

CONTENT

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Бурдуланюк А.О., Шапаренко Л.В.
ФІТОСАНІТАРНИЙ МОНІТОРИНГ КАРАНТИННОГО ШКІДНИКА
DIABROTICA VIRGIFERA LE CONTE НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ..... 10

Швець Б.С., Головка Д.М.
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАСІННИЦТВА СОЇ СЬОГОДНІ..... 13

SECTION: BOTANY AND FORESTRY

Черніков С.
ВПЛИВ МІНУЮЧОЇ МОЛІ НА РОЗВИТОК КАШТАНУ
КІНСЬКОГО ТА МЕТОДИ БОРОТЬБИ З НЕЮ..... 15

SECTION: CHEMISTRY

**Кравченко Н.В., Подгаєцький А.А., Гнітецький М.О.,
Молоданович Я.О.**
ХІМІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИНОГРАДАРСТВА ТА
ВИНОРОБСТВА..... 19

SECTION: ECONOMY

Павлова В.А., Оголь В.О.
ФОРМУВАННЯ СТАНДАРТУ ОБСЛУГОВУВАННЯ НА
ПІДПРИЄМСТВІ В ЧАСТИНІ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ..... 21

Поліщук І.Р., Мостіпака І.В.
ОЦІНКА СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ
МИТНИХ ОРГАНІВ ПРИ ВИКОНАННІ ПОСАДОВИХ
ОБОВ'ЯЗКІВ..... 24

Miahkykh I.
OPTIMIZATION OF PROCESSES TO IMPROVE ENTERPRISE
EFFICIENCY..... 26

Герасименко Є.В., Піпа А.М., Бірченко Н.О.
ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ
ПІДПРИЄМСТВА: КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ..... 28

Поліщук О., Поліщук О. ТЕНДЕНЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	30
--	----

SECTION: FINANCE AND BANKING

Грищук Н., Кордиманенко І. ІННОВАЦІЇ В БАНКІВСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.....	33
--	----

Грищук Н., Рейвах У. РОЛЬ КОНТРОЛІНГУ ЯК СКЛАДОВОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ.....	35
---	----

SECTION: HISTORY

Присяжнюк Ю.В. ТЕМАТИКА КОЗАЦТВА В ТВОРАХ ДЕСИДЕНТІВ.....	37
---	----

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Флегантов Л., Євко О. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДОЛОГІЙ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ РОЗРОБЛЕННЯМ ІНТЕРАКТИВНИХ ВЕБСАЙТІВ.....	42
---	----

Деркач Т., Мошура О. ПРОЕКТУВАННЯ ВЕБ-ДОДАТКУ ПРОДАЖУ КВИТКІВ НА РІЗНОМАНІТНІ ГРОМАДСЬКІ ЗАХОДИ.....	46
---	----

Максимів Н.В. АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНКИ РИЗИКІВ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩО ДО ЕФЕКТИВНОГО ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ.....	48
---	----

Vyshemyrska S., Kornilovska N., Vasenko V. ACCELERATING IMAGE PROCESSING USING PARALLEL COMPUTING IN OPENMP: DEVELOPMENT AND PERFORMANCE ANALYSIS OF A GRAPHICS EDITOR.....	52
---	----

Кукіль І. ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ВРАЗЛИВОСТЯМИ ПРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КІБЕРБЕЗПЕКИ ДЕРЖАВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ.....	57
--	----

Surynovych O., Lishchyna N. RISK MANAGEMENT IN SOFTWARE ENGINEERING IN THE CONDITIONS OF MODERN UKRAINE.....	60
Кіш В.В., Йовбак Н.І. ПРИНЦИПИ РОБОТИ EVENT LOOP В JAVA SCRIPTЕ.....	62
Ziuziun V., Parasiuk L. IoT IN THE TRANSPORTATION SECTOR: OPPORTUNITIES AND CHALLENGE.....	65
Дмитрук О., Суринович О. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ СТВОРЕННЯ ЯКІСНИХ ІНТЕРФЕЙСІВ ДЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	70
Малькова І.А., Сібільов В.О. ВНУТРІШНЯ ПЕРЕЛІНКОВКА ЯК ІНСТРУМЕНТ SEO- ПРОСУВАННЯ.....	72
SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS	
Схаб К.Р., Красільнікова О.В. КРОС-КУЛЬТУРНА КОМУНІКАЦІЯ ЯК ЗАСІБ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ.....	78
SECTION: JURISPRUDENCE	
Берч В. ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ УЧАСТІ НАРОДУ У РЕАЛІЗАЦІЇ СУДОВОЇ ВЛАДИ У ШВЕЦІЇ.....	81
Логінова М.В., Науменко Д.В. ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНОГО ПРАВА НА РОЗВИТОК ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	82
SECTION: MANAGEMENT	
Філіна С.В., Кужель Н.Л., Кужель О.В. БЕНЧМАРКІНГ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ СТРАТЕГІЧНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА.....	85
Metelenko N.H., Popova A.O., Ogloblina V.O. BUSINESS CLUSTERIZATION AND MARKETING DURING A FULL-SCALE WAR IN UKRAINE.....	87

Mizina O., Belyanskaya L. VECTORS OF THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITIES OF DOMESTIC ENTERPRISES IN MODERN CONDITIONS.....	91
SECTION: MARKETING AND ADVERTISING	
Криворучко О., Борисенко Д. ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ТА МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ПРОДАЖАМИ.....	95
SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING	
Yatsenko I., Plakhotnii V. APPLICATION RENEWABLE SOURCES ENERGY FOR ELECTRICITY SUPPLY AGRICULTURAL ENTERPRISES.....	97
SECTION: MEDICINE	
Junaid Shaikh, Nur Sabrina Che Ali, Dehtiarova O. A SURVEY ON THE USE OF INTERACTIVE ANATOMICAL ATLASES FOR LEARNING ANATOMY AMONG MEDICAL STUDENTS IN UKRAINIAN MEDICAL INSTITUTIONS: A CROSS- SECTIONAL STUDY.....	99
Таранська Г.О., Бігчук М.Д. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ ТА ТЕЛЕМЕДИЦИНИ В УКРАЇНІ.....	100
Chopyak V.V., Hayduchok I.H., Fedorov Yu.V., Kovpak A.V. PHARMACEUTICAL PROVISION IN EXTREME CONDITIONS: PROBLEMS AND PROSPECTS.....	102
Коробкова І.В., Попов О.О., Головчак Г.С., Лях С.І. ПІДГОТОВКА СПЕЦІАЛІСТІВ ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ НА СУЧАСНОМУ РІВНІ В УКРАЇНІ.....	108
SECTION: OIL AND GAS TECHNOLOGIES, ENGINEERING AND THERMAL POWER ENGINEERING	
Datsenko V., Skora N., Boiko S. IMPROVING THE PARAMETERS OF A GAS TURBINE ENGINE.....	111
Ryabchuk K., Degtyarev O., Skora N. IMPROVING THE ENVIRONMENTAL FRIENDLINESS OF MOBILE POWER PLANTS DURING MARTIAL LAW.....	113

SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS

Пітель В.М., Пітель В.І.

МОВНІ ЗАСОБИ ВИРАЖЕННЯ ЕСЕМИ У ТВОРІ ТАРАСА
ПРОХАСЬКА «МАЙБУТНЄ БУДЕ ДАВНО»..... 115

Svoboda A.

PRINCIPLES OF ORGANISING A 'BUSINESS GAME' IN TEACHING
ENGLISH COMMUNICATION TO FUTURE MANAGERS..... 117

Клюс А.

СПЕЦИФІКА ЦИФРОВИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ ДЛЯ
ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ..... 120

Дудник Я.

МОВНІ ІННОВАЦІЇ ТА СОЦІОКУЛЬТУРНІ ЗМІНИ В
СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ: АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПЛАТФОРМ НА
ЕВОЛЮЦІЮ МОВИ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ПРАКТИКИ..... 123

Вільховий А., Ковалевська Н.

КОМУНІКАТИВНІСТЬ СТУДЕНТА ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК
ОСНОВА КОНСТРУКТИВНОГО ВИРІШЕННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ
КОНФЛІКТІВ..... 125

Мосієвич Л.В.

РОЛЬ КОГНІТИВНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ..... 127

Vasylyeva-Khalatnykova M.O.

A SAFE EDUCATIONAL ENVIRONMENT FOR FOREIGN HIGHER
EDUCATION ACQUIRES IN THE CONDITIONS OF THE RUSSIAN-
UKRAINIAN WAR..... 131

Кірик Т.В.

ПРО ПОТРЕБУ ВРАХУВАННЯ СУЧАСНИХ НАУКОВИХ
РЕВОЛЮЦІЙ У РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ШКОЛИ УКРАЇНИ..... 133

Chetveryk V., Veretiuk T.

THE POTENTIAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS IN
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND LEARNING..... 139

Ярославцева М.І., Білодід Д.С.

ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДИТИНИ ЗАСОБОМ
МЕТОДУ «СЕНДПЛЕЙ»..... 142

Турченко В. MULTILINGUALISM AS A FACTOR OF SUCCESSFUL INTERCULTURAL COMMUNICATION IN A GLOBALIZED WORLD.....	146
Розмовна К. ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РОЗВИТОК УВАГИ ТА ПАМ'ЯТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.....	148
Годованець Н.І., Годованець А.В. ПРИНЦИПИ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ.....	152
Конотопчик Д.О., Ройко Л.Л. РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ У ПРОЦЕСІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	154
Лугова В.М., Паславська О.В. ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У ПРОЦЕСІ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ.....	156
SECTION: PHARMACEUTICS	
Гадяк І.В., Федьків С.Б. АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕРЕСІВ ВІДВІДУВАЧІВ АПТЕК.....	160
SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY	
Матухно Г.Р. ВПЛИВ ПОЛІТИЧНИХ ІНСТИТУТІВ НА ПУБЛІЧНУ ПОЛІТИЧНУ УЧАСТЬ МОЛОДІ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНИ.....	162
SECTION: PSYCHOLOGY	
Лавренюк Я. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ДО НОВИХ УМОВ НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ.....	165
Левківська С.П. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ ЯК ФЕНОМЕН У ПСИХОЛОГІЇ.....	168

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Gorpenko A., Doniy O., Semenets O.

THE IMPACT OF WELDING DEFECTS ON THE FATIGUE
PROPERTIES OF VT-22 ALLOY SAMPLES USING REPAIR
WELDING WITH FILLER WIRES..... 171

Zhuravska N.Y., Stefanovych P.I., Stefanovych D.V.

ПОНЯТТЯ, ВИДИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА НАДЗВИЧАЙНИХ
ЕКОЛОГІЧНИХ СИТУАЦІЙ..... 173

Zakon.rada.gov.ua. Retrieved from : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/123/96-%D0%B2%D1%80#Text> [in Ukrainian].

5. Law Ukraine Pro mobilization pidhotovku she mobilization vid 21 zhovtnia 1993 roku No. 3543-XII [Law of Ukraine He mobilization training and mobilization dated October 21, 1993 No. 3543-XII]. Zakon.rada.gov.ua. Retrieved from : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3543-12#Text> [in Ukrainian].

ПІДГОТОВКА СПЕЦІАЛІСТІВ ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ НА СУЧАСНОМУ РІВНІ В УКРАЇНІ

Коробкова Ірина Валентинівна

кандидат медичних наук, доцент

Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб

Попов Олександр Олександрович

кандидат медичних наук, доцент

Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб

Головчак Григорій Семенович

кандидат медичних наук, доцент

Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб

Лях Сергій Ігоревич

кандидат медичних наук, асистент

Кафедра хірургії №1

Харківський національний медичний університет

Спеціалісти з інфекційного контролю відіграють важливу роль з безпеки пацієнтів під час перебування в лікувальних закладах. Стабільний штат спеціалістів з інфекційного контролю потрібен лікувальним закладам для безперервного нагляду за інфекціями, пов'язаними із закладами охорони здоров'я. Спеціалісти з інфекційного контролю повинні прикладати багато зусиль з профілактики та контролю, обов'язкової звітності, навчанню і підвищенню ефективності та якості протиепідемічних заходів. Попит на спеціалістів з інфекційного контролю зростає із-за нових стратегічних завдань, пов'язаних із спалахами інфекцій та пандемій, наприклад COVID-19. Поточність кадрів знижує ефективність роботи відділів інфекційного контролю та пов'язана з фінансовими витратами на адаптацію і навчання нових працівників, ризиками для безпеки пацієнтів.

Затримка на робочих місцях та професійний розвиток спеціалістів з інфекційного контролю повинно бути в пріоритеті для керівництва лікувальних закладів.

Для збільшення строків перебування персонала відділів інфекційного контролю, залученості до підвищення результативності роботи та зниження плинності кадрів необхідно впливати на причини цього явища, такі як

емоційне вигорання, погані умови праці та відсутність можливостей професійного зростання.

Затримка таких спеціалістів що працюють у відділах інфекційного контролю має визначальне значення, тому що не вистачає сертифікованих робітників для закриття потреби для реалізації стратегії МОЗ України.

Відповідно до наказу МОЗ України від 03.08.2021р. № 1614 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах/закладах надання соціальних послуг/соціального захисту населення» в лікувальних закладах створені відділення інфекційного контролю, керувати якими повинні лікарняні епідеміологи. Однак проведений моніторинг показав, що на ці посади призначаються лікарі різних спеціальностей, провізори, які проходять підготовку на циклах спеціалізації. Тим часом тепер досить добре відомо, що епідеміологічні закономірності ПНМД суттєво відрізняються від таких у «класичних» інфекційних хвороб. По мірі розкриття цих закономірностей відбувається об'єктивний процес виділення спеціального розділу «лікарняна епідеміологія». Під цим терміном слід розуміти розділ епідеміології, що вивчає закономірності виникнення та розповсюдження ПНМД, розробляє методи та способи боротьби і профілактики цієї групи захворювань. Таким чином основою для запобігання ПНМД є неспецифічна профілактика, тобто дезінфекція та стерилізація.

Неспецифічна профілактика ПНМД дезінфектологічними методами стає все актуальнішою. Це визначається необхідністю забезпечити профілактику не тільки традиційними методами, але також за новими технологіями, засобами, які мають бути ефективними в умовах епідемічної ситуації, що стрімко змінюється.

У рамках профілактики ПНМД і інфекційного контролю потрібні глибокі знання, володіння навичками сучасних дезінфектологічних методів. Важливою складовою, що забезпечує ефективність профілактичних та протиепідемічних заходів у закладах охорони здоров'я, є професійна підготовка щодо актуальних питань боротьби з ПНМД, яка повинна базуватися на різнопрофільних знаннях, уміннях, навичках в сфері медичної дезінфектології. Наполегливий вплив часу вимагає знати стан проблеми ПНМД з позицій нових досягнень у медицині, зокрема в профілактиці таких інфекцій.

Згідно з нашим вітчизняним досвідом, що базується на відповідних практичних спостереженнях і їх аналізі, спеціалісти з неспецифічної профілактики, тобто з дезінфектології, представляють оперативно-виконавчу ланку профілактичної медицини. Виходячи з цього, у відділеннях інфекційного контролю обов'язково має бути спеціаліст з питань дезінфектологічної профілактики, до функцій якого входить не тільки організація та контроль проведення профілактичних заходів, але й безперервне навчання персоналу, оцінка їх знань.

В Україні підготовка спеціалістів з неспецифічної профілактики інфекцій проводиться на кафедрі гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб Навчально-наукового інституту післядипломної освіти ХНМУ за розробленою та затвердженою в установленому порядку Програмою

післядипломної підготовки спеціалістів. За підсумками навчання здобувачам надається свідоцтво щодо набутих професійних компетенцій.

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 30.07.2020р.
3. 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
4. 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-bespotlighted>



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XLIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
«Modern Challenges and Achievements of
the Scientific Community of the 21st
century»**

Collection of abstracts

October 16-18, 2024
Narva, Estonia