

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
(сімнадцяті марзєєвські читання)**

Випуск 21

21-22 жовтня 2021 р.

м. Київ

2021

Редакційна колегія :

головний редактор — Академік НАМН України **Сердюк А.М.**

заступники головного редактора —

- чл.-кор. НАМН України **Полька Н.С.;**
- д.мед.н., професор **Турос О.І.**

Ч л е н и р е д к о л е г і ї :

к.мед.н. **Рудницька О.П.,** д.мед.н. **Савіна Р.В.,**

к.мед.н. **Коблянська А.В.**

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

Комп'ютерна верстка, підготовка оригінал-макету:

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

А д р е с а р е д к о л е г і ї :

02094, м.Київ, вул.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

ЗМІСТ

ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я СЬОГОДНІ

*Сердюк А.М., Полька Н.С., Савіна Р.В., Горваль А.К.,
Рудницька О.П., Мельченко Ю.В., Мартищенко Н.В.,
Новохацька С.М., Коркач В.С., Лейких С.В.*5

КОРОТКИЙ ІСТОРИЧНИЙ ОГЛЯД РОЗВИТКУ ПРОБЛЕМИ КАНЦЕРОГЕННИХ ФАКТОРІВ В ДУ «ІГЗ ім. О.М. МАРЗЄЄВА НАМНУ»

*Черниченко І.О., Литвиченко О.М., Бабій В.Ф., Баленко Н.В.,
Кондратенко О.Є., Главачек Д.О.*8

НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА НАЙБІЛЬШ ВАГОМІ НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ ВОДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ЗА ЧАСИ НЕЗАЛЕЖНОЇ УКРАЇНИ 13

*Прокопов В.О., Зоріна О.В., Липовецька О.Б.,
Куліш Т.В., Соболев В.А.*13

ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТІВ З ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ

*Турос О.І., Коблянська А.В.*17

ДЕКІЛЬКА ШТРИХІВ ДО ПОРТРЕТУ КАФЕДРИ КОМУНАЛЬНОЇ ГІГІЄНИ КІЇВСЬКОГО МЕДИЧНОГО ІНСТИТУТУ

*Гаркавий С.І.*20

1. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

НАПРЯМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ЧИННИКАМИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

*Шишова Г.А., Беломеря Т.А., Дараган Г.М.*27

РОЗВИТОК РЕГІОНАЛЬНОГО ТА МІСЦЕВОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ

*Солоненко І.М., Сабліна Л.В., Єна А.І.*31

КУЛЬТУРА В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ ПОЛІТИКИ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я <i>Скалецький Ю.М., Михайленко П.М., Протас С.В.,</i> <i>Риган М.М., Кравченко С.В.</i>	34
ВИВЧЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я У РАМКАХ СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНИТОРИНГУ – ОСНОВНИЙ НАПРЯМОК ДІЯЛЬНОСТІ ЦЕНТРІВ КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ <i>Зайцев В.В.</i>	37
УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМОК РОБОТИ ЦЕНТРУ КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я <i>Гончаренко В.І., Матюшина В.О.</i>	40
ДО ПИТАННЯ ПРОВЕДЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНИТОРИНГУ <i>Лемешко Л.Т., Костенецький М.І.</i>	44
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОВЕДЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ <i>Щербинская Е.С., Сычик С.И.</i>	46
РОЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНКЕТИРОВАНИЯ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ <i>Зеленко А.В.</i>	49
ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ НЕЗДОРОВ'Я: (ТРИАДА ТВІДЛА) <i>Бердник О.В., Антомонов М.Ю., Пашинська С.Л., Волощук О.В.,</i> <i>Скочко Т.П., Добрянська О.В.</i>	52
ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я: КАДРОВА ПОЛІТИКА <i>Коршенко В.О., Нагорна Л.К.</i>	54
УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я <i>Семенова Л.С., Зайцев В.В.</i>	57

