



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ ТА НАУКИ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА РАДА
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
КЗВО ЛОР «ЛВІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ІМЕНІ АНДРЕЯ КРУПІНСЬКОГО»

МАТЕРІАЛИ III ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ
У ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
СФЕРИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

Львів, 15 квітня 2026 року

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2026

УДК 616-07:378.6(045)

Оргкомітет конференції:

Голови:

Кривко Ю. Я., доктор медичних наук, професор, академік НАН ВО України, ректор КЗВО ЛОР
«Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

Сойка Л. Д., кандидат хімічних наук, магістр з держуправління, доцент, проректор з навчальної роботи
КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

Заступники голови:

Стоколос-Ворончук О. О. – кандидат філологічних наук, доцент, проректор з наукової роботи
КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

Федорович У. М. – заслужений працівник освіти України, відмінник освіти України, завідувач
кафедри лабораторної медицини КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

Члени оргкомітету:

Гопаненко О. О., кандидат біологічних наук, доцент, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична
академія імені Андрея Крупинського»

Любінська О. І., кандидат педагогічних наук, доцент, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична
академія імені Андрея Крупинського»

Сидор О. К., заступник декана факультету №2, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені
Андрея Крупинського»

Шашков Ю. І., завуч кафедри, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

Редколегія:

Согуйко Ю. Р., кандидат медичних наук, доцент, проректор з розвитку та міжнародних зв'язків КЗВО ЛОР
«Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

Стоколос-Ворончук О. О., кандидат філологічних наук, доцент, проректор з наукової роботи КЗВО ЛОР
«Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

Юристовська Н. Я., кандидат наук з державного управління (доктор філософії), доцент, проректор з
виховної роботи КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

Безкоровайна У. Ю., кандидат наук з державного управління (доктор філософії), доцент, декан
факультету 1 КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

Дуб Н. С., кандидат наук з державного управління, доцент, декан факультету 2 КЗВО ЛОР «Львівська
медична академія імені Андрея Крупинського»

*Рекомендовано до друку вченою радою КЗВО ЛОР
«Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»
(Протокол № 9 від 24.03. 2026 р.)*

**Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної
конференції (очно/заочна форма) «Сучасні аспекти розвитку
лабораторної медицини у підготовці медичних працівників
сфери охорони здоров'я» (м. Львів, 15 квітня 2026 року). –
Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2026. – 280 с
ISBN 978-966-994-161-9**

У збірнику тез вміщено матеріали науково-практичної конференції «Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я» для викладачів, магістрів, молодих науковців.

УДК 616-07:378.6(045)

*Відповідальність за зміст і оформлення матеріалів
несуть автори та наукові керівники.*

ISBN 978-966-994-161-9

© КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
ім. А. Крупинського», 2026
© Національний університет
«Львівська політехніка», 2026

ЕКОГІГІЄНИЧНІ НАСЛІДКИ БОЙОВИХ ДІЙ НА СХОДІ УКРАЇНИ ЗА ДАНИМИ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Вступ. Військові дії на Сході України спричинили колосальне техногенне навантаження на довкілля. Масштабні руйнування промислових об'єктів, пошкодження критичної інфраструктури, включаючи ТЕЦ та безпосереднє застосування сучасних засобів ураження призвели до виникнення нових, комбінованих факторів ризику для здоров'я населення. В таких умовах лабораторний контроль є необхідним інструментом для об'єктивної оцінки реального стану довкілля, який допоможе розробити ефективні заходи зі зменшення негативного впливу факторів ризику на здоров'я населення.

Мета дослідження. На основі результатів лабораторних досліджень проаналізувати динаміку забруднення довкілля (на прикладі атмосферного повітря) та оцінити потенційні ризики для здоров'я населення в зоні конфлікту.

Матеріали та методи. У роботі використано дані лабораторних досліджень проб, відібраних в Харкові та Харківській області та проведене їхнє порівняння з результатами досліджень атмосферного повітря на Заході України, де інтенсивність обстрілів значно менша. Для аналізу використовувалися дані з загально-доступних сайтів SaveEcoBot та центрів контролю та профілактики хвороб Харківської та Львівської областей.

Результати та обговорення. Вплив факторів, пов'язаних з бойовими діями, на атмосферне повітря є інтенсивнішим та характеризується наявністю специфічних забруднювачів. Детонація сучасних боєприпасів супроводжується термічним розкладанням вибухових речовин (тротилу, гексогену) та утворенням стійких газоподібних сполук, особливо в зоні активних бойових дій.

