

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
ІМ. О. М. МАРЗЄЄВА НАМН УКРАЇНИ»
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я»

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
НАУКОВО–ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
(XX марзєєвські читання)

Випуск 24

24-25 жовтня 2024 р.
м. Київ



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
ІМ. О. М. МАРЗЄЄВА НАМН УКРАЇНИ»
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я»**

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

*ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
(XX марзєєвські читання)
Випуск 24*

24 - 25 жовтня 2024 р.
м. Київ

ISBN 978-617-7431-30-4

Редакційна колегія:

головний редактор – член - кор. НАМН України, д.мед.н., професор *Полька Н.С.*
заступники головного редактора –

- д.мед.н., професор *Турос О.І.*
- к.мед.н. *Рудницька О.П.*

Члени редколегії:

к.біол.н. *Михайленко П.М.*, к.мед.н. *Коблянська А.В.*, н.с. *Новохацька С.М.*,
м.н.с. *Мельченко Ю.В.*, пров. інж. *Лейких С.В.*, м.н.с. *Федоришина О.М.*

Комп'ютерна верстка, підготовка оригінал-макету:

м.н.с. *Мельченко Ю.В.*, пров. інж. *Лейких С.В.*

Адреса редколегії :

02094, м.Київ, вул. Гетьмана Полуботка (Попудренка), 50
Державна установа «Інститут громадського здоров'я
ім.О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України»
/ ДУ «ІГЗ НАМНУ» /

Тел./факс: (044) 513-15-28, 292-13-86 Тел.: (044) 513-71-36

e-mail: igz_konf@ukr.net

ISBN 978-617-7431-30-4

Шановні колеги, учасники конференції!

ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» – установа, де майже століття тому було закладено основу підвалини вітчизняної гігієнічної науки, установа, яка і в теперішні складні часи воєнного стану продовжує тримати високу інтелектуальну планку, залишаючись однією з передових наукових закладів в царині профілактичної медицини.

Згідно із «Національною стратегією реформування системи охорони здоров'я в Україні на період 2015-2020 років» важливою складовою розбудови нової національної системи охорони здоров'я є організація системи громадського здоров'я, яка базується на засадах превентивної (профілактичної) медицини і спрямована на зміцнення здоров'я людини, запобігання виникненню хвороб та продовження активного життя, що є передумовою сталого розвитку та економічного зростання держави.

ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ» як передова наукова установа, активно включився в цей процес.

Особлива увага і зусилля фахівців Інституту спрямовані на розвиток досліджень та вдосконалення методичних підходів по розбудові системи громадського здоров'я в Україні, сприянню принципу «Охорона здоров'я – в усіх політиках держави», «Єдине здоров'я» та «Здоров'я для всіх».

Науковий колектив має цінний досвід щодо розробки теоретичних та методичних основ визначення ризиків від дії факторів різної природи для вирішення питань з управління якістю середовища перебування та життєдіяльності населення, епідеміологічного спостереження за станом здоров'я населення, причинно-наслідкових зв'язків захворюваності та смертності населення із впливом шкідливих чинників, розробки профілактичних заходів, тощо. Нині в умовах воєнного стану наші наукові напрацювання та досвід набули ще більшої актуальності і служать основою для вирішення важливих питань збереження здоров'я та подовження життя.

Війна в Україні змусила всі процеси наукової діяльності підлаштувати під умови нової реальності, що спричинило також перенесення і нашої конференції в онлайн формат. Серед причин, які не завжди дають повноцінно працювати, переважають як психологічні (почуття небезпеки), так і фізичні (порушення графіків роботи транспорту; перебої зі зв'язком та Інтернетом, відсутність світла тощо).

Але нова реальність певним чином зблизила нас. Нові технології та можливість зустріти однодумців, перебуваючи в будь-якій точці країни, і навіть світу, скоротила відстань між нами. Ми раді, що сьогодні колеги з міжнародної наукової спільноти та з різних наукових установ можуть ділитися своїми дослідженнями та досвідом на нашій платформі.

Нині надто часто можна почути, що війна — це час для виживання, а реформи будуть потім. Проте післявоєнне відновлення вже сьогодні ставить перед науковцями серйозні завдання, які ми готові обговорити в ході дискусій. Ми свідомі того, що кризи, крім проблем, несуть в собі також зерно майбутніх позитивних змін. Тому бажаємо всім успішно проаналізувати цей виклик, оцінити його наслідки та визначити шляхи подолання.

Бажаємо учасникам конференції творчої наснаги, нових ідей, успіху та нових наукових здобутків!

Одеській, Миколаївській, Дніпропетровській та Запорізькій областях. У 2041-2060 рр. – період середньої водності – це явище охоплюватиме території Херсонської, Одеської, Миколаївської та Запорізької областей, а в 2061-2080 рр. до цього регіону приєднуються Дніпропетровська, Запорізька, Кіровоградська області та АР Крим. Це може викликати колапс систем централізованого водопостачання із поверхневих джерел. Тому, перспективність впровадження технології SODIS для знезараження питної води у сільських населених пунктах є безсумнівною.

Результати порівняльних досліджень ефективності сонячної дезінфекції у помірному та субтропічному кліматі обґрунтовують можливість використання цього методу на півдні України із квітня по жовтень, що суттєво розширює масштаби його впровадження.

В учбовому посібнику «Теоретичні та методичні основи сонячної дезінфекції питної води» викладено основні теоретичні та методичні засади використання сонячної енергії для знезараження питної води за відсутності інших засобів її очищення. Представлено конспективні відомості щодо загальних принципів сонячної дезінфекції та її біоцидної дії. Надано короткий огляд сучасних досліджень. Обґрунтовано можливість використання сонячної дезінфекції води у помірному кліматі. Викладено різні методичні аспекти цього засобу знезараження питної води.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕФЕКТИВНОСТІ СОНЯЧНОЇ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ПИТНОЇ ВОДИ

Валькевич Д. В.