ЩОДО ПРОБЛЕМ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ <i>Сердюк А.М., Полька Н.С., Горваль А.К., Черниченко І.О., Петренко О.Д.</i>	60
THE VIEW OF HIGHER EDUCATION STUDENTS ON PUBLIC HEALTH ISSUES <i>Nagorna L.K., Kozakevych O.B., Korshenko V.O.</i>	63
СУЧАСНІ ФОРМИ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ СПЕЦІАЛІСТІВ МЕДИКО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО НАПРЯМУ <i>Хоменко І.М., Івахно О.П., Першегуба Я.В., Авраменко Л.М., Півень Н.В.</i>	68
ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ДЛЯ ЛІКАРІВ: ПОШИРЕНІСТЬ, ДОВІРА, ОБМЕЖЕННЯ <i>Балашов К.В., Захарова Н.М., Туряниця С.М., Мандрик Ю.М., Слабкий Г.О., Гульчій О.П.</i>	71
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЦИНІ – 35-РІЧНИЙ ДОСВІД НАЦІОНАЛЬНОГО КАНЦЕР-РЕЄСТРУ УКРАЇНИ <i>Федоренко З.П., Рижов А.Ю., Горох Є.Л., Сумкіна О.В.</i>	74
ДО ПИТАННЯ ГАРМОНІЗАЦІЇ ВІТЧИЗНЯНОЇ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ХІМІЧНИХ КАНЦЕРОГЕНІВ ДО СВІТОВИХ ПРАКТИК <i>Черниченко І.О., Литвиченко О.М., Бабій В.Ф., Баленко Н.В., Кондратенко О.Є., Главачек Д.О.</i>	78
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ – ВИКЛИК ДЛЯ ФАХІВЦІВ ГРОМАДСЬОГО ЗДОРОВ'Я <i>Гульчій О.П., Хоменко І.М., Туряниця С.М., Першегуба Я.В., Балашов К.В.</i>	81
ШЛЯХИ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ГІГІЄНИЧНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ НА ДЕРЖАВНОМУ РІВНІ <i>Турос О.І., Петросян А.А.</i>	85

НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ЕКСПОЗИЦІЇ В ПРИЗЕМНОМУ ШАРІ АТМОСФЕРИ	
<i>Петросян А.А.</i>	87
ВИЗНАЧЕННЯ СТУРБОВАНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ПОГІРШЕННЯ САМОПОЧУТТЯ, СПРИЧИНЕНОГО ЗАБРУДНЕННЯМ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЛІСОВИМИ ПОЖЕЖАМИ	
<i>Моргульова В.В., Волощук О.В., Царенок Т.В.</i>	89
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВОЛОГОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА САМОПОЧУТТЯ ЛЮДИНИ	
<i>Нєпеїна Г.В.</i>	93
ПИЛКОВІ АЕРОАЛЕРГЕНИ ТА COVID-19: ПОДВІЙНА НЕБЕЗПЕКА	
<i>Ковтуненко І.М.</i>	96
ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ГАРМОНІЗАЦІЇ ГІГІЄНИЧНОГО НОРМАТИВУ ОЗОНУ	98
<i>Кобзаренко І.В.</i>	98
ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНО ДОПУСТИМОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ У ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ ВАРФАРИНУ НАТРІЮ	
<i>Бабій В.Ф., Главачек Д.О., Кондратенко О.Є., Литвиченко О.М., Куц М.В., Смірнова Г.І.</i>	100
ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЫЛЕВОЙ ПАТОЛОГИИ В БЕЛАРУСИ	
<i>Косяченко Г.Е., Николаева Е.А., Гутич Е.А.</i>	103
РОЛЬ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ В ФОРМИРОВАНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У РАБОТНИКОВ ОФИСНОГО ТРУДА	
<i>Семушина Е.А.</i>	105
КРИТЕРИИ ИНТЕРМИТТИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НАГРЕВАЮЩЕГО МИКРОКЛИМАТА	
<i>Клебанов Р.Д., Мадекша И.В., Корзун В.С.</i>	108

**УМОВИ ПРАЦІ ТА СТАН ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ СУЧАСНИХ ОФІСІВ
В УКРАЇНІ**

*Назаренко В.І., Корнев О.М., Чередніченко І.М.,
Палійчук С.П., Мартіросова В.Г.111*

**ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗОРОВОЇ ВТОМИ У ОФІСНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ПРИ РОБОТІ З ПРИСТРОЯМИ ВІЗУАЛЬНОГО
ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ**

*Назаренко В.І., Чередніченко І.М., Сокурченко С.А.,
Тихонова Н.С., Беседа О.Ю.114*

**СОН ЗА НЕСТАНДАРТНИХ ГРАФІКІВ РОБОТИ: ПРОБЛЕМАТИЧНІСТЬ
ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ**

*Бобко Н.А., Довгопола С.П., Антонюк А.Ю., Грицюк І.А.,
Яворський Є.Є., Гадаєва Д.О., Ябчанка Р.Я., Севрюкова А.В.117*

**БІОЛОГІЧНИЙ ВІК ГІРНИЧОРЯТУВАЛЬНИКІВ ДЕРЖАВНОЇ ВОЄНІЗОВАНОЇ
ГІРНИЧОРЯТУВАЛЬНОЇ СЛУЖБИ**

Соловйов О.І., Кудієвський Я.В.120

**ПРОФЕСІЙНЕ ВИГОРАННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ КОРОНОВІРУСНОЇ ХВОРОБИ (COVID-19)**

Латіна Г.О.123

**ТЕНДЕНЦІЇ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ В УМОВАХ COVID-19:
РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ**

Скиба О.О.126

БІОЗАГРОЗИ У СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Хандога Е.В., Остапенко А.О., Царьов В.В.129

ЛЕПТОСПИРОЗ В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ

Коршенко В.О., Полторапавлов В.А., Крупініна Т.М.131

**ОСОБЛИВОСТІ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА БОТУЛІЗМ
НАСЕЛЕННЯ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Павлова В.М.135

ОСОБЛИВОСТІ СЕРОПРЕВАЛЕНТНОСТІ ГЕПАТИТУ С СЕРЕД ДОНОРІВ УКРАЇНИ	
<i>Тарасюк О.О., Новак В.Л., Миськів І.М., Тушницький О.М.</i>	138
СУЧАСНА МІСТОБУДІВНА ПОЛІТИКА: РЕАЛІЇ, ЗАГРОЗИ, ЕПІДЕМІЧНА БЕЗПЕКА ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ	
<i>Махнюк В.М., Павленко Н.П., Чайка А.В., Могильний С.М., Мельниченко С.О., Пелех Л.В.</i>	141
ВИДИ НАУКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ДУ «ІГЗ НАМНУ» ТА ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ У СФЕРУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	
<i>Рудницька О.П., Лейких С.В., Мельченко Ю.В.</i>	143
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ИСКУСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ: РЕЗУЛЬТАТЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
<i>Мариненко М.І.</i>	146
ПРОПЕДЕВТИКА ГІГІЄНИ (АНОТАЦІЯ ПІДРУЧНИКА)	
<i>Бабієнко В.В., Мокієнко А.В.</i>	147
ГІГІЄНА ВОДИ ТА ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ (АНОТАЦІЯ ПІДРУЧНИКА)	
<i>Бабієнко В.В., Мокієнко А.В.</i>	149

2. ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА БЕЗПЕКА НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МЕГАПОЛІСУ	
<i>Андрусишина І.М., Голуб І.О., Лампека О.Г.</i>	152
СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. КИЄВА І ЙОГО ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	
<i>Хоменко І.М., Авраменко Л.М., Першегуба Я.В., Тимошенко С.М., Ходаківська В.О.</i>	155

ОЦІНКА ВПЛИВУ $PM_{2.5}$ НА ПЕРЕДЧАСНУ СМЕРТНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ У м. КИЇВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ AirQ+ <i>Турос О.І., Маремуха Т.П., Брезіцька Н.В., Давиденко Г.М.</i>	158
ОЦЕНКА ПОСТУПЛЕНИЯ ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ С АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДУХОМ <i>Долгина Н.А., Дроздова Е.В., Ганькин А.Н., Турко М.С.</i>	161
MICROBIAL CONTAMINATION OF THE AIR IN TERRESTRIAL HALO- AND SPELEOCLIMATIC CHAMBERS <i>Nikolaeva E.A., Kosyachenko G.E., Dudchik N.V.</i>	164
РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОНТАМИНАЦИИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ БАКТЕРИЯМИ STAPHYLOCOCCUS AUREUS <i>Жабровская А.И., Емельянова О.А., Дудчик Н.В., Позняк И.С., Шагун Е.В.</i>	167
ЗВ'ЯЗОК РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПИЛКУ ТРАВ'ЯНИСТОЇ ФЛОРИ З МЕТЕОРОЛОГІЧНИМИ ФАКТОРАМИ <i>Шпак І.І., Антомонов М.Ю.</i>	170
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВИНИКНЕННЯ ГОСТРИХ ТОКСИЧНИХ ЕФЕКТИВ У ПРАЦІВНИКІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ІНСЕКТИЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЯБЛУНЕВИХ САДІВ ТА ВИНОГРАДНИКІВ <i>Ібрагімова І.В., Вавріневич О.П., Омельчук С.Т.</i>	173
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ ОСІБ ЗАДІЯНИХ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПЕСТИЦИДІВ В ТЕПЛИЦЯХ <i>Бардов Г.П., Вавріневич О.П.</i>	176
ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ПЕСТИЦИДІВ ПРИ ЇХ ЗАСТОСУВАННІ В СИСТЕМІ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ НАСАДЖЕНЬ СУНИЦІ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО СЕКТОРУ <i>Зінченко Т.І., Бардов В.Г., Пельо І.М.</i>	178
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА КОЕФІЦІЄНТІВ АОЕЛ ПЕСТИЦИДІВ ПІД ЧАС ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ НА ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУРАХ В ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ХЛІБОРОБСТВА <i>Кондратюк М.В., Благая А.В., Бардов В.Г., Пельо І.В.</i>	181

ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ДИНАМІКИ ВМІСТУ АЗОТУ НІТРАТІВ У ҐРУНТІ ПОСІВІВ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР В АЛЬТЕРНАТИВНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ ХЛІБОРОБСТВА	
<i>Паша Ю.А., Благая А.В., Омельчук С.Т.</i>	183
СТВОРЕННЯ ГРУП ДІЮЧИХ РЕЧОВИН ПЕСТИЦИДІВ ЗА СПІЛЬНИМ СПОСОБОМ/МЕХАНІЗМОМ ДІЇ ЯК ОСНОВА МЕТОДОЛОГІЇ ОЦІНКИ РИЗИКУ ЇХ КОМБІНОВАНОГО ВПЛИВУ	
<i>Яструб А.М., Алексійчук В.Д., Омельчук С.Т.</i>	185
ОЦІНКА РИЗИКУ ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ ПРИ СПОЖИВАННІ КОНТАМІНОВАНОЇ ВОДИ ПЕСТИЦИДАМИ В СИСТЕМІ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПІДЗЕМНИХ ВОД ДОСЛІДЖУВАНИМИ ГРУПАМИ ПЕСТИЦИДІВ	
<i>Новохацька О.О., Вавріневич О.П., Бардов В.Г.</i>	189
ПОСТРЕЄСТРАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ ПЕСТИЦИДІВ ЯК АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНОЇ БЕЗПЕКИ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	
<i>Яструб Т.О.</i>	192
БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ: ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА	
<i>Борисенко А.А., Антоненко А.М., Борисенко Н.В.</i>	195
ОСОБЛИВОСТІ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДИРЕКТИВИ ЄС ЩОДО ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ТА ПРОЄКТУ ДСАНПІН «ГІГІЄНИЧНІ ВИМОГИ ДО ПИТНОЇ ВОДИ, ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ СПОЖИВАННЯ ЛЮДИНОЮ»	
<i>Зоріна О. В.</i>	198
ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ МІСТА КРАМАТОРСЬКА ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Жолудь Н.П., Хомякова Л.В. Косік М.Б.</i>	201
ОЦІНКА СПРОМОЖНОСТІ ІСНУЮЮЧОЇ СИСТЕМИ ВОДООЧИЩЕННЯ ДО ВИЛУЧЕННЯ ІЗ ПИТНОЇ ВОДИ ЛЕГКООКИСНЮВАНИХ РЕЧОВИН	
<i>Похмурко І.В., Штепа О.П., Євсєєв С., Чубукова С., Бельська Т., Шокол І., Рублевська Н.І.</i>	204

АНАЛІЗ СТАНУ ПРОБЛЕМИ ВОДОЗАБЕСПЕЧЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТУ В УКРАЇНІ	
<i>Андрейцова Н.І., Третьякова О.В.</i>	206
КОМБІНОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК МАЙБУТНЄ ОЧИСТКИ І ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ВОДИ	
<i>Мокієнко А.В.</i>	208
ПИТНА ВОДА: ВІД УСВІДОМЛЕННЯ ВАЖЛИВОСТІ ДО МАЙБУТТЯ БЕЗПЕЧНОСТІ	
<i>Мокієнко А.В.</i>	212
ОЦІНКА НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ АМІКАРБАЗОНУ, БІЦИКЛОПІРОНУ ТА ПІДІФЛУМЕТФЕНУ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ СИСТЕМИ «ГРУНТ – ВОДА»	
<i>Коршун М.М., Мартіянова Ю.В.</i>	215
АНАЛІЗ ОБ'ЄМІВ СКИДАННЯ СТИЧНИХ ВОД, ЯКІ НАДХОДЯТЬ ДО ПОВЕРХНЕВИХ ВОДОЙМ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Коваль В.В., Рублевська Н.І.</i>	219
ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ КЛАСУ НЕБЕЗПЕКИ ВІДХОДІВ, ЯКІ УТВОРЮЮТЬСЯ В ПРОЦЕСІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ	
<i>Коваль Н.М.</i>	220
ОЦІНКА НЕОБХІДНИХ ПІДХОДІВ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЮ НЕБЕЗПЕКИ ВІДХОДІВ ЯК ОДНОГО З ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ	
<i>Сноз С.В., Смердова Л.М., Калашніков А.А., Бобильова О.О.</i>	223
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ З САНИТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ ГРУНТІВ В УКРАЇНІ	
<i>Олійник З.А., Сурмашева О.В., Желуденко Ю.В.</i>	227
ПРОБЛЕМА НЕБЕЗПЕЧНИХ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ В РОЗПАЛ ПАНДЕМІЇ COVID-19	
<i>Брезицька Д.М.</i>	229

ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ДОСКОНАЛЕННЯ ОКРЕМИХ НОРМАТИВІВ БЕЗПЕЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ СИНТЕТИЧНИХ МИЙНИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ	
<i>Головащенко Г.В.</i>	231
ОЦІНКА ВПЛИВУ МИЙНИХ ЗАСОБІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ДИТЯЧИМ ПОСУДОМ, НА ПОКАЗНИКИ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ПІДДОСЛІДНИХ ТВАРИН	
<i>Голіченков О.М., Григоренко Л.Є., Степанчук С.В., Домарацька Ю.С., Ляшенко В.І., Майстренко З.Ю., Лисенко Ю.І.</i>	235
ОСОБЛИВОСТІ ТА БЕЗПЕЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПОВЕРХНЕВО АКТИВНИХ РЕЧОВИН МИТТЯ ПОСУДУ	
<i>Кравченко Л.М., Бондаренко Ю.Г.</i>	238
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛИТ НРЛ-ПАНЕЛЕЙ FUNDERMAX СОМРАСТ INTERIOR ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ОЗДОБЛЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ПРИМІЩЕНЬ МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ	
<i>Оборонова Т.С., Шиліна В.Ф.</i>	243
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЗИНФЕКЦИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРИРОВАНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ КИСЛОРОДАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	
<i>Емельянова О.А., Дудчик Н.В., Табелева Н.Н., Жабровская А.И., Нежвинская О.Е., Грищенкова Т.В., Науменко С.А.</i>	247
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	
<i>Мадекша И.В., Гутич Е.А., Итпаева-Людчик С.Л., Зеленко А.В., Полянская Ю.Н., Дудчик Н.В., Емельянова О.А.</i>	250
АНТИСЕПТИЧНА ОБРОБКА РУК МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР ПРОФІЛАКТИКИ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИХ ІНФЕКЦІЙ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	
<i>Росада М.О.</i>	253

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ЗАСОБОМ «САНАЦІЯ+»	
<i>Сурмашева О.В., Черниш О.О., Молчанець О.В., Горваль А.К.</i>	257
ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ПРОБІОТИЧНИМ ЗАСОБОМ «SVITECO PIP INTERIOR CLEANER»	
<i>Черниш О.О., Сурмашева О.В., Полька О.О.</i>	259
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЕКСПЕРТИЗИ ТА РЕЄСТРАЦІЇ ВАКЦИН ПРОТИ COVID- 19	
<i>Баєва О.В.</i>	263
СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ КОМБІНОВАНИХ ОТРУЕНЬ НАРКОТИЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ ТА ЇХ ПРЕКУРСОРАМИ	
<i>Курділь Н.В.</i>	266
ПІДОЗРА НА ФАЛЬСИФІКАТ ПРИ ПЕРЕВІРЦІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЗА ПОКАЗНИКАМИ «УПАКОВКА» ТА «МАРКУВАННЯ»	
<i>Діденко І.А., Тарапата Л.В., Останіна Н.В.</i>	270
ПЕРЕВІРКА ЗАЯВЛЕНОГО СКЛАДУ ЗРАЗКА ДІЄТИЧНОЇ ДОБАВКИ ТАБЛЕТОК «КАРДІПАЛ»	
<i>Останіна Н.В., Савіна Н.О., Тарасенко Н.Л., Савіна Р.В., Левін М.Г., Мелешко Р.А.</i>	271
ВИЗНАЧЕННЯ ВОДРОЗЧИННИХ ВІТАМІНІВ ГРУПИ В В ДІЄТИЧНИХ ДОБАВКАХ	
<i>Останіна Н.В., Кузнецова О.М., Очеретяна Н.М., Черемченко А.М.</i>	275
ВИЗНАЧЕННЯ ЦΙΑНОКОБАЛАМІНУ В ДІЄТИЧНИХ ДОБАВКАХ	
<i>Останіна Н.В., Кузнецова О.М., Очеретяна Н.М., Брязкало В.В.</i>	277
ПРИНЦИПИ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ ТА НАЛЕЖНОЇ ПРАКТИКИ УСИСТЕМІ ОЦІНКИ СУЧАСНИХ АЮРВЕДИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ	
<i>Худайкулова О.О., Сандвар К., Курділь Н.В., Калашніков А.А.</i>	279

НОВИЙ ПІДХІД ДО ВИМІРЮВАНЬ ПИТОМОЇ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ	
<i>Савіна Н.О., Тарасенко Н.Л., Брицун В.М., Останіна Н.В.</i>	282
ОЦІНКА ДИНАМІКИ ПРОНИКНЕННЯ ВИСОКОПРОНИКНИХ АКТИВНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ В ПЕРИТОНЕАЛЬНУ РІДИНУ ЩУРІВ (IN VIVO)	
<i>Ніколаєва Я.Ю., Левін М.Г., Останіна Н.В.</i>	283
ФОТОСТАБІЛЬНІСТЬ – КЛЮЧОВИЙ АСПЕКТ СТАБІЛЬНОСТІ ЛІКІВ	
<i>Гуменюк О.А., Останіна Н.В., Смолко Ж.О., Левін М.Г.</i>	286

3. ПІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ

ПІДСУМКИ 35-РІЧНИХ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ У ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧАЕС	
<i>Присяжнюк А.Є., Базика Д.А., Гудзенко Н.А., Фуз'як М.М., Троцюк Н.К., Федоренко З.П., Бабкіна Н.Г., Хухрянська О.М., Даневич С.А.</i>	289
ЕКСПЕРТНІ ОЦІНКИ ЩОДО ГОТОВНОСТІ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАХИСНИХ ЗАХОДІВ В ЗОНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ НА ВИПАДОК НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА АЕС	
<i>Прилипко В.А., Озерова Ю.Ю., Морозова М.М., Бондаренко І.В., Пелюх О.О.</i>	292
РИЗИК ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ, ЕВАКУЙОВАНОГО ІЗ 30-КМ ЗОНИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС	
<i>Капустинська О.А.</i>	295
СУБКЛІНІЧНЕ ЗАПАЛЕННЯ ЯК НАПРЯМ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМИ КОМОРБІДНОСТІ У ВІДДАЛЕНОМУ ПЕРІОДІ ПІСЛЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АВАРІЇ	
<i>Чумак А.А., Носач О.В., Лук'яничук М.В., Плєскач О.Я., Литвинєць О.М., Шинкаренко В.І.</i>	299

ВИМОГИ НОВОГО САНІТАРНОГО РЕГЛАМЕНТУ ЩОДО СТАНДАРТІВ БЕЗПЕКИ ПОВОДЖЕННЯ З МАТЕРІАЛАМИ, ЯКІ ВМІЩУЮТЬ РАДІОНУКЛІДИ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ <i>Павленко Т.О., Оперчук А.П., Аксьонов М.В., Фризюк М.А., Федоренко О.В.</i>	302
ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ СТОСОВНО РАДОНОВИХ РИЗИКІВ <i>Павленко Т.О., Фризюк М.А, Аксьонов М.В.</i>	304
ГІГІЄНИЧНА ПРОБЛЕМА РАДОНУ У ПРИМІЩЕННЯХ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ <i>Іщенко Л.О., Ковальчук Т.А.</i>	308
ЩОДО ВИБОРУ РАДІАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ, ЯКІ НЕОБХІДНО ВИЗНАЧАТИ У ПИТНІЙ ВОДІ <i>Бузинний М.Г., Михайлова Л.Л.</i>	311
ФІЗИЧНІ ФАКТОРИ ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ <i>Зайцева В.Г., Борисенко А.В.</i>	313
НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ З ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ВІД НЕСПРИЯТЛИВОЇ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ТА АКУСТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ, ЩО СТВОРЮЮТЬСЯ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ РАДІОТЕЛЕВІЗІЙНИХ ЦЕНТРІВ УКРАЇНИ <i>Думанський В.Ю., Нікітіна Н.Г., Акіменко В.Я., Семашко П.В., Біткін С.В., Галак С.С., Сердюк Є.А., Гоц А.В., Зотов С.В., Стеблій Н.М., Безверха А.П., Яригін А.В.</i>	317
ЗМЕНШЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВПЛИВУ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧІ НА НАСЕЛЕННЯ ЗАСОБАМИ АКТИВНОГО ЕКРАНУВАННЯ <i>Розов В.Ю., Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В.</i>	320
ЗМЕНШЕННЯ МАГНІТНОГО ПОЛЯ КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАВАННЯ ДО ГРАНИЧНО ДОПУСТИМОГО РІВНЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ОДНОКОНТУРНОГО ЕКРАНА <i>Ткаченко О.О., Грінченко В.С., Єрісов А.В., Івлева Л.Ф.</i>	322

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЛЕП
330-750 КВ В ЗОНІ ВИКОНАННЯ РОБІТ БЕЗ ЗНЯТТЯ НАПРУГИ**

Розов В.Ю., Реуцкий С.Ю., Пелєвін Д.Е. Грецьких С.В.325

**МЕТОДИ НОРМАЛІЗАЦІЇ МАГНІТНОГО ПОЛЯ В ЖИТЛОВИХ БУДИНКАХ З
ВБУДОВАНИМИ ТРАНСФОРМАТОРНИМИ ПІДСТАНЦІЯМИ**

Розов В.Ю., Пелєвін Д.Е., Кундіус К.Д.329

ШУМ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ ЯК СУЧАСНА ГІГІЄНИЧНА ПРОБЛЕМА

