

CONTENTS

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Мордванюк А.В., Разборська О.О. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ.....	17
Лега О.В., Пешков А.М. АНАЛІЗ ЗМІН У СКЛАДІ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	20
Салига О.С., Тютюнник С.В. ВИПЛАТА ДИВДЕНДІВ: ОБЛІК ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	26
Лега О.В., Сіренко І.О. БЛОКУВАННЯ ПОДАТКОВИХ НАКЛАДНИХ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПОДАТКОВИХ РИЗИКІВ ПІДПРИЄМСТВ.....	28
Ільчишина В.А., Разборська О.О. СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ БУХГАЛТЕРІВ В УМОВАХ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.....	32

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Жуков Ю.І., Сідашова С.О., Григорашева І.М., Стрижак Т.А. ЗАСТОСУВАННЯ ДОСВІДУ БІОТЕХНОЛОГІЇ IN VIVO ЕМБРІОДОНАЦІЇ КОРІВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ КІЛЬКІСНО- ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ЕМБРІОНІВ ЯК ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ СКОТАРСТВА.....	34
Лещенко І.А. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ.....	38
Крючко Л.В., Паршиков М.В., Литвиненко С.М., Пилипенко Ю.О. ЗАХОДИ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ ВІД ХВОРОБ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЇХ ПРОЯВУ.....	42
Адамович І.В., Дубовий О.В., Дубовий В.І., Воробйов В.І. ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ДИЗАЙНУ ЕКОЛОГО-ВЕГЕТАЦІЙНОГО МАЙДАНЧИКА В КОНТЕКСТІ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ ТА ПРАКТИЧНОГО ЗНАЧЕННЯ.....	45

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

- Шебек Н.М., Довженко В.В.**
ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ
ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ В ПОВОЄННІЙ УКРАЇНІ..... 48
- Шебек Н.М., Кривошта Н.І.**
СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ
ІНСТИТУТСЬКОЇ ГОРИ В М. ПОЛТАВІ..... 53
- Шебек Н.М., Ся Цзиє**
ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЇ
ГРОМАДИ «ОЗЕРО ХУАНЬЦІНЬ» У МІСТІ ЮНЧЕН У
ПРОВІНЦІЇ ХЕНАНЬ, КИТАЙ..... 56
- Харламова Л.В.**
ХУДОЖНИК ПРИРОДНИХ ФОРМ – АРХІТЕКТОР
САНТЬЯГО КАЛАТРАВА..... 60

SECTION: BIOLOGY AND MICROBIOLOGY

- Домбровський К.О., Тітова С.М.**
БІОРІЗНОМАНІТТЯ ГІДРОБІОНТІВ ТА ЇХ РОЛЬ У
ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ СТІЧНИХ ВОД..... 65

SECTION: BOTANY AND FORESTRY

- Осьмачко О.М.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ШКІДНИКІВ ХВОЙНИХ ЛІСІВ..... 69
- Шлапацька В.Г.**
МОНІТОРИНГ КВІТУЮЧИХ РОСЛИН ЗОНИ ЦЕНТРАЛЬНОГО
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 72
- Мильнікова О.О., Мусієнко А.Д.**
ТАКСОНОМІЧНА СТРУКТУРА ДЕНДРОФЛОРИ ДИТЯЧОЇ
МІСЬКОЇ КЛІНІЧНОЇ ЛІКАРНІ № 6 МІСТА ДНІПРО..... 73

SECTION: CHEMISTRY

Гармаш О., Камінський О., Денисюк Р., Чайка М.
ВИЛУЧЕННЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЬОГО З РОЗЧИНІВ
МАГНІТОЧУТЛИВИМИ НАНОКОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВІ
ФЕРИТІВ..... 76

SECTION: ECONOMY

Bitkova T., Pushkin D.
COMPARATIVE ANALYSIS OF THE E-COMMERCE MARKET
IN UKRAINE AND IN THE WORLD: CURRENT STATE AND
FORECASTS 78

Didur K.
INVESTING IN AGRICULTURE AS A WAY TO ACHIEVE
FOOD SECURITY..... 82

Markevych I.
ACCOUNTING AND DOCUMENTARY BASIS FOR TAXATION
OF INCOME OF BUSINESS ENTITIES IN UKRAINE..... 88

Безпалько Т.В.
АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНОГО СТАНУ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ..... 91

Лизунова О., Лизунова А.
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ СТРАТЕГІЇ ВИХОДУ ІНОЗЕМНОЇ
КОМПАНІЇ НА УКРАЇНСЬКИЙ РИНОК..... 94

Мельник І.П.
АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ
ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА..... 97

Щербаков С., Хрипко С.
МАЙНІНГ КРИПТОВАЛЮТ: ТЕХНОЛОГІЇ, ВИКЛИКИ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ..... 100

Панчук М.О.
ІНВЕСТИЦІЇ В ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК ОСНОВА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА..... 105

Акименко О.Ю., Співак В.О., Донець Я.І., Ященко Я.А.
УДОСКОНАЛЕННЯ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ :
МОЖЛИВОСТІ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ..... 107

Омеко А.В.

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА
ДИНАМІЧНОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ ВІЙНИ..... 110

Василакий О.В., Сокирко О.С.

НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ
ДОХІДНОЇ ЧАСТИНИ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ..... 113

SECTION: FOOD TECHNOLOGIES

Niemirich O., Dideskud A., Shepeleva O., Kibish O.

THEORETICAL ASPECTS OF THE USE OF VEGETABLE
POWDERS AND SPICES IN THE TECHNOLOGY OF SALT
MARMALADE MASSES..... 116

SECTION: HISTORY

Попова О.Б., Соколова Н.Д., Довбенко Т.В.

ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ПРОБЛЕМ МЕДИЦИНИ ТА
ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У ВІТЧИЗНЯНОМУ
МЕДІЙНОМУ ПРОСТОРІ НА ЗЛАМІ ЕПОХ (1985-1995 РР.)..... 119

Петренко Д.В.

ФОРМУВАННЯ ПЕРЕДУМОВ ДО ПОЧАТКУ МІГРАЦІЇ
ГЕРМАНСЬКИХ НАРОДІВ НА ТЕРЕНИ ЄВРОПИ В
МЕЖАХ I-II ст. по Р. Х..... 123

Кучма Р.П.

ПРОБЛЕМА ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ПРИРОДИ АНТИЧНОЇ
РИМСЬКОЇ ДЕРЖАВИ У АНТИЧНИХ ПРАЦЯХ..... 129

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Nazarov V., Molchanova M.

INFORMATION SYSTEM FOR DETECTING ABUSIVE SPEECH
IN AUDIO CONTENT BY MEANS OF NATURAL LANGUAGE
PROCESSING..... 132

Novak Y., Mazurets O.

PRACTICAL APPLICATION OF METHOD OF AUTOMATED
PERSONAL IDENTIFICATION BY FINGERPRINTS USING
CONVOLUTION NEURAL NETWORKS..... 136

Маланчук І.І., Попенко В.Д. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ РЕКЛАМИ НА ВІДПОВІДНІСТЬ РЕКЛАМНИМ ПОЛІТИКАМ МЕТА.....	140
Rozhnovskyi M., Rozhnovska I., Solohub O., Taranenko A. APPLICATION OF THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHOD TO IMPLEMENT THE «SMART ANTENNA» CONCEPT.....	142
Самборська Д.В., Боженко В.В. СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	145
SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS	
Нікітін Д. ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ПІДТРИМКИ НАНОТЕХНОЛОГІЙ.....	149
Zuieva A. THE ROLE OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS IN MODERN GLOBAL PROCESSES.....	151
SECTION: JURISPRUDENCE	
Матвійчук М., Кухарук С. ПИТАННЯ ТРАНСЛІТЕРАЦІЇ УКРАЇНСЬКОГО АЛФАВІТУ ЛАТИНИЦЕЮ У КОНТЕКСТІ МІГРАЦІЙНОГО ПРАВА.....	155
Завірюха А.С., Широкова-Мурараш О.Г. МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ІШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ.....	158
Рибалко В.О. ДІЯЛЬНІСТЬ СЛУЖБИ ІНСПЕКТОРІВ ГЕНЕРАЛЬНОЇ РАДИ СУДОВОЇ ВЛАДИ ІСПАНІЇ (за матеріалами робочого візиту членів Вищої ради правосуддя до Генеральної ради судової влади Іспанії).....	161

SECTION: MANAGEMENT

Гейдарова О.В., Даньковський К.Ю.
МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ БУДІВЕЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА 164

Йохна М.А., Сапрун В.В.
УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ
ЮРИДИЧНОЇ ФІРМИ..... 168

Жук М.В., Пацарнюк О.В.
ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ МОТИВАЦІЇ
ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ..... 171

Бабчинська О.І., Посвалюк О.А., Тверда К.
ПРОБЛЕМИ ВИНИКНЕННЯ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ
НА ПІДПРИЄМСТВІ..... 174

Бабчинська О.І., Посвалюк О.А., Слободяник А.С.
НОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ІННОВАЦІЇ, ІНВЕСТИЦІЇ
ТА ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ..... 176

SECTION: MARKETING

Бобровник В.М., Занихайло Р.С.
ІННОВАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ ПІДВИЩЕННЯ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТОВАРІВ..... 180

Скіпор В.Е., Нетреба М.М., Ужанська Т.І.
ІНТЕГРОВАНІ КРЕАТИВНІ СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ
ВИКЛИКІВ У ПРОСУВАННІ ОСВІТНІХ ЗАКЛАДІВ..... 183

Саєнсус М.А., Кочевой М.М., Васильченко К.Г., Мішина А.
ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ФРАНЧАЙЗИНГУ В
МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..... 186

Федишин С.О., Федишин М.П.
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ SMM-МАРКЕТИНГУ..... 189

SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Деньщиків О.Ю.

АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ В ШАРІ, ЩО МАЄ
КОНТАКТНІ СПИРАННЯ ПО ГЛАДКІЙ ПОВЕРХНІ ТА
ЦИЛІНДРИЧНІЙ ПОРОЖНИНІ..... 193

SECTION: MEDICINE

Sergienko O., Chernobai A., Novokhatnia A.

APPLICATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR THE
FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF
DOCTORS AT THE POST-GRADUATE STAGE OF EDUCATION..... 198

Бабич В.Ю., Веснін В.В.

ЕФЕКТИВНІСТЬ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ СТРЕС
ПЕРЕЛОМІВ МЕДІАЛЬНОЇ КІСТОЧКИ ГОМІЛКИ У БІГУНІВ..... 200

Коцар О.В., Бойко С.В.

ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ
ПІД ЧАС ВІЙНИ..... 203

Коцар О.В., Літвінова В.О.

ПРОБЛЕМИ ЛІКУВАННЯ КАНДИДОЗІВ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ..... 205

Коцар О.В., Шаповал Д.В.

ПРЕДСТАВНИКИ НОРМАЛЬНОЇ МІКРОФЛОРИ ЖІНОЧИХ
СТАТЕВИХ ОРГАНІВ..... 207

Коцар О.В., Шаніна В.В.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ: ЗА І ПРОТИ..... 209

Малько М.М., Афонін Д.О.

ЗМІНИ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ
ПРИ РОБОТІ З ДИСПЛЕЄМ..... 211

Буга В.В., Єрєміна О.І., Дзиза А.В.

АНОСМІЯ ЯК СИМПТОМ COVID-19..... 214

Гевкалюк Н., Пальчевський Т.

ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ПРОБЛЕМИ ПОСТКОВІДНОГО
СИНДРОМУ ЗА ДАНИМИ АНКЕТУВАННЯ ЛІКАРІВ-
СТОМАТОЛОГІВ..... 216

Гевкалюк Н., Назаренко І. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МІНІМАЛЬНО-ІНВАЗИВНОГО ЛІКУВАННЯ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕРІАЛУ «ICON».....	220
Гевкалюк Н., Кутоловський Д. МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ХРАС, У РЕАЛІЯХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ.....	223
Nykytyuk S., Kovalchuk N., Leontieva Y., Slyusar N. WHY IS THIS SYSTEMIC SCLEROSIS BUT NOT A DERMATOMYOSITIS?.....	226
Slyusar N., Leontieva Y., Nykytyuk S. PERICARDITIS CAUSED BY LYME DISEASE: THE CLINICAL CASE	228
Сокур І.А., Клочко Н.І. КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕТИКУЛОЦИТІВ.....	230
Потяженко М., Казаков Ю., Настрога Т., Кітура О. ОПТИМІЗОВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ І ПОСТКОВІДНИМ СИНДРОМОМ У ПОХИЛОМУ ВІЦІ.....	232
Коробкова І.В., Морозова Н.С., Лях С.І., Гречишкіна Ю.О. ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗБУДНИКІВ САПРОНОЗНИХ ІНФЕКЦІЙ В ЗАГАЛЬНІЙ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ІНФЕКЦІЙ ПОВ'ЯЗАНИХ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	238
SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS	
Vasylyshyna N., Gura O. CAREER PATH OF THE FUTURE CONSTRUCTION MANAGERS: SKILLS, PROFESSIONAL DUTIES AND RESPONSIBILITIES.....	242
Бадюл Л.М. ПЕДАГОГІЧНИЙ ТАКТ ВИКЛАДАЧА.....	245
Самойленко Н.І., Калюжка Н.С., Костенко О.О., Багно Ю.М. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС УНІВЕРСИТЕТУ.....	247

Діус В.В. ТОЛЕРАНТНІСТЬ ЯК НАУКОВА ДЕФІНІЦІЯ ТА ВИМОГА СЬОГОДЕННЯ.....	250
Андрійко О.І., Слюта А.М. АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧОГО ПРОФІЛЮ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ДО МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	252
Діхтяренко С.В. СПЕЦИФІКА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ДО ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.....	256
Dikal M., Korchuk T., Drachuk V. TIME MANAGEMENT FOR A HIGHER EDUCATION INSTITUTION INSTRUCTOR.....	260
Калюжна О.О., Жадленко І.О. ГОЛОВНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛОГОРИТМІЧНОЇ РИТМІКИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ФОНЕМАТИЧНОГО СЛУХУ.....	262
Korchuk T., Drachuk V., Dikal M. THE ROLE OF ACADEMIC INTEGRITY IN EDUCATION.....	265
Дяченко Н.М. СТРАТЕГІЇ ТРОЛІНГУ.....	267
Кривонос О.М., Кривонос М.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ РОБОТОТЕХНІКИ.....	270
Ляшко О.В. ГІПЕРТЕКСТУАЛЬНІСТЬ У СУЧАСНІЙ ІНТЕРНЕТ-КОМУНІКАЦІЇ.....	275
Спориш О.О., Пальоний А.С. КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ КОМАНДНОЇ РОБОТИ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ ПРИ ДІЯХ У АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ ТА НЕПЕРЕДБАЧЕНИХ ОБСТАВИНАХ.....	276