Одеський національний медичний університет, м. Одеса

Сонячна дезінфекція (SODIS) – це простий і доступний спосіб знезараження питної води. ВООЗ рекомендувала SODIS як технологію обробки побутової води (HWT). Вода заливається в прозорі контейнери (скляна пляшка, ПЕТ-пляшка, поліетиленовий пакет) і розташовується на темній поверхні під сонячним світлом приблизно на 6 годин включно опівдні або 2 дні поспіль за хмарних умов. Інактивація мікроорганізмів відбувається внаслідок синергічної дії ультрафіолетового випромінювання та підвищеної температури води. SODIS практикується в декількох країнах Азії, Африки та Латинської Америки для дезінфекції питної води. Є економічно ефективним методом, який широко використовується в сільській місцевості та таборах постраждалих від стихійних лих. Контейнери, необхідні для процесу SODIS, є доступними у будь-якій країні, що розвивається. Процес не потребує кваліфікованої робочої сили та нагляду, але щоб досягти певного результату потрібно багато зусиль, тренувань та належних гігієнічних практик для його сталого та послідовного застосування серед користувачів. Процес SODIS зарекомендував себе високоефективним проти широкого спектру водних патогенів (бактерій, вірусів, найпростіших, грибів тощо).

У попередніх вітчизняних публікаціях представлено теоретичні та методичні основи сонячної дезінфекції питної води. Апробація та гігієнічна оцінка цього методу досі в Україні не проводились.

Мета роботи полягала у характеристиці ефективності сонячної дезінфекції питної води.

У всіх експериментах використані вживані одноразово ПЕТ-пляшки ємністю 2 літри для мінеральних та очищених питних вод різних типів. Це дуже практичні та ідеальні контейнери для SODIS, оскільки глибина ПЕТ-пляшок не перевищує 10 см, коли вони знаходяться на сонці в горизонтальному положенні. ПЕТ-пляшки можна закривати, що знижує ризик повторного забруднення очищеної води; вони легко доступні, їх легко використовувати (наповнювати, переносити), що знижує ризик повторного забруднення; вони досить довговічні: навіть після кількох місяців застосування пляшка все ще залишається в хорошому стані.

Тестовою водою, яка використовувалася в усіх експериментах, була придбана в супермаркеті бутильована очищена питна вода, інокульована очищеними міськими стічними водами станції біологічної очистки «Південна» м. Одеси відповідно до рекомендацій

ВООЗ з оцінки очищення води в побутових умовах. Щоб отримати тестову воду для експериментів SODIS, суміш бутильованої води та відфільтрованої (25 мкм) стічної води (0,1–1% об'єм/об'єм) готували таким чином, щоб початкова концентрація загальних коліформ становила приблизно 10^5 КУО в 100 мл готового зразка.

Загальну кількість колі-форм до та після експерименту визначали згідно методичних вказівок «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води».

Експерименти проведено у м. Одесі протягом липня 2024 р.

Після заповнення на 0,5 об'єму (1 л) кожен пляшку з водою ретельно взбавували для підвищення рівня розчиненого кисню. У всіх експериментах SODIS заповнені водою ПЕТ-пляшки розміщували рядами під прямим сонячним світлом. Загальна тривалість цих експериментів становила 6 годин. Під час кожного відбору зразків одна пляшка знімалася з сонячного світла для культивування бактерій і реєструвалися температура повітря, температура води та інтенсивність радіації. Температуру повітря вимірювали термометром, покладеним біля пляшок. Для вимірювання температури води використовувався термометр, поміщений у наповнену водою пляшку, ідентичну зразкам. Об'єм тестової води в кожній пляшці становив 1000 мл, що забезпечувало до 10 см товщини шару води в пляшці у положенні лежачи під час експериментів. Загальна кількість пляшок становила 10. Пляшки розміщали на даху із металочерепиці темно-коричневого кольору.

Результати досліджень свідчать, що у всіх випадках сонячна дезінфекція питної води забезпечувала $5 \log_{10}$ інактивації загальних колі-форм.

Отримані дані кореспондуються із результатами досліджень, присвячених оцінці сонячної інактивації фекальних бактерій. Експерименти проводились у Кенії. Використано 2-літрові зразки води. Початкова контамінація *Escherichia coli* становила 20×10^5 КУО/мл. Умови експерименту: експозиція 7 годин, інтенсивність прямого сонячного випромінювання 80 мВт/см^2 , температура повітря $35,8 \text{ }^\circ\text{C}$, температура води у пляшці $55 \text{ }^\circ\text{C}$. В кінці експерименту *E. coli* не виявлені, через наступні 12 годин реактивація бактерій була відсутня.

В іншій роботі представлено результати розробки та тестування ефективності системи сонячної дезінфекції для покращеного очищення води в сільських домогосподарствах Малаві. Система була побудована з місцевих матеріалів. Ефективність і дієвість інактивації мікроорганізмів визначали за допомогою забруднених зразків сирової води, зібраних у сільській місцевості. Після 3 годин впливу інтенсивного сонячного світла при температурі води в пляшці $66 \text{ }^\circ\text{C}$ у зразках води не було зареєстровано загальних або фекальних колі-форм. Економічна ефективність і простота використання дозволили рекомендувати апробовану систему для знезараження води у сільських громадах.

Попередній аналіз обґрунтував необхідність ретельного дотримання певних усталених методичних процедур, що створить умови для ефективної інактивації мікроорганізмів та епідемічної безпечності питної води.

Узагальнення методів оптимізації біоцидної ефективності сонячної дезінфекції питної води показало, що дослідницькі зусилля повинні бути зосереджені на розробці та дослідженні альтернативних матеріалів або модифікації існуючих для підвищення їх доступності.

Отримані попередні результати свідчать, що сонячна дезінфекція є ефективним методом отримання епідемічно безпечної питної води у побутових умовах сільських населених пунктів при відсутності традиційних засобів її знезараження. Необхідні подальші дослідження щодо оптимізації та розширення спектру застосування цієї технології.