*Семашко П.В., Думанський В.Ю., Нікітіна Н.Г., Біткін С.В.,
Яригін А.В., Стеблій Н.М., Кончаковська С.В.331*

**ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ УЛЬТРАФІОЛЕТОВИХ МОНОХРОМНИХ
СВІТЛОДОДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ З ДОВЖИНОЮ ХВИЛІ 280 НМ**

*Назаренко В.І., Діордичук Т.І., Яригін А.В., Почта В.Н., Шевченко А.В.,
Чередніченко І.М., Тихонова Н.С., Никифорок О.І.334*

**ПРО ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЕЙ ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ
ОПРОМІНЕННЯ В НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ СОНЦЕМ ШКІРИ ЛЮДИНИ ДЛЯ
ОТРИМАННЯ НЕОБХІДНИХ ДОЗ ВІТАМІНУ D**

Стеблій Н.М., Акіменко В.Я., Сергійчук О.В., Вознесенський С.О. ...336

**ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ СВІТЛОВИХ ВІДЕОЕКРАНІВ ДИНАМІЧНОГО
РЕКЛАМНОГО УСТАТКУВАННЯ НА ЗОРОВИЙ АНАЛІЗАТОР ЛЮДИНИ**

*Яригін А.В., Назаренко В.І., Семашко П.В., Думанський В.Ю.,
Стеблій Н.М., Біткін С.В., Кончаковська С.В.339*

**ВПЛИВ ГІПОГЕОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ПОВЕДІНКОВІ РЕАКЦІЇ
ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН**

Никифорок О.І., Палійчук С.П.342

**КОМПЛЕКСНИЙ ВПЛИВ ДЕЯКИХ ЧИННИКІВ ФІЗИЧНОЇ (МП 50 ГЦ)
ТА ХІМІЧНОЇ (НІТРАТ НАТРІЮ, ТЕТРАЦИКЛІН) ПРИРОДИ
НА ПОВЕДІНКОВІ РЕАКЦІЇ ТВАРИН**

Зотов С.В., Галак С.С., Безверха А.П.344

**ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА
ГОЛОВНИЙ МОЗОК ЩУРІВ ПРИ ТРИВАЛОМУ ВПЛИВІ НА ОРГАНІЗМ**

Томашевська Л.А, Кравчун Т.Є., Дідик Н.В., Цицирук В.С.347

4. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ДОСЛІДЖЕННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН В КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ГОСТРОЇ ПЕРОРАЛЬНОЇ ДІЇ РІЗНИХ ДОЗ ХЛОРОФОРМУ ТА МОНОХЛОРОЦТОВОЇ КИСЛОТИ

*Кравчун Т.Є., Томашевська Л.А., Прокопов В.О., Дідик Н.В.,
Куліш Т.В., Цицирук В.С.350*

БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯК МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ПОЄДНАНОЇ ДІЇ ХЛОРОФОРМУ ТА АНІОННИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН

*Томашевська Л.А., Прокопов В.О., Кравчун Т.Є., Дідик Н.В.,
Липовецька О.Б., Цицирук В.С.352*

ДОСЛІДЖЕННЯ ІМУНОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ, ПОШУК ЗАСОБІВ ПРОФІЛАКТИКИ

Дмитруха Н.М.355

ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІРЕТРИНУ: РЕТРОСПЕКТИВА І СУЧАСНІСТЬ

Туркіна В.А., Кузьмінов Б.П., Лукасевич Н.Ф., Жук С.Ш.356

ОСОБЛИВОСТІ ТОКСИКОДИНАМІКИ ТА МЕХАНІЗМУ ДІЇ НОВОГО ІНСЕКТИЦИДУ СПІРОМЕЗІФЕНУ НА ОРГАНІЗМ ТЕПЛОКРОВНИХ ТВАРИН ТА ЛЮДИНИ

Ткаченко І.В., Антоненко А.М.360

ТОКСИКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ІНСЕКТИЦИДНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ БАКТЕРІЙ *BACILLUS THURINGIENSIS*

Яструб Т.О., Коваленко В.Ф., Донцова Д.О., Пригунова В.В.363

ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТІВ РЕЗОРБЦІЇ РІЗНИХ ЗА РОЗМІРОМ НАНОЧАСТИНОК СУЛЬФІДУ СВИНЦЮ (PbS) КРІЗЬ ШКІРУ ПРИ ЇХ ХРОНІЧНОМУ НАНЕСЕННІ НА ЇЇ НЕПОШКОДЖЕНУ ПОВЕРХНЮ ЗА ПОКАЗНИКАМИ РІЗНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ.

Луговський С.П., Мельник Н.А., Діденко М.М., Зінченко В.М.366

5. ГІГІЄНИЧНІ ПРОБЛЕМИ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ

- ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ АДАПТАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ, ЯКІ ВІДБУВАЮТЬСЯ В ОРГАНІЗМІ СТУДЕНТІВ ЗА УМОВ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО ФОРМАТУ НАВЧАННЯ**
Вергелес Т.М., Сергета І.В.370
- ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УЧЕНИЧЕСКОЙ МЕБЕЛИ С УЧЕТОМ АНТРОПО-МЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ**
Карпович Н.В., Грекова Н.А., Полянская Ю.Н., Итпаева-Людчик С.Л.372
- PATHOLOGICAL PROCESSES IN THE CHILDREN LIVING NEAR THE CHERNOBYL EXCLUSION ZONE**
Bandazhevsky Yu.I., Dubovaya N.F.376
- ДІТИ В УМОВАХ КАРАНТИНУ: СПОСІБ ЖИТТЯ ТА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН**
Гозак С.В., Єлізарова О.Т., Станкевич Т.В., Парац А.М.378
- ВПЛИВ ФІЗИЧНОГО ТА ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ НА ПОВСЯКДЕННУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ**
Волощук О.В., Пашинська С.Л., Скочко Т.П.381
- САМООЦІНКА ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ**
Голубчикова Т.В., Волощук О.В.385
- ВПЛИВ ІНТЕНСИВНОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ 10 – 17 РОКІВ**
Калиниченко І. О., Щапова А. Ю.387
- ГІГІЄНИЧНІ ПРОБЛЕМИ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ**
Левицька В.Ф.391
- ПОШИРЕНІСТЬ НАДМІРНОЇ МАСИ ТІЛА ТА ОЖИРІННЯ СЕРЕД ШКОЛЯРІВ СЕРЕДНЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ**
Москвяк Н.В., Ямка Я.М.394

РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ПРОФІЛАКТИКИ ЩОДО ГІГІЄНИ ЗОРУ ПІДЛІТКІВ ФАХОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ <i>Мізюк М.І., Суслик З.Б., Тимощук О.В., Іванців М.Я., Галій Н.М., Середюк М.-А.В.</i>	397
СИМПТОМОКОМПЛЕКС ТРИВОЖНОСТІ ТА ЯКІСТЬ СНУ У ДІТЕЙ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЛИ НА КАРАНТИНІ З ПРИВОДУ ПАНДЕМІЇ COVID-19 <i>Позниш В.А., Степанова Є.І., Вдовенко В.Ю., Кондрашова В.Г., Гриценко Т.В., Алексейчук Т.В., Шепелюк Т.В.</i>	399
УНІВЕРСИТЕТСЬКА ГІГІЄНА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ: ПРОБЛЕМИ, ПОШУКИ, ПЕРСПЕКТИВИ <i>Сергета І.В., Серебреннікова О.А., Стоян Н.В., Дреженкова І.Л., Панчук О.Ю., Макаров С.Ю., Теклюк Р.В.</i>	402
ВПЛИВ НЕСПРИЯТЛИВИХ ЧИННИКІВ НА РИЗИК РОЗВИТКУ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ – МЕШКАНЦІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ <i>Степанова Є.І., Колпаков І.Є., Вдовенко В.Ю., Зигало В.М., Кондрашова В. Г., Леонович О.С.</i>	406
ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ПОКАЗНИКІВ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ КРИТЕРІАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ТА АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ ОРГАНІЗМУ СУЧАСНИХ УЧНІВ І СТУДЕНТІВ: ПРОБЛЕМИ ПРОГНОСТИЧНОЇ ОЦІНКИ <i>Тимощук О.В., Сергета І.В.</i>	408
НОВА МОДЕЛЬ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРГАНІЗОВАНОГО ДИТИНСТВА В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ ОСВІТНЬОЇ СФЕРИ ТА СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ <i>Хоменко І. М., Івахно О. П., Козярін І.П.</i>	412
МОНІТОРИНГ ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ДЖЕРЕЛ НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ У 2017-2020 РОКАХ ЯК СКЛАДОВА ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ВОДНО-НІТРАТНОЇ МЕТГЕМОГЛОБІНЕМІЇ У ДІТЕЙ <i>Чайка Т.П., Білоусова М.Л., Галдєєва І.А.</i>	416

МІНЕРАЛЬНІ ПРИРОДНІ ВОДИ ЯК СКЛАДОВА САНАТОРНО-КУРОРТНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ У ПЕРІОДІ РