

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О.О. Богомольця
ІНСТИТУТ ГІГІЄНИ ТА ЕКОЛОГІЇ

ЕКОЛОГІЧНІ ТА ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ
СФЕРИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ
(ЗБІРКА МАТЕРІАЛІВ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ)

17 березня 2021 р.

за загальною редакцією
професора С.Т. Омельчука

м. Київ
2021

УДК _613+574]:061.3

Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 17 березня 2021 р.) / за загальною редакцією професора С.Т. Омельчука. – К., 2021. – 196 с.

Головний редактор: Омельчук С.Т. д.мед.н., професор

Заступник головного редактора: Гринзовський А.М. д.мед.н., професор,
Вавріневич О.П. д.мед.н., професор.

Редакційна колегія:

БАРДОВ В.Г. – член-кор. НАМН України, д.мед.н., професор;

ГАРКАВИЙ С.І. – д.мед.н., професор;

ГРУЗЄВА Т.С. – д.мед.н., професор;

КОЛЕСНИКОВА І.П. – д.мед.н., професор;

КОРШУН М.М. – д.мед.н., професор;

ШИРОБОКОВ В.П. – академік НАН та НАМН України, д.мед.н., професор;

ЯВОРОВСЬКИЙ О.П. – академік НАМН України, д.мед.н., професор.

У матеріалах науково-практичної конференції з міжнародною участю **«Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 17 березня 2021 р.)** висвітлено формування міждисциплінарних багаторівневих зв'язків екології та профілактичної медицини як складової системи громадського здоров'я, розуміння парадигми еколого-гігієнічних взаємин, направлених на зміцнення здоров'я людини через його соціальні, економічні, детермінанти, включаючи не лише питання безпеки харчових продуктів, умов праці та способу життя, профілактики інфекційних і неінфекційних хвороб але й мінімізації несприятливого впливу факторів навколишнього середовища на здоров'я населення.

УДК _613+574]:061.3

У разі повного або часткового використання матеріалів збірника посилання обов'язкове

Оргкомітет конференції вважав за доцільне залишити авторські тексти без змін

© НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О.О.Богомольця

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ГОЛОВА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

КУЧИН ЮРІЙ ЛЕОНІДОВИЧ – ректор Національного медичного університету імені академіка О.О. Богомольця, доктор медичних наук, професор

Спів голова:

НАУМЕНКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ – перший проректор з науково–педагогічної роботи та післядипломної освіти НМУ імені О.О. Богомольця, доктор медичних наук, професор, Заслужений лікар України

ЗЕМСКОВ СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ – проректор з наукової роботи та інновацій НМУ імені О.О. Богомольця, доктор медичних наук, професор

ОМЕЛЬЧУК СЕРГІЙ ТИХОНОВИЧ – директор Інституту гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця, професор, доктор медичних наук, лауреат Державної премії України, Заслужений діяч науки і техніки України.

Заступники голови організаційного комітету

ШИРОБОКОВ ВОЛОДИМИР ПАВЛОВИЧ – завідувач кафедри мікробіології, вірусології та імунології НМУ імені О.О. Богомольця, академік НАН та НАМН України, д.мед.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України

ЯВОРОВСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ – завідувач кафедри гігієни та екології №2 НМУ імені О.О. Богомольця, академік НАМН України, д.мед.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України

БАРДОВ ВАСИЛЬ ГАВРИЛОВИЧ – завідувач кафедри гігієни та екології №1 НМУ імені О.О. Богомольця, член–кор. НАМН України, д.мед.н., професор, лауреат Державної премії України

ГРИНЗОВСЬКИЙ АНАТОЛІЙ МИХАЙЛОВИЧ – завідувач кафедри медицини надзвичайних ситуацій та тактичної медицини НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н., професор

Члени оргкомітету:

ТИТИКАЛО ВОЛОДИМИР СЕРГІЙОВИЧ – проректор з економічних питань, кандидат економічних наук, доцент

QUINN JOHN MICHAEL V. – Charles University, Prague, Institute of Hygiene and Epidemiology, Prague Center for Global Health

АЛЕКСІЙЧУК ВАСИЛЬ ДМИТРОВИЧ – декан медичного факультету № 4 кандидат медичних наук, доцент кафедри гігієни та екології №4

АНТОНЕНКО АННА МИКОЛАЇВНА – професор кафедри гігієни та екології №1 НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н.

БАБІЄНКО ВОЛОДИМИР ВОЛОДИМИРОВИЧ – завідувач кафедри гігієни та медичної екології Одеського національного медичного університету, д.мед.н., професор

ВАВРІНЕВИЧ ОЛЕНА ПЕТРІВНА – професор кафедри гігієни та екології №1 НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н.

ВЕЛИКА НАТАЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА – завідувач кафедри гігієни та екології №4 НМУ імені О.О. Богомольця, к.мед.н., доцент

ГАРКАВИЙ СЕРГІЙ ІВАНОВИЧ – завідувач кафедри гігієни та екології №3 НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н., професор, лауреат Державної премії України

ГОЛОВЕНЕЦ КАТЕРИНА ВІТАЛІЇВНА – керівник відділу реєстрації та розвитку продуктів ТОВ «АДАМА Україна»

ГРУЗЄВА ТЕТЯНА СТЕПАНІВНА – завідувач кафедри соціальної медицини та громадського здоров'я НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н., професор

КОЛЕСНИКОВА ІРИНА ПАВЛІВНА – завідувач кафедри епідеміології НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н., професор

КОРШУН МАРІЯ МИХАЙЛІВНА – професор кафедри гігієни та екології №4 НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н., професор

ПЕЛЬО ІГОР МИХАЙЛОВИЧ – професор кафедри гігієни та екології №1 НМУ імені О.О. Богомольця, д.мед.н. професор

СЕРГЕТА ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ – завідувач кафедри загальної гігієни та екології, д.мед.н., професор Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова

ШПАК БОГДАН ІВАНОВИЧ – начальник підрозділу реєстрації та регулювання «СИНГЕНТА Кроп Протекшин АГ», Швейцарія

Шановні панове учасники та гості конференції, колеги!