Пилипенко-Фріцак Н.А., Бахадурова А. ІМЕННИКИ З НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЮ РОДОВОЮ ОЗНАКОЮ ЯК ФЕНОМЕН СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ.....	280
Горошко Ю., Смецький Є. РОБОТА ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧННЯ.....	283
Білінська Л.П. РЕЛІГІЙНІ ЕЛЕМЕНТИ У МІКРОТОПОНІМІЇ ПОКУТТЯ.....	285
Усатий А.А. МЕДІАОСВІТА ЯК СКЛАДОВИЙ КОМПОНЕНТ ЛІТЕРАТУРНОГО РОЗВИТКУ.....	288
Хайдер Є.М. РОЛЬ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ПРОФЕСІЙНОМУ СПІЛКУВАННІ.....	293
Моренко О.М. ІНКЛЮЗИВНА КУЛЬТУРА УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ – НЕОБХІДНА УМОВА СТВОРЕННЯ БЕЗПЕЧНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	296
SECTION: PHILOSOPHY	
Іванов Д.Є., Пінчук Є.А. СТАНДАРТ СПРАВЕДЛИВОСТІ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	300
SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT	
Курнишев Ю.А., Курка І.В., Самойленко С.В. ФОРМУВАННЯ МОРАЛЬНИХ ЯКОСТЕЙ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЯК ПРЕДМЕТ ПЕДАГОГІЧНОГО ВПЛИВУ ВЧИТЕЛЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ.....	303
Олійник О.М., Борисов Д.О. ВПЛИВ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ДИНАМІКУ ЗМІН ДОМІНУВАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ В ГАЛУЗІ «ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ».....	307

Черненко С.О., Баннікова Я.В.
МОДЕЛЮВАННЯ ЯК МЕТОД НАУКОВОГО ПІЗНАННЯ
ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ В ОСВІТНЬОМУ
СЕРЕДОВИЩІ..... 310

SECTION: PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

Зеленський А.Г., Баранчикова Д.О.
ПРО ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН КІЛЬЦЕВИХ ПЛАСТИН
ЗА РІЗНИХ КРАЙОВИХ УМОВ..... 314

Зеленський А.Г., Болховець О.С.
АНАЛІТИЧНО-ЧИСЕЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДЕФОРМОВАНОГО
СТАНУ ПРЯМОКУТНИХ ПЛАСТИН ЗА РІЗНИХ
ПОПЕРЕЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ..... 316

Зеленський А.Г., Горбонос А.А.
ДЕФОРМУВАННЯ КРУГЛИХ ПЛАСТИН ЗА ЛОКАЛЬНИХ І
РОЗПОДІЛЕНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПРИ РІЗНИХ КРАЙОВИХ
УМОВАХ..... 318

SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY

Нохріна І.С.
ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОГО УСПІХУ
СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ..... 321

SECTION: PSYCHOLOGY

Амурова Я.В.
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЕГОЦЕНТРИЗМУ ТА ІНФАНТИЛЬНИХ
ТЕНДЕНЦІЙ ПСИХІКИ СУБ'ЄКТА..... 325

Бочелюк В.Й., Кирбят'єва Є.О.
ПСИХОКОРЕКЦІЙНИЙ ТРЕНІНГ ЩОДО ЗНИЖЕННЯ
ПЕРЕДЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО СТРЕСУ У ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ..... 327

Бочелюк В.Й., Комісаренко К.Д.
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ПЕРСОНІФІКАЦІЇ
ПРОФЕСІЙНИХ ЗНАНЬ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНЬОГО ПСИХОЛОГА..... 332

Караванська Д.О. СІМЕЙНА ВЗАЄМОДІЯ ТА АДАПТАЦІЯ В УМОВАХ СОЦІАЛЬНОЇ КРИЗИ ВІЙНИ: ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ.....	337
Клишко О. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ САМОРЕГУЛЯЦІЇ ПСИХІЧНИХ СТАНІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	341
Кулешова О.В., Крицький Ю.М. ПРОБЛЕМА ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я В ЕПОХУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	343
Кулешова О.В., Росолович О.В. ОСОБЛИВОСТІ САМОРЕГУЛЯЦІЇ ОСОБИСТОСТІ В СКЛАДНИХ ЖИТТЄВИХ СИТУАЦІЯХ.....	346
Мельниченко С.О. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ВОЛОНТЕРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД НАПРЯМКІВ ЇХНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	349
Момот М.А. ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ.....	353
Стуліка О.Б., Овіннікова Р.В. ЧУТЛИВІСТЬ ДО СПРАВЕДЛИВОСТІ В СТРУКТУРІ ЕМОЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ ОСІБ-ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ.....	356
Пальоний А.С., Богданов І.Ю. СИСТЕМНО-ДИНАМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СТРЕСУ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ.....	360
Панов Т.С. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ЮРИСТА У СФЕРІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ.....	363
Панов М.С., Турубарова А.В. ПСИХОЛОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ З ДЕПРЕСИВНИМИ ПОРУШЕННЯМИ.....	368

Середюк А.С. ВПЛИВ ЦІННОСТЕЙ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНСЬКОЇ МОЛОДІ.....	373
--	-----

SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Дюкарев А.О. ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН.....	377
--	-----

Мейш А.В., Русін В. РОЛЬ ГРОМАДСЬКОСТІ У ЗАПОБІГАННІ КОРУПЦІЇ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВІДКРИТОСТІ УПРАВЛІННЯ.....	380
--	-----

Хахалін М.В. ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «ЛОГІСТИКА» ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ.....	382
---	-----

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Пастухов А., Ущановський Д. ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИК КАТОДНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ НАНЕСЕННІ ОЛОВ'ЯНИХ І ОЛОВ'ЯНО-ВІСМУТОВИХ ПОКРИТТІВ З СУЛЬФАТНИХ ЕЛЕКТРОЛІТІВ.....	387
---	-----

Рубашка В.П. МЕТОД РЕДУКЦІЇ В АНАЛІЗІ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ПТМ.....	391
--	-----

Скоряк С.А. РОЗРОБКА ЗАПАЛУ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ДИСКІВ ЛУЦИЛЬНИКА ТЕРМОДИФУЗІЙНИМ МЕТОДОМ.....	396
---	-----

**SECTION: TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT
BUSINESS**

Безносюк О.І., Вебер Р.А. ІНФОРМАЦІЙНІ ПРАКТИКИ В ТУРИЗМІ.....	399
--	-----

Задворний С.І. ЄВРЕЙСЬКА КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА У СИСТЕМІ ГЕОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТОРУ СУЧАСНИХ ПОСЕЛЕНЬ ВЕРХНЬОГО ПОБУЖЖЯ: ТУРИЗМОЛОГІЧНИЙ ВИМІР.....	402
---	-----

SECTION: TRANSPORT AND LOGISTICS

Лужанська Н., Збаращенко П., Дрига І., Тарасенко Д.
ПЛАНУВАННЯ ЗАХОДІВ З ОРГАНІЗАЦІЇ МИТНОГО
КОНТРОЛЮ НА МОРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ..... 405

Лебідь І., Тугай Д., Мисник А., Кузьмук А.
ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ
ДОСТАВКИ ТОВАРІВ У МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕННІ..... 407

SECTION: VETERINARY MEDICINE

Горобей О.М., Чернишева О.М.
МОНІТОРИНГ БЕЗПЕЧНОСТІ І ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ
СВИНЕЙ В ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 411

Попова І.М., Кіюся М. Г., Сідашова С.О.
ОСОБЛИВОСТІ ДЕГЕНЕРАЦІЙ У МОРФОЛОГІЇ
ДОІМПЛАНТАЦІЙНИХ ЕМБРІОНІВ ЛАКТУЮЧИХ КОРІВ В
УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ..... 413

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗБУДНИКІВ САПРОНОЗНИХ ІНФЕКЦІЙ В ЗАГАЛЬНІЙ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ІНФЕКЦІЙ ПОВ'ЯЗАНИХ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Коробкова Ірина Валентинівна

кандидат медичних наук, доцент
Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології
та професійних хвороб
korobkova59@ukr.net

Морозова Неллі Сергіївна

доктор медичних наук, професор
Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології
та професійних хвороб
nmorozova@gmail.com

Лях Сергій Ігоревич

кандидат медичних наук, асистент
Кафедра хірургії №1
partizanASX1984@gmail.com

Харківський національний медичний університет

Гречишкіна Юлія Олександрівна

Лікар анестезіолог-реаніматолог
jukl2483@gmail.com

Харківська клінічна лікарня на залізничному транспорті №1

Однією з глобальних світових проблем у сучасних умовах розвитку охорони здоров'я є профілактика інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги (ПНМД), які вражають 5 - 10% пацієнтів, що знаходяться в стаціонарі. ПНМД займають десяте місце в ряду причин смертності населення земної кулі.

При цьому збудники інфекцій є одним з основних ланок епідемічного процесу. Тому і успіх боротьби з ПНМД залежить від системи та оперативності якісних дезінфекційно-стерилізаційних заходів, направлених на сам перед на знищення збудників.

Виявлення загального вмісту мікроорганізмів в пробах з об'єктів епідемічного нагляду в ЛПЗ, свідчить про необхідність проведення їх ідентифікації. Результати цих лабораторних досліджень є важливим джерелом інформації про стан протиепідемічного режиму

В системі інфекційного контролю в ЛПЗ одне з провідних місць належить дезінфектологічній профілактиці інфекційних захворювань, спрямованої на знищення потенційних збудників у зовнішньому середовищі.

Перебування мікроорганізмів у зовнішньому середовищі створює загрозу поширення інфекцій тому, що велика кількість мікробів здатні не тільки

виживати, але й розмножуватися, тобто персистувати, зберігаючи властивості інфекційного патогену (вірулентність, інвазивність).

Розглядаючи мікробне персистування в широкому сенсі слова як здатність мікробів виживати в різноманітному світі (зовнішнє середовище, організм людини), слід зазначити, що цей феномен універсальний як для патогенів, так і для представників індигенної мікрофлори. Отже, персистенцію мікроорганізмів, включаючи й нормофлору, слід розглядати як спосіб життя бактерій на різних об'єктах зовнішнього середовища, включаючи й людину.

Тобто персистенція розглядається як загально біологічне явище. На цій основі нині поставлені проблемні питання персистенції в інфектології та епідеміології.

З позицій сучасних уявлень, в стаціонарі разом з антропонозами та зоонозами можлива наявність бактерій групи сапронозів, що характеризуються найбільш значним епідеміологічним потенціалом. Вони відіграють значну роль у формуванні групової захворюваності ІПНМД, викликають важкі форми гнійно-септичних інфекцій. Частка сапронозів в етіологічній структурі ІПНМД становить 30%.

В.І. Терських визначив сапронози як «інфекції людей та тварин, що викликаються бактеріями, здатними розмножуватися поза організмом у зовнішньому середовищі, що є для них місцем проживання».

«Сапронози» - це інфекції, збудники яких в природних умовах живуть в абіотичних (неживих) об'єктах навколишнього середовища. Тому людина яка заразилася, є «біологічним тупиком», не є небезпечною в епідемічному плані для оточення.

До числа найбільш актуальних мікроорганізмів потенційних збудників ІПНМД і групи сапронозів відносяться бактерії родів *Pseudomonas*, *Acinetobacter*, *Legionella*, *Clostridium*, *Serratia*.

Нами було вивчено 150000 контрольних змивів після проведення заходів заключної дезінфекції в ЛПЗ, в результаті чого було виявлено тільки 3000 позитивних проб, що склало всього 2,0%. При цьому серед ізолятів з поверхонь об'єктів навколишнього середовища домінували *S. aureus* (38,6%), *P.aeruginosa* (20,8%),

Отримані дані свідчать, що виділені культури були стійкими до дезінфікувальних препаратів, що широко застосовувались в цьому конкретному випадку в ЛПЗ, що вказує на факт про якість проведеної дезінфекції.

Висока стійкість до несприятливих факторів характерна й для некультивованих форм бактерій. Збереження збудників в стані, що покоїться в навколишньому середовищі в епідемічний період може підтримувати ендемічність вогнищевих територій. Це робить необхідним урахування некультивованих форм персистентних мікробів у разі моніторингу збудників у навколишньому середовищі й на відповідних об'єктах після їх обробки дезінфікувальними засобами.

Джерелами збудників ІПНМД групи сапронозів можуть бути інфіковані пацієнти, медичний персонал, а також контаміноване навколишнє середовище.

Ступінь епідемічної небезпеки кожного з них залежить від ряду факторів. Небезпека пацієнтів залежить від виду збудника, його резистентності до антимікробних засобів, площі поверхні рани, рясності патологічного матеріалу тощо. Роль медичного персоналу в цьому випадку має обмежене значення. Персонал більшою мірою відіграє роль при передачі збудника через руки.

У зв'язку з цим в боротьбі з ІПНМД особливе місце відводиться дезінфекційним заходам, спрямованим на знищення патогенів на об'єктах зовнішнього середовища. Збудник інфекції є одним з основних ланок епідемічного процесу. З огляду на те, що в відношенні практично всіх нозологічних форм ІПНМД не існує специфічних заходів профілактики, основу їх запобігання визначають дезінфекційні заходи.

Дезінфекційні заходи включають:

- Адекватний вибір дезінфекційних засобів.
- Регулярну дезінфекцію зон перебування пацієнтів, з особливою увагою до всіх горизонтальних поверхонь і точок дотику біля ліжка хворого.
- Використання одноразових предметів для кожного пацієнта.
- Зміну води, одягу й рукавичок між прибиранням індивідуальних зон пацієнтів. Ретельну дезінфекцію обладнання, що використовується в індивідуальних зонах перед переміщенням в іншу зону.
- Регулярну деконтамінацію рук медичного персоналу.
- Систематичну дезінфекцію кулерів, а при можливості — заміну їх бутельованою водою.
- Регулярну дезінфекцію та контроль кондиціонерів, душових установок, плавальних басейнів, ванн для бальнеотерапії.
- Правильний збір і видалення відходів.
- Виключення квітів у функціональних підрозділах медичних організацій.
- Виключення зберігання інструментарію, засобів догляду, дрантя тощо у розчинах.
- Постійне навчання персоналу.

Таким чином, в стаціонарі можлива одночасна наявність збудників з груп антропонозів, зоонозів, сапронозів з-поміж яких найбільш значним епідемічним потенціалом характеризуються сапронози. Вони відіграють значну роль у формуванні спорадичної та групової захворюваності ІПМД, викликаючи важкі форми гнійно-септичних інфекцій.

Список використаних джерел

1. Морозова Н.С., Рідний С.В., Головач Г.С., Коробкова І.В.1, Лях С.І., Попов А.А. Сучасні підходи до лабораторного контролю протиепідемічного режиму в ЛПЗ//Актуальні проблеми транспортної медицини № 4 (66), 2021 г. С 45-48
2. Petrosillo, N., Drapeau, C. M., & Di Bella, S. (2014). Acinetobacter Infections. Emerging Infectious Diseases. P. 255 — 272. in Emerging Infectious Diseases:

Clinical Case Studies — Edited by Önder Ergönül, Füsün Can, Lawrence Madoff, and Murat Akova. London: Academic Press, 2014. 420 p.

3. Blokesch M. Chitin colonization, chitin degradation and chitin induces natural competence of *Vibrio cholerae* are subject to catabolite repression. // *Environmental Microbiology*. 2012; 14(8). P. 1898 — 1912.

4. Mimosz O, Lucet JC, Kerforne T, et al. Skin antisepsis with chlorhexidine-alcohol versus povidone iodine-alcohol, with and without skin scrubbing, for prevention of intravascular-catheter-related infection (CLEAN): an open-label, multicentre, randomised, controlled, two-by-two factorial trial. *Lancet* 2015; 386: 2069- 2077.

5. 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.



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE

«Modern strategies of global scientific solutions»

Collection of abstracts

December 27-29, 2023
Stockholm,
Sweden