

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN PROBLEMS OF
SCIENCE, EDUCATION
AND SOCIETY**



**PROCEEDINGS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 24-26, 2023**

**KYIV
2023**

MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY

Proceedings of II International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

24-26 April 2023

Kyiv, Ukraine

2023

UDC 001.1

The 2nd International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (April 24-26, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1391 p.

ISBN 978-966-8219-87-0

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phanistic composition of Ukraine // Modern problems of science, education and society. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-problems-of-science-education-and-society-24-26-04-2023-kiyiv-ukrayina-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 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: kyiv@sci-conf.com.ua

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

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Osipova N. A., Kvernadze T. K., Burkiashvili N. O.* 26
APPLICATION OF ZEOLITE OF GEORGIA IN PLANT GROWING
2. *Шнак Н. П., Білобров С. І.* 30
ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КЛОКИЧКИ
ПЕРИСТОЇ (STARHYLEA PINNATA L.) В СВІЖИХ ДІБРОВАХ
НПП «КАРМЕЛЮКОВЕ ПОДІЛЛЯ»

VETERINARY SCIENCES

3. *Цвіліховський В. І., Гавриленко О. С.* 37
ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ КОРМОВОГО ОХРАТОКСИНУ А
У ТКАНИНАХ ПЕЧІНКИ ПЕРЕПЕЛА

BIOLOGICAL SCIENCES

4. *Борщ М. Б., Туницька О. М.* 39
БДЖОЛИНИЙ МЕД – ПРИРОДНИЙ ВИСОКОЖИВИЛЬНИЙ
ПРОДУКТ
5. *Воробйова Л. С., Виговська Т. В.* 41
СТАН ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ ВІЙНИ
6. *Лащенко О. М., Лащенко К. С.* 44
ВПЛИВ СУЧАСНИХ ЗАРЯДНИХ ПРИСТРОЇВ НА
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ТА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
7. *Ляшенко Є. К.* 49
ДЕЯКІ ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ
ПЕРЕДІМАГІНАЛЬНИХ СТАДІЙ ТА ІМАГО РІДКІСНОГО
ВИДУ ЛУСКОКРИЛИХ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО
ЗАПОВІДНИКА – МНЕМОЗИНИ (LEPIDOPTERA,
PARILIONIDAE) ТА СУЧАСНІ ВИМОГИ ОХОРОНИ ЇЇ
ПОПУЛЯЦІЙ
8. *Смольський О. С., Янченко В. О.* 57
ОКИСНЮВАЛЬНІ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ ТКАНИН РИБ ЯК
МАРКЕРИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ЗА ІНСЕКТИЦИДНОГО
ВПЛИВУ
9. *Тимуш О. М., Виговська Т. В.* 61
ТУРИЗМ В КАМ'ЯНЦІ-ПОДІЛЬСЬКОМУ: ЕКОЛОГІЧНІ
АСПЕКТИ

MEDICAL SCIENCES

10. *Protsak T. V.* 65
MODERN LITERARY DATA ABOUT DERANGMENTS OF
HYPOTHALAMIC-PITUITARY SYSTEM

11.	Serheta I. EDUCATIONAL ADAPTATION OF STUDENTS OF MODERN MEDICAL INSTITUTIONS AND PRIORITY WAYS OF ITS CORRECTION	67
12.	Tiron O. THYROID GLAND MICROSCOPIC CHANGES 21 DAYS AFTER EXPERIMENTAL SKIN THERMAL BURNING UNDER NaCl SYSTEMIC ADMINISTRATION	72
13.	Бирка Є. О., Клепова А. А., Соловей А. Ф., Тихонова Л. В. ВИКОРИСТАННЯ ДЗЕРКАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ У РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОСТІНСУЛЬТНИХ ПОРУШЕНЬ	77
14.	БойкоЮ. І., Чіботару К. ВОЛОСИСТА ЛЕЙКОПЛАКІЯ, ЯК ДОСТОВІРНИЙ МАРКЕР ВІЛ-ІНФІКУВАННЯ	82
15.	Буньов О. О., Моїсєєнко Є. В. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБУДОВ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ВОДОЛАЗІВ ПРИ ДІЇ ІНЕРТНИХ ГАЗІВ В УМОВАХ ГІПЕРБАРІЇ	85
16.	Василенко Я. М., Печеряга С. В. ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ ТА ПОЛОГІВ У ЖІНОК СТАРШОГО ВІКУ	87
17.	Ващенко Д. В., Шмуніч О. В. ОСОБЛИВОСТІ ПРОТІКАННЯ ТА ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ КЛАЙНФЕЛЬТЕРА У ПІДЛІТКІВ	91
18.	Гаркуша М. А., Веснін В. В., Глушко С. М., Сльоз Д. В. ОГЛЯД КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ ХВОРОБИ ШВАРЦА- ДЖАМПЕЛА	94
19.	Гаургова М. А. ХОЛТЕРІВСЬКЕ МОНІТОРУВАННЯ, ЯК ПРОВІДНИЙ МЕТОД ДІАГНОСТИ АВ-БЛОКАДИ І СТУПЕНЯ	99
20.	Гелетка О. О., Юзьо Л. О. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА НЕВРОЛОГІЧНІ РОЗЛАДИ, ПОВ'ЯЗАНІ З COVID-19	102
21.	Горманюк Т. І., Маринчина І. М. ПРОФІЛАКТИКА, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ГІПЕРТЕНЗИВНИХ РОЗЛАДІВ У ВАГІТНИХ	106
22.	Гусак Я. Ю. ОЖИРІННЯ ТА ЙОГО НАСЛІДКИ	114
23.	Жданова К. В. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ЖІНОК ПІСЛЯ МАСТЕКТОМІЇ	117
24.	Климович Д. С., Маринчина І. М. ГІПОТАЛАМІЧНА АМЕНОРЕЯ ТА ДОВГОСТРОКОВІ НАСЛІДКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я	123

25.	Климович Д. С., Горманюк Т. І., Каньовська Л. В.	130
	ВІРУСНИЙ МІОКАРДИТ – ВІД ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДО ЛІКУВАННЯ	
26.	Кочкіна К. О., Блажко В. О., Кузнецова М. О.	136
	ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ТРАВМАТИЧНИХ УШКОДЖЕНЬ ТА ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ	
27.	Кочугура Д. В., Райзер С. В., Біловол А. М., Пустова Н. О.	143
	ВПЛИВ ВОЄННИХ ФАКТОРІВ НА СТАН ШКІРИ ТА ВОЛОССЯ СЕРЕД МОЛОДІ УКРАЇНИ	
28.	Кривецька І. І., Хованець К. Р.	146
	ЛІКУВАННЯ МІГРЕНІ	
29.	Кузьміна І. Ю., Кузнецова М. О., Притула А. І., Завиленкова В. А.	150
	СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЕТІОПАТОГЕНЕЗ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ ГОЛОВНОГО МОЗКУ	
30.	Куценко Л. В.	154
	ПЕРВЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ВОЗМОЖНОГО ИЗЛЕЧЕНИЯ ОТ РАКА МЕТОДОМ ГИПЕРТЕРМИИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ГИПОТЕРМИЕЙ	
31.	Кучерявченко М. О., Данелюк А. Д., Кобзєва М. Д., Яковенко В. М.	156
	ВПЛИВ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯК СКЛАДОВОГО ЕЛЕМЕНТУ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
32.	Литвиненко П. В., Фомін В. С., Приймак Д. В., Кузьміна Д. О., Лютенко М. А.	158
	ARS LONGA, VITA BREVIS, АБО НАУКОВИЙ ШЛЯХ ПРОФЕСОРА ЛУПИРЯ В. М.	
33.	Лукашевич Ю. І., Білявський С. М.	161
	ГЕННА СТРАТЕГІЯ В ТЕРАПІЇ ТА ЇЇ ДОСЯГНЕННЯ	
34.	Мареніч Г. Г., Платонова Д. О., Боровик К. М.	168
	ПОШИРЕНІСТЬ АНЕМІЇ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ	
35.	Меженіна Т. В., Гуцо А. Є., Кучеренко Б. Ю.	173
	НЕІНВАЗИВНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОРАНЕНЬ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ	
36.	Меженіна Т. В., Мінухіна Д. В.	175
	ЗНАЧЕННЯ ШКІРНИХ ПРОБ В ДІАГНОСТИЦІ АЛЕРГІЇ	
37.	Мілецька А. І., Печеряга С. В.	177
	СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЕКТОПІЮ ШИЙКИ МАТКИ	
38.	Монакова О. С., Вавіла О. М., Титаренко В. Ю.	180
	АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ТА СМЕРТНОСТІ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В УКРАЇНІ ЗА 2017-2020 РОКИ	
39.	Нікіфоров Д. М., Печеряга С. В.	184
	ПРОБЛЕМИ ПРИ ТАЗОВОМУ ПЕРЕДЛЕЖАННІ ПЛОДА	

40.	Павлова О. О., Молоток В. В.	189
	ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ТА ПОШИРЕНІСТЬ ПРОЯВІВ СИНДРОМУ ДЕФЦИТУ УВАГИ ТА ГІПЕРАКТИВНОСТІ У МОЛОДІ	
41.	Прядко Р. М., Скрябіна О. М., Шаповалова О. О.	192
	ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ ЧЕРЕВНОГО СТОВБУРА	
42.	Пустова Н. О., Біловол А. М., Лук'янова А. І., Бабич В. В.	195
	РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ МОЛОДІ УКРАЇНИ ЩОДО ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ШКІРИ, ЗОКРЕМА МЕЛАНОМИ	
43.	П'ятенко Н. В., Базалюк Л. В.	198
	ХВОРОБИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ПОРУШЕННЯМ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ (ХВОРОБА НІМАНА-ПІКА, ХВОРОБА ГОШЕ). СИНДРОМ МАЛЬАБСОРБЦІЇ. ЦЕЛІАКІЯ. МУКОВІСЦИДОЗ (КІСТОФІБРОЗ)	
44.	Радзішевська Є. Б., Батюк Л. В., Чуприна М. В.	204
	ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	
45.	Турянчик В. Ю., Бернада В. В.	211
	МЕХАНІЗМИ ДІЇ АНТИБІОТИКІВ НА БАКТЕРІЇ: ВІДКРИТТЯ НОВИХ МІШЕНЕЙ	
46.	Федоришена І. В.	215
	РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ПРИ СКОЛІОЗАХ	
47.	Чернуха О. В., Литвиненко П. В.	218
	СТВОРЕННЯ БРЕНДУ НА РИНКУ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ	
48.	Чіботару К. І., Семеняк А. В.	223
	ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ. ПРОФІЛАКТИКА ПРЕЕКЛАМПСІЇ	
49.	Чумак Л. І.	228
	РОЗВИТОК МЕДИЧНОЇ ОНКОЛОГІЧНОЇ СТАТИСТИКИ У ХАРКОВІ У 20-30 ТІ РОКИ ХХ СТОРІЧЧЯ	
50.	Шевченко Ю. Т., Фомін В. С., Данько Ю. С., Ячменьова Е. С., Сухоносів Р. О.	232
	РЕВОЛЮЦІЙНИЙ ПІДХІД ВЕЗАЛІА ДО АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ В "DE HUMANI CORPORIS FABRICA LIBRI SEPTEM"	
51.	Якоб А. О., Мілецька А. І., Каньовська Л. В.	237
	СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ДІАГНОСТИКУ ТА ЛІКУВАННЯ АНЕМІЇ МІНКОВСЬКОГО-ШОФФАРА	
52.	Ященко В. О., Явтушенко А. Є., Дунаєва І. П.	240
	ФАРМАКОЛОГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНОЮ КРИТИЧНОЮ ІШЕМІЄЮ КІНЦІВОК: L-ПРОПІОНІЛ-КАРНІТИН ПОСИЛЮЄ КОРОТКОЧАСНІ ЕФЕКТИ PGE-1	

PHARMACEUTICAL SCIENCES

- | | | |
|-----|---|-----|
| 53. | Барановська С. А.
ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА ПРОБІОТИЧНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ МІСЦЕВИХ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ | 242 |
| 54. | Гаврилюк О. О.
РОЗВИТОК РИНКУ ДОБРОВІЛЬНОГО МЕДИЧНОГО
СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ | 249 |
| 55. | Долгоруک Ю. В.
КЛІНІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «РЕМДЕСІВІР» У
ПРАКТИЦІ ЛІКУВАННЯ COVID-19 | 256 |
| 56. | Крісанова Н. В., Шевчук В. Ю.
СТАН ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ГІПОЛІПІДЕМІЧНИХ
ЗАСОБІВ НА СУЧАСНОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ
УКРАЇНИ | 262 |
| 57. | Ляшевич С. О.
ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ В
РІЗНИХ КРАЇНАХ: ПОРІВНЯННЯ РИНКОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ ТА
ЗАКОНОДАВСТВА | 265 |
| 58. | Ляшевич С. О.
МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ М'ЯКОЇ
ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ ПРОТИВІРУСНОЇ ДІЇ | 274 |
| 59. | Маслов О. Ю., Бікєдаєн А., Колісник О. В., Колісник Ю. С.
ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ
ДІЄТИЧНОЇ ДОБАВКИ З ЛОПУХОМ | 282 |
| 60. | Прокопець В. В., Михайлова М. В.
ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ
П-АМІНОСАЛІЦИЛАТУ НАТРІЮ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ТЕСТ-
СИСТЕМ | 284 |
| 61. | Романенко О. В.
РОЗТОРОПША ПЛЯМИСТА ЯК ЛІКАРСЬКА РОСЛИННА
СИРОВИНА, ЯКА ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ПРИ
ЗАХВОРЮВАННЯХ ПЕЧІНКИ | 288 |

CHEMICAL SCIENCES

- | | | |
|-----|---|-----|
| 62. | Varazashvili V. S., Tengiz M. E., Khundadze M. G., Tsarakhov M. S., Jorbenadze R. P., Mirianashvili T. B.
THERMAL CHARACTERISTICS OF FERROMAGNETIC
TRANSITION OF RARE-EARTH IRON DOUBLE OXIDES | 294 |
| 63. | Сиротюк А. В., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАНОДИСПЕРСНОГО
ДІОКСИДУ ТИТАНУ | 298 |
| 64. | Солончук Д. О., Коваленко І. В., Зульфїгаров А. О.
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ФУЛЕРЕНІВ В
НАНОДИСПЕРСНОМУ СТАНІ | 301 |

65. *Шестакова М. В., Іванова Р. Ю., Ляшенко О. Б., Шпота О. О., Перетяка С. М., Рахлицька О. М.* 306
СКЛАД, СТРУКТУРА ТА ТЕРМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
ТЕТРАФТОРОБОРАТНИХ КОМПЛЕКСІВ Ni (II) З
ІЗОМЕРНИМИ ФЕНІЛЕНДІАМІНАМИ

TECHNICAL SCIENCES

66. *Knysh L., Vidoniak Yu.* 310
TRIANGLE OF POWER DENSITY, CIRCUIT DEGRADATION,
AND RELIABILITY. PROBLEMS. SOLUTION
67. *Sanin A., Polishko S., Nosova T., Mamchur S., Arakelov S.* 314
MODIFICATION AS A WAY TO IMPROVE THE QUALITY OF
STEELS 07Ю AND 08ЮТ
68. *Герасіна О. В., Гринько І. А.* 318
СТЕГАНОГРАФІЧНЕ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ В
ЦИФРОВІ ЗОБРАЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ
НЕЧІТКОГО ВИСНОВКУ
69. *Герасіна О. В., Коновал В. В.* 322
ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ СТЕГАНОГРАФІЧНОГО
ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ В ПРОСТОРОВУ ТА
ЧАСТОТНУ ОБЛАСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ-КОНТЕЙНЕРА
70. *Єрьоміна Н. С., Ходаков Д. Р.* 327
ПАТЕРН THREAD POOL ДЛЯ БАГАТОПОТОКОВИХ
ЗАСТОСУНКІВ ПІД LINUX-ПОДІБНУ ОС
71. *Здановський В. Г.* 331
НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ
72. *Іщенко К. С., Логвина Л. О., Соловійова Т. М.* 338
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ І МЕТОДІВ ЗНИЖЕННЯ
ПИЛОГАЗОВИХ ВИКИДІВ ПРИ ВИБУХОВОМУ РУЙНУВАННІ
ГІРСЬКИХ ПОРІД НА КАР'ЄРАХ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ
ПОДАЛЬШОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ
73. *Ломоносов Ю. В., Пліско О. О., Незямов М. О.* 346
БАГАТОРАЗОВА ФІЛЬТРАЦІЯ ПРИ ВЕЙВЛЕТ АНАЛІЗІ
МЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ
74. *Людвіченко О. П., Гордєєв С. О., Лежук О. О.* 352
ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ ГРАФІТУ В НАГРІВАЧАХ НА
ТЕПЛОВИЙ СТАН АПАРАТА ВИСОКОГО ТИСКУ ТИПУ
"ТОРОЇД" ПРИ ВИРОЩУВАННІ КРИСТАЛІВ НІТРИДУ ГАЛІЮ
75. *Плясунова О. О., Антонюк П. А., Балабан Р. В., Барбулат М. Р., Мітєв Р. О.* 357
ГАЛЬМУВАННЯ ЗВЕРХЗВУКОВОГО ПОТОКУ В
ОСЕСИМЕТРИЧНОМУ КАНАЛІ ЗМІННОЇ ФОРМИ
76. *Помазун О. М., Дрогоман Т. Р.* 362
АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТА РОБОТИ СЬОГОДНІ З
СППР PRIME DECISIONS

77. *Хавікова К. Є., Костіна В. В., Приходько О. С.* 367
 КОНСТРУКЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ КОКСОВИХ ПЕЧЕЙ
78. *Чемерис В. Т., Марінченко Г. Є., Бородій І. О.* 372
 ВПЛИВ СКІНЧЕННОЇ ШВИДКОСТІ ПРОНИКНЕННЯ ПОЛЯ В
 ОСЕРДЯ НА ЛІНІЙНІСТЬ ФУНКЦІЇ ПЕРЕДАЧІ ІМПУЛЬСНИХ
 ТРАНСФОРМАТОРІВ
79. *Ярмоленко Т. А.* 376
 ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

80. *Kozub P., Miroshnichenko N., Lukianova V., Kozub D.* 380
 MATHEMATICAL MODEL OF ENTROPY OF CONDENSED
 SUBSTANCES USING AVERAGE MOLAR VOLUMES OF
 ELEMENTS
81. *Nikolenko V.* 385
 PROCESSING METHODOLOGY OF MATRIX OF TEST RESULTS
 ADJUSTED FOR THE GUESSING FACTOR
82. *Sekhin Ye. M.* 392
 COMBINATORICS
83. *Задерей П. В., Задерей Н. М., Нефьодова Г. Д., Ткаченко А. В., Мельник І. Ю.* 396
 ПРИКЛАДНА СПРЯМОВАНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ
 МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ТЕХНІЧНИХ ВИШАХ ЯК
 ОСНОВА ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ
84. *Заєць Ю. В.* 402
 ЗАСТОСУВАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ПРИ ВИВЧЕННІ
 МАТЕМАТИКИ
85. *Калайда О. Ф.* 407
 МЕТОД ДОТИЧНИХ КРИВИХ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ СКІНЧЕННИХ
 СКАЛЯРНИХ РІВНЯНЬ
86. *Калайда О. Ф.* 409
 ЗНАХОДЖЕННЯ НУЛІВ СКАЛЯРНИХ ФУНКЦІЙ ЗА
 ДОПОМОГОЮ КВАДРАТУРНИХ ФОРМУЛ

GEOGRAPHICAL SCIENCES

87. *Жебрівська К. А.* 411
 ВПЛИВ РІЗНИХ ВИДІВ КРИЗ НА МІЖНАРОДНИЙ ТУРИЗМ

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

88. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.* 415
 MOBILE TECHNOLOGY OF SATELLITE IMAGES AND
 PHOTOGRAPHS FREQUENCY-RESONANCE PROCESSING:
 SOME FEATURES OF COMPUTER PROCEDURES FOR THE
 RESULTS OF INSTRUMENTAL MEASUREMENTS VISUALIZING

89.	<i>Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.</i>	424
	FEATURES OF DEEP STRUCTURE WITHIN REGIONS OF GOLD DEPOSITS MURUNTAU (UZBEKISTAN) AND NAMOYA (DR CONGO) LOCATION BY THE RESULTS OF PHOTOGRAPHS AND SATELLITE IMAGES FREQUENCY-RESONANCE PROCESSING	
90.	<i>Корчін В. О., Карнаухова О. Є.</i>	433
	ПРУЖНІ ТА ЦІЛЬНІСНІ АНОМАЛІЇ В КРИСТАЛІЧНІЙ КОРІ ЗАКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ З ЙОГО СЕЙСМІЧНІСТЮ ТА ВПЛИВ ЇХ НА ФОРМУВАННЯ РОДОВИЩ ВУГЛЕВОДНІВ	
91.	<i>Федак І. О., Федорів В. В., Войтович Я. А.</i>	441
	ОСОБЛИВОСТІ ГЕОФІЗИЧНОГО СУПРОВОДУ ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗРИВУ НАФТОВОГО ПЛАСТА	
ARCHITECTURE		
92.	<i>Василенко Л. Г.</i>	448
	РОЛЬ ГРАФІКИ В АРХІТЕКТУРНОМУ НАВЧАННІ	
PEDAGOGICAL SCIENCES		
93.	<i>Dorosh T., Pak S.</i>	451
	СПЕЦИФІКА ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДО КОНЦЕРТНО-ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
94.	<i>Syrova G. O., Makarov V. O., Kalinenko O. S.</i>	458
	THE INFLUENCE OF THE RELATIONSHIP OF THE EDUCATOR AND THE SEEKERS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS ON THE QUALITY AND EFFICIENCY OF THE EDUCATIONAL PROCESS	
95.	<i>Башук Г. В.</i>	462
	КОРЕКЦІЙНО – РОЗВИВАЛЬНА СПРЯМОВАНІСТЬ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ДЛЯ ДІТЕЙ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ	
96.	<i>Бережна Л. В.</i>	466
	МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ІННОВАЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ ЗАКЛАДОМ ОСВІТИ	
97.	<i>Беспалько А. С.</i>	470
	ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО ЛІНГВІСТИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ МОВЛЕННЯ	
98.	<i>Бондаренко Н. В., Косянчук С. В.</i>	473
	УКРАЇНСЬКА ТОЖСАМІСТЬ ЯК ЦІННІСНА КОНСТАНТА НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ	
99.	<i>Водоп'ян А. Ю., Ткаченко Я. Р., Копилов Е. В.</i>	480
	ЩОДО ПРОБЛЕМ ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	

100.	<i>Гавриленко К. А., Зуб К. В.</i>	484
	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
101.	<i>Галиця В. В., Демченко Ф. І., Дюжикова Т. М., Галиця І. В.</i>	491
	МІЖПРЕДМЕТНІ ІНТЕГРОВАНІ ЗВ'ЯЗКИ ПРИ ВИКЛАДАННІ КУРСІВ ХІМІЇ, БІОЛОГІЇ ТА ГЕОГРАФІЇ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ГУМАНІТАРНОГО ПРОФІЛЮ	
102.	<i>Голуб Л. В., Корзун О. В.</i>	496
	ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА	
103.	<i>Гостар А. І., Махия Ю. О.</i>	500
	ОРГАНІЗАЦІЯ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	
104.	<i>Гур'янова Н. М., Козир Н. В.</i>	505
	ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ ПСИХІЧНИХ ПРОЦЕСІВ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	
105.	<i>Доманюк О. М., Дячук І. П.</i>	509
	ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ДІТЕЙ ПЕРЕДШКІЛЬНОГО ВІКУ	
106.	<i>Донченко С. В., Білаш С. М.</i>	515
	ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ	
107.	<i>Дудко Я. В., Латиш В. В.</i>	520
	ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	
108.	<i>Єфімов Г. О., Мустафаєв Азер Махмуд огли, Попічко А. О., Чебан В. Ф., Соколов В. І.</i>	523
	МОТИВАЦІЯ У СФЕРІ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ У СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	
109.	<i>Ісичко Л., Гур'євська О.</i>	529
	МЕТОД МОДЕЛЮВАННЯ, ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ	
110.	<i>Кобильник Т. П., Барщик П. С.</i>	535
	МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВВЕДЕННЯ ПОНЯТТЯ ПРО ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ ПРОГРАМУВАННЯ У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ІНФОРМАТИКИ СТАРШОЇ ШКОЛИ	
111.	<i>Ковальчук І. М.</i>	539
	ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ - ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ НА УРОКАХ ПРИРОДНИЧОГО ЦИКЛУ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	

112.	Коротич С. В.	544
	ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ МЕТОДИКИ КАРЛА ОРФА «МУЗИКА ДЛЯ ДІТЕЙ» НА МУЗИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	
113.	Коцулевська Т. Л.	550
	ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ СУБ'ЄКТНОЇ АКТИВНОСТІ	
114.	Кулімякіна О. Я.	556
	ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УРОКУ МИСТЕЦТВА ТА РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	
115.	Луньова Г. В.	561
	ПЕДАГОГІЧНІ ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ІЗ ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ ГЕОГРАФІЧНИХ УЯВЛЕНЬ	
116.	Лунячек С. В.	564
	ВЕБСАЙТ ЯК ПЛАТФОРМА ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ВЛАСНОГО ПОРТФОЛІО ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА	
117.	Масловська Л. Г.	567
	ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННЄВОЇ ПОВЕДІНКИ УЧНІВ У КОНТЕКСТІ АКСІОЛОГІЧНИХ ІДЕЙ І КОНЦЕПТІВ	
118.	Наумчик Я. В.	574
	КАЗКА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПОЧУТТЯ БЕЗПЕКИ ДИТИНИ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	
119.	Нечіпор С. В., Кузнецова К. В.	578
	ОСОБЛИВОСТІ СТИЛЮ СТИМПАНК ДЛЯ ДИЗАЙН-ПРОЄКТУВАННЯ КОЛЕКЦІЙ ОДЯГУ	
120.	Новотна Н. М.	582
	АДАПТАЦІЯ СТУДЕНТІВ ДО ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ЯК ПРОБЛЕМА СУЧАСНОЇ ПЕДАГОГІКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
121.	Пак А., Корнієнко М. С.	585
	ПІЗНАННЯ КУЛЬТУРИ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ КОРЕЙСЬКОЇ МОВИ НА ПРИКЛАДІ ПХАНСОРИ	
122.	Піддубний В. О.	590
	ЛАБОРАТОРНІ ЗАНЯТТЯ З ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ	
123.	Скибицький І. Г., Муравський Л. В.	594
	МЕТОДИКА ОПТИМІЗАЦІЇ ВАГИ ТІЛА ЛЮДИНИ	
124.	Соколовський Д. П., Черніна С. М.	598
	ФІЗИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ В ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРІ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я	

125.	Терещенко К. О.	603
	ВИКОРИСТАННЯ ЛІНІЇ АРГУМЕНТАЦІЇ НА УРОКАХ ІСТОРІЇ	
126.	Філіпенко І. І.	610
	КРИТЕРІЇ І РІВНІ СФОРМОВАНOSTІ КОМПЕТЕНЦІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ	
127.	Фурсенко Т. М.	617
	ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ДО ЗАНЯТТЯ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ В ЕКОНОМІЧНОМУ ЗВО	
128.	Чайченко Н. Л., Чуєнко К. В.	620
	ПІДГОТОВКА УКРАЇНСЬКИХ СПОРТСМЕНІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
129.	Юрченко К. В., Юрченко А. О.	626
	ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ ЯК STEM-ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ЗЗСО	
130.	Ясінський А. М., Давидова В. В.	629
	ВІРТУАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ СУЧАСНОГО ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОГО ЗАКЛАДУ: ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ	

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

131.	Levchenko O. G., Polukarov Yu. O.	638
	SPECIFIC INFLUENCE OF PSYCHO-PHYSIOLOGICAL FACTORS ON WELDERS	
132.	Блохіна І. О.	641
	ПСИХОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МОРАЛЬНОГО ВЧИНКУ ОСОБИСТОСТІ	
133.	Бойченко Г. Ф.	645
	НОВИЙ ЧАС – НОВІ ВИДИ ПСИХОТЕРАПІЇ. КВАНТОВА ПСИХОТЕРАПІЯ	
134.	Боркова Н.	652
	АГРЕСИВНА ПОВЕДІНКА ПІДЛІТКІВ І ЗМІ	
135.	Бучко В. А., Гуменюк О. Г.	655
	ПСИХОЛОГІЧНА ТРАВМА ЯК ГЛИБИННЕ ПЕРЕЖИВАННЯ ПСИХІКИ	
136.	Вітко Я. Ю.	659
	ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПСИХОЛОГІЧНИХ МЕЖ ОСОБИСТОСТІ СХИЛЬНОЇ ДО ЕМОЦІЙНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ	
137.	Власенко О. О.	666
	ПСИХОЛОГІЧНИЙ ДИСОНАНС ТЕОРЕТИЧНОЇ ОБІЗНАНОСТІ ТА ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК ПРОФЕСІЙНО-МОВЛЕННЄВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ МЕНЕДЖЕРІВ	
138.	Ганічева Г. В.	670
	ФОРМУВАННЯ ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ ОСОБИСТОСТІ У ДИТЯЧОМУ ТА ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ	

139.	<i>Євчишин О. М., Гуменюк О. Г.</i>	674
	ДЕПРЕСІЯ ЯК КОНФЛІКТНИЙ ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ОСОБИСТОСТІ	
140.	<i>Карсканова С., Нікора А., Шестериченко Н., Осіпова С.</i>	677
	РОЛЬ ПСИХОТРАВМУВАЛЬНИХ ФАКТОРІВ У ВИНИКНЕННІ ЗАЇКАННЯ	
141.	<i>Колесник А. П.</i>	684
	ОСОБЛИВОСТІ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ	
142.	<i>Коросташевець О.</i>	687
	ПРОФЕСІЙНА ІДЕНТИЧНІСТЬ ЯК ПСИХОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА	
143.	<i>Косигіна М. М.</i>	692
	ПРИХОВАНІЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВПЛИВ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ НА КРАЇНИ ЗАХОДУ, ЯК ЗАСІБ НІВЕЛЮВАННЯ УКРАЇНСЬКО-РОСІЙСЬКОЇ ВІЙНИ	
144.	<i>Луцишин А. О., Гуменюк О. Г.</i>	697
	ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ САМОСТВЕРДЖЕННЯ ОСОБИСТОСТІ	
145.	<i>Малиш В. Є., Фоміна І. В.</i>	700
	ДОСЛІДЖЕННЯ РОЛІ ГРУПОВОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ КОРЕКЦІЇ ТРИВОЖНИХ СТАНІВ ОСОБИСТОСТІ	
146.	<i>Мартовицька К. М.</i>	705
	ЗАСОБИ КОРЕКЦІЇ НЕГАТИВНИХ ЕМОЦІЙНИХ СТАНІВ У ОСІБ З ТРАВМАТИЧНИМ ДОСВІДОМ	
147.	<i>Мартовицька К. М.</i>	713
	ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНИХ ПОРУШЕНЬ ОСОБИСТОСТІ В КРИЗОВИХ УМОВАХ	
148.	<i>Мельниченко С.</i>	720
	ЧИННИКИ ВИНИКНЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ТРУДНОЦІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
149.	<i>Михайлов І.</i>	726
	РИСИ ХАРАКТЕРУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	
150.	<i>Павлюк Л.</i>	729
	ЕМПАТІЯ В СТРУКТУРІ ОСОБИСТОСТІ	
151.	<i>Пащенко В. С., Коняєва Л. Д.</i>	733
	ОСОБЛИВОСТІ КОМУНІКАТИВНИХ УМІНЬ ПРАЦІВНИКІВ СФЕРИ ПОСЛУГ (НА ПРИКЛАДІ ПРАЦІВНИКІВ САЛОНІВ КРАСИ)	
152.	<i>Сулковська І. Б.</i>	740
	ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВІВ АПАТІЇ	
153.	<i>Сус С. Є.</i>	744
	ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ТРИВОЖНОСТІ У ДОРОСЛОМУ ВІЦІ	

154. **Татарова К.** 749
ПРОБЛЕМА СІМЕЙНО-ШЛЮБНИХ ВІДНОСИН У ПРАЦЯХ
ПРОВІДНИХ ПСИХОЛОГІВ
155. **Фесенко О. М., Бездетко Н. О.** 751
ОБРАЗ «Я» ЯК ЧИННИК АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ
НЕПОВНОЛІТНІХ
156. **Фесенко О. М., Євтушенко М. М.** 758
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЕМПАТІЇ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО
ШКІЛЬНОГО ВІКУ
157. **Фесенко О. М., Ситник Л. А.** 765
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ВІКТИМНОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКІВ
158. **Флюнт М. О.** 772
ЕМПІРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТИПУ
ТЕМПЕРАМЕНТУ ОСОБИСТОСТІ НА СПРЯМОВАНІСТЬ ЇЇ
СТРАТЕГІЙ СТРЕС-ДОЛАЮЧОЇ ПОВЕДІНКИ
159. **Яркова А. Ю., Будовський А. М., Ісаєва І. В., Закринична В. Ю., Коптєва Л. І.** 779
ОСОБЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ ЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ ЗАСОБАМИ
ТРАНЗАКТНОГО АНАЛІЗУ
160. **Яркова А. Ю., Будовський А. М., Ісаєва І. В., Закринична В. Ю., Коптєва Л. І.** 786
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПОДОЛАННЯ
ВАЖКИХ ЖИТТЄВИХ СИТУАЦІЙ

SOCIOLOGICAL SCIENCES

161. **Болвох Я. В.** 793
ПРАВОВИЙ СТАТУС БЕЗРОБІТНОГО В УКРАЇНІ
162. **Жуляєв Вал., Жуляєв Вла.** 798
АКТИВНІСТЬ МОЛОДІ В РЕАЛІЗАЦІЇ МОЛОДІЖНОЇ
ПОЛІТИКИ (ТЕЗИ АНОТАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ
ДОСЛІДЖЕННЯ)
163. **Якимчук К. М., Топішко Н. П.** 804
РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ В
ПЕРІОД ПОВНОМАСШТАБНОГО РОСІЙСЬКОГО
ВТОРГНЕННЯ

ART

164. **Альохіна А. Ю., Шестак С. С.** 807
ОСОБЛИВОСТІ ТАНЦЮВАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА ЯК
УНІКАЛЬНИЙ ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ЕСТЕТИЧНОГО
ВИХОВАННЯ КРЕАТИВНОЇ ОСОБИСТОСТІ УЧНІВ
165. **Вертипорох А. С.** 812
ГРАФІЧНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ЗОБРАЖУВАНОВОГО: ТЕХНІКИ І
МАТЕРІАЛИ РИСУНКУ

166. **Євстратенко А. В.** 819
ВИЗНАЧЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ PUBLIC ART
167. **Кметюк Т. В.** 824
ВОКАЛЬНО-ХОРЕОГРАФІЧНА КОМПОЗИЦІЯ «ОПРИШКИ»: ІСТОРИКО-МИСТЕЦЬКИЙ АСПЕКТ (З РЕПЕРТУАРУ ГУЦУЛЬСЬКОГО АНСАМБЛЮ ПІСНІ І ТАНЦЮ)
168. **Меленишин Н. Б., Горячкун Т. В.** 829
НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ ЧЕРЕЗ УКРАЇНСЬКІ ТРАДИЦІЙНІ ЖІНОЧІ ПРИКРАСИ
169. **Сидор М. Б., Зінько А. І.** 836
ОСОБЛИВОСТІ ХУДОЖНЬОГО ВИРАЖЕННЯ ЗОБРАЖУВАНОГО У ЖИВОПИСІ

HISTORICAL SCIENCES

170. **Бринза А. А.** 843
THE ORIGINS OF THE SATI PROHIBITION LAW IN INDIA
171. **Дубина К., Марченко В.** 847
ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ КОЗАЦЬКОЇ ДЕРЖАВИ СЕРЕДИНИ XVII СТ. БОГДАН ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ
172. **Ільницький В. С.** 851
ДІЯЛЬНІСТЬ АЗЕРБАЙДЖАНСЬКОЇ ПОЛІТЕМІГРАЦІЇ У ТУРЕЧЧИНІ В 1922-1924 РР.
173. **Карпань А. П.** 857
ЖУРНАЛ «КРАЄЗНАВСТВО» ЯК ГОЛОВНЕ ВИДАННЯ КРАЄЗНАВЧИХ ДОСЛІДЖЕНЬ: ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ
174. **Колісниченко О. В., Шаталова В. Б., Чернуха О. В.** 861
ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ТА ЗДОБУТКИ РАФАЇЛА ДАВИДОВИЧА СИНЕЛЬНИКОВА
175. **Писарчук В. М.** 865
ДЕРЖАВОТВОРЧІ ПРОЦЕСИ ДОБИ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
176. **Соколова Н. Д., Крекотень О. К.** 871
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ СЕРГІЯ ЄФРЕМОВА (ЗА ЩОДЕННИКАМИ ВЧЕНОГО)
177. **Чернуха О. В., Денисенко К. О.** 875
ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ ІВАНА АНДРІЙОВИЧА ЗУБКОВСЬКОГО
178. **Чернуха О. В., Колядич Я. О., Тимченко А. А.** 879
МИКОЛА АМОСОВ - ВИДАТНА ЛЮДИНА УКРАЇНИ ТА СВІТУ

CULTUROLOGY

179. **Лук'янчук П. Х.** 883
ЗБЕРЕЖЕННЯ АРХІВНИХ ПАМ'ЯТОК ОДЕЩИНИ В УМОВАХ ЗАГРОЗ ВОЄННИХ КОНФЛІКТІВ

LITERATURE

- | | | |
|------|---|-----|
| 180. | <i>Мусаева Афет Горхмаз кызы</i>
ПРОБЛЕМА ІДЕНТИЧНОСТІ В ФЕМІНІСТСЬКІЙ
ЛІТЕРАТУРІ | 886 |
| 181. | <i>Чжоу Хунвей</i>
ОБРАЗ ДРАКОНА В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА КИТАЙЦЕВ | 889 |

POLITICAL SCIENCES

- | | | |
|------|---|-----|
| 182. | <i>Savchuk A. R.</i>
THE DEVELOPMENT AND PROSPECTS OF THE EUROPEAN
INTEGRATION PROCESSES IN UKRAINE | 893 |
| 183. | <i>Воробйова Л. С., Виговський Л. А.</i>
СПРАВЕДЛИВІСТЬ ЯК СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ ФЕНОМЕН | 900 |

PHILOLOGICAL SCIENCES

- | | | |
|------|--|-----|
| 184. | <i>Shchurachova D.</i>
CONTAMINATION AS A WORD-CREATIVE MODEL OF
MODERN ENGLISH | 904 |
| 185. | <i>Буглак В. В.</i>
ПЕРЕКЛАДАЦЬКІ СТРАТЕГІЇ ВІДТВОРЕННЯ АЛЮЗІЙ | 907 |
| 186. | <i>Деревенко Є. О.</i>
TOP 8 TRANSLATION PROBLEMS AND THEIR SOLUTIONS | 914 |
| 187. | <i>Кучеренко Д., Дусяк О., Олійник О. С.</i>
РОЗШИРЕННЯ СФЕР ЗАСТОСУВАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ
В УКРАЇНІ | 921 |
| 188. | <i>Кучеренко Д., Дусяк О., Олійник О. С.</i>
АКТУАЛЬНІСТЬ ВИВЧЕННЯ МОВ У КОНТЕКСТІ
МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ | 924 |
| 189. | <i>Лемешко Т. В.</i>
ВІДТВОРЕННЯ ФРАНЦУЗЬКИХ ОНІМІВ У ПЕРЕКЛАДІ
ХУДОЖНІХ, ПУБЛІЦИСТИЧНИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ
ТЕКСТІВ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ | 928 |
| 190. | <i>Стаховська Н. Ф.</i>
ПОЕТИКА ТА МОВА ТВОРІВ І. КАРПЕНКА-КАРОГО | 933 |
| 191. | <i>Тереховська О.</i>
МОРАЛЬНО-ЕТИЧНА ПРОБЛЕМА ЕГОЇЗМУ І ЖЕРТОВНОСТІ
В КАЗЦІ ОСКАРА ВАЙЛЬДА «ЩАСЛИВИЙ ПРИНЦ» | 940 |
| 192. | <i>Трутяк І. П.</i>
РОЗВИТОК ЗНАЧЕННЯ СЛІВ, ЯКІ ПОХОДЯТЬ ВІД КОРЕНІВ
«ПРА-» ТА “TREWW-” | 948 |
| 193. | <i>Чемеринська І. Я., Костів Я. І.</i>
ВНЕСОК ДЖЕФФРІ ЧОСЕРА В АНГЛІЙСЬКУ ЛІТЕРАТУРУ | 955 |

PHILOSOPHICAL SCIENCES

- | | | |
|------|--|-----|
| 194. | <i>Галушак М. С., Якимів І. Т.</i>
“СРОДНА ПРАЦЯ” ТА СУЧАСНИЙ ВИБІР УЧНЕМ СВОЄЇ
МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЇ | 959 |
| 195. | <i>Плюта К. Ю., Варава І. П.</i>
ПОЛІТИКО-ПРАВОВЕ ВЧЕННЯ У ФІЛОСОФСЬКО-ПРАВОВІЙ
СПАДЩИНІ Г. В. Ф. ГЕГЕЛЯ | 966 |

ECONOMIC SCIENCES

- | | | |
|------|--|------|
| 196. | <i>Альков В. А., Ващенко Д. В.</i>
ПРОБЛЕМА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ МЕДИЧНОЇ
ПОСЛУГИ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ | 969 |
| 197. | <i>Бойченко К. С., Жила М. С.</i>
ОБГРУНТУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ РІШЕНЬ З
УРАХУВАННЯМ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВА | 972 |
| 198. | <i>Бондаренко Н. М., Зарожевська Г. В.</i>
ОБЛІК В СИСТЕМІ ОПОДАТКУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ | 977 |
| 199. | <i>Бондаренко Н. М., Туз Ю. В.</i>
ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ПРОЦЕСУ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ
ТА ДОХОДУ У ГОСПОДАРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВА | 981 |
| 200. | <i>Гаращенко Б. В.</i>
ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ІНІЦІАТИВ У ПОДОЛАННІ
ВИКЛИКІВ ТА БАР'ЄРІВ ІНДУСТРІЇ 4.0 | 987 |
| 201. | <i>Гриценко С. І., Поліщук А. В., Темченко А. А.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ЛАНЦЮГІВ
ПОСТАЧАННЯ | 991 |
| 202. | <i>Кваша Т. К.</i>
ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК ГОЛОВНИЙ ФАКТОР
ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ | 995 |
| 203. | <i>Коротасва О. В.</i>
ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ
ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ПІДВИЩЕННЯ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ | 1002 |
| 204. | <i>Кравець І. М., Совальська І. О.</i>
СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ В РЕАЛІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНОЇ
ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ | 1005 |
| 205. | <i>Кравченко Г. Ю.</i>
МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ ЯК СКЛАДОВА СОЦІАЛЬНО-
ТРУДОВИХ ВІДНОСИН | 1009 |
| 206. | <i>Кравченко Г. Ю.</i>
ЧИННИКИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА В
СУЧАСНИХ УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ | 1015 |

207.	Кукушка І. В. ФІНАНСОВІ ІННОВАЦІЇ ЯК ПАРАДИГМА РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІКИ	1021
208.	Мазур Д. В., Мазур О. В., Мазур Г. О., Куцмай О. П. ПОСЛІДОВНІСТЬ КРОКІВ СТВОРЕННЯ ФІНАНСОВОЇ МОДЕЛІ	1029
209.	Македон Г., Головка Н., Грабарєв А., Куліда В. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ КОНЦЕПЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ У ВИЩИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ	1037
210.	Мартин О. М., П'яскорська Д. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ЗБУТОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	1045
211.	Мачульська М. М., Кравець І. М. ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ МОРАЛЬНИХ ПРИНЦИПІВ У БІЗНЕСІ	1051
212.	Найденко О. Є., Романюк А. В. ВПЛИВ ОБМЕЖЕНЬ ЕКСПОРТУ ПРОДОВОЛЬСТВА НА ВНУТРІШНЮ ЕКОНОМІКУ КРАЇН-ЕКСПОРТЕРІВ	1055
213.	Новохатська Н. Ю. ОБЛІКОВО-ФІНАНСОВИЙ МЕХАНІЗМ ІННОВАЦІЙНОЇ ВЗАЄМОДІЇ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ	1061
214.	Павлова О. О., Паук Л. О. ПОШИРЕНІСТЬ АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І ВИЗНАЧЕННЯ СЕРЕД НИХ ГРУПИ РИЗИКУ ЩОДО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ	1066
215.	Паховська А. П., Русіна Ю. О. ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА ТА НОВА ТЕОРІЯ ЗРОСТАННЯ	1069
216.	Приварникова І. Ю., Балачіна Є. С. ЯК ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА РИНОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ У ПОЛЬЩІ	1072
217.	Сайфі А. О. ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЙ ОБЛІКОВО- ФІНАНСОВИХ МЕХАНІЗМІВ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ТУРБУЛЕНТНОСТІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ЗМІН	1077
218.	Сук П. Л. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ НА ОСНОВІ ПРИБУТКУ ВІД ЗВИЧАЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДЛЯ РОЗПОДІЛУ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ	1082
219.	Терещенко Т. Є., Горб К. Ю. АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ НЕБАНКІВСЬКОГО ФІНАНСОВОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ	1089
220.	Філоненко М. М., Жилінська О. І. ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ АТ “ФАРМАК” В УМОВАХ ВІЙНИ	1097

221.	Флегантова А. Л., Коришун Е. С.	1103
	ВПЛИВ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ КРАЇНИ	
222.	Чернуха О. В., Ковальова А. О., Бойко С. Д.	1106
	РЕКЛАМА НА РИНКУ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ	
223.	Шафранюк А. М., Замасло О. Т.	1110
	МЕТОДИКА ОЦІНКИ ПОДАТКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ	
224.	Яковенко Р. В., Патлата А. К.	1114
	УПРАВЛІННЯ СПОЖИВЧИМ БЮДЖЕТОМ ЧЕРЕЗ МОНІТОРИНГ ЦІН НА БОРОШНО	

LEGAL SCIENCES

225.	Matviichuk Yu. K., Bohatyrova M. O.	1117
	ANALYSIS OF LEGAL REGULATION OF ELECTRONIC COMMERCE IN UKRAINE: PROBLEMS AND PROSPECTS	
226.	Атаманчук І. В., Сандул Н. В.	1122
	ОСОБЛИВОСТІ СПАДКУВАННЯ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	
227.	Базукін А. С., Кисельов А. О.	1128
	OSINT-РОЗВІДКА	
228.	Бакай В. Г., Чорна А. Г.	1131
	КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ПРОТИДІЯ ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ	
229.	Барабаш А. Г., Присяжний В. В.	1135
	ПРИНЦИП ЦІЛЬОВОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЛІ	
230.	Бахновська І. П., Журавська Д. А.	1141
	СТЯГНЕННЯ АЛІМЕНТІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	
231.	Бичковський Ю. В.	1147
	ПРОЕКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ УПРАВЛІННЯ В СУДНОПЛАВСТВІ	
232.	Білик І. О., Телійчук В. Г.	1151
	ЗАГАЛЬНІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТАКТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПОШУКОВИХ ЗАХОДІВ	
233.	Білик І. О., Чорна А. Г.	1154
	ШАХРАЙТВО, ПОНЯТТЯ ТА ЗМІСТ	
234.	Бовкунов В. В., Алексеєнко І. Г., Стасюк О. М.	1157
	ЗМІНИ У ЗАКОНОДАВЧОМУ РЕГУЛЮВАННІ СПАДКУВАННЯ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ	
235.	Ван Синсинь	1161
	КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ КУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ В УНИВЕРСИТЕТАХ КНР	
236.	Галушко А. Л.	1166
	ВПЛИВ МІЖНАРОДНИХ ДОГОВОРІВ ПРО УНИКНЕННЯ ПОДВІЙНОГО ОПОДАТКУВАННЯ НА МІЖНАРОДНИЙ БІЗНЕС	

237.	<i>Геращенко В. С., Пархоменко К. В., Копилов Е. В.</i>	1172
	ОКРЕМІ ПИТАННЯ ПРАВ ПІДРОЗДІЛІВ, ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬ ОПЕРАТИВНУ-РОЗШУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ	
238.	<i>Гогішвілі А. С., Чорна А. Г.</i>	1175
	ВІК З ЯКОГО МОЖЕ НАСТАВАТИ КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ	
239.	<i>Городнича К., Телеш А., Копилов Е. В.</i>	1178
	ЩОДО ОКРЕМИХ ПИТАНЬ ПОНЯТТЯ ОПЕРАТИВНО РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
240.	<i>Гуржій А. В., Сколибод С. О.</i>	1182
	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЦИФРОВИХ АКТИВІВ В УКРАЇНІ	
241.	<i>Дедушкевич Ю. О., Чорна А. Г.</i>	1188
	ЗІВАЛТУВАННЯ	
242.	<i>Доброс А. С., Григор'єва В. В.</i>	1192
	ПРОБЛЕМИ УКЛАДЕННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ ДОГОВОРІВ ТА ДОДАТКОВИХ УГОД У ЕЛЕКТРОННІЙ ФОРМІ	
243.	<i>Довгань Б. В.</i>	1197
	ПРОЦЕСУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕРНЕННЯ НА СТАДІЮ ПІДГОТОВЧОГО ПРОВАДЖЕННЯ В ГОСПОДАРСЬКОМУ СУДОЧИНСТВІ	
244.	<i>Дяченко С. В., Волкова А. С.</i>	1204
	ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПЕРЕЛІКУ ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ ДО ПОЗОВНОЇ ЗАЯВИ У ГОСПОДАРСЬКОМУ СУДОЧИНСТВІ	
245.	<i>Жук А. В., Чорна А. Г.</i>	1208
	НЕОБЕРЕЖНІСТЬ ТА ЇЇ ВИДИ	
246.	<i>Журба Н. В., Чорна А. Г.</i>	1211
	ДЕРЖАВНА ЗРАДА	
247.	<i>Загородній І. В., Максимова М. К.</i>	1215
	АДМІНІСТРАТИВНИЙ ПРОЦЕС В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	
248.	<i>Казндій Д. Ю., Гусейнов А. Е., Копилов Е. В.</i>	1221
	СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ ТА ОСНОВНІ ЗАДАЧІ ОПЕРАТИВНО- РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
249.	<i>Калиновська Д. М., Мазур Є. Є., Копилов Е. В.</i>	1225
	ЩОДО ОКРЕМИХ ПИТАНЬ МЕТОДІВ ОРД НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	
250.	<i>Коломиець Д. А., Чорна А. Г.</i>	1230
	УМИСЕЛ ТА ЙОГО ВИДИ	
251.	<i>Корнєва П. М., Дамчук А. Ю.</i>	1233
	ПРОБЛЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
252.	<i>Коровкіна С. Є.</i>	1237
	ПРИНЦИП ДОТРИМАННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ В ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	

253.	<i>Кривулін Ю. А., Людвік В. Д.</i>	1240
	ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ ВБИВСТВ ЗА КРИМІНАЛЬНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ	
254.	<i>Кулик К. Я.</i>	1243
	ІНСТИТУТ ДОПУСТИМОСТІ ДОКАЗІВ ТА ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ	
255.	<i>Кулик К. Я.</i>	1247
	ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ СЕРЕД СТУДЕНТІВ	
256.	<i>Кулик К., Карагод С.</i>	1251
	КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВЕ ЗНАЧЕННЯ ВИНИ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРАВІ	
257.	<i>Лаврентьєва К. В., Чорна А. Г.</i>	1254
	РОЛЬ СУБ'ЄКТИВНОЇ СТОРОНИ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ	
258.	<i>Ліліцький В. Л., Бабанін С. В.</i>	1258
	ТОРГІВЛЯ ЛЮДЬМИ	
259.	<i>Лінник А. Д., Шевченко О. В.</i>	1261
	НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОБІГУ ЦИФРОВИХ ВАЛЮТ: СВІТОВА ПРАКТИКА	
260.	<i>Лябах Д. О., Чорна А. Г.</i>	1267
	БАНДИТИЗМ	
261.	<i>Мамченко Д. В., Людвік В. Д.</i>	1270
	КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА МАРОДЕРСТВА	
262.	<i>Минак І. О.</i>	1274
	СИСТЕМА ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ В ПРОЦЕСІ ВЗАЄМОДІЇ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ У ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	
263.	<i>Нарубін Д. І., Чорна А. Г.</i>	1280
	СУТНІСТЬ СПЕЦІАЛЬНОЇ КОНФІСКАЦІЇ ТА ЇЇ МІСЦЕ В СИСТЕМІ ЗАХОДІВ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОГО ВПЛИВУ	
264.	<i>Омельченко А. А., Анісімов Д. О.</i>	1284
	ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ	
265.	<i>Паньків Д. Р., Карповський С. В.</i>	1289
	КРИМІНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ В ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ	
266.	<i>Погосян Д. А., Шевченко Т. В.</i>	1291
	ОКРЕМІ ПИТАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НЕПОВНОЛІТНІХ	
267.	<i>Поліщук І. В., Сохар В. В.</i>	1297
	ДО ПИТАННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ВИМОГ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ В УКРАЇНІ	
268.	<i>Попович О. О., Чорна А. Г.</i>	1302
	ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ	

269.	<i>Приймак Д. А., Данилюк Б. С., Копилов Е. В.</i>	1306
	ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ПІДРОЗДІЛІВ, ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ	
270.	<i>Прилуцька А. В.</i>	1308
	ЩОДО ГЕНЕЗИСУ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНИХ СПОСОБІВ ВИРІШЕННЯ СПОРІВ В УКРАЇНИ	
271.	<i>Рекотов П. В., Стецюра О. С.</i>	1314
	ЗНАЧЕННЯ ТА ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	
272.	<i>Савінов Є. О., Онопрієнко О. Ю., Копилов Е. В.</i>	1318
	СУБ'ЄКТИ ОПЕРАТИВНИХ ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	
273.	<i>Савченко М. В., Чорна А. Г.</i>	1322
	НЕЗАКОННЕ ЗАЙНЯТТЯ РИБНИМ, ЗВІРИНИМ АБО ІНШИМ ВОДНИМ ДОБУВНИМ ПРОМИСЛОМ	
274.	<i>Сівіцька Г. Є., Руденко О. А.</i>	1325
	ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ ДОКАЗУВАННЯ У ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	
275.	<i>Сорока А. Л.</i>	1330
	МІСЦЕ ПУБЛІЧНО-ПРАВОВИХ ДИСЦИПЛІН У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЮРИСТІВ-МІЖНАРОДНИКІВ	
276.	<i>Сорокін Р. О., Людвік В. Д.</i>	1337
	МНОЖИННІСТЬ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ: ПОНЯТТЯ ТА ОЗНАКИ	
277.	<i>Ступак А. І., Чорна А. Г.</i>	1341
	КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СПІВУЧАСНИКІВ	
278.	<i>Таймасханов Халід С.-М., Людвік В. Д.</i>	1347
	КРАЙНЯ НЕОБХІДНІСТЬ	
279.	<i>Таймасханов Х. С.-М., Людвік В. Д.</i>	1350
	ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ЗЛОЧИННОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЯК ФОРМИ СПІВУЧАСТІ	
280.	<i>Тітова А. С., Чорна А. Г.</i>	1354
	ЗМІСТ ПОНЯТТЯ ТА ОЗНАКИ СПЕЦІАЛЬНОГО СУБ'ЄКТУ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ	
281.	<i>Троцький Б. В., Людвік В. Д.</i>	1359
	ПОНЯТТЯ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ	
282.	<i>Хирса А. В., Бондар О. С.</i>	1363
	ПОНЯТТЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОГОВОРУ ПРОКАТУ	
283.	<i>Чорна А. Г., Гальцова О. Є.</i>	1366
	КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА НЕЗАКІНЧЕНЕ КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВОПОРУШЕННЯ	

284. **Шевченко Т. В., Джаним А. С.** 1370
ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО КРИМІНАЛЬНОГО КОДЕКСУ УКРАЇНИ
ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
285. **Шевченко О. В., Сивокінь А. Ю.** 1375
РАХУНКОВА ПАЛАТА ЯК СУБ'ЄКТ ФІНАНСОВОГО
КОНТРОЛЮ
286. **Шепітько Я. Г.** 1381
ДОСЛІДЖЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ В ПЕРІОД
ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ ТА
“ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ”
287. **Штанько Я. С., Копилов Е. В.** 1389
ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ НЕГЛАСНИХ СЛІДЧИХ
(РОЗШУКОВИХ) ДІЙ

РОЗВИТОК МЕДИЧНОЇ ОНКОЛОГІЧНОЇ СТАТИСТИКИ У ХАРКОВІ У 20-30 ТІ РОКИ ХХ СТОРІЧЧЯ

Чумак Любов Ігорівна

к.мед.н., доцент

Харківський національний університет

імені В. Н. Каразіна,

м. Харків, Україна

Вступ. Медична статистика є потужним інструментом щодо комплексного дослідження сучасних медичних проблем, дозволяє узагальнювати та аналізувати дані, визначати тенденції розвитку. Онкологічна патологія завжди була актуальною для медичного загалу, а на початку ХХ сторіччя набула особливого значення через зміщення акценту переважання серед населення неінфекційної патології над інфекційною.

Медична статистика онкологічних захворювань має за мету дослідження поширеності, захворюваності та смертності, визначає вплив соціально економічних, медико-біологічних та інших факторів на формування онкопатології, обґрунтовує використання різноманітних статистичних методів для оброблення та аналізу результатів медичних досліджень, створює основу для прогнозування та моделювання.

Ціль роботи. Дослідження розвитку медичної онкологічної статистики у Харкові та внеску харківських вчених у розвиток статистики онкологічних захворювань в Україні.

Матеріали та методи. Аналіз документальних джерел інформації з використанням бібліографічного та історичного методів.

Результати та обговорення. Місто Харків як потужний культурний та індустріальний центр стає одним з перших міст України, де на початку ХХ сторіччя починається стрімкий розвиток вітчизняної онкології. Цей процес відбувався у тісному зв'язку з розвитком рентгенології та радіології. У Харкові з ініціативи С. Григор'єва у 1920 році було організовано Всеукраїнську

рентгенівську академію, яку згодом було перейменовано в Український рентгенорадіологічний інститут. Зараз він має назву ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С. Григор'єва Національної академії медичних наук України. Саме відкриття цього інституту стало передумовою розвитку лікувально-профілактичних закладів з надання онкологічної допомоги населенню, а також формування плеяди вчених онкологів, які зробили вагомий внесок у розвиток онкології як науки.

Важливо зазначити, що саме у 20 ті роки ХХ сторіччя починається розвиток санітарної статистики в Україні (сучасна назва – медична статистика). Серед українських вчених, які мали значний внесок у розвиток санітарної статистики в той час в Україні відзначені С. Ігумнов, О. Корчак-Чепурківський, Е. Каган, І. Овсієнко, К. Дупленко, а також С. Томілін та А. Мерков, харківські вчені.

С. А. Томілін відомий як завідувач кафедри соціальної гігієни Харківського медичного інституту (1925-1932рр.). Працюючи помічником завідувача санітарного відділу Катеринославського губерньського земства (нині м. Дніпро) у 1909-1910 роках він почав займатися вивченням проблем демографії та санітарної статистики в Україні, склав перший санітарний опис України (1928 р).

А. М. Мерков, випускник медичного факультету Харківського університету (1918-1923рр.), брав участь у програмах по вивченню стану здоров'я сільського населення Волині та Подолії. З 1929 року працював з С. А. Томіліним на кафедрі соціальної гігієни, спочатку асистентом, з 1931 року доцентом, а з 1933 – професором. З 1920-х років в Україні почали активно проводити наукові дослідження із статистики злоякісних пухлин, а у 1929 році в Українському рентгенорадіологічному інституті був організований відділ соціальної патології злоякісних новоутворень, завідувачем якого став А. М. Мерков.

У період 1929-1938 він публікує монографію «Методология статистического изучения рака» та багато наукових статей по санітарній

статистиці онкологічних захворювань, а саме «К вопросу о возрастании и так называемом «омоложении» рака», «К вопросу о сезонных колебаниях смертности от злокачественных новообразований» «Современное состояние и очередные задачи социальной патологии злокачественных новообразований», «Материалы о смертности от злокачественных новообразований на Украине», «Влияние злокачественных новообразований на сокращение средней продолжительности жизни населения Украины», «Материалы по заболеваемости раком», «Смертность от злокачественных новообразований в Харькове» та інші.

Він працює та успішно захищає докторську дисертацію, матеріали якої видає у вигляді монографії «Злоякісні новоутворення в Україні (поширеність, соціально-патологічне значення)».

Таким чином А. М. Мерков започаткував основи епідеміології злоякісних новоутворень. З 1928 року у Харкові починає видаватися перший та єдиний на той час в Україні науковий журнал «Вопросы онкологии», в якому друкує свої роботи А. М. Мерков та інші видатні українські онкологи. Видаються підручники та посібники для навчання майбутніх лікарів.

У 1931 році у Харкові відкрився I Всесоюзний з'їзд онкологів на базі Українського рентгенорадіологічного інституту. А. М. Мерков виступав на з'їзді з програмною доповіддю щодо поширеності злоякісних новоутворень в УРСР. У 1938 році у Києві відбувся 1-й з'їзд онкологів УРСР, де доповідали харківські професори Я. Л. Поволоцький («Стан та завдання протиракової боротьби в УСРС») та А. М. Мерков («Організація обліку смертності та захворюваності злоякісними новоутвореннями та географічна поширеність раку в Україні»).

Робота цих з'їздів сприяла поширенню сучасних на той час знань щодо поширеності онкологічних захворювань, дала поштовх для організації дієвих заходів профілактики та боротьби. Саме в цей час відкриваються онкологічні диспансери у різних містах України – перший у Харкові у 1928 році, а з 1931 у Києві, Одесі, Дніпрі, Донецьку, Полтаві, Житомирі та Чернігові.

Висновки. Розвиток медичної онкологічної статистики в Україні починався на початку XX сторіччя через розвиток медичної статистики. На то було потужне підґрунтя, а саме наявність кваліфікованих медичних кадрів, які мали знання та досвід такої роботи, а також необхідність організації медичної допомоги онкологічним хворим. Прогресивним було організація Всеукраїнської рентгенівської академії у Харкові у 1920 році для надання високоспеціалізованої допомоги, що стало основою розвитку онкології. Як результат Україна у 20-30 ті роки XX сторіччя мала найбільш повні узагальнені дані з онкологічної статистики, особливо щодо онкологічної захворюваності та смертності.