

**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 2021р.

за загальною редакцією
професора С.Т. Омельчука

м. Київ

2021

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

ЗМІСТ

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, Kyiv².....22

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", Kyiv.....23

3. BIOPROPHYLLAXIS 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, Ukrain.....24

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 university.....26

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 education.....27

7. РОЗРОБКА СХЕМИ ДИСПАНСЕРИЗАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ ХВОРОБ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ ТА СТАЖУ РОБОТИ *Алексійчук О.Ю., Ткачишин В.С., Арустамян О.М., Думка І.В.* Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ, Україна.....28

8. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА СПОСОБІВ ОБРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ХІМІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ЗАХИСТУ *Антоненко А.М.¹, Борисенко А.А.¹, Хоменко І.М.², Авраменко Л.М.²* Кафедра гігієни та екології № 1 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ¹
Кафедра громадського здоров'я Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика, Київ².....30

9. СТРУКТУРА ЗАХВОРЮВАНOSTІ СЕРЕД ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД *Арустамян О.М., Ткачишин В.С., Алексійчук О.Ю., Думка І.В.* Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ, Україна 31

10. МОДУЛЬНИЙ ПІДХІД В ОЦІНЮВАННІ СПРОМОЖНОСТЕЙ МЕДИЧНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ЗС УКРАЇНИ *Бадюк М.І., Зуй Є.О.*
Українська військово-медична академія.....32

11. ОЦІНКА СТАНУ СИСТЕМИ КРОВОТВОРЕННЯ ДІТЕЙ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ РАДІАЦІЙНИХ ТА НЕРАДІАЦІЙНИХ ЧИННИКІВ ДОВКІЛЛЯ ПІСЛЯ АВАРІЇ НА ЧАЕС *Бебешко В. Г., Бруслова К. М., Н. М.Цветкова, Пушкарьова Т. І., Василенко В.В., Гончар Л. О., Павленко Є.М., Заяць О.В.*
Державна Установа «Національний науковий центр радіаційної медицини НАМНУ», Київ, Україна.....34

12. БЕЗПЕКА ПРАЦІВНИКІВ ЛАБОРАТОРІЙ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ *Бек Н.Г., Малова О.С.*
НДІ епідеміології та гігієни Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, м. Львів35

13. ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ ПІНОКСАДЕНУ, ТРІНЕКСАПАКУ І ПІКОКСІСТРОБІНУ В ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ХЛІБОРОБСТВА *Благая А.В., Кондратюк М.В.*
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця Київ, Україна36

14. ДО ПИТАННЯ ПРО ОСОБЛИВОСТІ ТЕМПІВ СТАРІННЯ ХІРУРГІВ ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ

Бобко Н.А., Довгопола С.П., Яворський Є.Є.

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 *Бобко Н.А., Діордичук Т.І., Антонюк А.Ю.*

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

Богачова О.С., Кателевська Н.М., Гордієнко П.О.

Харківський національний медичний університет40

17. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПЕСТИЦИДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНЖЕКТОРНИХ ФОРСУНОК *Борисенко А.А.¹, Шпак Б.І.², Антоненко А.М.¹, Омельчук С.Т.³, Бардов В.Г.¹*

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

Відділ реєстрації і регулювання ТОВ «Сингента», Київ²

Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ¹41

18. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ГЕНОТИПУ ТА ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ ЛЮДИНИ

Брейдак О.А.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.....43

19. НЕПУХЛИННІ ЕФЕКТИ МАЛИХ ДОЗ ХРОНІЧНОГО ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ *Бузунов В. О., Прикащикова К. Є., Ярошенко Ж. С.*

ІРГЕ ННЦРМ України. Київ. Україна44

20. СВІТОВИЙ ДОСВІД ЙОДОДЕФЦИТУ ТА ДОСТУПНІ МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ

Віраг М. В., Рогач І. М., Палагонич Е. С.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»46

21. ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ ПОВІТРЯ РОБОЧОЇ ЗОНИ ПІД ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ ІНСЕКТИЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЯБЛУНЕВИХ САДІВ

Вавріневич О.П., Ібрагімова І.В., Омельчук С.Т.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця.....47

- 22. ГІГІЄНИЧНА 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, Україна50
- 24. ЕКОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ПІДГОТОВКИ ЗРАЗКІВ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОЛЮТАНТІВ МЕТОДОМ ХРОМАТОМАС-СПЕКТРОСКОПІЇ**
Ващенко Н.М. Інститут гігієни і екології Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця51
- 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. Богомольця52
- 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.Богомольця54
- 27. ЩОДО ГІГІЄНИЧНОГО НОРМУВАННЯ ВМІСТУ ЗАЛІЗА ЗАГАЛЬНОГО У ПИТНІЙ ВОДІ**
Гаркавий С.І. Кафедра гігієни та екології № 3
НМУ імені О.О. Богомольця56
- 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 університет59
- 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 України³62
- 32. РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У ПРОЦЕСІ ДІЯЛЬНОСТІ ВИПРОБУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ**
Гринзовський О.А.
Інститут гігієни і екології НМУ ім. О.О. Богомольця63
- 33. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ МАРГАНЦЮ У ЖІНОК З СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ ТА ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВИХ ДЖЕРЕЛ ЕКСПОНУВАННЯ.**
Гуницький 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. Шупика67
- 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 СУМІШЕВИХ 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.ПРОБЛЕМИХІМІКО-АНАЛІТИЧНОГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ 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 України»²72

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, Україна74

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. Богомольця77

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. Дніпро84

48. ДО ПИТАННЯ ФОРМИ ПАСПОРТУ ВОДНОГО ОБ'ЄКТА *Зайцев В. В.*

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», м. Дніпро85

49. ПРИМІРНИЙ ПЕРЕЛІК ПОКАЗНИКІВ ЗДОРОВ'Я У РАМКАХ ВСТАНОВЛЕННЯ НАСЛІДКІВ РОБІТ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ *Зайцев В. В.*

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», м. Дніпро87

50. ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА КИШКОВІ ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ *Зубленко О.В., Петрусевич Т.В.*

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ88

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 *Ищенко 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 Галицького.....92

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 1988–2016рр. *Капустинська*

О.А......95

56. ДИВЕРГЕНЦІЯ ПОПУЛЯЦІЙ *MICROTUS OESONOMUS* 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 ХНМУ108

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. <i>Лабойко В.В.</i> 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 <i>Литвиненко М.І.¹, Залюбовська О.І.¹, Махота Л.С.², Мельник Л.М.²</i> ¹ Харківський національний медичний університет (ХНМУ) ² Державна установа «Харківський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» (ДУ «ХОЛЦ МОЗ України»).	120
70. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ОНКОЛОГІЧНИХ ПРОФЕСІЙНО ЗУМОВЛЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ <i>Лотоцька-Дудик У.Б.</i> Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького	121
71. МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ШКОЛЯРІВ 12-РІЧНОГО ВІКУ РІЗНИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ <i>Москвяк Н. В.</i> Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького	122
72. ГРИБКОВА ІНФЕКЦІЯ ПРИ БРОНХІАЛЬНІЙ АСТМІ, АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ <i>Мажак К.Д., Рудницька Н.Д., Ткач О.А., Мотика О.І.</i> 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 <i>Малова О.С., Бек Н.Г.</i> НДІ епідеміології та гігієни Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, м. Львів	124
74. ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОВІДНОЇ ЛАНКИ МІГРАЦІЇ ПЕСТИЦИДІВ РІЗНИХ ХІМІЧНИХ КЛАСІВ <i>Мартіянова Ю.В.</i> 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 ЛОНГИТЮДНОГО 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, Україна130

78. МОНІТОРИНГ СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПИЛОМ м. УЖГОРОДА ТА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ В ДИНАМІЦІ УПРОДОВЖ 2015-2019 РОКІВ *Микита Х.І., Розач 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, Київ132

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, Київ133

- 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. Богомольця138
- 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. Богомольця²145
- 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. Богомольця147

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 Іллєнка, 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. Київ153

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. ГІГІЄНИЧНІ 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. Пирогова158

- 95. НАВЧАЛЬНИЙ СТРЕС ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПРОВІДНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ СУЧАСНИХ СТУДЕНТІВ: ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНА ОЦІНКА, ПСИХОГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ** Сергета І. В., Серебреннікова О. А., Макаров С. Ю., Браткова О. Ю., *Лукіна Н. Ю.*
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова160
- 96. ПСИХОГІГІЄНИЧНІ 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. Пирогова161
- 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. Богомольця166
- 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. Богомольця167

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

Тимощук О. В. , Сергета І. В.

Івано-Франківський національний медичний університет,
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова169

103. ЕМПАТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ХАРАКТЕРИСТИК ОСОБИСТОСТІ УЧНІВ І СТУДЕНТІВ СУЧАСНИХ ЗАКЛАДІВ РІЗНИХ ТИПІВ *Тимощук 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. Галицького174

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, Україна177

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 Галицького178

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

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького180

112. СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ ПАСИВНОГО КУРІННЯ Швагер О.В.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця181

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. Богомольця184

115. ГІГІЄНИЧНІ 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 *Карaban 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 Шевченка³187
- 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. Київ190
- 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. Богомольця192
- 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. Київ194

СВІТОВИЙ ДОСВІД ЙОДОДЕФЦИТУ ТА ДОСТУПНІ МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ

Віраг М. В., Рогач І. М., Палагонич Е. С.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Вступ. ЙДЗ представляють глобальну загрозу для здоров'я особистості та суспільства. За даними ВООЗ, дефіцит йоду є однією з найважливіших причин, пошкодження мозку у всьому світі якій можна запобігти.

Мета роботи. Ознайомитись із поточним положенням щодо йодного статусу та впливу на загальну популяцію та переглянути світову перспективу на доступні методи профілактики.

Матеріали і методи дослідження. Офіційна статистика ВООЗ, ЮНІСЕФ та IGN (Глобальна Мережа Йоду), Центр громадського здоров'я МОЗ України Результати.

Протягом останнього століття в усьому світі було докладено значних зусиль для боротьби з цією проблемою, хоча багато країн світу все ще відчувають дефіцит йоду. За світовими підрахунками приблизно 2 мільярди людей страждають дефіцитом йоду, з яких приблизно 50 мільйонів мають клінічні прояви та 29,8% дітей шкільного віку (246 мільйонів) мають недостатнє споживання йоду. Серед країн з недостатнім споживанням йоду (47) – Україна. За даними Інституту ендокринології імені Комісаренка, найгірша



ситуація на заході країни та на Чернігівщині. Середній ступінь відмічаємо на Житомирщині, Київщині, Хмельниччині і на решті території України – легкий йододефіцит. Для того щоб підтримувати нормальну концентрацію гормонів щитовидної залози люди залежать від їх екзогенних джерел. Йод міститься в основному в океані і після перетворення в елементарний йод переноситься в атмосферу, звідки повертається на землю з дощем і снігом. Проте це повернення відбувається так повільно і мало, а дефіцит йоду в ґрунті триває. В результаті популяції людей та тварин, які повністю залежать від їжі, вирощеної на цьому ґрунті, мають дефіцит йоду. Найбільший доступ до йодованої солі мають люди, які живуть у регіонах ВООЗ у Західній частині Тихого океану та

Америци – 149 країн, а люди в Східному Середземномор'ї мають найменший доступ до йодованої солі. Українці мають від 20 до майже 40% доступу до йодованої солі.

Для того, щоб щитовидна залоза виробляла достатню кількість гормонів необхідне повноцінне йодне харчування у всіх вікових групах. Більшість жителів України щодня споживає лише 40-80 мкг йоду на добу.

Вік та певна популяція	Рекомендована доза йоду (мкг/д)
ВООЗ, ЮНІСЕФ, (IGN), Центр громадського здоров'я МОЗ України	
Діти 0 – 5 років	90
Діти 6 – 12 років	120
Діти > 12 років та дорослі	150
Вагітні жінки	250
Жінки у період лактації	250

Висновки.

Ліквідація ЙДЗ за ініціативи USI (універсальна йодизація солі) можлива лише завдяки спільним зусиллям урядів, міжнародних органів фінансування та виробників солі (оскільки обов'язкового йодування солі в Україні немає і споживає її лише п'ята частина населення) в поєднанні з постійною освітою споживачів, щоб мотивувати їх використовувати цю йодовану сіль та продукти збагачені йодом. Як показали численні клінічні дослідження, йод не засвоюється організмом в при дефіциті селену. Тому ефективним заходом подолання йододефіциту є прийом вітамінних препаратів, що містять йод і селен.

ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ ПОВІТРЯ РОБОЧОЇ ЗОНИ ПІД ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ ІНСЕКТИЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЯБЛУНЕВИХ САДІВ

Вавріневич О.П., Ібрагімова І.В., Омельчук С.Т.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Проблема безпечного застосування пестицидів для працівників з позиції професійного ризику залишається актуальною. На сьогоднішній день відомо, що хронічний вплив хімічних засобів захисту рослин може спричинити зрушення в стані здоров'я професійних контингентів, як гострого, так і хронічного характеру, у зв'язку з їх можливим надходженням в повітря робочої зони. Адже відомо, що застосування пестицидів та недотримання заходів з їх безпечного застосування, в т.ч. індивідуальних заходів, та правил поведіння з даною групою хімікатів може призвести до виникнення хронічних обструктивних захворювань легень та до інших проблем зі здоров'ям.

Мета: гігієнічна оцінка безпечності повітря робочої зони під час застосування інсектицидів для захисту яблуневих садів.

Натурні дослідження проведено на базі Уманського національного університету садівництва (Черкаська обл.) та Закарпатської державної сільсько-господарської дослідної станції НААН України (Закарпатська обл.). Досліджено інсектициди: Ортус, КС (діюча речовина (д.р.) - фенпіроксимат, 50 г/л) з нормою витрати – 1,5 л/га, однократно, Ампліго 150 ЗС, ФК (д.р. хлорантраніліпрол, 100 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л) – 4,0 мл / 100 м²,