Щиро вітаю вас на науково-практичній конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» організатором якої являється Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені академіка О.О. Богомольця.

Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця є науково-дослідним та випробувальним підрозділом, який виконує наукові, науково-дослідні, експертні та випробувальні дослідження по вирішенню актуальних фундаментальних і прикладних медико-профілактичних проблем.

Однією з основних задач діяльності Інституту гігієни та екології Національного медичного університету імені академіка О.О. Богомольця є створення оптимальних умов для реалізації потенціалу кожної особи впродовж всього життя, досягнення європейського рівня якості життя та благополуччя населення.

Мета конференції полягає у формуванні еколого-гігієнічних взаємин, направлених на зміцнення здоров'я людини через його медичні, соціальні, професійні та економічні детермінанти, включаючи не лише питання безпеки умов праці та способу життя, профілактики інфекційних і неінфекційних захворювань, якості та безпечності харчових продуктів, парфумерно-косметичних засобів, побутової хімії але й задоволення його соціальних, культурних та інформаційних потреб.

Оскільки на сьогодні населення планети швидко зростає, то, відповідно, швидше забруднюється довкілля, пришвидшуються темпи урбанізації та глобалізації з їхніми ризиками для здоров'я та життя людей. Таким чином, перед нами повстають питання збереження суспільного здоров'я в умовах безпечного середовища існування людини.

Для їх вирішення необхідно звернути увагу на розв'язання пріоритетних проблем: встановлення та вивчення найважливіших чинників довкілля, які негативно впливають на здоров'я населення; розробка ефективних методів їх подолання та профілактики; застосування сучасних підходів для створення безпечного середовища існування людини у повсякденному житті.

Також, дуже актуальною на сьогодні є проблема створення оптимальної взаємодії людини та довкілля. А її вирішенням мають стати формування екологічного мислення та культури в суспільстві, активне міжнародне співробітництво в галузях екології та гігієни, залучення фахівців різних галузей знань.

Дякую усім за співпрацю та висловлюю сподівання, що підсумком даної конференції стануть нові рішення щодо подолання проблем, пов'язаних із впливом життєдіяльності людини на довкілля та мінімізації несприятливого впливу факторів навколишнього середовища на здоров'я населення.

Ректор
Національного медичного
університету імені академіка О.О. Богомольця,
доктор медичних наук, професор

ЮРІЙ КУЧИН

3MICT

1. TOXICOLOGICAL AND HYGIENIC ASSESSMENT OF MIRAVIS NEO 300 SE ON THE BASIS OF A NEW ACTIVE SUBSTANCE FROM THE CLASS OF SUCCINATE DEHYDROGENASE INHIBITORS - PYDIFLUMETOFEN

Cohadon¹ Pierre, Bogdan Shpak¹, Sergii Omelchuk³

Syngenta Crop Protection AG, Switzerland¹

Hygiene and ecology institute of Bogomolets National medical university, Kyiv²22

2. BIOMONITORING OF EXPOSURE TO NEW PESTICIDES IN THEIR APPLICATION IN AGRICULTURE

Demchenko VF, Zajets Ye R, Baranov Yu S, Makarchuk Ya V, Kofanov VI, Olzsevsky SV, Kirsenko VV, Yastrub TO

STATE INSTITUTION "KUNDIIEV INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH OF THE NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE", Kyiv23

3. BIOPROPHYLAISIS IN SOLVING THE PROBLEMS OF EXTREME IMPACT OF COMBAT ACTIVITIES AND EMERGENCIES

Demchenko P.I.

"TECHNOLOGIKA" SPE LTD, Kyiv, Ukraine

Trakhtenberg I.M., Demchenko V.F., Kozlov K.P.

SI "KUNDIIEV INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH OF NAMS OF UKRAINE", Kyiv, Ukraine24

4. EVALUATION OF THE SUITABILITY OF THE HIGHLY EFFICIENT LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENT DETECTION METHOD FOR DETERMINATION OF T-2 AND HT-2 TOXINS IN WHEAT GRAIN

Midyk Svitlana, Serhii Senin, Valerii Ushkalov

Ukrainian Laboratory of Quality and Safety of Agricultural Products of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine) ... 25

5. HYGIENIC ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF QUARANTINE CONDITIONS ON CHANGES IN FOOD STATUS AND QUALITY OF LIFE OF MEDICAL STUDENTS

Vavrinevych O.P., Marunchak M.I.

Bogomolets national medical university26

6. ISSUES OF ECOLOGICAL SAFETY OF BEEKEEPING PRODUCTS

Zhuravel I.O., Yudina Yu. V., Hrubnyk I.M., Tkachenko P.V.

Kharkov medical academy of postgraduate education27

7. РОЗРОБКА СХЕМИ ДИСПАНСЕРИЗАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ ХВОРОБ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ ТА СТАЖУ РОБОТИ <i>Алексійчук О.Ю., Ткачишин В.С., Арустамян О.М., Думка І.В.</i> Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ, Україна.....	28
8. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА СПОСОБІВ ОБРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ХІМІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ЗАХИСТУ <i>Антоненко А.М.¹, Борисенко А.А.¹, Хоменко І.М.², Авраменко Л.М.²</i> Кафедра гігієни та екології № 1 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ ¹ Кафедра громадського здоров'я Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика, Київ ²	30
9. СТРУКТУРА ЗАХВОРЮВАНOSTІ СЕРЕД ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД <i>Арустамян О.М., Ткачишин В.С., Алексійчук О.Ю., Думка І.В.</i> Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ, Україна	31
10. МОДУЛЬНИЙ ПІДХІД В ОЦІНЮВАННІ СПРОМОЖНОСТЕЙ МЕДИЧНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ЗС УКРАЇНИ <i>Бадюк М.І., Зуй Є.О.</i> Українська військово-медична академія.....	32
11. ОЦІНКА СТАНУ СИСТЕМИ КРОВОТВОРЕННЯ ДІТЕЙ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ РАДІАЦІЙНИХ ТА НЕРАДІАЦІЙНИХ ЧИННИКІВ ДОВКІЛЛЯ ПІСЛЯ АВАРІЇ НА ЧАЕС <i>Бєбешко В. Г., Бруслова К. М., Н. М.Цвєткова, Пушкарьова Т. І., Василенко В.В., Гончар Л. О., Павленко Є.М., Заяць О.В.</i> Державна Установа «Національний науковий центр радіаційної медицини НАМНУ», Київ, Україна.....	34
12. БЕЗПЕКА ПРАЦІВНИКІВ ЛАБОРАТОРІЙ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ <i>Бек Н.Г., Малова О.С.</i> НДІ епідеміології та гігієни Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, м. Львів	35
13. ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ ПІНОКСАДЕНУ, ТРІНЕКСАПАКУ І ПІНОКСИСТРОБІНУ В ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ХЛІБОРОБСТВА <i>Благая А.В., Кондратюк М.В.</i> Національний медичний університет імені О.О. Богомольця Київ, Україна ...	36

14. ДО ПИТАННЯ ПРО ОСОБЛИВОСТІ ТЕМПІВ СТАРІННЯ ХІРУРГІВ ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ <i>Бобко Н.А., Довгопола С.П., Яворський Є.Є.</i> Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної академії медичних наук України"	37
15. УМОВИ ПРАЦІ, ВІКОВІ ТА СТАЖ-ЗАЛЕЖНІ ЗМІНИ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ СЕРЦЯ У ВОДІЇВ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ <i>Бобко Н.А., Діордічук Т.І., Антонюк А.Ю.</i> Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної академії медичних наук України"	39
16. ОЦІНКА ВПЛИВУ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ - МЕДИКІВ <i>Богачова О.С., Кателевська Н.М., Гордієнко П.О.</i> Харківський національний медичний університет	40
17. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПЕСТИЦИДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНЖЕКТОРНИХ ФОРСУНОК <i>Борисенко А.А.¹, Шпак Б.І.², Антоненко А.М.¹, Омельчук С.Т.³, Бардов В.Г.¹</i> Кафедра гігієни та екології № 1 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ ¹ Відділ реєстрації і регулювання ТОВ «Сингента», Київ ² Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ ¹	41
18. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ГЕНОТИПУ ТА ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ ЛЮДИНИ <i>Брейдак О.А.</i> Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького	43
19. НЕПУХЛИННІ ЕФЕКТИ МАЛИХ ДОЗ ХРОНІЧНОГО ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ <i>Бузунов В. О., Прикащикова К. Є., Ярошенко Ж. С.</i> ІРГЕ ННЦРМ України. Київ. Україна	44
20. СВІТОВИЙ ДОСВІД ЙОДОДЕФЦИТУ ТА ДОСТУПНІ МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ <i>Віраг М. В., Рогач І. М., Палагонич Е. С.</i> ДВНЗ «Ужгородський національний університет»	46
21. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ ПОВІТРЯ РОБОЧОЇ ЗОНИ ПІД ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ ІНСЕКТИЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЯБЛУНЕВИХ САДІВ <i>Вавріневич О.П., Ібрагімова І.В., Омельчук С.Т.</i> Національний медичний університет імені О.О. Богомольця	47

- 22. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ДЕРМАЛЬНОЇ ТОКСИЧНОСТІ ТА РИЗИКУ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОНТИНГЕНТІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РІЗНИХ ГРУП ПЕСТИЦИДІВ В УМОВАХ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ**
Вавріневич О.П., Бардов Г.П.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 48
- 23. ВИЗНАЧЕННЯ РІВНІВ СПОЖИВАННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧОВОГО РАЦІОНУ МЕШКАНЦІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Василенко В.В., Курята М.С., Литвинець Л.О., Новак Д.В., Морозов В.В.
 Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України» (ННЦРМ), м. Київ, Україна 50
- 24. ЕКОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ПІДГОТОВКИ ЗРАЗКІВ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОЛЮТАНТІВ МЕТОДОМ ХРОМАТОМАС-СПЕКТРОСКОПІЇ**
Ващенко Н.М.
 Інститут гігієни і екології Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця 51
- 25. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ НАДАННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ СТУДЕНТАМ АНГЛОМОВНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ О.О.БОГОМОЛЬЦЯ**
Велика Н.В., Кузьмінська О.В., Мельник В.В., Андрюшкова Н.Г.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 52
- 26. НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО АЛІМЕНТАРНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ТА КОРЕКЦІЇ РЕСПІРАТОРНИХ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ, В ТОМУ ЧИСЛІ COVID –2019**
Велика Н.В., Аністратенко Т.І.
 Національний медичний університет імені О.О.Богомольця 54
- 27. ЩОДО ГІГІЄНІЧНОГО НОРМУВАННЯ ВМІСТУ ЗАЛІЗА ЗАГАЛЬНОГО У ПИТНІЙ ВОДІ**
Гаркавий С.І.
 Кафедра гігієни та екології № 3
 НМУ імені О.О. Богомольця 56
- 28. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНАЛІТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ СПОЛУК ХІМІЧНОГО КЛАСУ ТРИАЗОЛІВ В РІЗНИХ КУЛЬТУРАХ (на прикладі дифеноконазолу)**
Гиренко Д.Б., Вавріневич О.П., Гиренко Т.В., Сирота А.І.
 Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, Україна) 58

- 29. МЕДИЧНІ ОГЛЯДИ ПРАЦЮЮЧИХ У ШКІДЛИВИХ ТА НЕБЕЗПЕЧНИХ УМОВАХ ПРАЦІ В УМОВАХ ДІЇ КАРАНТИНУ**
Григорян О. В.
Харківський національний медичний університет 59
- 30. СТАНДАРТНІ ОПЕРАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ В МЕДИЧНИХ ВИПРОБУВАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ**
Гринзовська В.О., Черненко Л.М.
Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» 60
- 31. ПРОГРАМА ВООЗ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЯК ЕЛЕМЕНТ ПІДГОТОВКИ, ЯКИЙ НАПРАВЛЕНИЙ НА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ПЕРСОНАЛУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ**
Гринзовський А.М.¹, Волянський П.Б.², Черненко Л.М.³, Єременко С.А.², Калашченко С.І.¹, Черненко Б.Г.², Морачев О.В.³, Бойко Ю.М.¹
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра медицини надзвичайних ситуацій та тактичної медицини, м. Київ¹
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, м. Київ²
Центр громадського здоров'я МОЗ України³ 62
- 32. РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У ПРОЦЕСІ ДІЯЛЬНОСТІ ВИПРОБУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ**
Гринзовський О.А.
Інститут гігієни і екології НМУ ім. О.О. Богомольця 63
- 33. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ МАРГАНЦЮ У ЖІНОК З СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ ТА ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВИХ ДЖЕРЕЛ ЕКСПОНУВАННЯ.**
Гуньков С.В.¹, Регада С.І.²
ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя МОЗ України», м. Київ.¹
ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України», м. Київ.² 65
- 34. ДО ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ІНФІКУВАННЯ ВІРУСОМ SARS-CoV-2**
Демецька О.В., Варивончик Д.В., Еджибія О.М.
Національний університет охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупика 67
- 35. ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ТА РЕГЛАМЕНТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВПЛИВУ НАНОМАТЕРІАЛІВ**
Демецька О.В.¹, Леоненко О.Б.², Мовчан В.О.², Палійчук С.П.²
¹ Національний університет охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупика
² ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» 68

- 36. ВИЗНАЧЕННЯ МУЛЬТИЗАЛИШКІВ СУМШЕВИХ ГЕРБІЦИДІВ МЕТОДОМ ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ ОБЕРНЕНО-ФАЗОВОЇ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З ДІОДНО-МАТРИЧНИМ ДЕТЕКТОРОМ**
Демченко В.Ф., Кофанов В.І., Баранов Ю.С., Макарчук Я.В.
 ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України», м. Київ 69
- 37. ПРОБЛЕМИ ХІМІКО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕРЕДРЕЄСТРАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ ПЕСТИЦИДІВ (частина друга)**
Демченко В.Ф., Баранов Ю.С.
 ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України», м. Київ 71
- 38. ЩОДО ОЦІНКИ СТАНУ ХАРЧУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ЗА ДАНИМИ АНКЕТНОГО ОПИТУВАННЯ**
Депутат Ю.М.¹, Іванько О.М.¹, Гуліч М.П.², Антомонов М.Ю.²
 Українська військово-медична академія¹
 ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України²72
- 39. ПОРІВНЯЛЬНА ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ЗВИЧАЙНИХ ЦИГАРОК НА ПОКАЗНИКИ ПУЛЬСОКСИМЕТРІЇ ОРГАНІЗМУ**
Деркач С.О., Благая А.В., Талабко Ю.О.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
 м. Київ, Україна 74
- 40. РУХОВА АКТИВНІСТЬ СУЧАСНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ: ГІГІЄНІЧНІ НОРМАТИВИ ТА ПІДХОДИ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ**
Дреженкова І. Л., Сергета І. В., Дударенко О. Б., Краснова Л. І., Макарова О. І
 Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова75
- 41. ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ НА ОРГАНІЗМ МАШИНІСТІВ ЕЛЕКТРОПОЇЗДІВ МЕТРОПОЛІТЕНУ**
Думка І.В., Ткачишин В.С., Кондратюк В.Є., Ткачишина Н.Ю., Арустамян О.М., Алексійчук О.Ю.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ, Україна.... 76
- 42. ПОТЕНЦІЙНІ РИЗИКИ ВИНИКНЕННЯ АЛІМЕНТАРНО-ЗАЛЕЖНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ**
Єльцова Л.Б., Омельчук С.Т., Максим'юк Б.Б., Алексійчук В.Д., Білоус С.В.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 77

- 43. ВПЛИВ БОЙОВИХ ДІЙ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ЗОНИ АТО**
Жадан В.В., Мартиненко С.О., Калашченко С.І.
 Кафедра медицини надзвичайних ситуацій та тактичної медицини,
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ 79
- 44. ГІГІЄНИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЛІМІТУЮЧИХ КОМПОНЕНТІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗА ЗАСТОСУВАННЯМ БАКОВИХ СУМІШЕЙ ПЕСТИЦИДІВ НА СУНИЦІ**
Зінченко Т.І., Омельчук С.Т., Пельо І.М
 Національний медичний університету імені О.О. Богомольця 80
- 45. ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА РИЗИКУ ВИМИВАННЯ У ҐРУНТОВІ ВОДИ НОВИХ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН З ФУНГІЦИДНОЮ АКТИВНІСТЮ**
Зінченко Т.І., Кондратюк М.В., Ткаченко І.В.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 81
- 46. ДОСЛІДЖЕННЯ МІСЦЕВО-ПОДРАЗНЮВАЛЬНОЇ ТА ІРИТАТИВНОЇ ДІЇ ДЕКАМЕТОКСИНУ**
Зазуляк Т.С., Призиглей Г.В., Лукасевич Н.Ф.
 Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 83
- 47. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ГІГІЄНИЧНИХ НОРМАТИВІВ ЯКОСТІ ВОДИ ВОДОЙМИЩ**
Зайцев В. В.
 ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», м. Дніпро 84
- 48. ДО ПИТАННЯ ФОРМИ ПАСПОРТУ ВОДНОГО ОБ'ЄКТА**
Зайцев В. В.
 ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», м. Дніпро 85
- 49. ПРИМІРНИЙ ПЕРЕЛІК ПОКАЗНИКІВ ЗДОРОВ'Я У РАМКАХ ВСТАНОВЛЕННЯ НАСЛІДКІВ РОБИТ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ**
Зайцев В. В.
 ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», м. Дніпро 87
- 50. ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА КИШКОВІ ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ**
Зубленко О.В., Петрусевич Т.В.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ 88
- 51. ЩОДО ОЦІНЮВАННЯ СПРОМОЖНОСТЕЙ ВИКОНУВАТИ ЗАВДАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИМИ ЗАКЛАДАМИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**
¹Іванько О.М., ²Депутат Ю.М., ¹Ричка О.В., ²Нихоца В.І., ¹Заудальська А.А., ²Олим М.Ю.
¹Українська військово-медична академія
²Санітарно-епідеміологічне управління Командування Медичних сил ЗС України... 89

- 52. ПРОБЛЕМА ПРОФІЛАКТИКИ ЗАХВОРЮВАНOSTI НА ЗЛОЯКІСНІ НОВОУТВОРЕННЯ ЛЕГЕНЬ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УРБАНІЗОВАНОГО ГІРНИЧОВИДОБУВНОГО РЕГІОНУ**
Иценко Л.О.
 ДУ «Український науково-дослідний інститут промислової медицини»
 МОЗ України, м. Кривий Ріг91
- 53. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ФАКТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ У ДОШКІЛЬНИХ ДИТЯЧИХ ЗАКЛАДАХ**
Кіцула Л.М., Федоренко В.І.
 Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького92
- 54. ПОРІВНЯННЯ СУЧАСНИХ ПСИХОЛОГІЧНИХ ТА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ОЦІНКИ СТРЕСОСТІЙКОСТІ**
Калашченко С.І.
 Кафедра медицини надзвичайних ситуацій та тактичної медицини,
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ93
- 55. НЕПУХЛИННІ ХВОРОБИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ У ДОРΟΣЛОГО ЕВАКУЙОВАНОГО НАСЕЛЕННЯ. РЕЗУЛЬТАТИ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПЕРІОД 1988–2016 рр.**
Капустинська О.А......95
- 56. ДИВЕРГЕНЦІЯ ПОПУЛЯЦІЙ MICROTUS OECONOMUS НА ДІЛЯНКАХ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ З РІЗНИМ РІВНЕМ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ**
Карпенко Н. О., Бунтова О. Г.
 Державне спеціалізоване підприємство «Екоцентр», м. Чорнобиль97
- 57. МЕТАБОЛІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТКАНИН ПЕЧІНКИ ЗА ХРОНІЧНОГО ВПЛИВУ ЕТАНОЛУ**
Козак Л.П., Риза Л.В.
 Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького100
- 58. ЕЛЕКТРОМАГНІТНА БЕЗПЕКА – ПРОБЛЕМА СЬОГОДЕННЯ**
Козярін І.П., Івахно О.П.
 Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика101
- 59. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ХАРЧУВАННЯ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ**
Колінковський О.М.¹, Мирович Т.В.², Колінковська Т.О.²
¹-Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
²-Ліцей №45 Львівської міської ради 102

60. ВПЛИВ ДІЄТИЧНИХ ПІДХОДІВ НА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ: АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ ТА ПОДАГРА

Кондратюк В.Є., Бичков О.А., Тарасюк А.П.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,
м. Київ, Україна..... 104

61. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ХІМІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ПРИЗНАЧЕНИХ ДО ЗАСТОСУВАННЯ НА КУКУРУДЗІ

Кондратюк М.В.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця..... 105

62. ВПЛИВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ВОДИ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕСТИЦИДІВ

Кондратюк М.В.¹, Давиденко І.А.², Омельчук С.Т.³, Борисенко А.А.¹

Кафедра гігієни та екології № 1 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ¹

ТОВ «Сингента», Київ²

Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ³ 106

63. ГІГІЄНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ В УМОВАХ ЕПІДЕМІЇ.

Коробчанський В.О., Саркіс-Іванова В.В., Олійник Ю.О., Григорян О.В., Кателевська Н.М.

Харківський національний медичний університет та НДІ гігієни праці та професійних захворювань ХНМУ 108

64. АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГІГІЄНІЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ВМІСТОМ ПЕСТИЦИДІВ В СОКАХ

Коршун О.М., Ліпавська А.О., Мілохов Д.С., Аврамчук А.О.

Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, Україна) 109

65. РОЗВИТОК ГЕННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ЯК СКЛАДОВОЇ БІОБЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЛЮДИНУ І НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Костюк В.В., Мельник В.Г.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра медицини надзвичайних ситуацій та тактичної медицини, м. Київ..... 110

66. ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ ПИЛОВОЇ ПАТОЛОГІЇ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

Крупка Н.О.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького..... 112

- 67. МОЛЕКУЛА, ЯКА ЗАСЛУГОВУЄ НА ОВАЦІЇ**
Підрозділ Agricultural Solution BASF Societas Europaea 113
- 68. ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ У м. ЛЬВОВІ
ЗА 2016 – 2019 рр.**
Лабойко В.В.
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
Кафедра гігієни та профілактичної токсикології ФПДО 119
- 69. ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНИЧНОГО
МОНІТОРИНГУ ДЖЕРЕЛ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО
ВОДОПОСТАЧАННЯ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**
Литвиненко М.І.¹, Залюбовська О.І.¹, Махота Л.С.², Мельник Л.М.²
¹Харківський національний медичний університет (ХНМУ)
²Державна установа «Харківський обласний лабораторний центр
Міністерства охорони здоров'я України» (ДУ «ХОЛЦ МОЗ України»). 120
- 70. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ОНКОЛОГІЧНИХ
ПРОФЕСІЙНО ЗУМОВЛЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**
Лотоцька-Дудик У.Б.
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 121
- 71. МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ШКОЛЯРІВ 12-РІЧНОГО ВІКУ
РІЗНИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ**
Москвяк Н. В.
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 122
- 72. ГРИБКОВА ІНФЕКЦІЯ ПРИ БРОНХІАЛЬНІЙ АСТМІ, АСПЕКТИ
ЛІКУВАННЯ**
Мажак К.Д., Рудницька Н.Д., Ткач О.А., Мотика О.І.
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 123
- 73. АНАЛІЗ І ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ БІОРИЗИКІВ В ЛАБОРАТОРІЯХ,
ЯКІ ПРОВОДЯТЬ ВИЯВЛЕННЯ РНК ВІРУСУ SARS-CoV-2 МЕТОДОМ
ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ**
Малова О.С., Бек Н.Г.
НДІ епідеміології та гігієни Львівського національного медичного
університету імені Данила Галицького, м. Львів 124
- 74. ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОВІДНОЇ ЛАНКИ МІГРАЦІЇ ПЕСТИЦИДІВ
РІЗНИХ ХІМІЧНИХ КЛАСІВ**
Мартіянова Ю.В.
НМУ імені О.О. Богомольця, кафедра гігієни та екології № 3 126

- 75. ВПЛИВ ДОЗИ ОПРОМІНЕННЯ МАТЕРІ НА СМЕРТНІСТЬ НЕМОВЛЯТ У ПОСТЧОРНОБИЛЬСЬКИЙ ПЕРІОД**
Масюк С.В., Гунько Н.В., Іванова О.М., Будерацька В.Б., Короткова Н.В.
 Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України", м. Київ, Україна..... 127
- 76. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ 16 РІЧНИХ ДІВЧАТ ЗА ДАНИМИ ЛОНГІТУДНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**
Межибецька І.В.
 Державна установа «Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України» 128
- 77. ФУНКЦІОНАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНА МОДЕЛЬ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧАСТИН ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ УКРАЇНИ**
Микита О.О.
 Українська військово-медична академія, м. Київ, Україна 130
- 78. МОНИТОРИНГ СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПИЛОМ м. УЖГОРОДА ТА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ В ДИНАМІЦІ УПРОДОВЖ 2015-2019 РОКІВ**
Микита Х.І., Рогач І.М., Пішківці А.-М.М.
 ДВНЗ "Ужгородський національний університет", медичний факультет, кафедра соціальної медицини та гігієни, м. Ужгород..... 131
- 79. ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА СМЕРТНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В 2020 РОЦІ: КВАЗІКОГОРТНЕ ПОПУЛЯЦІЙНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗАРАЖЕННЯ НОВИМ КОРОНАВІРУСОМ SARS-COV-2 НА РИЗИК ВИНИКНЕННЯ СМЕРТІ ВІД COVID-19-ПНЕВМОНІЇ**
Мохорт Г.А.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ 132
- 80. НАУКОВА ТА НАВЧАЛЬНО МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ГІГІЄНИ ТА ЕКОЛОГІЇ №4 (ГІГІЄНИ ХАРЧУВАННЯ) НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ О.О.БОГОМОЛЬЦЯ : ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІСТЬ.**
Омельчук С.Т., Велика Н.В., Кузьмінська О.В., Алексійчук В.Д.,
 Аністратенко Т.І., Білко Т.М., Білоус С.В. Єльцова Л.Б., Яструб А.М.
 Національний медичний університет імені О.О.Богомольця, Київ 133

- 81. УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСЮ ЗАСТОСУВАННЯ АГРОХІМІКАТІВ ТА ПЕСТИЦИДІВ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ ТА ВОДНОГО РЕЖИМУ ҐРУНТІВ**
Омельчук С.А.¹, Григоренко А.А.¹, Макаренко М.В.², Білоус О.С.²
¹Управління державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів
²Інститут гігієни і екології НМУ ім. О.О. Богомольця 138
- 82. СИСТЕМА ОЦІНКИ І КЕРУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИМ РИЗИКОМ**
Орехова О. В.
 ДУ «Український науково-дослідний інститут промислової медицини»..... 141
- 83. ВИЯВЛЕННЯ ГЕНОТОКСИЧНИХ ПОШКОДЖЕНЬ У КЛІТИНАХ ШКІРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН**
Остап О.М.
 ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України», м. Київ..... 142
- 84. ПРОМИСЛОВІ ПІДПРИЄМСТВА, ЯК ОСНОВНІ ЗАБРУДНЮВАЧІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНОМУ РЕГІОНІ**
Павленко О. І.
 ДУ «Український науково-дослідний інститут промислової медицини» 143
- 85. ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ДИНАМІКИ ВМІСТУ АЗОТУ АМОНІЙНОГО У ҐРУНТІ ПОСІВІВ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР В АЛЬТЕРНАТИВНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ ХЛІБОРОБСТВА**
Паша Ю.А.¹, Благая А.В.²
 Національний університет біоресурсів та природокористування¹;
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця² 145
- 86. АНАЛІЗ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИХ ІНФЕКЦІЙ В УКРАЇНІ ЗА 2010-2020 РР.**
Петрусевич Т.В., Зубленко О.В.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 146
- 87. СТАНДАРТНА ОПЕРАЦІЙНА ПРОЦЕДУРА З ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКІВ В СЕКТОРІ САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ТА САНІТАРНО-ВІРУСОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**
Понятовський В.А., Гринзовська А.А.
 Кафедра мікробіології, вірусології та імунології НМУ імені О.О. Богомольця 147

88. ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В ЗОНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ АЕС

Прилипка В. А., Озерова Ю. Ю., Бондаренко І. В., Морозова М. М.

Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України», 53, вул. Юрія Ілленка,

м. Київ, 04050, Україна..... 152

89. ПРО ДЕЯКІ АСПЕКТИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ ШУМУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Рубан О.М., Бірюков С.В., Байраченко Д.О., Ковальова С.В.

Головне управління Держпродспоживслужби в м. Києві, м. Київ 153

90. АКУТАЛЬНІСТЬ НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ МЕДИЧНИМИ ПСИХОЛОГАМИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Ряба Н.С.

Кафедра медицини надзвичайних ситуацій та тактичної медицини,

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ` 154

91. ДОСЛІДЖЕННЯ МІСЦЕВО-ПОДРАЗНЮЮЧОЇ ТА СЕНСИБІЛІЗУЮЧОЇ ДІЇ НАНОДІОКСИДУ ТИТАНУ ТА НАНОКОМПОЗИТУ ДІОКСИДУ ТИТАНУ З СРІБЛОМ В ЕКСПЕРИМЕНТІ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ

Рябовол В.М.

Національний медичний університет імені О.О.Богомольця..... 155

92. ВИЗНАЧЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ІНТЕРФЕРОНОМ ТА ПЕРВИННОЮ ВІДКРИТОКУТОВОЮ ГЛАУКОМОЮ СЕРЕД ЖИТЕЛІВ УКРАЇНИ

Салата О.В., Салата П.М.

Національний медичний університет імені О.О Богомольця..... 156

93. ЗНАЧЕННЯ ГЕНЕТИЧНИХ ЧИННИКІВ В РОЗВИТКУ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У НАСЕЛЕННЯ

Салата П.М.

Національний медичний університет імені О.О Богомольця..... 157

94. ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ГОЛОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПРОВІДНІ НАПРЯМКИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

Сергета І. В. , Вергелес Т. М.

Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова 158

- 95. НАВЧАЛЬНИЙ СТРЕС ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПРОВІДНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ СУЧАСНИХ СТУДЕНТІВ: ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНА ОЦІНКА, ПСИХОГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ**
Сергета І. В., Серебреннікова О. А., Макаров С. Ю., Браткова О. Ю.,
Лукіна Н. Ю.
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова 160
- 96. ПСИХОГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ПРОФІЛАКТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД СУЧАСНОГО СТУДЕНТСТВА**
Серебреннікова О. А., Сергета І. В., Стоян Н. В., Дякова О. В., Теклюк Р. В., Процюк Л. О., Гончарук Т. І.
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова 161
- 97. СОЦІАЛЬНА МЕРЕЖА INSTAGRAM ЯК ФАКТОР ЗАГРОЗИ ПСИХІЧНОМУ ЗДОРОВ'Ю**
Сибірна Р.І., Сибірний А.В.
Львівський державний університет внутрішніх справ, Національний університет «Львівська політехніка», Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького..... 162
- 98. MALDI-TOF МАС-СПЕКТРОМЕТРІЯ ДЛЯ ШВИДКОГО ВИЯВЛЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ.**
Смирний М.А.
ТОВ «СПЕКТРОЛАБ», м. Київ, Україна..... 164
- 99. ПРІОРИТЕТНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ВІДВІДУВАННЯ АКВАПАРКІВ**
Соломаха К.В.
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 165
- 100. ВИРОБНИЦТВО І СПОЖИВАННЯ ТЮТЮНУ ЯК СОЦІАЛЬНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА**
Стасюк Л.А., Бевз Р.Т., Баранова М.М., Туманова Т.О., Мартіянова Ю.В.
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 166
- 101. РІЧНИЙ ДОСВІД ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ В НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ: ПРОБЛЕМИ ТА УСПІХИ**
Стасюк Л.А.
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 167

**102. ПОКАЗНИКИ СУБ'ЄКТИВНОГО КОНТРОЛЮ СУЧАСНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ ТА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ**

Тимошук О. В. , Сергета І. В.

Івано-Франківський національний медичний університет,
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова 169

**103. ЕМПАТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ХАРАКТЕРИСТИК ОСОБИСТОСТІ
УЧНІВ І СТУДЕНТІВ СУЧАСНИХ ЗАКЛАДІВ РІЗНИХ ТИПІВ**

Тимошук О. В., Сергета І. В.

Івано-Франківський національний медичний університет,
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова..... 169

**104. ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ МОНИТОРИНГУ В
ОБ'ЄКТАХ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ІНСЕКТИЦИДІВ З
КЛАСУ ПОХІДНИХ ТЕТРАМОВОЇ І ТЕТРОНОВОЇ КИСЛОТ (НА
ПРИКЛАДІ СПРОМЕЗІФЕНУ) З УРАХУВАННЯМ ЇХ
СПЕЦИФІЧНОГО ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ**

*Ткаченко І.В., Антоненко А.М., Вавріневич О.П., Омельчук С.Т., Бардов
В.Г.*

Кафедра гігієни та екології №1, Інститут гігієни та екології Національного
медичного університету імені О.О. Богомольця, м. Київ 171

**105. ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ, ВИКЛИКАНІ
ВПЛИВОМ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**

Ткачишин В.С.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,
м. Київ, Україна..... 172

106. ПРОФЕСІЙНА ЕМФІЗЕМА ЛЕГЕНЬ

Ткачишин В.С.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,
м. Київ, Україна..... 173

**107. ПОРІВНЯЛЬНА ТОКСИЧНІСТЬ ТІОТРЬОХХЛОРИСТОГО
ФОСФОРУ ПРИ НАДХОДЖЕННІ В ОРГАНІЗМ З ВОДОЮ І
ХАРЧОВИМИ ПРОДУКТАМИ**

В.М. Томків

Львівський національний медичний університет імені Д. Галицького 174

**108. КАЛЬЦІЙ ТА КАЛЬЦІУ ОКСИД: ТОКСИКОЛОГІЧНІ
ВЛАСТИВОСТІ ТА ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ В ПОВІТРІ РОБОЧОЇ
ЗОНИ**

Туркіна В.А., Лукасевич Н.Ф.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
(м. Львів)..... 176

109. МЕДИЧНІ АСПЕКТИ НАРКОМАНІЇ, ТОКСИКОМАНІЇ ТА ПИЯЦТВА СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ

¹Устінова Л.А., ¹Курділь Н.В., ²Паламар Б.І., ¹Сагло В.І., ¹Євтодьєв О.А.

¹Українська військово-медична академія, кафедра військової токсикології, радіології та медичного захисту, Київ, Україна

²Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, кафедра соціальної медицини та громадського здоров'я, Київ, Україна 177

110. ДИНАМІКА ЕКСКРЕЦІЇ δ -АЛК З СЕЧЕЮ ПРИ ОДНОРАЗОВІЙ ДІЇ СВИНЦЮ, КАДМІЮ ТА ЇХНЬОЇ СУМІШІ НА РІЗНИХ РІВНЯХ ДОЗ

Федоренко В.І., Федоренко Ю.В., Кіцула Л.М.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 178

111. ЗНАЧЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНО-ТИПОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЦНС У РОЗВИТКУ ГІПОКАЛЬЦЕМІЇ ЗА УМОВ ДІЇ КАДМІЮ

Федоренко Ю.В.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 180

112. СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ ПАСИВНОГО КУРІННЯ

Швагер О.В.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 181

113. ДОСВІД МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ ПЕРЕДОВИХ КРАЇН СВІТУ

Швець А.В., Горішна О.В., Ричка О.В., Іванцова Г.В.

Українська військово-медична академія..... 182

114. СТАН ЕНДОКРИННОЇ ЗАХВОРЮВАННОСТІ ТА ВПЛИВ ЧИННИКІВ

Шкала О.В., Шкала Л.В.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 184

115. ГІГІЄНІЧНІ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ НЕБЕЗПЕКИ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Щербань М.Г.¹, Безродна А.І.^{1,2}

Харківський національний медичний університет, (ХНМУ)¹

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна²

Карабан О.М.³

Харківська медична академія післядипломної освіти (ХМАПО)³ 185

- 116. СТРУКТУРНІ ЗМІНИ ЛЕГЕНЬ ЗА ДІЇ НАНОЧАСТИНОК СВИНЦЮ**
Яворовський О.П.¹, Губар І.В.^{1,2,3}, Камінський Р.Ф.¹, Яременко Л.М.¹, Присяжнюк Л.В.¹, Матківська Р.М.¹, Сокурєнко Л.М.^{1,3}
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця¹;
 ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України»²;
 ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка³ 187
- 117. ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ**
Яворовський О.П., Паустовський Ю.О., Зенкіна В.І.
 Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 188
- 118. ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ БОЙОВИХ ДІЙ НА СХОДІ УКРАЇНИ**
Якимець В.В., Огороднійчук І.В.
 Українська військово-медична академія, м. Київ 190
- 119. ОСОБЛИВОСТІ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ
 14 – РІЧНИХ ШКОЛЯРІВ м. ЛЬВОВА**
 Ямка Я. М.
 Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.... 191
- 120. МУЛЬТИЗАЛИШКИ ПЕСТИЦИДІВ В ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ
 ЯК СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНІЧНА ПРОБЛЕМА**
Яструб А.М., Омельчук С.Т.
 Кафедра гігієни та екології № 4
 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця 192
- 121. ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКУ ПРОФЕСІЙНОГО ВПЛИВУ
 ПЕСТИЦИДУ АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИНУ З УРАХУВАННЯМ НОВИХ
 ТОКСИКОЛОГІЧНИХ ДАНИХ**
Яструб Т.О.
 Державна установа «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва
 Національної академії медичних наук України», м. Київ 194