

CONTENTS

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

| | |
|--|----|
| Вакульчик О.М., Черба О.М. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНАЛІТИЧНИХ ЗАВДАНЬ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ..... | 15 |
|--|----|

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

| | |
|---|----|
| Honcharova O. PHYSIOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF ONCORHYNCHUS MYKISS IN UKRAINIAN AQUACULTURE..... | 18 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Татарінова В.І. УРАЖЕНІСТЬ ГРУШІ ТА ЯЛІВЦЮ ІРЖЕЮ В УМОВАХ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... | 21 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Chaploutskyi A. FORMATION OF PRODUCTIVITY OF APPLE TREES DEPENDING ON THE METHOD AND TIME OF CROWN PRUNING..... | 25 |
|--|----|

SECTION: ART HISTORY

| | |
|--|----|
| Мартинюк А.К. ІСТОРІЯ УКРАЇНСЬКОЇ МУЗИКИ В НАУКОВІЙ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ОЛЕНИ БУГАЄВОЇ..... | 29 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Мартинюк Т.В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ХУДОЖНЬО- ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРАКТИКУ ВИВЧЕННЯ ШКІЛЬНОГО КУРСУ «МИСТЕЦТВО»..... | 34 |
|--|----|

SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS

| | |
|---|----|
| Вольтерс А.В., Волчков М.В., Соболевська Т.Г., Самойленко М.І. АКТИВНИЙ МЕТОД ВІБРОДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ІНЖЕНЕРНИХ КОНСТРУКЦІЙ | 41 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Іносов С.В., Самойленко М.І., Волчков М.В., Соболевська Т.Г. АНАЛІЗ ЧУТЛИВОСТІ ПАСИВНОГО МЕТОДУ ВІБРОДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ІНЖЕНЕРНИХ КОНСТРУКЦІЙ | 43 |
|--|----|

SECTION: BIOLOGY AND MICROBIOLOGY

| | |
|--|----|
| Бурмей С.А., Паллаг О.В., Юсько Л.С., Бойко Н.В. ПЕРСПЕКТИВНІ ФАРМАБІОТИКИ В КОРЕКЦІЇ КИШКОВОГО МІКРОБІОМУ ПРИ СИНДРОМІ ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКУ... | 45 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Караванський Ю.В., Заморев В.В. АГРЕСИВНА ПОВЕДІНКА БИЧКА-КРУГЛЯКА NEOGOBIUS MELANOSTOMUS (PALLAS, 1814) ТА БИЧКА ПІНЧУКА PONTICOLA CERHALARGOIDES (PINCHUK, 1976) В ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ..... | 48 |
|--|----|

SECTION: CHEMISTRY

| | |
|--|----|
| Матківський М.П. ЗМІНИ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ҐРУНТІВ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ ВОЄННИХ ДІЙ..... | 51 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Tkach V., Chykun N., Vezhlytseva S. THE THEORETICAL DESCRIPTION FOR FIROCOXIB CATHODIC CR ²⁺ ELECTROCHEMICAL DETERMINATION IN MEAT AND MILK..... | 54 |
|---|----|

SECTION: ECONOMY

| | |
|---|----|
| Титаренко Л.М. ЗМІНИ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ..... | 56 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Фрадинський О.А., Костиріна Д.В. ФІСКАЛЬНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ У СВІТЛІ НАЦІОНАЛЬНОЇ СТРАТЕГІЇ ДОХОДІВ ДО 2030 РОКУ..... | 58 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Vasiutkina N., Kondratiuk O. FACTORS FOR THE FORMATION OF A SUSTAINABLE HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT MANAGEMENT SYSTEM AT THE ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF TRANSFORMATIONAL CHANGES..... | 60 |
|--|----|

Белей С.І., Лагодин Н.В.
ПІДПРИЄМНИЦЬКИЙ ПОТЕНЦІАЛ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ..... 63

Підуст О.Ю.
ЗАСТОСУВАННЯ КРИПОАКТИВІВ. ПЕРСПЕКТИВИ
ТА НЕДОЛІКИ..... 66

Блей О.А., Бикова А.Л.
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПІДБОРУ І АДАПТАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ.... 70

SECTION: FINANCE AND BANKING

Пухальський В.В., Сунгуров А.Т.
ІНТЕГРАЦІЯ КРИПТОВАЛЮТИ В БАНКІВСЬКУ
ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНИ..... 73

Юрій Е.О.
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПУБЛІЧНИХ
ЗАКУПІВЕЛЬ В УКРАЇНІ..... 76

SECTION: GEOGRAPHY

Логвин М., Логвин Д., Баштаненко М.
СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНІ ДИСПРОПОРЦІЇ В ЯПОНІЇ:
ВИКЛИКИ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ..... 79

SECTION: HISTORY

Кушнір Я.В.
ОКУПАЦІЯ УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ БУКОВИНИ
РУМУНСЬКИМИ ОКУПАЦІЙНИМИ ВІЙСЬКАМИ У 1918 РОЦІ:
ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ВЛАДИ..... 84

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Saraman S.
TRANSFORMING SCIENTIFIC RESEARCH THROUGH
ARTIFICIAL INTELLIGENCE: CURRENT TRENDS AND
FUTURE PERSPECTIVES..... 87

Шеховцова В.І., Клименко Д.А.
АНАЛІТИЧНІ ПІДХОДИ ТА ІНСТРУМЕНТИ РОЗРОБКИ
ЦІННІСНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ В СУЧАСНОМУ БІЗНЕСІ..... 89

| | |
|--|-----|
| Кобзев І.В., Горелов Ю.П., Лук'янова В.А. СИСТЕМИ ПРОКТОРІНГУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОНЛАЙН ІСПИТІВ..... | 92 |
| Коменда Т.І., Сулім В.О., Сачук Б.А. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ЯК ПРАВО НА РЕЗУЛЬТАТИ ТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ..... | 95 |
| SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS | |
| Грущинська Н.М. ЛЮДСЬКІ РЕСУРСИ В УМОВАХ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОГРЕСУ ПІД ВПЛИВОМ ВІЙНИ..... | 98 |
| Myronchenko D. CRITICAL INFRASTRUCTURE AND ECONOMIC RESILIENCE..... | 101 |
| SECTION: JOURNALISM | |
| Брюхно О.В., Файвішенко Д.С. МОБІЛЬНА ЖУРНАЛІСТИКА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... | 105 |
| SECTION: JURISPRUDENCE | |
| Vrabie D. ROLUL AUTORITĂȚII CENTRALE ÎN PROCEDURA DE ÎNAROIERE SAU EXERCITARE A DREPTULUI DE VIZITARE A COPILULUI..... | 109 |
| Коваленко-Чукіна І. ПРОЦЕДУРА ОРЕНДИ ЗЕМЛІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ..... | 112 |
| Пасічник Я.С. МІЖНАРОДНЕ ПРИВАТНЕ ПРАВО, ЩО ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПРО УТРИМАННЯ..... | 114 |
| Жила А.В., Гордеюк А.О. ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ ПРАЦІВНИКА ЯК СУБ'ЄКТА ІНДИВІДУАЛЬНИХ ТРУДОВИХ ПРАВОВІДНОСИН..... | 117 |
| Гудима М.М. ДО ПИТАННЯ ПРО СТАНОВИЩЕ СУДУ В УМОВАХ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПУ ЗМАГАЛЬНОСТІ В ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ... | 120 |

SECTION: MANAGEMENT

Пітель Н.Я., Горбатюк М.І.
УПРАВЛІННЯ КОМПЛАЄНС-ДІЯЛЬНІСТЮ В УМОВАХ
МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ..... 126

Кінаш І.П., Дутка І.
ОКРЕМІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ..... 130

Лапотков В.А.
СУТНІСТЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КОМПАНІЙ
В ІТ-СЕКТОРІ..... 133

Кубант А.А., Стефанський Ю.С.
СУТНІСТЬ АДАПТАЦІЙНИХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ..... 136

SECTION: MARKETING

Гаврилець О.В.
ХАРАКТЕРИСТИКИ СУЧАСНИХ БІЗНЕС НАПРЯМІВ
В РАМКАХ ЗЕЛЕНОГО МАРКЕТИНГУ..... 141

Бобровник В.М.
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У РОЗВИТКУ МАРКЕТИНГОВИХ
СТРАТЕГІЙ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗАЦІЙНІ СТРУКТУРИ
УПРАВЛІННЯ..... 144

SECTION: MEDICINE

Ткаченко М., Романенко Г., Миронова О., Морозова Н.
ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ РАДІОЛОГІЇ ТА ЯДЕРНОЇ
МЕДИЦИНИ В НМУ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ В УМОВАХ
ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ В УКРАЇНІ..... 148

Галицька В.О., Ступницька Г.Я.
ПРОТЕОЛІТИЧНА ТА ФІБРИНОЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ
ПЛАЗМИ КРОВІ У ПАЦІЄНТІВ З ПОЄДНАНИМ ПЕРЕБІГОМ
БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ, ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО
ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ТА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ
2 ТИПУ (АХП+ЦД2)..... 151

| | |
|---|-----|
| Nikonov V.V., Kursov S.V., Feskov O.E., Skoroplit S.M. THE SELECTION OF PARAMETERS OF INVASIVE PULMONARY VENTILATION IN PATIENTS WITH PULMONARY CONTUSION COMPLICATED BY THE DEVELOPMENT OF ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME..... | 153 |
| Мирзєбасов М.А. ВЛИЯНИЕ АТЕРОФИТОНА НА ГИСТОЛОГИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ ПЕЧЕНИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА..... | 158 |
| Nykytyuk S., Yarema N., Leontieva Yu., Slyusar N. CLINICAL CASE OF RARE GENETIC PATOLOGY: KLIPPEL- TRENAUNAY-WEBER SYNDROME IN 6-YEARS-OLD..... | 160 |
| Браткова Л.Б., Павлова В.В., Федін М.В., Муляр В.В. АНАЛІЗ НУТРИТИВНОГО СТАТУСУ ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ..... | 164 |
| Ониськів М.О., Дзюбановський І.Я. ОБГРУНТУВАННЯ АКТИВНОЇ ХІРУРГІЧНОЇ ТАКТИКИ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ОБТУРАЦІЙНИЙ КАЛЬКУЛЬОЗНИЙ ХОЛЕЦИСТИТ..... | 168 |
| Січненко П.П., Кумєда М.О., Суходуб Л.Ф. БІОМІМЕТИЧНО МІНЕРАЛІЗОВАНІ КОМПОЗИТНІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ АЛЬГІНАТ/ХІТОЗАНОВОЇ МАТРИЦІ..... | 170 |
| Малишева А.С. ВИКОРИСТАННЯ БІОТИНУ ЯК ЗАСІБ ЗМЕНШЕННЯ ПРОЯВІВ ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ ПРИ ЛІКУВАННІ АКНЕ СИСТЕМНИМИ РЕТИНОЇДАМИ..... | 172 |
| Гаркуша М.А., Фадєєв О.Г., Рибальченко О.О., Цатурян А.А. РЕЗУЛЬТАТИ АРТРОСКОПІЧНИХ РЕВІЗІЙНИХ ОПЕРАЦІЙ ПРИ ПОШКОДЖЕННЯХ ПРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)..... | 174 |
| Ткаченко М., Поперека Г. ЗНАЧЕННЯ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «РАДІАЦІЙНА МЕДИЦИНА» В УМОВАХ ЯДЕРНОЇ ЗАГРОЗИ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ..... | 179 |

| | |
|--|-----|
| Запорожець Ю.В., Дзюбановський І.Я. МУЛЬТИМОДАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ВЕДЕННЯ КОМОРБІДНИХ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ ХОЛЕЦИСТЕКТОМІЇ..... | 182 |
| Дзюбановський О.І. ТРАНСПАПІЛЯРНІ БІЛЯРНІ ВТРУЧАННЯ У ХВОРИХ З ОБТУРАЦІЙНОЮ ЖОВТЯНИЦЕЮ, ОБУМОВЛЕНОЮ ХОЛЕДОХОЛІТІАЗОМ | 183 |
| Баришева Д.В., Топчий А.С., Слепченко М.Ю. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ІМУНІЗАЦІЇ ДІТЕЙ ПРОТИ ПОЛІОМІЄЛІТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО КОНФЛІКТУ В УКРАЇНІ..... | 185 |
| Сторчак Г.В., Страховецький В.С., Щедров А.О. ВПЛИВ ВІКУ ЖІНКИ НА ОВАРІАЛЬНИЙ РЕЗЕРВ ТА ФЕРТИЛЬНІСТЬ, СТРАТЕГІЇ ЗБЕРЕЖЕННЯ..... | 187 |
| Коробкова І.В., Попов О.О., Гречишкіна Ю.О., Коробкова К.О. ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ЗАХОДІВ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЕПІДЕМІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРИ ЗУСТРІЧІ З НОВИМИ НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІРУСНИМИ АГЕНТАМИ..... | 192 |
| SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS | |
| Chernyukh O.H. A PROBLEM-ORIENTED MODEL OF STUDYING THE THEORETICAL BLOCK OF DISCIPLINES FOR THE FORMATION OF CLINICAL THINKING AND SIMULATION LEARNING..... | 195 |
| Vasylyshyna N., Gura O. SHAPING BUSINESS MANAGEMENT SKILLS WHILE TEACHING THE DISCIPLINE “BUSINESS ENGLISH”: CASE STUDY ON THE L’ORÉAL COSMETICS COMPANY..... | 198 |
| Smolianko Yu.M. AUTHOR'S TALE AS A WAY TO OVERCOME PRESCHOOLERS’ INTERNAL FEARS..... | 205 |
| Корякіна І. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО КОМФОРТУ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ..... | 207 |

| | |
|---|-----|
| Mahdiuk O. LATIN LANGUAGE IN THE SYSTEM OF FUTURE PHILOLOGISTS TRAINING..... | 212 |
| Яскевич О., Кравців М., Малик Т. ОСОБЛИВОСТІ ГАЗЕТНИХ ЗАГОЛОВКІВ У СВІТЛІ АКТУАЛЬНИХ ЛІНГВІСТИЧНИХ ПРОБЛЕМ..... | 215 |
| Яскевич О., Кравців М. ОСОБЛИВОСТІ АНГЛІЙСЬКОЇ ЗНИЖЕНОЇ ЛЕКСИКИ ТА ЇЇ ПЕРЕКЛАДУ..... | 217 |
| Піскун Р.С. ГЛОБАЛІЗАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ТА ЛЕКСИЧНІ ЗАПОЗИЧЕННЯ В СУЧАСНІЙ АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ..... | 219 |
| Луценко Р.І. СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ РЕАЛІЇ В СУЧАСНОМУ БРИТАНСЬКОМУ ПОЛІТИЧНОМУ ДИСКУРСІ РІЗНИХ ВІДЕОЖАНРІВ..... | 222 |
| Попович О.О., Федорчук Б.П. ФОЛЬКЛОРНІ ІНТЕНЦІЇ ТВОРЧОГО СВІТУ ПАРАСКИ-ПЛИТКИ ГОРИЦВІТ..... | 224 |
| Melnychuk S.P., Batranovska S.O. HEALTH PRESERVATION AS THE LEADING TASK OF SOCIAL AND PEDAGOGICAL ACTIVITY..... | 229 |
| Марущак О.В., Касько Я.А., Лесик А.Р., Черненко Д.С. ФОРМУВАННЯ ХУДОЖНЬОГО ОБРАЗУ ВИРОБІВ ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВОГО МИСТЕЦТВА: ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГІЧНИЙ АСПЕКТ..... | 231 |
| Єгорова О.В. ЛІНГВІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АНГЛОМОВНИХ ТЕКСТІВ ТРАНСПОРТНО-ТОРГІВЕЛЬНОЇ ЛОГІСТИКИ ТА ПРОБЛЕМИ ЇХНЬОГО ПЕРЕКЛАДУ НА УКРАЇНСЬКУ МОВУ..... | 237 |
| Повідайчик О.С., Попик Ю.С., Хвостик І.І. НАУКОВІ ПАРКИ ЯК ФОРМА ІНТЕГРОВАНОГО РОЗВИТКУ НАУКИ, ОСВІТИ ТА БІЗНЕСУ В США..... | 240 |

Сеньків І.Д., Заболотна М.В.
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ПЕРЕКЛАДУ
СОЦІАЛЬНО МАРКОВАНОЇ ЛЕКСИКИ У ХУДОЖНІХ ФІЛЬМАХ.. 243

Роздолянська О.Г.
ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ У
НЕМОВНИХ ЗВО ТА ПРОФЕСІЙНА ОРІЄНТАЦІЯ СТУДЕНТІВ
ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ..... 247

Krutin O.Z.
IMPLEMENTATION OF GLOBAL EDUCATION IN UKRAINE..... 251

SECTION: PHILOSOPHY

Сіпаткін Є.
ФЕНОМЕН МІСЦЯ: ФІЛОСОФСЬКА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ
ГЕОГРАФІЧНОГО ПРОСТОРУ..... 255

SECTION: PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

Барташевська Л.І.
ВПЛИВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ НА ДЕЯКІ ВЛАСТИВОСТІ
АЦЕНТИЛЕН-КИСНЕВОГО ПОЛУМ'Я НИЗЬКОГО ТИСКУ..... 258

Українець О.
УСЕРЕДНЕННЯ В МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЯХ ПІД ДІЄЮ
БАГАТОЧАСТОТНИХ ЗБУРЕНЬ ІЗ ЗАПІЗНЕННЯМ..... 263

SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

Базилевич Н.О., Тонконог О.С.
ЗАСТОСУВАННЯ СКАНДИНАВСЬКОЇ ХОДЬБИ У
ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ..... 267

Запша М., Адаменко О.
РОЗВИТОК ВИТРИВАЛОСТІ У ЛЕГКОАТЛЕТІВ-СТАЄРІВ
НА ЕТАПІ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ У
СЕРЕДНЬОГПР'І 273

Палієнко О.А., Агапов О., Гриценко В.
ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ПІДЛІТКІВ ДО ЗАНЯТЬ
ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ І СПОРТОМ..... 277

| | |
|--|-----|
| Стрикаленко Є.А., Шалар О.Г., Барановська Ю.В. ВИКОРИСТАННЯ РУХЛИВИХ ІГОР В ФІЗИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ ДОШКІЛЬНЯТ..... | 283 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Мироненко С.Г., Шостак Є.Ю. ГІДРОКІНЕЗИТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ ЗІ СКОЛІОЗОМ..... | 292 |
|--|-----|

SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY

| | |
|---|-----|
| Маєвська М.В., Примуш М.В. КОМУНІКАТИВНІ МОЖЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ МОЛОДІЖНИХ РАД НА ПРИКЛАДІ МІСТА ВІННИЦІ..... | 296 |
|---|-----|

SECTION: PSYCHOLOGY

| | |
|--|-----|
| Ісаєвич С.І., Бегагосн В.С. ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я І ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ОСОБИСТОСТІ | 301 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Сорочич Н., Спринська З. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗЛОЧИННИХ ДІЙ..... | 303 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Маркіна С.І. ПРОФЕСІЙНА СОЦІАЛЬНА САМОПІДТРИМКА ПСИХОЛОГІЧНОЇ СПІЛЬНОТИ..... | 307 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Харченко А.С., Гончарова Н.О., Юдіна Н.О. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ СПРЯМОВАНOSTІ СТУДЕНТІВ-ПСИХОЛОГІВ..... | 309 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Коханова О.П. ЧИННИКИ КОНСТРУКТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ОСОБИСТОСТІ..... | 313 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Кочарян І.О., Рябцева О.В. ТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАДОВОЛЕНOSTІ РОБОТОЮ ФАХІВЦІВ РІЗНИХ НАПРЯМКІВ ПРОФЕСІОНАЛІЗАЦІЇ..... | 316 |
|--|-----|

SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

| | |
|--|-----|
| Васькович І.М., Васькович Х.О. СТРЕС МЕНЕДЖМЕНТ У ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ..... | 319 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Крушельницька Т., Крушельницький А., Міхненко А., Довгань В. СТРАТЕГУВАННЯ ФОРМУВАННЯ І РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ВІЙНИ..... | 323 |
| Дука О., Naumchuk К., Trosteniuk Т. IMPACT OF CORRUPTION ON THE ECONOMIC SECURITY OF UKRAINE..... | 328 |
| Гончаренко М.Д. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ ТА ОКУПАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ НОВІ ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ..... | 331 |
| SECTION: TECHNICAL SCIENCES | |
| Воробйов В.В., Воробйова Л.Д., Пастушенко Р.М., Сорочан К.А. ВПЛИВ НЕЙТРАЛІЗУЮЧОЇ ДОБАВКИ ДО СВЕРДЛОВИННОГО ЗАРЯДУ НА ДИНАМІКУ ЗМІНИ ВИКИДУ ШКІДЛИВИХ ГАЗІВ..... | 335 |
| Горват І.В., Кондрук Є.Б., Нерода В.А. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ШТУЧНОМУ ІНТЕЛЕКТІ..... | 337 |
| Іванов П.О. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТЕПЛОНОСІЯ НА ВИХОДІ З ҐРУНТОВОГО ТЕПЛООБМІННИКА ТЕПЛОНАСОСНОЇ СИСТЕМИ..... | 340 |
| Корчак М.М. МЕТОДИКА ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ ВІДСЮЮЧОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ПОДРІБНЮВАЧА ЗАЛИШКІВ КУКУРУДЗИ..... | 344 |
| Хавін В.Л., Конохов В.І., Шергін С.Ю. ВДОСКОНАЛЕНИЙ ІНЖЕНЕРНИЙ ПІДХІД ДО РОЗРАХУНКУ РАДІАЛЬНОЇ ЖОРСТКОСТІ ШАРИКОПІДШИПНИКІВ..... | 350 |
| Грушецький С.М. ОСНОВНІ ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ КОРЕНЕБУЛЬБОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН..... | 353 |
| Chadyuk V.O., Melnik I.I. OPTICAL FREE-SPACE COMMUNICATION BEYOND LINE OF VISIBILITY..... | 359 |

Борисенко А.М., Ільчакова Я.М.
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ДЕВІАЦІЇ КУТОВОЇ
ШВИДКОСТІ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ ДЛЯ СИСТЕМ
КЕРУВАННЯ ТА ДІАГНОСТИКИ..... 362

Ковальчук Ю.О.
ВПЛИВ ЛЕГУВАННЯ ТА РЕЖИМІВ ЛАЗЕРНОГО
НАПЛАВЛЕННЯ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ
ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ В АПК..... 364

SECTION: TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS

Білик Ю.М., Мартинюк А.В., Медведчук Н.К., Ключ Є.О.
ПІДПРИЄМСТВО ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ ЯК
ОСНОВНИЙ СУБ'ЄКТ РЕАЛІЗАЦІЇ НОВОВВЕДЕНЬ У ГАЛУЗІ..... 367

SECTION: VETERINARY MEDICINE

Горобей О.М., Томілович С.В.
МОНІТОРИНГ ОКРЕМИХ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ М'ЯСА І
М'ЯСОПРОДУКТІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У
ОВІДІОПОЛЬСЬКОМУ РАЙОНІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ
НА ЕТАПІ ВИРОЩУВАННЯ ТВАРИН..... 370

Попова І.М., Дністрян Б.В., Сідашова С.О.
ЕФЕКТИВНІСТЬ ІN VIVO ЕМБРІОЗБОРІВ НЕЛАКТУЮЧИХ
КОРІВ – ПОСТІЙНИХ ДОНОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ
МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ 374

10. Bongkoch Turathum et al. The Function of Cumulus Cells in Oocyte Growth and Maturation and in Subsequent Ovulation and Fertilization //Cells. 2021 Sep; 10(9): 2292.
11. Jinjin Zhang et al. Can ovarian aging be delayed by pharmacological strategies? // AGING 2019, Vol. 11, No. 2
12. Pietro Santulli et al. Fertility preservation in women with benign gynaecological conditions //Human Reproduction Open, Volume 2023, Issue 2, 2023, hoad012
13. ESHRE guideline: female fertility preservation Human Reproduction Open, pp. 1–17, 2020

ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ЗАХОДІВ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЕПІДЕМІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРИ ЗУСТРІЧІ З НОВИМИ НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІРУСНИМИ АГЕНТАМИ

Коробкова Ірина Валентинівна

кандидат медичних наук, доцент

Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб

korobkova59@ukr.net

Попов Олександр Олександрович

кандидат медичних наук, доцент

Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб

alexporov2357@gmail.com

Харківський національний медичний університет

Гречишкіна Юлія Олександрівна

лікар анестезіолог-реаніматолог

Харківська клінічна лікарня на

залізничному транспорті №1

jukl2483@gmail.com

Коробкова Катерина Олександрівна

лікар-бактеріолог

ТОВ «Медична лабораторія Інлаб»

ikorobkova1959@gmail.com

Весь сучасний медичний світ знаходиться в напруженому стані після виступу на всесвітньому форумі в м. Давосі голови ВООЗ Тедроса Гебрейесуса з невтішним прогнозом про очікування нового спалаху вірусної епідемії, яка призведе до великої кількості захворювань та смертей у більшості країн.

Великою загадкою є з яким саме вірусом зіштовхнеться людство у найближчому майбутньому. Але в чому впевнені вчені, так це в його вірусній природі, тому що за останні роки визначається інтенсивне зростання захворюваності саме особливо небезпечних вірусів, таких як COVID-19. SARS,

Ебола та інші. В різних країнах постійно виникають спалахи кору, грипу, пневмоній не визначеної етіології.

І в цьому є сенс, тому що віруси високо контагіозні, вони довго зберігають життєздатність в зовнішньому середовищі, а у плані нових даних про сапрофітні інфекції, збудники яких не тільки зберігаються і персистують, але й розмножуються в абіотичному середовищі, вірусні агенти залишаються найсучаснішою моделлю бездоганного етіологічного збудника інфекцій.

Різноманітність збудників вірусних інфекцій потребує індивідуального підходу до вибору заходів протидії їх розповсюдження. Результати лабораторного тестування дезінфекційних засобів свідчить про різну ефективність їх у відношенні оболонкових та без оболонкових вірусів (3).

Дезінфекційні препарати, які активні у відношенні ліпофільних (оболонкових) вірусів визначають як «помірно віруліцидні», а препарати що активні у відношенні гідрофільних вірусів без оболонки визначають як «віруліцидні».

За чутливістю до дезінфекційних препаратів ці групи вірусів суттєво відрізняються, що і лежить в основі розробляємих при епідеміологічній небезпеці заходів неспецифічної профілактики.

Найбільш резистентними до дії хімічних засобів дезінфекції є вірусні агенти без оболонки (таблиця 1). Спектр віруліцидної активності деззасобів залежить від хімічного складу, їх концентрації, режиму застосування.

Планування заходів неспецифічної профілактики потребує правильного вибору хімічного дезінфектанта, що можливо тільки після визначення до якого класу належить вірусний агент.

Незалежно від механізмів передачі виявлених етіологічних агентів, віруси можуть бути розповсюджені через руки медичного персоналу (5).

При цьому пріоритет належить вірусам з оболонкою (ліпофільним). В якості антисептика для запобігання такому механізму найбільш ефективно використовуються спиртові препарати в концентрації від 60 до 95%. Препарати з нижчим вмістом спирту менш ефективні (4).

Спиртові антисептики ефективно діють і на віруси без оболонок. Експозицію треба витримувати 30 секунд до повного висихання препарату.

Інтенсивно розповсюджуються вірусні агенти через руки медичного персоналу, пацієнтів, двірні ручки, горизонтальні поверхні, в тому числі і поверхні полу.

Приведені особливості неспецифічної профілактики та епідеміологічного нагляду дозволять обґрунтувати комплекс дезінфекційних заходів, що дозволять забезпечити достатній захист та припинять розповсюдження невизначених вірусних агентів в конкретній епідемічній ситуації.

Таблиця 1. Класифікація дезінфікуючих засобів по віруліцидній активності

| 1 група | 2 група | 3 група |
|---|--|--|
| Висока віруліцидна активність | Помірна віруліцидна активність | Вибіркова віруліцидна активність |
| альдегіди (крім гліоксаля); надоцтова кислота; | хлорамін; гіпохлорид натру; | хлоргексидіна біглюконат; клатрат дідецилдіметилам- монія броміда з сечовиною; |
| натрієва і калієва сіль діхлорізоціанурова кислота; | гіпохлорид кальцію; | похідні фенолу; |
| натрієва сіль трихлорізоціанурової кислоти; аноліти; | деякі ЧАС*; полімерні похідні гуанидіну; | ізопропиловий спирт |
| діхлордиметілгідантоїн; | перекис водню; | |
| діоксид хлору | гліоксаль; спирт етіловий | |
| Концентрації рабочих розчинів по діючій речовині – <u>сотні частки відсотка і вище</u> | Концентрації рабочих розчинів по діючій речовині – <u>десяті частки відсотка і вище</u> | Незалежно від концентрації робочого розчину |

Список використаних джерел

1. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 03 серпня 2021 №1614. Затверджено в Міністерстві юстиції України 11 жовтня 2021 №1324/36946 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах соціального захисту населення».
2. Про затвердження Порядку ведення обліку, звітності та епідеміологічного нагляду (спостереження) за інфекційними хворобами та Переліку інфекційних хвороб, що підлягають реєстрації: наказ МОЗ України №1726 від 30.07. 2020 р.
3. Морозова Н.С., Марієвський В.Ф., Лях С.І., Рідний С.В., Головчак Г.С., Коробкова І.В., Попов О.О./ Дезінфектологічна профілактика вірусних інфекцій//Актуальні проблеми транспортної медицини/№2 (60), 2020
4. Gilmartin H., Smathers S., Reese S.M. Infection preventionist retention and professional development strategies: insights from a national survey American Journal of Infection Control 2021, 49. P. 960-962. 9. Global report on infection prevention and control. World Health Organization, 2022
5. Damond F. Infection preventionist role needs to be spotlighted. Infection Control Today, February 8, 2022 /<https://www.infectioncontrolday.com/view/infectionpreventionist-s-role-needs-to-be-spotlighted>.
6. Морозова Н.С., Марієвський В.Ф., Лях С.І., Головчак Г.С., Коробкова І.В., Попов О.О./ Гігієна рук медичного персоналу, посібник, Київ, 2023р.



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE

«Scientific Research as a Mechanism of
Effective Human Development »

Collection of abstracts

January 31 – February 2, 2024
Sofia, Bulgaria