ЗМІСТ

1. СУЧАСНІ ВИКЛИКИ В СИСТЕМІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	4
ВАГОМІ РОЗРОБКИ ДУ «ІГЗ НАМНУ» В 2023 РОЦІ, ЯКІ АКТУАЛЬНІ У ВОЄННИЙ ЧАС	5
<i>Полька Н. С., Рудницька О. П., Лейких С. В., Мельченко Ю. В., Михайленко П. М., Новохацька С.М.</i>	
МІЖНАРОДНА ПОЛІТИКА В ГАЛУЗІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ НАУКОВИХ СПЕЦІАЛІСТІВ	6
<i>Турос О. І., Коблянська А. В.</i>	
ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ АНКЕТУВАННЯ У СИСТЕМІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	7
<i>Антомонов М. Ю., Русакова Л. Т.</i>	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД	8
<i>Зоріна О. В., Галагуз В. А., Тихоненко М. О., Новохацька С. М.</i>	
НОВЕ ПІДГРУНТЯ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ	9
<i>Хоменко І. М., Івахно О. П., Скіпальській А. П.</i>	
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	11
<i>Хоменко І. М., Чешко Я. М.</i>	
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ЯК ФАКТОР ЇЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	12
<i>Скиба О.О.</i>	
REGIONAL APPROACHES TO STUDYING THE EXPOSURE TO NATURAL IONIZING RADIATION AS A RISK FACTOR FOR HEALTH IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	13
<i>Corețchi L., Carașina A., Șargu V., Overcenco A., Ababii A., Bogdan M., Gîncu M.</i>	
ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ПРИМІЩЕНЬ РАДОНОМ, ЯК ОДИН З ФАКТОРІВ РИЗИКУ, ЩО ВПЛИВАЄ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	15
<i>Чумак С. П., Штиль О. В., Данілейченко В. О.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ДОЗ ОПРОМІНЕННЯ НАСЕЛЕННЯ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ У 2010–2023 РР	16
<i>Василенко В. В., Курята М. С., Морозов В. В., Білоник А. Б., Мань З. С., Литвинець Л. О., Крамаренко М. С., Міщенко Л. П.</i>	
РОЛЬ ТА МІСЦЕ ПІДГОТОВКИ НАУКИ І ПРАКТИКИ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ СФЕРИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	18
<i>Гушук І. В., Лях Ю. Є., Лях М. В., Гайдаш І. А., Глазкова Н. О.</i>	
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ЗМІНИ В ДИНАМІЦІ ЧАСУ	19
<i>Сергета І. В., Стоян Н. В., Теклюк Р. В., Браткова О. Ю., Ваколюк Л. М., Дреженкова І. Л., Редціц М. А., Шевчук Т. В., Дударенко О. Б.</i>	
ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ В НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ	20
<i>Швагер О. В., Кучеренко О. С.</i>	
QUALITY OF SLEEP OF MEDICAL STUDENTS AS AN INDICATOR OF THE IMPACT THE FORM OF ORGANIZATION OF EDUCATIONAL PROCESS IN CRISIS CONDITIONS	21
<i>Merkulova T. V.</i>	

RISING RISK OF HOUSEHOLD CARBON MONOXIDE POISONING: CHALLENGES FOR UKRAINE’S PUBLIC HEALTH SYSTEM UNDER MARTIAL LAW	22
<i>Olga I. Gerasymenko, Olha S. Bohachova, Mykola I. Lytvynenko.</i>	
2. «ЄДИНЕ ЗДОРОВ’Я» – МІЖНАРОДНА, МІЖСЕКТОРАЛЬНА ТА МІЖДИСЦИПЛІНАРНА СПІВПРАЦЯ	24
РОЛЬ НАЦІОНАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ ТОКСИКОЛОГІЇ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я	25
<i>Басанець А. В., Проданчук М. Г., Петрашенко Г. І.</i>	
РОЗВИТОК ОХОРОНИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я НА ЗАСАДАХ КЛАСТЕРНОГО МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ	26
<i>Солоненко І. М., Божук Б. С., Сабліна Л. В.</i>	
ЩОДО МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ПРАЦЮЮЧИХ В ШКІДЛИВИХ ТА НЕБЕЗПЕЧНИХ УМОВАХ	27
<i>Боровик І. Г., Захаров О. Г., Бандурян В. В., Нікуліна Г. Л.</i>	
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАХОДІВ З ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ТУБЕРКУЛЬОЗОМ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ У 2023 РОЦІ	29
<i>Скрипник С. Л., Біломеря Т. А., Сметаніна Н. В.</i>	
THE IMPACT OF THE MARTIAL LAW ON THE SPREAD OF TUBERCULOSIS IN THE KHARKIV REGION	30
<i>Litovchenko O. L., Zavgorodnia L. V., Koval S. V., Chehovska I. M.</i>	
ВРОДЖЕНА ПАТОЛОГІЯ В УКРАЇНІ ТА НАПРЯМКИ ЇЇ ПРОФІЛАКТИКИ	31
<i>Омельченко Е. М., Карамзіна Л. А.</i>	
ЩОДО ОПТИМІЗАЦІЇ ФОРМИ ТА ЗМІСТУ УНІФІКОВАНОГО АКТУ ПЕРЕВІРКИ У СФЕРІ САНІТАРНОГО ТА ЕПІДЕМІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ НАСЕЛЕННЯ	32
<i>Зайцев В. В.</i>	
ВНЕСОК ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ, ГЕМАТОЛОГІЇ ТА ОНКОЛОГІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ» У ПРОТИРАДІАЦІЙНИЙ ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ	34
<i>Базика Д. А., Сушко В. О., Федірко П. А., Василенко В. В., Гунько Н. В., Бабенко Т. Ф.</i>	
ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МОНІТОРИНГУ ТА НОРМУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ БЕЗПЕКИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В ДІЯЛЬНОСТІ ЦКПХ МОЗ УКРАЇНИ	35
<i>Жданов В. В., Юркевич В. М., Подаваленко В. В.</i>	
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПОКАЗНИКІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ ДУ «ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я ІМ. О.М. МАРЗЄЄВА НАМН УКРАЇНИ» ЗА 2019 - 2023 РОКИ	37
<i>Рудницька О. П., Лейких С. В., Мельченко Ю. В., Михайленко П. М., Новохацька С. М.</i>	
БІОБЕЗПЕКА ТА БІОЗАХИСТ В ЛАБОРАТОРІЯХ ЗГІДНО КОНЦЕПЦІЇ «ЄДИНЕ ЗДОРОВ’Я»	39
<i>Сурмашева О.В., Росада М.О.</i>	
МАРЗЄЄВ ОЛЕКСАНДР МИКИТОВИЧ – ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ В КИЇВСЬКОМУ МЕДИЧНОМУ ІНСТИТУТІ	40
<i>Гаркавий С. І., Коршун М. М.</i>	
3. МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ЗДОРОВ’Я	42
ОЦІНКА ДЕТЕРМІНАНТ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНЦЯМИ НА ТРЕТЬОМУ РОЦІ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ	43
<i>Громова Г. М.</i>	

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СТРАТЕГІЙ БОРОТЬБИ З СОЦІАЛЬНО ЗНАЧУЩИМИ ХВОРОБАМИ ТА РОЗБУДОВИ ПАЛІАТИВНОЇ Й ХОСПІСНОЇ ДОПОМОГИ)	44
<i>Нестеренко В. Г.</i>	
РИЗИКИ ПЕРИНАТАЛЬНОЇ СМЕРТНОСТІ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВОЄНОГО СТАНУ	45
<i>Полька Н. С., Карташова С. С., Омельченко Е. М., Карамзіна Л. А.</i>	
ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ДЕТЕРМІНАНТ ЗДОРОВ'Я	47
<i>Мокієнко А. В., Гущук І. В.</i>	
PREFERENCES AND HABITS REGARDING DRINKING WATER AMONG OSTEOPOROSIS PATIENTS	48
<i>Bologan Victoria</i>	
ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА ЗДОРОВ'Я	50
ПРОБЛЕМА ПРОФІЛАКТИКИ ТЕПЛООВОГО СТРЕСУ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНОЇ КРИЗИ	50
<i>Шмалей С. В.</i>	
HEAT STRESS AND THE RISK OF STROKE	51
<i>Ioana CALIGA</i>	
INTERACTION BETWEEN MICROORGANISMS AND HUMAN HEALTH IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE	52
<i>Victoria TIMOFTI</i>	
THE IMPACT OF ULTRAVIOLET RADIATION INTENSIFIED BY CLIMATE CHANGE ON HUMAN HEALTH	53
<i>Vizdoagă Evelina-Nadin, Croitoru Catalina</i>	
THE PILOT STUDY IN EVALUATING THE KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PRACTICES REGARDING HEAT WAVES IN THE POPULATION FROM THE REPUBLIC OF MOLDOVA	54
<i>Croitoru Catalina</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕДИЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я	56
ПРОБЛЕМИ В СИСТЕМІ ВИЯВЛЕННЯ КОНТАКТНИХ ОСІБ З ІНДЕКС-ВИПАДКОМ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ В УКРАЇНІ	56
<i>Голубка О. С., Поздняков О. І.</i>	
ХРОНІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ НИЖНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ХВОРИХ НА МУКОВІСЦИДОЗ, СПРИЧИНЕНІ АСОЦІАЦІЯМИ МІКРООРГАНІЗМІВ	57
<i>Макух С. Ю., Звір Г. І., Хім'як Л. С., Кушарська О. В., Косаняк Р. Р., Бобер Л. Й., Макух Г. В..</i>	
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПОШИРНОСТІ МАРКЕРІВ ГЕПАТИТУ В СЕРЕД ДОНАРІВ В УКРАЇНІ ЗА ПЕРІОД 2021 - 2023 РОКИ	58
<i>Тарасюк О. О., Примак С. В., Миськів І. М., Новак В. Л., Берекета Я. Д., Костик Х. Я</i>	
ЗДІЙСНЕННЯ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ І АНАЛІЗУ ЗА ВІРУСНИМИ ГЕПАТИТАМИ А, В, С ЗА ПЕРІОД 2019- 2023 РОКИ НА ТЕРИТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІК	60
<i>Хоронжевська І. С., Юхимчук Ю. М</i>	
РОЗВИТОК МОЛЕКУЛЯРНОЇ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ЇЇ РОЛЬ В ПРОТИДІЇ БІОЛОГІЧНИМ ЗАГРОЗАМ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ В СИСТЕМІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	62
<i>Хоронжевська І. С., Гущук І. В., Сафонов Р. В.</i>	
CHEMICAL RISKS AND THE HEALTH OF THE STAFF IN THE SURGICAL SERVICES	63
<i>Vilcova Anna</i>	

СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО ЗАХИСТУ ВІД ОПРОМІНЕННЯ РАДОНОМ НА РОБОЧИХ МІСЦЯХ	64
<i>Павленко Т. О., Фризюк М. А.</i>	
НАГАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСІБ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	66
<i>Сушко В. О., Колосинська О. О., Апостолова О. В., Базика Д. А.</i>	
ПІДСУМКИ ДОВГОТРИВАЛОГО МОНІТОРИНГУ ЧАСТОТИ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ В ГРУПАХ НАСЕЛЕННЯ, ПОСТРАЖДАЛОГО ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС	67
<i>Гудзенко Н. А., Присяжнюк А. Є., Фузік М. М., Хухрянська О. М., Даневич С. А., Бабкіна Н. Г.</i>	
СИСТЕМАТИЦІЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ НОВОВІЯВЛЕНИХ ДАНИХ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ РАДІОАКТИВНОГО ЙОДУ В ЩИТОПОДІБНІЙ ЗАЛОЗІ МЕШКАНЦІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ПОПОВНЕННЯ НИМИ ЕКОЛОГО-ДОЗИМЕТРИЧНОГО РЕЄСТРУ ННЦРМГО	68
<i>Василенко В. В., Курята М. С., Масюк С. В., Чепурний М. І., Морозов В. В., Литвинець Л. О., Крамаренко М. С., Міщенко Л. П.</i>	
АНГІОПАТІЯ СІТЧАСТОЇ ОБОЛОНКИ В ПЕРШІ РОКИ ПІСЛЯ РАДІАЦІЙНОГО ВПЛИВУ: ПРОГНОЗ І РЕЗУЛЬТАТИ РЕАНАЛІЗУ ДАНИХ КЛІНІЧНИХ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИХ ОБСТЕЖЕНЬ	69
<i>Федірко П. А., Бабенко Т. Ф., Гарькава Н. А., Дорічевська Р. Ю.</i>	
СУМАРНЕ ДОБОВЕ НАДХОДЖЕННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ З ГРУПИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ	70
<i>Юнтунен Г. М., Онул Н. М., Шевченко О. А.</i>	
ПСИХОСОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я	72
ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ – ШЛЯХИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАЙБІЛЬШ ВРАЗЛИВИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ	72
<i>Скочко Т. П., Соколова М. П., Антомонов М. Ю., Пашинська С. Л., Рудницька О. П.</i>	
САМОПОЧУТТЯ, АКТИВНІСТЬ ТА НАСТРІЙ ВИПУСКНИКІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	73
<i>Мізюк М. І., Суслик З. Б., Мельник В. І.</i>	
КОРЕЛЯЦІЙНА ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗВИТКУ «СИНДРОМУ БІЖЕНЦЯ» ВІД ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ	74
<i>Григорян О. В., Завгородній І. В., Фрументо С., Джеміньяні А.</i>	
АСОЦІЙОВАНІ ЗІ СТРЕСОМ ЗАХВОРЮВАННЯ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ОРГАНІЗМУ ОПЕРАТОРІВ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ: ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ ТА ПСИХОГІГІЄНИЧНИЙ АСПЕКТИ	75
<i>Коваль Н. В., Тимчишин Т. П., Пашковський С. М., Сергета І. В.</i>	
ВПЛИВ ВІЙНИ НА РІЗНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНЦІВ	76
<i>Пашинська С. Л., Антомонов М. Ю., Рудницька О. П.</i>	
МАЙНДФУЛНЕС ТА РЕГЕНЕРАТИВНА ДИНАМІКА: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПОГЛЯД НА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ	77
<i>Ларіна Т. О.</i>	
СУРОГАТНЕ МАТЕРИНСТВО: ДИСКУСІЯ ТРИВАЄ	79
<i>Полька Н. С., Карамзіна Л. А., Омельченко Е. М.</i>	

ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ОСОБЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОБОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, РІВНЯ ПРОФЕСІЙНО-ЗНАЧУЩОЇ НАВЧАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ТА СТАНУ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ, ЯКІ ЗДОБУВАЮТЬ СПЕЦІАЛЬНОСТІ МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ	80
<i>Сергета І. В., Марчук О. В., Процюк Л. О., Дякова О. В., Тисевич Т. В., Гончарук Т. І., Хричіков Д. О.</i>	
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ПРИ РОЗУМОВІЙ ПРАЦІ	81
<i>Сибірна Р. І., Зарічна О. З.</i>	
ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ	83
ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ В ПЕРІОД РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ	83
<i>Мокрякова М. І.</i>	
ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ, НАПРАВЛЕНІ НА ПОПЕРЕДЖЕННЯ РОЗВИТКУ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ	84
<i>Михайленко О. Ю.</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ ПРИРОДНИХ ПІДЗЕМНИХ ВОД В ПРОФІЛАКТИЦІ ХРОНІЧНИХ НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	85
<i>Лемко І. С., Дичка Л. В., Гайсак М. О.</i>	
ВІБРАЦІЯ В БУДИНКАХ. ВИМОГИ ДО ДОПУСТИМИХ РІВНІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ	87
<i>Семашко П. В., Думанський В. Ю., Біткін С. В., Гоц А. В., Безверха А. П.</i>	
КОМБІНОВАНЕ ВЖИВАННЯ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН: СУЧАСНА ПРОБЛЕМА КЛІНІЧНОЇ І ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ	89
<i>Курділь Н. В., Іващенко О. В., Калиш М. М., Андрющенко В. В.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНОЇ СХИЛЬНОСТІ ДО ВЖИВАННЯ ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	90
<i>Башинська В. В., Брезицька Н. В., Михайленко О. Ю., Коблянська А. В., Турос О. І.</i>	
СУЧАСНІ ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ ДОПОМОГИ У ПОДОЛАННІ ТЮТЮНОВОЇ ТА НІКОТИНОВОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ	91
<i>Чумак Ю. Ю., Запорожська О. А., Гриб Н. М.</i>	
АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ПОЛІТИКИ ЗАБОРОНИ ВЖИВАННЯ НІКОТИНУ ТА ТЮТЮНУ В УКРАЇНІ	93
<i>Стойка О. О., Чумак С. П.</i>	
ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ — ВІЛЬНИЙ ВІД КУРІННЯ!	94
<i>Кунинець О. Ю.</i>	
ТОКСИКОЛОГІЧНІ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	96
ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ БЕЗКЛІТИННИХ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ БІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ НА ВМІСТ ОКРЕМИХ ЕЙКОЗАНОЇДІВ У НИРКАХ ЩУРІВ ПРИ АУТОІМУННОМУ НЕФРИТІ ХЕЙМАНА	96
<i>Гладких Ф. В.</i>	
ФЕРОМОНИ КОМАХ. ТОКСИЧНІСТЬ. ГІГІЄНИЧНА РЕГЛАМЕНТАЦІЯ В ОБ'ЄКТАХ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	97
<i>Кузьмінов Б. П., Зазуляк Т. С., Кузьмінов О. Б.</i>	
ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ДОБРИВА-ІНОКУЛЯНТА «PROFIX»	98
<i>Томашевська Л. А., Кравчун Т. Є., Цицирук В. С.</i>	
КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ АКТИВНОСТІ АМІНОТРАНСФЕРАЗ У СИРОВАТЦІ КРОВІ БІЛИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ТРИВАЛОЇ ДІЇ ФТОРУ	100
<i>Федоренко Ю. В.</i>	

ДОСЛІДЖЕННЯ ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ЗВАЖЕНИХ ЧАСТИНОК УЛЬТРАДИСПЕРСНОГО ДІАПАЗОНУ ПРОМИСЛОВОГО АЕРОЗОЛЮ НА ОРГАНІЗМ ЩУРІВ ВІСТАР	101
<i>Шаравара Л. П., Дмитруха Н. М.</i>	
СИНЕРГЕТИЧНІ ЕФЕКТИ КОМБІНОВАНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН В ОЦІНЦІ РИЗИКУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ, ЗАДІЯНИХ ПРИ ЇХ ЗАСТОСУВАННІ	103
<i>Яструб А. М.</i>	
ПОКРАЩЕННЯ ФАРМАКОПЕЙНОЇ ПРОБОПІДГОТОВКИ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ЦИНКУ В АКТИВОВАНОМУ ВУГІЛЛІ МЕТОДОМ АТОМНО-ЕМІСІЙНОЇ СПЕКТРОМЕТРІЇ З ІНДУКТИВНО ЗВ'ЯЗАНОЮ ПЛАЗМОЮ	104
<i>Брицун В. М., Савіна Н. О., Тарасенко Н. Л., Останіна Н. В.</i>	
ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ПЕРЕГЛЯДУ МЕТОДИКИ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ МЕДИЧНОГО ПРЕПАРАТУ ЕРБІСОЛ	105
<i>Умрихіна Л. М., Останіна Н. В., Ніколаєнко О. М.</i>	
ПРОВЕДЕННЯ ПОРІВНЯЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДІЄТИЧНОЇ ДОБАВКИ ТА ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ, ЯКІ МАЮТЬ СХОЖИЙ СКЛАД, АЛЕ РІЗНУ ФОРМУ ВИПУСКУ НА ПРИКЛАДІ КРАПЕЛЬ ОРАЛЬНИХ «ТАЗАЛОК» ТА КАПСУЛ «ЦИКЛОФІТ»	106
<i>Останіна Н. В., Кузнецова О. М., Суворова І. М., Очеретяна Н. М.</i>	
ПРОВЕДЕННЯ ПОРІВНЯЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВАГІНАЛЬНИХ СУПОЗИТОРІЇВ НА ОСНОВІ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ ТА РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ НА ПРИКЛАДІ МЕДИЧНОГО ВИРОБУ РЕВІТАКСА, ПРОФІЛАКТИЧНО-ГІГІЄНИЧНОГО ЗАСОБУ ВЕРІКСА ТА ГІГІЄНИЧНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЗАСОБУ РЕГІАНОРМ	107
<i>Останіна Н. В., Суворова І. М., Кузнецова О. М., Очеретяна Н. М., Тарасенко Н. Л.</i>	
4. БІОБЕЗПЕКА ТА МІЖНАРОДНІ МЕДИКО-САНІТАРНІ ПРАВИЛА	109
БІОТЕРОРИЗМ ЯК ЗАГРОЗА СИСТЕМІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	110
<i>Сибірний А. В., Решетило Л. І.</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОЯДЕРНОГО ТЕСТУ ЯК ЕФЕКТИВНОГО МЕТОДУ БІОДОЗИМЕТРІЇ В УМОВАХ СУЧАСНИХ РАДІАЦІЙНИХ І ХІМІЧНИХ ЗАГРОЗ	111
<i>Оборонова Т. С., Устінова Л. А., Богаєнко Л. В., Лісовська В. С., Іванова Л. П.</i>	
БЮВЕТНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ: ЩОДО ТЕРМІНУ «БЮВЕТ» ТА ЙОГО ВИЗНАЧЕННЮ В ДСАНПІН 2.2.4-171-10 «ГІГІЄНИЧНІ ВИМОГИ ДО ВОДИ ПИТНОЇ, ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ СПОЖИВАННЯ ЛЮДИНОЮ»	112
<i>Прокопов В. О.</i>	
ДО ПИТАННЯ ОБГРУНТУВАННЯ ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНИХ ВИМОГ ДО БУДІВНИЦТВА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СВЕРДЛОВИН ПІДЗЕМНОЇ ВОДИ БЮВЕТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ	113
<i>Прокопов В. О., Липовецька О. Б., Куліш Т. В.</i>	
УКРАЇНСЬКИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ДІОКСИДУ ХЛОРУ В ТРАДИЦІЙНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ ПИТНОЇ ВОДИ З ПОВЕРХНЕВОГО ДЖЕРЕЛА	114
<i>Прокопов В. О., Липовецька О. Б., Куліш Т. В., Соболев В. А.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ЕФЕКТІВ ВПЛИВУ ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНИМ ВМІСТОМ ХЛОРИТІВ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ	115
<i>Цицирук В. С., Томашевська Л. А., Кравчун Т. Є., Дідик Н. В.</i>	

ВПЛИВ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ХЛОРАТІВ У ПИТНІЙ ВОДІ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПІДДОСЛІДНИХ ТВАРИН ПІД ЧАС ХРОНІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ	116
<i>Дідик Н. В., Томашевська Л. А., Цицирук В. С.</i>	
ЩОДО РЕЗУЛЬТАТІВ СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНІТОРИНГУ ОБ'ЄКТІВ НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	118
<i>Бондаренко Д. А., Дорошенко Т. С., Варецька О. Ю., Козінова С. Г., Демченко Т. М., Савельєва А. В., Сойнікова А. В., Максименко Ю. А.</i>	
АНАЛІЗ АНКЕТУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ ЩОДО ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ТА ШЛЯХІВ ЇЇ ПОКРАЩЕННЯ	119
<i>Валькевич Д. В., Бабієнко В. В.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ ПИТНОЇ ВОДИ ІЗ ДЖЕРЕЛ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ТА ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ДЕЯКИХ РАЙОНІВ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	120
<i>Валькевич Д. В., Бабієнко В. В.</i>	
DETERMINATION OF THE DOMINANT FACTORS IN THE SELECTION OF BOTTLED WATER BY THE POPULATION	121
<i>Curteanu Maria</i>	
ФАРМАЦЕВТИКА І ЗАСОБИ ОСОБИСТОЇ ГІГІЄНИ ЯК ВИНИКАЮЧІ (EMERGING) ОРГАНІЧНІ ЗАБРУДНЮВАЧІ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА	123
<i>Чубар Н. І., Хоменко І. М.</i>	
УРАН І РАДІЙ-226 У ВОДІ АРТЕЗІАНСЬКИХ СВЕРДЛОВИН М.КІЇВ	124
<i>Бузинний М. Г., Михайлова Л. Л.</i>	
СУЧАСНІ ВОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ОСНОВА ВІДНОВЛЕННЯ І РОЗВИТКУ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ УКРАЇНИ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ЧАС	125
<i>Мокієнко А. В.</i>	
ОБГРУНТУВАННЯ СОНЯЧНОЇ ДЕЗИНФЕКЦІЇ ПИТНОЇ ВОДИ	126
<i>Бабієнко В. В., Мокієнко А. В., Валькевич Д. В.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА ЕФЕКТИВНОСТІ СОНЯЧНОЇ ДЕЗИНФЕКЦІЇ ПИТНОЇ ВОДИ	127
<i>Валькевич Д. В.</i>	
ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ В РЕЗУЛЬТАТІ ВОЄННИХ ДІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО МОНІТОРИНГУ	129
<i>Бабій В. Ф., Кондратенко О. Є., Литвиченко О. М., Главачек Д. О., Ждан-Пушкіна О. В., Станкевич В. В., Останіна Н. В., Брицун В. М., Рудницька О.П., Суворова І. М., Тетеньова І. О.</i>	
САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ БЕЗПЕЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ТЕХНОГЕННО ПОРУШЕНИХ ҐРУНТІВ	130
<i>Станкевич В.В., Костенко А. І., Какура І. В., Федоришина О. М.</i>	
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДИКИ ОБГРУНТУВАННЯ ГРАНИЧНО ДОПУСТИМОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ ХІМІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН У ҐРУНТІ	132
<i>Коршун М. М., Гаркавий С. І., Горбачевський Р. В., Мартіянова Ю. В.</i>	
БІОЦИДИ В ДОВКІЛЛІ – АКТУАЛЬНА ГІГІЄНИЧНА ПРОБЛЕМА. ОГЛЯД І ПЕРСПЕКТИВИ	133
<i>Гаркавий С. С., Томашевська Л. А., Голіченков О. М., Кравчук Т. Є., Дідик Н. В., Майстренко З. Ю., Цицирук В. С.</i>	
МЕТАБОЛІТИ ТРИАЗОЛВМІСНИХ ФУНГІЦИДІВ: ОКРЕМІ АСПЕКТИ ЕКОГІГІЄНИ І ТОКСИКОЛОГІЇ	135
<i>Яструб Т.О., Кравчук О. П., Кузнецова О. М., Алейнов П. В.</i>	

5. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГІГІЄНИ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ	137
КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ВПЛИВУ БІОЛОГІЧНИХ, СОЦІАЛЬНИХ ТА ПОВЕДІНКОВИХ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА МЕНТАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я ШКОЛЯРІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	138
<i>Полька Н. С., Гозак С. В., Єлізарова О. Т., Станкевич Т. В., Парац А. М.</i>	
РОЛЬ ПСИХОЛОГІЧНИХ ХВИЛИНОК У СТАБІЛІЗАЦІЇ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ШКОЛЯРІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	139
<i>Єлізарова О. Т., Гозак С. В., Станкевич Т. В., Парац А. М.</i>	
СУЧАСНЕ БАЧЕННЯ РИЗИКІВ ВІД КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	140
<i>Платонова А. Г., Яцковська Н. Я., Шкарбан К. С., Сомов О. І., Коркач В. С., Новохацька С. М.</i>	
МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ЗДОРОВ'Я ПІДЛІТКІВ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	141
<i>Усенко С. А., Дяченко М. С., Усенко С. Г.</i>	
GLOBAL TRENDS IN HEIGHT, WEIGHT, PHYSICAL ACTIVITY AND OBESITY IN SCHOOL-AGE CHILDREN AND ADOLESCENTS FROM 1985 TO 2022	142
<i>Platonova Alina G., Balenko Kateryna V.</i>	
ОЦІНЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ	145
<i>Калиниченко І. О., Антомонов М. Ю., Гозак С. В., Латіна Г. О.</i>	
ШКІЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ: ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ РЕФОРМИ	146
<i>Біличенко Н. П., Лисак М. С., Парамонова А. О.</i>	
ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ УКРАЇНИ У ВИМИРІ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	147
<i>Гуліч М. П., Петренко О. Д.</i>	
МЕДИКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ НІТРАТІВ ВОДИ ПИТНОЇ НА СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ. ОСНОВНІ ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ВИНИКНЕННЯ МЕТГЕМОГЛОБІНЕМІЇ У ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ	148
<i>Бондаренко Ю. Г., Папач В. В., Видра Н. М.</i>	
СТАН НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ У ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ З ВОГНИЩ ТУБЕРКУЛЬОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ ПРИ ПЕРВИННОМУ ІНФІКУВАННІ МБТ	150
<i>Кузьмінов Б. П., Мажак К. Д., Ткач О. А., Кузьмінов Ю. Б.</i>	
MUTUAL REGULATION OF HOMOCYSTEINE METHYLATION AND THYROID HORMONE METABOLISM IN CHILDREN FROM AREAS AFFECTED BY THE ACCIDENT AT THE CHERNOBYL NUCLEAR POWER PLANT	152
<i>Bandazhevsky Yu. I., Dubovaya N. F.</i>	
6. ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ХАРЧУВАННЯ	154
ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ВОЄННИХ ДІЙ	155
<i>Гуліч М. П., Харченко О. О., Ємченко Н. Л., Ольшевська О. Д., Любарська Л. С.</i>	
АКТУАЛЬНІСТЬ БЕЗПЕЧНОГО ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ	156
<i>Литвинова Л. О., Орличенко К. В., Артемчук Л. І.</i>	
ВПЛИВ ЇЖИ НА ПЕРИФЕРІЙНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ	157
<i>Бабак С. В., Брага В. С., Кучеренко О. В.</i>	

ДІЄТОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ У РОБОТІ З ГЕСТАЦІЙНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ	158
<i>Любчик О. С., Бабак С. В.</i>	
EXPLORING KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND PRACTICES OF DIETARY SUPPLEMENT USE IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	159
<i>Ciobanu E., Dumitras C., Munteanu M., Singorean D.</i>	
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТСЬКИХ КОЛЕКТИВІВ	160
<i>Москвяк Н. В.</i>	
ГІГІЄНИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМУВАННЯ ТА ОЦІНКА ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ СЕРЕД СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ	161
<i>Приліпка К. О., Герасименко Л. О., Іщайкіна Ю. О.</i>	
ОЦІНКА АДЕКВАТНОСТІ ХАРЧУВАННЯ ТА ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ СТУДЕНТОК ЗА ІНДЕКСОМ МАСИ ТІЛА	163
<i>Федоренко В. І.</i>	
ОБГРУНТУВАННЯ ЕСЕНЦІЙНОСТІ МАГНІЮ ЯК МІКРОНУТРИЄНТУ	164
<i>Бабієнко В. В., Мокієнко А. В.</i>	
НЕЙРОПСИХОНУТРИЄНТОЛОГІЯ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ	165
<i>Велика Н. В., Аністратенко Т. І., Кузьмінська О. В.</i>	
ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ ЖІНОК В УМОВАХ СУЧАСНОСТІ	166
<i>Гільман А. Ю.</i>	
7. САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ НАСЕЛЕННЯ ПРИ ПОДОЛАННІ НАСЛІДКІВ ВОЄННИХ ДІЙ	170
САНІТАРНЕ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ	171
<i>Моргун С. О., Ницоца В. І., Федченко О. П., Семеняга С. В., Першегуба Я. В.</i>	
ПРО ЛІКВІДАЦІЮ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ, ЩО СКЛАЛАСЯ, ПІСЛЯ РАКЕТНОГО ОБСТРІЛУ ФІЛЬТРОВАЛЬНОЇ СТАНЦІЇ КВП «КРАМАТОРСЬКИЙ ВОДОКАНАЛ» В ПРИФРОНТОВОМУ МІСТІ КРАМАТОРСЬКУ	172
<i>Жолудь Н. П., Хомякова Л. В., Гончаренко В. І., Яковенко В. В., Шарпан О. М.</i>	
ПРОБЛЕМИ НАДАННЯ РИНОПЛАСТИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ В УКРАЇНІ	173
<i>Івахно О. П., Рукін Є. В.</i>	
HYGIENE PLANNING AND BUILDING OF POPULATED PLACES IN THE GUARD OF THE POST-WAR RECONSTRUCTION OF UKRAINE: THE SECOND WORLD WAR AND TODAY'S CHALLENGES AGAINST THE BACKGROUND OF THE FULL-SCALE INVASION OF THE RF IN UKRAINE	175
<i>Makhniuk V. M., Pavlenko N. P., Makhniuk V. V., Mohylnyi S. M.</i>	
CREATION OF A NEW TYPE OF HEALTH CARE INSTITUTIONS – REHABILITATION CENTERS FOR THE RESTORATION OF THE HEALTH OF THE POPULATION DAMAGED FROM THE WAR, AS A KEY TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE	176
<i>Makhniuk V. M., Pavlenko N. P., Makhniuk V. V., Mohylnyi S. M.</i>	
IMPLEMENTATION OF FOREIGN FAST INNOVATIVE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY - THE KEY TO SUSTAINABLE RECOVERY AND DEVELOPMENT OF UKRAINE	177
<i>Makhniuk V. M., Mohylnyi S. M., Makhniuk V. V., Pavlenko N. P., Melnychenko S. O., Lavro Yu. V.</i>	

IMPROVEMENT OF THE PROCEDURE FOR ESTABLISHING AND CHANGING SANITARY AND PROTECTIVE ZONES OF ENTERPRISES AND INDUSTRIES AS AN ELEMENT OF STATE REGULATION OF TOWN-BUILDING ACTIVITIES	178
<i>Makhniuk V. M., Pavlenko N. P., Makhniuk V. V., Mohylnyi S. M., Melnychenko S. O.</i>	
ON THE ISSUE OF THE DEVELOPMENT OF METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS “PROGRAM OF COMPLEX RECONSTRUCTION OF REGIONS AND INDIVIDUAL TERRITORIAL COMMUNITIES ACCORDING TO SECTORAL PRIORITIZATION IN THE CONDITIONS OF THE STATE OF WAR AND IN THE POST-WAR PERIOD AS A COMPONENT OF THE NATIONAL SECURITY OF UKRAINE”	180
<i>Makhniuk V. M. 1, Pavlenko N. P. 1, Makhniuk V. V. 2, Mohylnyi S. M. 1, Kovryga S. V. 3, Fitarov V. S. 3, Plashchenko E. M. 4</i>	
PROTECTED SPACES - AN EXPERIMENTAL TECHNICAL SOLUTION FOR THE PHYSICAL PROTECTION OF PARTICIPANTS IN THE EDUCATIONAL PROCESS IN GENERAL SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS DURING THE WAR IN UKRAINE	183
<i>Makhniuk V. M., Pavlenko N. P., Makhniuk V. V., Mohylnyi S. M.,</i>	
THE NEWEST CONSTRUCTION OF UKRAINIAN UNDERGROUND INSTITUTIONS OF GENERAL SECONDARY EDUCATION – A SECURITY SOLUTION	184
<i>Makhniuk V. M., Pavlenko N. P., Makhniuk V. V., Mohylnyi S. M.,</i>	
INSULATION – A SAFE, PSYCHOLOGICAL AND PLANNING-REGULATORY HYGIENE AND CITY-PLANNING INDICATOR IN THE CONDITIONS OF THE DEVELOPMENT OF THE COUNTRY	185
<i>Makhniuk V. M., Pavlenko N. P., Makhniuk V. V., Mohylnyi S. M.</i>	
РОЗРОБКА ДСАНПІН ЩОДО ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ВНАСЛІДОК ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РФ	186
<i>Зоріна О. В., Сурмашева О. В., Полька О. О., Іванько О. М.</i>	
КОМПЛЕКСНА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНА І ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ХВОРИМ НА ДЕМЕНЦІЮ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ ВОЄННИХ ДІЙ ТА ВОЄННОГО СТАНУ	188
<i>Прокопенко Н. О., Вялих Т. І., Величко Н. М.</i>	
ЗМІСТ	190

Матеріали зверстано з електронних носіїв, наданих авторами тез.
Відповідальність за зміст несуть автори публікацій.

Науково-практична конференція присвячена ХХ марзеєвським читанням
«Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України»
(24-25 жовтня 2024 р.).

Зб. тез доп., Вип.24 / оргкомітет: Н.С. Полька (голова) [та ін.]. К.: «Інтердрук», 2024. 202 с.

З попередніми випусками Збірників та іншими науковими роботами у різних
галузях гігієнічної науки та охорони громадського здоров'я можна
ознайомитися на сайті ДУ «ІГЗ НАМНУ» – <http://www.health.gov.ua>

Підписано до друку 27.09.2024.

ТОВ «Інтердрук»
030680, м. Київ, вул. Пшенична, 2, тел. (044) 228-96-90

Номер та дата запису в Єдиному державному реєстрі
юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців о проведенні
державної реєстрації №1 072 102 0000 029235 від 29.08.2013 г.
Ідентифікатор видавця в системі ISBN № 97384

Формат 60×84/8. Ум.друк.арк. 23,6 Гарнітура Pragmatica.
Зам. №090Д24 від 26.09.2024 р.
Електронне видання