- ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**
134. *Slyvna O. V., Baranov P. M.* 622
CURRENT ISSUES IN THE GEMMOLOGICAL EXPERTISE OF
WRITTEN PEGMATITES
135. *Куриленко В. С.* 628
РЕЗОНАНС И «ВИБРАЦИОННЫЕ СИЛЫ» В ФОРМИРОВАНИИ
СОЛЯНЫХ СТРУКТУР (НА ПРИМЕРЕ ДНЕПРОВСКО-
ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ)
136. *Стародубець К. М., Багрій І. Д., Малишев О. М., Глонь В. А.,
Глонь О. В.* 636
НАФТОГАЗОНОСНІСТЬ ДЕВОНСЬКИХ ВІДКЛАДІВ
ЧЕРНІГІВСЬКО-БРАГІНСЬКОГО ПЕРСПЕКТИВНОГО
РАЙОНУ
- АРХИТЕКТУРА**
137. *Данилко Н. Я., Валявська А. І.* 642
ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ПІШОХІДНОСТІ ВУЛИЦЬ
138. *Полякова Є. В., Кривуц С. В.* 647
КОНЦЕПЦІЯ «МЕТАБОЛІЗМУ» В ТВОРЧОСТІ КІСЕ
КУРОКАВА
139. *Сунь Вейхао, Войко Н. Ю.* 652
ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕЛО-ПЕШЕХОДНЫХ ПУТЕЙ
В ГОРОДАХ КИТАЯ
- ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**
140. *Davydenko O. B.* 658
USAGE OF ONLINE RESOURCES TO DEVELOP PROFESSIONAL

VOCABULARY KNOWLEDGE IN STUDENTS OF NON-LANGUAGE SPECIALTIES

141. *Dychka N. I.* 662
DIFFICULTIES OF STUDENTS IN ENGLISH WRITING
142. *Gazieva M. T.* 665
TEACHERS OF TODAY IN UZBEKISTAN
143. *Makhmudova D.* 668
EFFECTIVE READING STRATEGIES FOR DEVELOPING READING SKILLS
144. *Rogozha E. V., Zaitseva A. V., Bondarenko O. Yu.* 675
ON THE PROSPECTS OF LICHENOLOGICAL METHODS OF RESEARCH OF THE LEVEL OF ATMOSPHERIC AIR POLLUTION IN A SCHOOL COURSE
145. *Trofymova M., Yashchenok A.* 678
ORGANIZATION OF EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES FOR UNIVERSITY STUDENTS WHO STUDY A FOREIGN LANGUAGE IN A NON- LINGUISTIC SCHOOL
146. *Ахмедова М. А.* 685
ТРАНСПОРТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ – ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ ПРИЧИН ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ
147. *Базелюк В. Г., Симоненко К. О.* 689
ТЕХНОЛОГІЗАЦІЯ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСІВ У ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
148. *Байдюк Н. В., Гаменко А. В.* 695
ПОЗИТИВНИЙ ТА НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ЗАСОБІВ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНУ КОМПЕТЕНТНІСТЬ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА
149. *Баишлак І. М., Баишлак М. М., Толмачов В. С.* 700
ЗАСТОСУВАННЯ АR-ТЕХНОЛОГІЙ У ТРУДОВОМУ НАВЧАННІ
150. *Білан О. І.* 704
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК КРИТЕРІЙ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
151. *Білецька О. В.* 710
РОЗВИТОК МОВЛЕННЯ У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ ІДЕЙ ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
152. *Білик Б. Я.* 715
ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ
153. *Богданова М. В., Мицик Г. М.* 721
ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ

154. **Боднар А. І., Генда Д., Семенова І.** 726
ІНТЕГРАЛЬНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ФІЗИЧНОГО СТАНУ ОСІБ З ДОРСОПАТІЯМИ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА ЗА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ
155. **Бондар О. В., Верховод О. В.** 732
ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТІСНОГО ІМІДЖУ ВИКЛАДАЧА КОЛЕДЖУ
156. **Бонь Л. М., Бонь І. І.** 739
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ-МУЗИКАНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ ХУДОЖНІХ КОЛЕКТИВІВ
157. **Василика Є. В., Дембіцька О. О.** 745
ВІДВІДУВАННЯ СПОРТИВНИХ ЗАХОДІВ СЕРЕД МОЛОДІ В УМОВАХ КАРАНТИНУ
158. **Волошин О. Р., Коробець М. В.** 748
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ STEM – МЕТОДУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
159. **Гінзбург І. В., Кобзєв Б. О.** 755
ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ НА НАВЧАННЯ
160. **Говор О. В.** 757
ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ОСВІТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ХОРЕОГРАФІЧНОГО КОЛЕКТИВУ
161. **Голайбо С. В.** 761
РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ЯК ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА
162. **Гончаренко А. А.** 766
ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ УМІНЬ ЗАСОБАМИ ФАНТОМНОГО НАВЧАННЯ
163. **Гур'янова Н. М., Волювач В. О.** 776
ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ СУЧАСНИХ ВЧИТЕЛІВ МУЗИКИ
164. **Гур'янова Н. М., Зворська Н. А.** 780
АКТИВНА САМОСТІЙНА РОБОТА – ЯК НЕВІД'ЄМНА ЧАСТИНА ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ
165. **Гурська А. В.** 783
РОЛЬ ПІСНІ У МУЗИЧНО-ЕСТЕТИЧНОМУ ТА НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОМУ ВИХОВАННІ ШКОЛЯРІВ
166. **Гурьянова Н. М., Білка Н. О.** 790
МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ МУЗИЧНО-РИТМІЧНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
167. **Довгань О. В., Коваль С. О.** 796
СТАН СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДІВЧАТ 11-12 РОКІВ ПЕРЕД УРОКОМ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
168. **Євдокимова І. О.** 800
ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИСТАНЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДАХ

ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

169. *Єрошенко Г. А., Лисаченко О. Д., Шевченко К. В., Кінаш О. В., Солод А. В.* 806
 РЕАЛІЗАЦІЯ МОЖЛИВОСТЕЙ БЕЗПЕРЕРВНОГО ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ВИЩИХ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ
170. *Задерей П. В., Задерей Н. М., Нефьодова Г. Д., Ткаченко А. В., Мельник І. Ю.* 810
 ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ З ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ В ТЕХНІЧНИХ ВИШАХ ЯК СУКУПНІСТЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
171. *Злотнікова-Сливка І. А.* 817
 МУЗИКА У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ МУЗИЧНОГО КЕРІВНИКА ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ ДИТИНИ
172. *Калмиков К. О.* 822
 АКТИВІЗАЦІЯ МОВЛЕННЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ РУХОВИХ ІГОР І ВПРАВ З М'ЯЧЕМ
173. *Капиштер Т. А.* 827
 ОСВІТА ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ: ПРИЙОМИ АКТИВІЗАЦІЇ РОЗУМОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
174. *Кащєєва О. В.* 834
 ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНИХ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
175. *Кісільова М. В.* 839
 САМООСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ БІОЛОГІЇ ЯК УМОВА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ: АНДРАГОГІЧНИЙ ПРИНЦИП
176. *Ковецька Г. В.* 845
 МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА «РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ МОВЛЕННЯ У РІЗНИХ ВИДАХ ДІЯЛЬНОСТІ»
177. *Коношенко С. В., Коношенко Н. А., Сікало М. С.* 852
 ФОРМУВАННЯ ГУМАНІСТИЧНИХ МІЖОСОБИСТІСНИХ СТОСУНКІВ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ГРИ В УМОВАХ РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ЦЕНТРУ
178. *Кравченко О. М.* 859
 ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПАТРІОТИЧНОМУ ВИХОВАННІ ДІТЕЙ СЕРЕДНЬОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В СИСТЕМІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
179. *Кудрявцева Т. О., Пахомова А. В., Чумак О. І., Шрестха М. Ю.* 866
 ДЕЯКІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ

КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ

180. *Кузич Л. М.* 871
СПЕЦИФІКА НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ІЗ ОБДАРОВАНИМИ ДІТЬМИ У ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ
181. *Кузьменко Л. М.* 876
СИСТЕМАТИЗОВАНИЙ ПІДХІД ДО ОПТИМІЗАЦІЇ БІОМЕХАНІЧНИХ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ В ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ЗІ СПОРТИВНОЇ ГІМНАСТИКИ
182. *Лопатін В. В., Кузьменко В. С.* 883
ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТАМИ ТА СТУДЕНТАМИ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
183. *Лопушняк Л. Я., Бойчук О. М., Сухоносів Р. О.* 887
ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ
184. *Лопушняк Л. Я., Гончаренко В. А., Дмитренко Р. Р., Сухоносів Р. О.* 892
СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО РОЗВИТОК ТА СТАНОВЛЕННЯ ТОПОГРАФО-АНАТОМІЧНИХ ВЗАЄМОВІДНОШЕНЬ ОКРЕМИХ ОРГАНІВ І СТРУКТУР ПЕРЕДНЬОЇ ШИЙНОЇ ДІЛЯНКИ ПЛОДІВ ЛЮДИНИ
185. *Лук'яненко С. П., Погорілий І. О.* 898
ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА
186. *Люта Т. М.* 901
МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА. ВПРАВИ ТА ІГРИ ДЛЯ СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНОГО НАВЧАННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ
187. *Майдебура О. Г., Суханова Г. П.* 907
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ І-ІІ РІВНЯ АКРЕДИТАЦІЇ
188. *Мельник Б. М., Канюра О. А., Костюк Т. М.* 914
ДЕФІНІЦІЇ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ЗАСОБАМИ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ
189. *Миронюк Л. П., Ройко Л. Л.* 917
ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНІ ЗАДАЧІ В КУРСІ «МАТЕМАТИКА ТА СТАТИСТИКА ДЛЯ ЕКОНОМІСТІВ»
190. *Міненко А. О., Григорчук В. В., Чайка С. М.* 923
ФОРМУВАННЯ ПРИРОДНИЧО-ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
191. *Москвічова Ю. О., Родрігес Монтальяво Ілланіт* 929
ЕМОЦІЙНА КУЛЬТУРА МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЯК ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА

192. **Назарова Ю. О., П'ятницька-Позднякова І. С.** 936
РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ ЗАСОБАМИ МУЗИКУВАННЯ:
ПСИХОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ
193. **Нестеренко В. В.** 943
РОЛЬ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК З ФАРМАКОГНОЗІЇ У
ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
МАЙБУТНІХ ФАРМАЦЕВТІВ
194. **Ніженковська І. В., Бут І. О.** 948
ВИКОРИСТАННЯ КЕЙС-ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ЗМІШАНІЙ ФОРМИ
НАВЧАННЯ З ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН МАЙБУТНІХ
МАГІСТРІВ ФАРМАЦІЇ
195. **Орищак І. М., Сухраменда Є. В.** 954
ДЕВІАНТНА ПОВЕДІНКА ПІДЛІТКІВ ТА ЇЇ КОРЕКЦІЯ
196. **Охрімчук І. В.** 964
ЗАКОНОМІРНОСТІ ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ
СПОРТСМЕНІВ ЗІ СПОРТИВНИХ ТАНЦІВ З УРАХУВАННЯ
БІОМЕХАНІЧНИХ АСПЕКТІВ РУХОВИХ НАВИКІВ
197. **Пасічник С. О., Трофименко Л. В.** 971
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННЄВОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ НА
МОВЛЕННЄВИХ ЗАНЯТТЯХ
198. **Паук В. В.** 977
АУТИЗМ ЦЕ НЕ ВИРОК!
199. **Петраков А. М., Чиквашвілі Д. О., Анісімов Д. О.** 984
СУЧАСНЕ ЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В СИСТЕМІ
МВС
200. **Поливанова О. І.** 987
МЕТОДИЧНИЙ СУПРОВІД СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДІТЕЙ З
ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ У ЗАКЛАДІ
ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ
201. **Полонська Т. К.** 993
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ
ПРОГРАМ З ІНОЗЕМНИХ МОВ ДЛЯ 5–9 КЛАСІВ ЗАКЛАДІВ
ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
202. **Потьомкіна В. Є., Ланіна В. В.** 1001
ВИБІР РОЗВИВАЮЧИХ ІГОР ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ У
ГРУПІ ПОДОВЖЕНОГО ДНЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ
203. **Решітник Ю. В., Січкара А. А.** 1006
ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ
ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ВМІНЬ УЧНІВ
204. **Рогаліна Н. М.** 1011
ВПРОВАДЖЕННЯ МОДЕЛІ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ
«ПЕРЕВЕРНУТИЙ КЛАС» В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ГУРТКІВ
ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО НАПРЯМКУ

205. **Рябченко Г. В.** 1015
 ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ КОМПЛЕКСНОГО
 ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ, ПРАКТИЧНОГО
 НАВЧАННЯ ТА ГУРТКОВОЇ РОБОТИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ
 ФАХОВОГО СПЕЦІАЛІСТА
206. **Свиридюк В. П.** 1021
 КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У ФОРМУВАННІ
 МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ
 ВИКЛАДАЧІВ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ
207. **Сеньовська Н. Л., Лісова З.-О. В.** 1027
 БУЛІНГ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ (НА ПРИКЛАДІ
 РЕМЕЗІВЦІВСЬКОГО ЗЗСО I – III СТУПЕНІВ)
208. **Сластіна О. О.** 1033
 ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ДО ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМИ
 ВПРАВАМИ ТА ЇЇ ВЛИВ НА ЖИТТЯ ЛЮДИНИ
209. **Соколюк Л. Й.** 1037
 ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАХИЛІВ УЧНІВ ЯК
 СКЛАДОВА ДОПРОФІЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ ЛІЦЕЇСТІВ
210. **Сорочинська С. І.** 1045
 ІМІДЖ УЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА ЯК
 ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА
211. **Стасів Н. І., Стасів Н. Ю., Рогальська З. В.** 1049
 ДИДАКТИЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОГО
 МИСЛЕННЯ УЧНІВ ЗАСОБАМИ МАТЕМАТИКИ
212. **Стойка О. Я.** 1053
 ІСТОРИЧНЕ КОРИННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
 ВЧИТЕЛІВ У РЕСПУБЛІЦІ ПОЛЬЩА
213. **Сура Н. А.** 1058
 ОСВІТНЄ ІНФОРМАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ВИЩОЇ ТЕХНІЧНОЇ
 ШКОЛИ
214. **Тимченко А. А., Кучинська А. В.** 1064
 ФОРМУВАННЯ МЕДІАГРАМОТНОСТІ В МОЛОДШИХ
 ШКОЛЯРІВ В КОНТЕКСТІ НУШ
215. **Ткаченко М. М., Гороть І. В., Морозова Н. Л., Романенко Г. О.,
 Черкасова Л. А.** 1068
 КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ
 ОСВІТИ ПРИ ВИКЛАДАННІ РАДІОЛОГІЇ НА ОСНОВІ
 ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ
216. **Трефаненко І. В., Соловійова О. В., Шумко Г. І., Гречко С. І.** 1074
 СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ
 СТУДЕНТІВ ВИПУСКНИХ КУРСІВ ПІД ЧАС
 ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
217. **Триленко Ю. А., Дудник Н. З.** 1077
 ВИХОВАННЯ САМОСТІЙНОСТІ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО
 ВІКУ

218.	Фрицюк В. А., Губіна С. І., Фрицюк В. М. ПРОБЛЕМА РОЗВИТКУ ХУДОЖНЬО-ОБРАЗНОГО МИСЛЕННЯ ОСОБИСТОСТІ	1084
219.	Худорба Т. М. ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЇ ТА ОСНОВ ЗДОРОВ'Я	1089
220.	Хуртенко О. В., Стародонова М. С. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	1096
221.	Червяковська Н. В. ІНКЛЮЗИВНИЙ ПІДХІД В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНФОРМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН	1101
222.	Чеха О. Г. ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СВІТОГЛЯДУ ТА ЕКОКУЛЬТУРИ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ У КОНТЕКСТІ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	1107
223.	Чирва А. С. ДЕЯКІ ВИКЛИКИ ПЕРЕД СУЧАСНОЮ ВИЩОЮ ОСВІТОЮ	1114
224.	Шарипова Л. Г. ВОСПИТАНИЕ ИЛИ ШКОЛА РОДИТЕЛЕЙ	1119
225.	Шевченко Л. В., Цокур Н. І., Плясовська К. А. МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ТЕМИ «ОСНОВНІ ХІМІЧНІ ПОНЯТТЯ» ДЛЯ СИСТЕМИ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОГО НАВЧАННЯ	1124
226.	Янь Лі ФЕНОМЕН ЕТНОКУЛЬТУРНОЇ ТОЛЕРАНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА	1129
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
227.	Астахова К. В. ВНУТРІШНЯ МОТИВАЦІЯ: ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ	1134
228.	Баищецька А. В. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ГІБРИС-СИНДРОМУ ЯК КОПІНГ- СТРАТЕГІЇ У КЕРІВНИКІВ МАЛИХ СОЦІАЛЬНИХ ГРУП	1139
229.	Водолазська О. О., Древова В. В. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ САМОСТАВЛЕННЯ ОСІБ З РІЗНИМ РІВНЕМ ЖИТТЄСТІЙКОСТІ	1146
230.	Гуленко С. С. КЕРІВНИК ЯК СУБ'ЄКТ УПРАВЛІННЯ ТА ЙОГО РОЛЬ	1153
231.	Гусак С. Г., Кришталь Г. Б. ОСВІТА ТА НАУКА СЬОГОДЕННЯ У ПСИХОЛОГІЧНОМУ ВИМІРІ	1159

232.	Кацалап А. С. ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ КОНФЛІКТІВ В ОРГАНІЗАЦІЯХ	1163
233.	Кизименко Н. В. РОДИНА ЯК ПРЕДМЕТ ДОСЛІДЖЕННЯ	1168
234.	Клежнева Ю. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕЖИВАННЯ КРИЗИ СЕРЕДИНИ ЖИТТЯ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	1175
235.	Кормило О. М., Чін Р. С. ВИВЧЕННЯ КУРСУ «ЗАГАЛЬНА ПСИХОЛОГІЯ» У СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ПСИХОЛОГА У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	1180
236.	Кравчук С. С. СУЧАСНА ТАНЦЮВАЛЬНА ТЕРАПІЯ	1185
237.	Красько Д. О., Бугайчук М. В. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СУЧАСНОЇ ДИНАМІКИ ПОКАЗНИКІВ ПЕРВИННОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА РОЗЛАДИ ПСИХІКИ І ПОВЕДІНКИ (КЛАС 5 ЗА МКХ 10) РІЗНИХ КАТЕГОРІЙ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ	1191
238.	Лисенкова І. П., Пустовойтенко В. А. ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЙНО-ЦІННІСНОГО КОМПОНЕНТУ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ МОЛОДІ ДО ШЛЮБНО- СІМЕЙНИХ ВІДНОСИН	1194
239.	Пріснякова Л. М., Бондар О. РОЛЬ МНЕМІЧНИХ ЗДІБНОСТЕЙ В НАВЧАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ	1200
240.	Пріснякова Л. М., Циганенко А. ОСОБЛИВОСТІ ДОМІНУЮЧОГО ЖИТТЄВОГО СТИЛЮ В ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ	1206
241.	Тринчук О. Б. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ РІВНЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ	1211
242.	Туриніна О. Л., Філіппенко О. С. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОЛОДИХ ЖІНОК, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ДУХОВНИМИ ПРАКТИКАМИ	1216
243.	Шляпников В. Н., Контуш А. С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ ВОЛЕВОЙ РЕГУЛЯЦИЯ ЖЕНЩИН, ПРАКТИКУЮЩИХ ЙОГУ И ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИТНЕСОМ	1223
244.	Юрчук Л. В., Бондарець Д. А. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПСИХОДІАГНОСТИЧНИХ МЕТОДИК ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ РОЗЛАДІВ АУТИЧНОГО СПЕКТРУ	1230

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

245. *Кальниш Ю. Г., Поливець Я. В.* 1233
РЕЦЕПЦІЯ СОЦІАЛЬНОЇ МІСІЇ СУЧАСНОЇ ПРАВОСЛАВНОЇ
ЦЕРКВИ В СВІДОМОСТІ ЛЮДЕЙ СТАРШОГО ПОКОЛІННЯ
УКРАЇНИ
246. *Чорна Т. М., Левкович М. А., Гринчук Б. В.* 1239
ІНФОРМАЦІЙНА СКЛАДОВА В ОРГАНІЗАЦІЇ УКРИТТЯ
НАСЕЛЕННЯ В ЗАХИСНИХ СПОРУДАХ

ЖУРНАЛИСТИКА

247. *Борсук Н. І., Бездіжа А. А., Онищук В. М.* 1244
СТАНДАРТИ ПОДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ У НОВИНИХ
ВИПУСКАХ
248. *Грицишин О. В., Іноземцева Ю. І.* 1253
ЕМОЦІЙНИЙ ДИСБАЛАНС НОВИННОГО КОНТЕНТУ
ВСЕУКРАЇНСЬКИХ ОНЛАЙН-ВИДАНЬ «УКРАЇНСЬКА
ПРАВДА» ТА «ЛІВИЙ БЕРЕГ»
249. *Ковалко С. А.* 1260
АНАЛІТИЧНА ПАРАДИГМА ПРОБЛЕМИ ВАКЦИНАЦІЇ ВІД
COVID-19 В ОНЛАЙН-ВИДАННЯХ (ЗА МАТЕРІАЛАМИ
ОНЛАЙН-ВИДАНЬ «РАДІО СВОБОДА» ТА «УКРАЇНСЬКА
ПРАВДА»)
250. *Тагамлицька А. О.* 1263
ГЕНДЕРНІ СТЕРЕОТИПИ В ДИТЯЧОМУ ЖУРНАЛІ «КУЛЯ»
251. *Цепкало Т. О.* 1268
ГЕНДЕРНА ЗУМОВЛЕНІСТЬ ЛІТЕРАТУРНОГО ЧАСОПISУ
«КУР'ЄР КРИВБАСУ»

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

252. *Боднар Д. І.* 1272
АРАБЕСКОВА СЕЦЕСІЙНІСТЬ У ФОРТЕПАННІЙ МУЗИЦІ
ГАЛИЧИНИ ДОБИ МОДЕРНУ: П'ЯТЬ ПРЕЛЮДІЙ ВАСИЛЯ
БАРВІНСЬКОГО
253. *Ганиш М. С.* 1277
ЕКОЛОГІЧНИЙ ПЛАКАТ – В СУЧАСНІЙ СОЦІАЛЬНІЙ
РЕКЛАМІ
254. *Єременко А. О.* 1281
КОРПОРАТИВНА АЙДЕНТИКА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ
ІМІДЖУ ТОРГОВО-ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ
255. *Курач Ю. Я.* 1283
АВТОРСЬКА ТРАНСФОРМАЦІЯ CANTE FLAMENCO У
ТВОРЧОСТІ ФРАНСІСКО ТАРРЕГІ: ДВІ ІЛЮСТРАЦІЇ
256. *Лиса В. І., Васильківська О. І.* 1287
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ
ІДЕНТИЧНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ

257. **Найпак Т. О.** 1291
 ФОНОПЕДИЧНА ПЕДАГОГІКА ДЛЯ ВОКАЛІСТІВ ТА
 СПІВАКІВ-ПОЧАТКІВЦІВ — ШЛЯХ ДО МАЙСТЕРНОСТІ
 ВИКОНАННЯ
258. **Нам'як Н. І.** 1298
 ЕКСПРЕСІЯ МОМЕНТУ В ПРОЦЕСІ ТВОРЕННЯ КОМПОЗИЦІЇ
259. **Невальоний В. С.** 1303
 НАРОДНІ ПРОМИСЛИ УКРАЇНИ ЯК МАТЕРІАЛ ДЛЯ ДИЗАЙН-
 ПРОЕКТІВ
260. **Пепчук І. О., Кравченко О. В.** 1308
 ІНТЕРАКТИВНА КНИГА ЯК НОВІТНІЙ СПОСІБ ВЗАЄМОДІЇ З
 ЧИТАЧЕМ
261. **Рибак М. С.** 1315
 АРТБУК ЯК ЗАСІБ КОМУНІКАЦІЇ З ДІТЬМИ
262. **Сілогаєва В. В., Потапенко М. В., Макієнко М. А.** 1317
 АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ПОСТЕРІВ ДО ФЕСТИВАЛІВ
263. **Сорока О. В.** 1323
 ОРНАМЕНТАЛЬНО-КОМПОЗИЦІЙНІ СТРУКТУРИ У
 СВЯЩЕНИЧОМУ ВБРАННІ ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ
 КІН. ХХ – ПОЧ. ХХІ СТОЛІТЬ
264. **Цехмістро О. В.** 1330
 ДО ПИТАННЯ ПРО ЗАВДАННЯ СУЧАСНОГО
 МУЗИКОЗНАВСТВА В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
265. **Шмегельська Ю. В., Солод Р. І.** 1333
 САМОБУТНІ АФРИКАНСЬКІ ЗАЧІСКИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА
 СУЧАСНЕ ПЕРУКАРСЬКЕ МИСТЕЦТВО

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

266. **Біліченко Л. С.** 1339
 ХАРКІВСЬКА ПЕРЕСИЛЬНА В'ЯЗНИЦЯ ЯК ПУНКТ ДЛЯ
 ТИМЧАСОВОГО УТРИМАННЯ КАТОРЖНИХ ТА
 ПЕРЕСИЛЬНИХ АРЕШТАНТІВ (ДРУГА ПОЛОВИНА ХІХ-
 ПОЧАТОК ХХ СТ.)
267. **Лівінська Ю. Г.** 1346
 РОСІЙСЬКО-МОЛДОВСЬКИЙ КОНФЛІКТ 1992 Р. В
 УКРАЇНСЬКОМУ ТА РОСІЙСЬКОМУ ІСТОРІОГРАФІЧНИХ
 ДИСКУРСАХ
268. **Мирончук М. А.** 1351
 ОСОБОВІ СВІДЧЕННЯ ЛІКВІДАТОРІВ – ВАЖЛИВЕ ДЖЕРЕЛО
 З ВИВЧЕННЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ
269. **Сафар'янс Г. В.** 1357
 ІСТОРІЯ СЕЛЕКЦІЇ ЗЕРНОВИХ ЗЛАКОВИХ КУЛЬТУР
 УКРАЇНИ
270. **Чернуха О. В., Шевченко А. Ю.** 1363
 ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ МИКОЛИ МОГИЛЯНСЬКОГО

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

271. *Гоц Л. С.* 1367
ПРОБЛЕМА МИФОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСГУМАНИЗМА В
ДРЕВНЕМ МИРЕ НА ПРИМЕРЕ МОТИВА ИСКУССТВЕННОЙ
ЖИЗНИ
272. *Козловська М. В.* 1372
СВЯТО І СВЯТКОВА КУЛЬТУРА: ФУНКЦІОНАЛЬНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
273. *Прокопович Л. В.* 1375
СУБ'ЄКТИ І ОБ'ЄКТИ СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ В
ІНТЕРНЕТІ
274. *Сорохан Г. О.* 1380
СУЧАСНИЙ АРТ-ПРОСТІР, ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ В
ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ СУЧАСНОГО МИСТЕЦТВА
275. *Шершова Т. В.* 1384
ПАНАС МИРНИЙ – ЗБИРАЧ УКРАЇНСЬКИХ НАРОДНИХ
ПІСЕНЬ

ЛИТЕРАТУРА

276. *Василюк Г. Д.* 1389
ЖИТОМИРСЬКІ СТЕЖКИ МИХАЙЛА БУЛГАКОВА

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

277. *Polovko O., Altundag M.* 1395
INTERNATIONAL POLITICAL RELATIONS OF BLACK SEA
COUNTRIES: THE CASE OF UKRAINE AND TURKEY
278. *Бучин М. А., Данчук Г. Д.* 1401
ГЕНДЕРНЕ КВОТУВАННЯ ЯК ОСНОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ У ВИБОРЧОМУ
ПРОЦЕСІ
279. *Данів В. В.* 1407
ПРОТИСТОЯННЯ СНД ТА ОБСЄ В КОНТЕКСТІ
МІЖНАРОДНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ВИБОРАМИ
280. *Іванова-Биканова В. Є.* 1413
ПІДХОДИ ДО АНАЛІЗУ ПОЛІТИЧНОГО ПЕРФОРМАНСУ:
ПЕРСПЕКТИВА АНАЛІЗУ МОТИВАЦІЇ
281. *Ломакіна О. В.* 1415
СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ЗАПОБІГАННЯ ТА ПРОТИДІЇ
ДОМАШНЬОМУ НАСИЛЬСТВУ В УКРАЇНІ
282. *Мочков О.* 1421
ЗАКОНОДАВЧА ОСНОВА ФУНКЦІОНУВАННЯ ШТАБІВ
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ В СУБ'ЄКТАХ РОСІЙСЬКОЇ
ФЕДЕРАЦІЇ
283. *Шумська М.-Т. В.* 1427
ВІДНОСИНИ АЗЕРБАЙДЖАНУ З ЄС В РАМКАХ СХІДНОГО

ПАРТНЕРСТВА

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

284. *Morokhovskaya E. V.* 1432
SOCIAL DIFFERENTIATION OF AMERICAN ENGLISH IDIOMS
285. *Борисов О. О., Щотка Я. В.* 1435
ТЕМАТИЧНЕ РОЗМЕЖУВАННЯ ЛЕКСИКИ НА ПОЗНАЧЕННЯ
ТАТОО У СУЧАСНІЙ АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ
286. *Гайда О. М., Бездіжа А. А., Ленько Т. Р.* 1442
МІЖКУЛЬТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ КОМУНІКАТИВНОЇ
ПОВЕДІНКИ
287. *Гнатюк О. Р.* 1450
СВІТОГЛЯДНІ ПАРАДИГМИ В. СТЕФАНИКА ТА
Е. КОЛДУЕЛА В КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНОМУ КОНТЕКСТІ
288. *Грицишин Р., Лазірко Н.* 1454
ПИТАННЯ САМОСВІДОМОСТІ МОЛОДІ В ТВОРЧОСТІ ІРВІНА
ВЕЛША
289. *Дашевська Л. М.* 1462
ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ
МОВИ НА БАЗІ КОМП'ЮТЕРНИХ КОМУНІКАЦІЙ У
ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ
290. *Ємець О. В., Гуцал К. В.* 1467
СУЧАСНІ МЕДИЧНІ ЛІМЕРИКИ: СТИЛІСТИЧНИЙ ТА
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ
291. *Іванченко М. Ю.* 1473
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ МЕТАФОР У РОМАНІ С. КІНГА
«ЛОВЕЦЬ СНІВ»
292. *Клименко І. М.* 1478
ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОЇ ОСОБИСТОСТІ НА ЗАНЯТТЯХ
ЛІТЕРАТУРИ
293. *Лях Т. О.* 1481
ПОЕТИКА УКРАЇНСЬКОЇ НОВЕЛИ КІНЦЯ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ
СТОЛІТЬ: СУБ'ЄКТИВНО-АВТОРСЬКА ВІЗІЯ БУТТЯ
294. *Нагорнюк Н. П., Савчук І. І.* 1488
ОСМИСЛЕННЯ ПОНЯТТЯ «ДОПОМОГА» НОСІЯМИ
СУЧАСНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ
ОДИНИЦЯХ
295. *Ничко О. Я.* 1493
ВИКОРИСТАННЯ НАВЧАЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ
ВУЗЬКОСПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ІНШОМОВНИХ ЕЛЕКТРОННИХ
ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ
АНГЛОМОВНОЇ ФОНЕТИЧНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ
296. *Савенко Т. Д., Савенко О. М.* 1496
КОМПОНЕНТИ ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧА
ПРИ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ІНОФОНАМ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ

	З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ	
297.	<i>Сенишин М., Баумкетнер С.</i> ОБРАЗ ДИТИНИ У ПРОЗОВИХ ТВОРАХ М. ВІНГРАНОВСЬКОГО	1500
298.	<i>Синегуб С. В.</i> ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НІМЕЦЬКОЇ ТЕРМІНОСИСТЕМИ СФЕРИ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ: ПЕРЕКЛАДАЦЬКИЙ АСПЕКТ	1505
299.	<i>Фесенко А. В.</i> МЕТОДИ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛІЙСЬКИХ НЕОЛОГІЗМІВ У НАУКОВО-ПОПУЛЯРНОМУ ТЕКСТІ	1511
300.	<i>Холявко І. В.</i> СТРАТЕГІЇ Й ТАКТИКИ ЕТИКЕТИЗАЦІЇ НАУКОВОГО ДИСКУРСУ	1514
301.	<i>Черногорская Н. Г.</i> ASPECTS OF THE FORMATION OF THE LINGUISTIC PERSONALITY OF FOREIGN STUDENTS DURING STUDY OF A NON-NATIVE LANGUAGE	1521
302.	<i>Чорнобай В. Г.</i> ПРОБЛЕМИ ПЕРЕКЛАДУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ	1525
303.	<i>Шульжук Н. В.</i> ЕМОЦІЙНО-ЦІННІСНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ МОВЦЯ	1532
304.	<i>Щербина Л. М.</i> ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОСОБИСТІСНО ЗОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ	1538
	ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	
305.	<i>Кривчик Г. Г.</i> ВРАХУВАННЯ ХРИСТІЯНСЬКОЇ МОРАЛІ В ГУМАНІТАРНИХ СТУДІЯХ	1543
306.	<i>Марюхно Н. М., Лебеденко О. О.</i> ОСНОВНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЯСНЮВАЛЬНОЇ ПРОПОВІДІ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ У ЦЕРКОВНІЙ ПРАКТИЦІ	1550
307.	<i>Супрун А. Г., Гончар К. О.</i> ТЕХНОПОЛІСИ ЯК ІННОВАЦІЙНІ ДРАЙВЕРИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ	1557
	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
308.	<i>Kvasha N. S.</i> FORECAST MODELING OF THE INFLATION LEVEL IN UKRAINE ON THE BASIS OF MACHINE LEARNING TOOLS	1564

309. *Kvasova L. S., Maslova V. Ju.* 1571
ACTUAL PROBLEMS OF DISTANCE LEARNING
310. *Mammadova A. V., Mammadova L. Sh., Mehdiyeva S. I., Hasanova S. N., Huseynova A. E.* 1575
DIRECTIONS OF REGULATION OF FINANCIAL MARKETS IN AZERBAIJAN
311. *Tagiyeva S. E.* 1582
ANALYSIS OF TAX SOURCES
312. *Антонюк В. П.* 1588
ОЦІНКА ДИНАМІКИ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ У КІЛЬКІСНОМУ ВИМІРІ ЗА ДЕМО-ЕКОНОМІЧНОЮ СКЛАДОВОЮ
313. *Баран Р. Т.* 1596
ЕКОНОМІЧНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ АВІАЦІЙНИХ РОБІТ У НАЦІОНАЛЬНОМУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ
314. *Барановська С. П., Квасницький А. М.* 1607
КРИПТОВАЛЮТА У СВІТІ
315. *Волохова Л. Ф., Мітіна Д. Є.* 1612
УПРАВЛІННЯ ВАЛЮТНИМ РИЗИКОМ БАНКУ
316. *Воробйова О. А.* 1617
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ
317. *Джинджоян В. В., Полішко К. І.* 1623
ОЦІНКА ЧИННИКІВ ВПЛИВУ ОСВІТНЬОГО ТУРИЗМУ НА РІВЕНЬ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ДЕРЖАВИ
318. *Долдіна К. К.* 1630
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТА АУДИТУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ
319. *Дубас О. А.* 1634
РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ ЯК НАПРЯМ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРУВАННЯ
320. *Єлісєєва О. К., Рєпіна С. О.* 1641
ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОЇ УТИЛІЗАЦІЇ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
321. *Зеленюк О. Г.* 1647
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ
322. *Коваль Д. С.* 1652
СУТНІСТЬ ТА ВИДИ КОНКУРЕНТНОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА
323. *Ковальчук К. В.* 1656
ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ БРЕНДУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19

324. **Ковова І. С., Бондар Д. Ю., Перекрестова А. Р.** 1659
 АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ ОПОДАТКУВАННЯ
 ПОДАТКОМ НА ПРИБУТОК ПІДПРИЄМСТВ ЄС ТА
 ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІН СИСТЕМИ КОРПОРАТИВНОГО
 ОПОДАТКУВАННЯ В ЄВРОПІ
325. **Коць О. О., Кудь А. О.** 1667
 ДІЛОВА АКТИВНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ COVID-19
326. **Кулик А. Б.** 1673
 МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ НА
 ПІДПРИЄМСТВІ ЗА УМОВИ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ПЕРІОДУ МІЖ
 ЗАКУПІВЛЯМИ І ТРИВАЛІСТЮ ПРИДАТНОСТІ ДЕТАЛЕЙ
327. **Кучмєєв О. О.** 1680
 ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ІНТЕГРАЦІЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ
 РИЗИКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ
328. **Лазаришина І. Д., Собченко Т. С., Кравець Д.** 1686
 СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТРАТЕГІЙ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО
 КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ВАГОМОГО ЧИННИКА
 ДОСЯГНЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ
329. **Ламзюк Т. П., Лапченко Є. Є.** 1691
 РОЛЬ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ГРОШЕЙ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ
330. **Лігоненко Л. О., Яковчук В. В.** 1698
 СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ РОЗВИТКУ
 ЛОГІСТИЧНОЇ СФЕРИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ НА
 ЗАСАДАХ КОНЦЕПЦІЇ «ЗЕЛЕНОЇ» ЛОГІСТИКИ
331. **Лук'яненко Н. Е.** 1705
 ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В
 УКРАЇНІ
332. **Мазур О. В., Мазур Д. В., Мазур Г. О.** 1711
 МАРКЕТИНГ ЯК ОСНОВА УПРАВЛІННЯ ТОВАРНОЮ
 ПОЛІТИКОЮ ПІДПРИЄМСТВА
333. **Мельохіна Л. Г.** 1717
 КЛАСТЕРІЗАЦІЯ СФЕРИ ПОСЛУГ, ПЕРЕВАГИ ТА
 ПЕРСПЕКТИВИ
334. **Мямлін В. В.** 1722
 ДЕЯКІ ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРИНЦИПИ ФУНКЦІОНУВАННЯ
 ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ
335. **Оберемчук В. Ф., Герман О. М., Демченко Т. О.** 1729
 СТРАТЕГІЯ ПОЗИЦІОНУВАННЯ БРЕНДА: ОСОБЛИВОСТІ
 ФОРМУВАННЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ
336. **Обронова А. М.** 1734
 ЕНТРОПІЯ ЯК МІРА ЯКОСТІ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ
 ПРОЕКТАМИ
337. **Орлов В. В.** 1738
 ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТРУКТУРНИХ ЗМІН В
 ФІНАНСОВІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ

338. *Островська Г. Й., Островський О. Т.* 1744
ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЇХ РОЛЬ У РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ
ЕКОНОМІКИ
339. *Петрішина Т. О., Клочкова Л. А.* 1750
ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО СТАНУ ГІРНИЧОДОБУВНИХ
ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ РИЗИКІВ ЇХ
ДІЯЛЬНОСТІ
340. *Попова В. Д., Кулько Д. В.* 1755
ОПТИМІЗАЦІЯ ВИТРАТ НА ПРОМИСЛОВИХ
ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ
341. *Пороскун С. С., Устик Т. В.* 1758
СИСТЕМА ПОКАЗНИКІВ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ДЛЯ
РОЗВИТКУ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ
342. *Радько В. М., Мацюра С. І., Мельниченко В., Ластовченко А.* 1764
РОЗРОБКА МЕХАНІЗМУ ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ
«ТАЛАНТ МЕНЕДЖМЕНТ» В РОЗРІЗІ УПРАВЛІННЯ
КАДРОВОЮ ПОЛІТИКОЮ ПІДПРИЄМСТВА
343. *Розпутна І. А.* 1772
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ
БЕЗГОТІВКОВИХ РОЗРАХУНКІВ В ЕКОНОМІЦІ
344. *Сук П. Л.* 1775
НАРАХУВАННЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЗА
МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ДОХОДУ
345. *Тіханська А. С., Артюх О. В.* 1781
АУДИТОРСЬКІ ДОКАЗИ ПРИ ПЕРЕВІРЦІ ФІНАНСОВОЇ
ЗВІТНОСТІ: МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ
346. *Чебан Т. М., Маліновська П. Б.* 1784
СУЧАСНІ МОДЕЛІ КАЛЬКУЛЮВАННЯ ПЛАТНИХ
МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ
347. *Шевченко О. О., Артюх О. В.* 1791
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ
АМОРТИЗАЦІЇ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ
348. *Шинкарьов Ю. В.* 1795
ВПЛИВ ПРОЦЕСІВ ІЗ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ НА
ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ КОРПОРАЦІЙ
349. *Шморгун Л. Г., Борзунов В. И., Сиренко С. И.* 1799
СТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ НАРОДОВЛАСТІЯ НА
ПРИНЦИПАХ ФОРМИРОВАНИЯ «КОРПОРАТИВНОГО
ГОСУДАРСТВА» В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РОЗВИТКУ
УКРАЇНИ
350. *Шолудько О. В., Данилишин Р. Т.* 1808
ТЕНДЕНЦІЇ ГЛОБАЛЬНОГО РИНКУ ВІДЕОІГОР
351. *Яценко В. В., Джобавва Е. Г., Ситник С. В.* 1815
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ В ЕКОНОМІЦІ

352.	<i>Яценко В. В., Федоренко Д. М., Довгаль А. І.</i> ЕКОНОМІКА КІБЕРСПОРТУ	1821
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ		
353.	<i>Брумиський Р. В., Цуркаленко Д. П.</i> ОХОРОНА ГРОМАДСЬКОГО ПОРЯДКУ ПОЛІЦІЄЮ ПІД ЧАС МАСОВИХ ЗАХОДІВ	1826
354.	<i>Жуляєв В.</i> ФОРМИ ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ МОЛОДІ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ	1830
355.	<i>Кожевник О. А.</i> ОБҐРУНТОВАНІСТЬ КРИМІНАЛІЗАЦІЇ СПРИЯННЯ ВЧИНЕННЮ ТЕРОРИСТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	1836
356.	<i>Ланік Н. С.</i> ПРАВОВІ АСПЕКТИ ПРИ ВСТАНОВЛЕННІ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ КРИТЕРІЇВ ДО УЧАСНИКІВ ТОРГІВ У ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЛЯХ	1845
357.	<i>Мелех Л. В., Андрухів Є. М.</i> ОЗНАКИ ДОГОВОРУ У ГОСПОДАРСЬКИХ ПРАВОВІДНОСИНАХ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ВИЗНАЧЕННЯ ЙОГО СУТІ	1852
358.	<i>Муляр Г. В.</i> ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ	1857
359.	<i>Остапенко Ю. І.</i> ВПЛИВ COVID-19 НА ТРАНСОРМАЦІЮ ГОСПОДАРСЬКО- ПРАВОВОГО ВИМІРУ	1861
360.	<i>Прогонюк Л. Ю.</i> ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ФРІЛАНСУ ЯК ОДНІЄЇ З НЕСТАНДАРТНИХ ФОРМ ПРАЦІ	1868
361.	<i>Прокопчук Н. Р.</i> РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: ДОСВІД ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН	1875
362.	<i>Теличко О. А., Рекун В. А.</i> LEX MERCATORIA У СИСТЕМІ РЕГУЛЮВАННЯ МІЖНАРОДНИХ ТОРГОВЕЛЬНИХ ВІДНОСИН	1881
363.	<i>Чернявська Т. О.</i> ДОМАШНЄ НАСИЛЬСТВО	1888
364.	<i>Юрікова В. С.</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ В ЦЕНТРАЛЬНИХ ОРГАНАХ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ УКРАЇНИ	1893

**СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО РОЗВИТОК ТА СТАНОВЛЕННЯ
ТОПОГРАФО-АНАТОМІЧНИХ ВЗАЄМВІДНОШЕНЬ ОКРЕМИХ
ОРГАНІВ І СТРУКТУР ПЕРЕДНЬОЇ ШИЙНОЇ ДІЛЯНКИ ПЛОДІВ
ЛЮДИНИ**

**Лопушняк Леся Ярославівна,
Гончаренко Валентина Анатоліївна,**

к.мед.н., асистент

Дмитренко Роман Романович,

к.мед.н., доцент

Буковинський державний медичний університет

м. Чернівці, Україна

Сухонос Роман Олександрович,

к.мед.н., доцент

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Вступ. Потреби сучасної дитячої, естетичної, реконструктивної, щелепно-лицевої хірургії та хірургічної стоматології націлюють вчених анатомів на детальне з'ясування онтогенетичних змін будови органів і структур шиї. Уточнені ембріологічні та анатомічні дані щодо послідовності закладки, хронології синтопічних змін, критичних періодів розвитку та варіантної топографії м'язів, судин, нервів, фасцій і міжфасціальних клітковинних просторів шиї дозволять удосконалити існуючі та розробити нові хірургічні доступи, методи оперативного лікування і діагностичні критерії норми.

Особливу наукову цінність у фетальній хірургії мають дослідження щодо анатомічної мінливості органів і структур шиї у плодів людини, оскільки є морфологічним підґрунтям при виконанні діагностичних і лікувальних маніпуляцій та виборі адекватних методик та способів оперативного лікування перинатальної патології [1]. Знання вікових особливостей будови та топографії фасцій та клітковинних просторів шийної ділянки має важливе значення для з'ясування можливих механізмів та шляхів поширення інфекційно-запальних процесів у суміжні ділянки тіла людини, а також для розробки раціональних

оперативних доступів до органів та структур шиї [2].

Мета дослідження. проаналізувати наукову літературу, матеріали науково-практичних конференцій та з'ясувати особливості будови та топографо-анатомічних взаємовідношень фасцій, м'язів, поверхневих судин та нервів передньої шийної ділянки плодів людини.

Отримані результати: Вивчення розвитку та становлення кореляційних взаємовідношень органів і структур шиї у пренатальному періоді онтогенезу людини спричинене теоретичною та практичною зацікавленістю як морфологів, так і клініцистів для з'ясування передумов виникнення уродженої і набутої патології м'язів, фасціально-клітковинних утворень, органів і судинно-нервових структур. При вивченні фетальної анатомічної мінливості органів і структур шийної ділянки у віковому аспекті пріоритетного значення набуває алгоритм анатомічного препарування шиї. Однак, у джерелах доступної нам літератури ми не зустріли відомостей щодо послідовності дій під час препарування передньої та бічних шийних ділянок у плодів людини.

Під час препарування ділянки шиї зустрічаються складні топографо-анатомічні взаємовідношення між м'язами, фасціями, судинно-нервовими структурами та органами. Під час препарування судин і нервів у груднинно-ключично-соскоподібній ділянці необхідно забезпечити максимальний доступ до неї із збереженням всіх анатомічних структур та цілісності груднинно-ключично-соскоподібного м'яза [3].

Наукове та прикладне значення мають дослідження, присвячені варіантній анатомії м'язів шиї. F. Ferelli та ін., N.K. Bandarupalli, S.R. Volla описують такі додаткові м'язи шиї, як м'яз-підіймач ключиці та додатковий ключично-під'язиковий м'яз. У випадку прикріплення додаткових м'язів до щитоподібної залози можливе інтраопераційне виникнення кровотечі і, як наслідок, формування гематоми та утворення рубцевої тканини у післяопераційному періоді. У джерелах літератури трапляються фрагментарні дані щодо варіантів будови та топографії м'язів підпід'язикової ділянки людини. Під час виконання діагностичних маніпуляцій та хірургічних втручань

у шийній ділянці набувають важливого клінічного значення дані щодо варіабельність форми, будови і топографії м'язів підпід'язикової ділянки [4, 5]. Підпід'язикові м'язи (груднинно-під'язиковий, груднинно-щитоподібний, щито-під'язиковий та лопатково-під'язиковий) розміщені під шкірою попереду гортані, трахеї, щитоподібної залози та іннервуються гілками шийної петлі. Завдяки взаємодії підпід'язикової групи м'язів шиї під'язикова кістка утримується у своєму положенні. Під час виконання міопластичних операцій та хірургічних втручань на щитоподібній залозі, трахеї та стравоході мають важливе прикладне значення відомості щодо варіантної анатомії підпід'язикових м'язів шиї, зокрема особливостей їхньої іннервації. У джерелах літератури трапляються відомості щодо участі гілок шийної петлі в іннервації органів шиї, а також серця та діафрагми, що свідчить про зв'язок нервів підпід'язикової групи м'язів шиї з іннервацією цих органів, а також підкреслює їхнє значення в акті ковтання, дихання та мовлення [6, 7]. Основними джерелами кровопостачання підпід'язикових м'язів є гілки верхньої та нижньої щитоподібних артерій, а додатковими – язикова артерія і поперечна артерія шиї [8]. Дані про варіанти галуження судин і нервів та їхні судинно-нервові взаємовідношення в окремій частині груднинно-під'язикового, груднинно-щитоподібного, щито-під'язикового та лопатково-під'язикового м'язів слід враховувати під час виконання раціональних розрізів у шийній ділянці, переміщенні як клаптів, так і вище зазначених м'язів у цілому, що досить часто використовується у пластичній хірургії [9].

Значна кількість наукових досліджень присвячена вивченню топографо-анатомічних особливостей м'язів та фасцій шиї у постнатальному періоді онтогенезу людини [10]. Проте в опублікованих наукових працях до сьогодні не встановлена чітка відповідь, яка роз'яснює різноманітність та варіабельність назв та визначень анатомічної термінології фасцій шиї. Дотепер відсутні комплексні дослідження, які висвітлюють особливості становлення фетальної топографії пластинок шийної фасції та клітковинних просторів передньої і бічних шийних ділянок. У науковій літературі зустрічаються відомості щодо

гістологічної будови фасцій різних ділянок тіла людини. Для проведення адекватного оперативного лікування та покращення надання медичної допомоги пацієнтам важливого значення набувають дослідження, присвячені вивченню походження фасцій та розробці сучасної ембріологічної класифікації тканин. За гістологічною будовою фасція є щільною оформленою сполучною тканиною, в якій переважають колагенові волокна, що переплітаються в різних напрямках. Із шарами колагенових волокон чергуються пучки еластичних волокон, які утворюють сітчасті структури. У складі фасцій міститься невелика кількість клітинних елементів, яка представлена в основному фіброцитами.

Поверхнева, передтрахея та передхребтова пластинки шийної фасції утворюються в залежності від походження та морфогенезу відповідних груп м'язів ший. М'язи шийної ділянки мають різне походження: з мезенхіми I глоткової дуги розвиваються щелепно-під'язиковий м'яз і переднє черевце двочеревцевого м'яза, з II глоткової дуги – заднє черевце двочеревцевого м'яза і шило-під'язиковий м'яз. З мезенхіми III-V глоткових дуг розвиваються груднинно-ключично-соскоподібний та трапецієподібний м'язи ший. З вентральних відділів міотомів формуються груднинно-під'язиковий, груднинно-щитоподібний, щито-під'язиковий і лопатково-під'язиковий м'язи; передній, середній та задній драбинчасті м'язи, а також довгий м'яз ший і довгий м'яз голови. При цьому, м'язи ший розміщені кількома шарами та мають складні топографо-анатомічні взаємовідношення як між собою, так із сусідніми анатомічними утвореннями. Поверхнево розміщуються груднинно-ключично-соскоподібний і трапецієподібний м'язи, для них фасціальні піхви утворює поверхнева пластинка шийної фасції. Остання, у краніальному напрямку зростається з під'язиковою кісткою, продовжується доверху та покриває надпід'язикову групу м'язів ший та прикріплюється до нижнього краю тіла нижньої щелепи. Поверхнева пластинка шийної фасції зростається із капсулою піднижньощелепної слинної залози, а у каудальному напрямку вона прикріплюється до ключиці та ручки груднини [11].

Література

1. Hasselt A.V., Wong E.W., editors. Head and Neck: Dissection and Reconstruction Manual. Hong Kong: The Chinese University of Hong Kong, 2015. 175 p.
2. Carini F., Salerno M., Mazzola M., Piccolo C.L., Cavallo G., Musso S., et al. A brief anatomic-surgical dissection guide to human neck: results of the collaboration between the university of Palermo and the university of Malta. *EuroMediterranean Biomedical Journal*. 2018. Vol. 13, Is. 14. P. 069–072. DOI: 10.3269/1970-5492.2018.13.14.
3. Куліш А.С., Шиян Д.М., Недорезова В.О., Лютенко М.А., Сухонос Р.О. Спосіб доступу до груднино-ключично-соскоподібної ділянки зі збереженням цілісності груднино-ключично-соскоподібного м'яза. *Таврический медико-биологический вестник*. 2013. Вып. 16, Том 61, №1, ч. 2. С. 99–100.
4. Bandarupalli N.K., Bolla S.R. Bilateral cleidohyoideus accessorius muscle- A case report. *Journal of Evolution of Medical and Dental Sciences*. 2013 Jan. Vol. 2, Is. 4. P 356–359. DOI: 10.14260/jemds/268.
5. Огнерубов Н.А., Сергеев Р.С., Жуков А.О. К вопросу о мышце, поднимающей щитовидную железу. *Вестник Тамбовского университета. Серия Естественные и технические науки*. 2016. Том 21, Вып. 1. С. 186–193.
6. Kikuta S., Jenkins S., Kusukawa J., Iwanaga J., Loukas M., Tubbs R.S. Ansa cervicalis: a comprehensive review of its anatomy, variations, pathology, and surgical applications. *Anat Cell Biol*. 2019. Vol. 52, Is. 3. P. 221–225. doi:10.5115/acb.19.041.
7. Amin M.S.A., Baig U., Zaidi S.Y., Brennan P.A., Parry D. Sternothyroid receives a supplementary innervation separate to the ansa cervicalis: a case report of a variation. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2020. Vol. 58, Is. 4. P. 472–474. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2020.01.021>.

8. Buffoli B., Verzeletti V., Rezzani R., Rodella L.F. Unusual branch of the lingual artery supplies the infrahyoid muscles. *Anat Sci Int.* 2020. Vol. 95. P. 153–155. <https://doi.org/10.1007/s12565-019-00501-6>.
9. Nayak S.B., Shetty P., Reghunathan D., Aithal A.P., Kumar N. Descendens vagohypoglossi: rare variant of the superior root of ansa cervicalis. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.* 2017. Vol. 55, Is. 8. P. 834–835.
10. Shen X.H., Xue H.D., Chen Y., Wang M., Mirjalili S.A., Zhang Z.H., Ma C. A reassessment of cervical surface anatomy via CT scan in an adult population. *Clin Anat.* 2017. Vol. 30. P. 330–335. DOI: 10.1002/ca.22847.
11. Peterson G., Nilsson D., Trygg J., Falla D., Dederling A., Wallman T., Peolsson A. Novel insights into the interplay between ventral neck muscles in individuals with whiplash-associated disorders. *Scientific Reports.* 2015. Vol. 5, 15289; doi: 10.1038/srep15289.