Та через відсутність актуальних даних щодо цього типу забруднювачів, ми зосередили свою увагу на більш безпечних регіонах Харківської області. Для них більш характерне забруднення атмосферного повітря внаслідок руйнування підприємств, об'єктів критичної інфраструктури та пожеж після вибухів. На всій території України проводяться екстрені відбори проб повітря протягом перших 2-6 годин після обстрілів.

Досліджуються 9 основних забруднювачів:

- Пил PM2.5 та PM10, що утворюється внаслідок руйнування будівельних конструкцій, влучання снарядів в ґрунт та пожеж на місці вибухів;
- Оксид вуглецю (CO) та діоксид сірки (SO2) – продукти згорання палива;
- Формальдегід, що виділяється під час пожеж (згорання пластика, меблів, ДСП та сучасної теплоізоляції) і є надзвичайно канцерогенним;
- Діоксид азоту (NO2), який є основним маркером детонації вибухівки та роботи двигунів військової техніки;
- А також фенол, сажа, аміак і сірководень (H2S).

За даними лабораторних досліджень в Харківській області [2, 4] за 2025 рік, загальний відсоток проб із перевищенням ГДК коливається в межах 3,9 % – 4,1 %. Проте в окремих регіонах та після обстрілів ці показники значно вищі.

Найбільші перевищення фіксуються за поканиками:

- Діоксид азоту (NO2) у 1,1-2,0 раз.
- Пил (PM2.5) у 1,1-1,8 раз.
- Формальдегід у 1,1-1,8 раз.
- Оксид вуглецю (CO) у 1,1-1,3 раз.
- Діоксид сірки (SO2) у 1,1-1,2 раз.

Систематичні перевищення ГДК лабораторно підтверджені у громадах, що перебувають під постійним впливом бойових дій:

- Куп'янський район: масштабне забруднення після ударів по закладах освіти та промислових об'єктах.
- Чугуївська громада: високі концентрації продуктів горіння через обстріли критичної інфраструктури.
- Ізюмська та Барвінківська громади.
- Дергачівська та Солоницівська громади, які знаходяться в безпосередній близькості до зони активних дій.

Особливу небезпеку становить дрібнодисперсний пил (PM2.5 та PM10), який містить залишки продуктів детонації та частинки зруйнованих будівельних конструкцій (зокрема азбесту). За даними лабораторних досліджень в зонах активних руйнувань ГДК пилу PM2.5 перевищуються у 3–5 разів, що створює ризики розвитку хронічних обструктивних захворювань легень та алергічних проявів у мешканців.

Загальний індекс якості повітря м.Харкова в березні 2026 р. свідчить про середній рівень забруднення: середній AQI PM2.5 по місту дорівнює 79, і це в 1,5 рази більше ніж в Західних регіонах. Для порівняння середній AQI PM2.5 у

Львові становить 53, що на 3 одиниці вище за нормальний рівень. Більш високі рівні забруднення у Львівській області реєструються в промислових зонах, а також під час пожеж та безпосередньо після вибухів [3, 4].

Вплив на здоров'я населення. Екогігієнічна ситуація, що склалася на території України під час повномасштабного вторгнення, характеризується поєднаним впливом хімічних речовин та пилу, що забруднюють довкілля з психоемоційним напруженням населення і створює сприятливі умови для зростання частоти таких захворювань:

- Серцево-судинні та респіраторні захворювання (включно з алергічними).
- Новоутворення (внаслідок накопичення канцерогенних сполук).
- Ендокринні порушення, спричинені зниженням якості харчування та хронічним стресом.

Висновки.

Лабораторні дослідження підтверджують формування стійких зон екологічного неблагополуччя на Сході України.

Основними екогігієнічними чинниками ризику є перевищення ГДК діоксиду азоту, формальдегіду та пилу PM_{2.5}.

Поєднана дія факторів ризику, пов'язаних з воєнними діями, формує передумови для зростання захворюваності на серцево-судинні, респіраторні патології та новоутворення.

Ситуація, що склалася, вимагає злагодженої роботи служб з контролю за станом навколишнього середовища, оперативного реагування (відбір проб повітря для лабораторного дослідження в перші 2-6 годин після вибуху), а також постійного моніторингу стану здоров'я населення та проведення санітарно-просвітницької роботи [1].

ЛІТЕРАТУРА

1. Гігієнічна оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря : метод. рекомендації : Наказ МОЗ України від 18.10.2023 р. № 1811.

2. ДУ «Харківський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» : офіц. сайт. URL: <https://kh.cdc.gov.ua/>

3. ДУ «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» : офіц. сайт. URL: <https://lviv.cdc.gov.ua/>

4. Карта якості повітря в Україні. SaveEcoBot. URL: <https://www.saveecobot.com/maps>

АНОТАЦІЯ

У роботі проаналізовано екогігієнічні наслідки бойових дій на Сході України на основі даних лабораторного моніторингу атмосферного повітря. Встановлено формування зон екологічного неблагополуччя з перевищенням ГДК діоксиду азоту, формальдегіду та пилу PM2.5 у 1,1-2,0 рази. Порівняльний аналіз показав, що рівень забруднення (AQI) у Харкові в 1,5 рази вищий, ніж у західних регіонах. Зазначено, що поєднання хімічного навантаження та психоемоційного стресу підвищує ризики розвитку серцево-судинних, респіраторних та онкологічних захворювань населення.

ABSTRACT. *The paper analyzes the eco-hygienic consequences of military operations in Eastern Ukraine based on laboratory monitoring of atmospheric air. The formation of environmental distress zones with MPC exceedances of nitrogen dioxide, formaldehyde, and PM2.5 dust by 1.1-2.0 times was established. Comparative analysis showed that the Air Quality Index (AQI) in Kharkiv is 1.5 times higher than in western regions. It is mentioned that the combination of chemical load and psycho-emotional stress increases the risks of cardiovascular, respiratory, and oncological diseases among the population.*

КЛЮЧОВІ СЛОВА: *бойові дії, атмосферне повітря, лабораторний контроль, гранично допустима концентрація (ГДК), пил PM2.5, індекс якості повітря, екогігієнічний ризик, Харківська область.*

KEYWORDS: *military operations, atmospheric air, laboratory control, maximum permissible concentration (MPC), PM2.5 dust, Air Quality Index, eco-hygienic risk, Kharkiv region.*

ЗМІСТ

Секція 1

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ

АШУРОВ Е.М., ТЮТЮННИК К.А. РІВЕНЬ ВІТАМІНУ D ТА ПОТЕНЦІЙНІ ПОЗАКІСТКОВІ ПРОЯВИ ДЕФЦИТУ У ДІТЕЙ З ЕНДОКРИННОЮ ПАТОЛОГІЄЮ.....	3
ГАПЛИК Г.П., ЛИХАЦЬКИЙ П.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПРОНИКНОСТІ КЛІТИННИХ МЕМБРАН У ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ АДРЕНАЛІНОМ, НА ТЛІ ОТРУСННЯ ХАРЧОВИМ БАРВНИКОМ АЗОРУБІНОМ.....	7
ГОПАНЕНКО О.О. СУЧАСНІ ПІДХОДИ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	11
ГУРАЛЬ А.Р., МЕЛЬНИК О.В. ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ПАРАЗИТОЛОГІЇ В МЕДИЧНОМУ ЗВО: СИНЕРГІЯ КЛІНІЧНОГО ТА ЛАБОРАТОРНОГО ПІДХОДІВ.....	15
ДАНИЛЕВИЧ А.Д., ЗОЛОТУХІН О.С. СУЧАСНА КОНЦЕПЦІЯ МІКРОБІОМУ ПОРОЖНИНИ НОСА.....	25
XIANG YIFU USE OF LABORATORY METHODS IN HEALTH CARE SERVICES AMONG PEOPLE WITH TYPE 2 DIABETES IN REMOTE REGIONS OF CHINA.....	28
КАРАБУТ Л. В., ЗАЛЮБОВСЬКА О. І., БЕРЕЗНЯКОВА М. Є., ТЮПКА Т.І., АВДІЗБА Ю. Н. МІСЦЕ СУЧАСНИХ ЛАБОРАТОРНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕНЬ В МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....	30
КАРАБУТ Л. В., МАТВІЙЧУК О. П., ПІДГАЙНА В. В., МАТВІЙЧУК А. В., ГЛАДЧЕНКО О. М. ВПЛИВ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА РІВЕНЬ ТРОМБОЦИТІВ.....	33
КОСТІВ З.П. ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ГРИБКОВИХ ХВОРОБ ШКІРИ.....	36
ЛИСАК М.О., ЧУХРАЙ Н.Л., ЛАВРИК Г.С., ЛИСАК Т.Ю., КОВАЛЕНКО І.В., МЕЛЬНИК О.В. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІКРОБІОЦЕНОЗУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ТА СОМАТИЧНОГО СТАНУ ШКТ У ДІТЕЙ З ІНТЕНСИВНИМ ПЕРЕБІГОМ КАРІЄСУ.....	39

ЛЮБІНСЬКА О.І., ДВУЛЯТ-ЛЕШНЕВСЬКА І.С. ГЕЛЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ В МУНОГЕМАТОЛОГІЇ.....	46
МЕНІВ Н.П., ФЕДОРОВИЧ У.М. ВПЛИВ МІКРОБІОМУ НА ФАРМАКОДИНАМІКУ: ПІДХІД PHARMACOMICROBIOMICS.....	51
МЕНІВ Н.П., РІЗУН Г.М. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ НАВЧАННЯ МІКРОСКОПІЇ: ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ЗРАЗКІВ У ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	58
НЕДЗЕЛЬСЬКИЙ С.В., ВАСЕРУК А.Я., КОНЕЧНИЙ Ю.Т. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКІВ У КОРЕКЦІЇ ВАГІНАЛЬНОГО ДИСБІОЗУ.....	63
НЕСТЕРЕНКО В.Г., КЕРЕЦМАН А.О. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ СЛУЖБИ.....	65
НЕЧАЙ Н.Р., ФІРА Л.С. ВПЛИВ ЕНТЕРОСГЕЛЮ НА СТУПІНЬ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ БЕНЗОАТОМ НАТРІЮ.....	68
РИК Т.М., ГРИНЧИШИН Н.С. ГЕНЕТИЧНІ ДЕРМАТОЗИ ТА ОНІХОПАТІЇ: ВИКЛИКИ ДЛЯ ПОДОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ.....	72
РІЗУН Г.М., МЕНІВ Н.П., ЦЮНИК Н.Ю. СУЧАСНІ ЛАБОРАТОРНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПАРАЗИТАРНИХ ІНВАЗІЙ: ІФА ТА ПЛР.....	76
РУМИНСЬКА Т.М., ШИКУЛА Р.Г., КОВАЛЕНКО І.В. ВИЯВЛЕННЯ РІДКІСНОГО ЗБУДНИКА ІНФЕКЦІЇ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ – KOCURIA KRISTINAE, ІДЕНТИФІКОВАНОГО МЕТОДОМ MALDI-TOF MS.....	81
ФЕДЕЧКО Й.М., ФЕДОРОВИЧ У.М., СОЙКА Л.Д. МІКРОБІОТА РАН, МЕТОДИ ІНДИКАЦІЇ ТА ПРОТИІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ.....	84
ЩУРКО М. М., НЕЧИПОР Н. О., ДУТКЕВИЧ Р.М. ОСНОВНІ ЛАБОРАТОРНІ МАРКЕРИ ПРИ ПОРУШЕННІ БІЛКОВОГО ОБМІНУ.....	98

Секція 2

ІНТЕГРАЦІЯ СУЧАСНИХ СТРАТЕГІЙ ДІАГНОСТИКИ, ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ: ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ

БАЗАЛЮК Л.В., ЯНІЦЬКА Л.В., ПОСТЕРНАК Н.О. ЗНАЧЕННЯ ВИВЧЕННЯ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ СТРЕСУ В КУРСІ МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І4 МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ.....	102
БЛЯВСЬКИЙ С.М., ПОСТЕРНАК Н.О., ЯНІЦЬКА Л.В. ФОРМУВАННЯ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І7 «ТЕРАПІЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ» ЧЕРЕЗ ІНТЕГРАЦІЮ ДОКАЗОВИХ ПІДХОДІВ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ.....	108
БЯЛИЙ А.О. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК МЕТОД ДІАГНОСТИКИ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.....	112
ГАШИНСЬКА О.С., ДЕМ'ЯНЧУК М.Р. ГЛІКОВАНИЙ ГЕМОГЛОБІН ЯК ІНТЕГРОВАННИЙ МАРКЕР КОНТРОЛЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.....	116
ГВОЗДЕЦЬКА ГАЛИНА МАГНІЄВИЙ СТАТУС ЯК КОМПОНЕНТ МІКРОНУТРІЄНТНОГО ПРОФІЛЮ ПРИ БЛЮВАННІ ВАГІТНИХ.....	120
ГРИГОРУК В.В., РИСОВАНА Л.М., ЛИТВИНЕНКО М.І., ДАВДЕНКО Д.А. ДИНАМІКА МАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ ХВОРИХ НА ГОНАРТРОЗ ІІ-ІІІ СТУПЕНЮ СТАРШИХ ВІКОВИХ ГРУП З НАДМІРНОЮ ВАГОЮ.....	125
ДРЕВКО І.В. ГОРМОНАЛЬНИЙ ДИСБАЛАНС ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ РІЗНИХ ФОРМ АЛОПЕЦІЇ.....	129
ЄЖЕЛЬ І.М., ЯНІЦЬКА Л.В., МАЛИШЕВСЬКА Г.І. ІНТЕГРАЦІЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ У ФОРМУВАННІ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І6 ТЕХНОЛОГІЇ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ В КУРСІ «МЕДИЧНА БІОХІМІЯ».....	133

ЖАБОТЕНКО В.В.	
ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ВИМУШЕНИХ УКРАЇНСЬКИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ ЗА КОРДОНОМ У КОНТЕКСТІ РІВНЯ КОРТИЗОЛУ...	136
ЗАБЛОЦЬКА О.С., НІКОЛАЄВА І.М., ОРЛОВ Д.М.	
БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА.....	138
ЗАСАНСЬКА Г.М.	
ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІЧНОГО ПРОЦЕСУ ГАРЯЧКИ ЗАХІДНОГО НІЛУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ.....	142
КРИНИЦЬКА І.Я., БАЙ А.В., ГЛУШАК А.М.	
ІНТЕГРАЦІЯ КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ФІЗИЧНУ ТЕРАПІЮ ТА РЕАБІЛІТАЦІЮ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ Й ПЕРСПЕКТИВИ.....	147
КУЗЬМІНОВ Б.П., МАЖАК К.Д., МОТИКА О.І., ГЕНИК І.Д.	
ЧУТЛИВІСТЬ БАКТЕРІЙ У БІОПЛІВКАХ ДО ДІЇ ДЕЗИНФЕКТАНТІВ.....	151
ЛІСЕЦЬКА І.С., ІВАНОЧКО В.М., СИРОТИНСЬКА І.Д., ІВАНОВА С.В.	
АНАЛІЗ ВПЛИВУ РІЗНИХ ВИДІВ ПАЛІННЯ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОТОВОЇ РІДИНИ В ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ.....	160
МЯЛЮК О.П.	
СУЧАСНІ МЕТОДИ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЇХ РОЛЬ У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....	163
НАГОРНА Б.В., КЛИМЕНКОВА С.В., ВАСИЛЕНКО Є.П.	
ВПЛИВ ВОЄННОГО СТРЕСУ НА ЧАСТОТУ ГРВІ ТА РЕЦИДИВУВАННЯ ГЕРПЕСВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ПІДЛІТКІВ: КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ ТА ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	166
ОЛІЙНИК Ю.О.	
ЕКОПІЄНІЧНІ НАСЛІДКИ БОЙОВИХ ДІЙ НА СХОДІ УКРАЇНИ ЗА ДАНИМИ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	171
ПЕТРУХ А.А.	
ВИКОРИСТАННЯ СИМПТОМЧЕКЕРА ДЛЯ ФОРМУВАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ПЕРВИННОМУ РІВНІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	175
ПЕЧАК О.В., ПОСТЕРНАК Н.О., ЯНЦЬКА Л.В.	
ІНТЕГРАЦІЯ ЗМІСТОВИХ ОСЕЙ ЄДКІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І6 «ТЕХНОЛОГІЇ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ» ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ.....	179

СЕМЕРЕЗ О.В.	
АСОЦІАЦІЯ РІВНЯ САТУРАЦІЇ КИСНЮ З ПОКАЗНИКАМИ ЛІПІДОГРАМИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ.....	184
СІТАКАЄВА Л.Р., ФІК В.Б.	
ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПАЛІАТИВНОЇ ДОПОМОГИ.....	186
СОЙКА Л.Д., ФАРТУШОК Т.В., ФЕДЕВИЧ Ю.М., ФАРТУШОК Н.В.	
ВПЛИВ СТРЕСУ ПІД ЧАС ВІЙНИ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ.....	190
СТАВНІЙЧУК С.С., ГАРАС М.Н.	
ДОСТУПНІСТЬ ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ ЯК УМОВА РЕАЛІЗАЦІЇ СУЧАСНИХ ПРОФІЛАКТИЧНИХ СТРАТЕГІЙ: ВИКЛИКИ ПАНДЕМІЇ ТА ВОЄННОГО ЧАСУ.....	201
ТИМЧУК І.В., СЕМЕНИШИН О.Б., ВАСЮНЕЦЬ Л.С., ГАЦІЙ Л.П.	
КОМПЛЕКСНА ДІАГНОСТИКА ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗУ: СКРИНІНГ КЛІЩІВ ТА ВЕРИФІКАЦІЯ РАННІХ СТАДІЙ ЗАХВОРЮВАННЯ.....	205
ФЕДЕЧКО Й.М., GERMANOVICH O.M.	
БІОМОНІТОРИНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОЦІНКИ ВПЛИВУ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ У КОНТЕКСТІ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ.....	210
ФЕДЕЧКО Й.М., ФЕДОРОВИЧ У.М.	
НАНОТЕХНОЛОГІЇ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ І ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.....	213
ФЕДЕЧКО Й.М., СИДОР О.К.	
ЗАСТОСУВАННЯ НАНОБІОСЕНСОРІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ХІМІЧНИХ КОНТАМІНАНТІВ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	222
ЧЕРНЮХ О.Г.	
ПОКАЗНИКИ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ДЛЯ СКРИНІНГУ.....	227
ШЕРЕМЕТ Є.А., ФІК В.Б.	
ПРИЧИНИ ТА ПОШИРЕНІСТЬ АМПУТАЦІЇ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	230
ЯНІЦЬКА Л.В., ПОСТЕРНАК Н.О., СЛПЕЦЬ А.А.	
ІНТЕГРАЦІЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ЗНАНЬ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ У ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я.....	234

Секція 3

РОЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ОСВІТНИХ КОМПОНЕНТІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СПЕЦІАЛІСТІВ З ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ

ГРІДІНА І.Р., ГРЕКОВА А.В., БУРДІНА Я.Ф. МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ ТА ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ПІДГОТОВЦІ СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ.....	237
МАСЛОВА Н.М. РОЗУМІННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ ЯК БАЗИС ПРОФЕСІЙНОЇ ЕКСПЕРТНОСТІ ЛІКАРЯ-ЛАБОРАНТА.....	241
МОКРЯКОВА М. І. ІНТЕГРАЦІЯ ГІГІЄНИЧНИХ ЗНАНЬ У ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ: ОСВІТНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ.....	245
ПАРЦЕЙ Х.Ю., ЕРСТЕНЮК Г.М. СИТУАЦІЙНІ ЗАДАЧІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ БІОЛОГІЧНОЇ ТА БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ.....	248
ПЕРШКО І.О. ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ЗДІЙСНЕННЯ БАКТЕРІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ.....	252
ПОТІХА Н.Я. РОЛЬ ОСВІТНИХ КОМПОНЕНТІВ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНОГО НАПРЯМКУ У ФОРМУВАННІ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЛІКАРЯ НА ДОДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ.....	256
СЕМЕНЕНКО О.Я. ЛАТИНСЬКІ ТЕРМІНИ В КЛІНІЧНІЙ ЛАБОРАТОРНІЙ ДІАГНОСТИЦІ..	259
СТАШКІВ О.Д. МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ЛАБОРАНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ АНАЛІТИЧНОЇ ХІМІЇ.....	262
ЦЮНИК Н.Ю., РІЗУН Г.М. ІНТЕГРАЦІЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ».....	265
ЯРЕМКО О.С., ДУБ Н.Є., ШАШКОВ Ю.І. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ В ДІЯЛЬНОСТІ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ З РОЗШИРЕНИМИ ПОВНОВАЖЕННЯМИ.....	270

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ

**III ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ
У ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
СФЕРИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

15 квітня 2026 року

*Підготовлено до друку
оргокомітетом III Всеукраїнської науково-практичної конференції.
Відповідальна за друк: Федорович У. М.*

Підписано до друку
Формат 60 84¹/₁₆. Папір офсетний. Друк на різнографі
Умовн. друк. арк. 16,27. Обл.-вид. арк. 15,2
Наклад 20 прим. Зам. 260378

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2584103, факс +380 32 2584101
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua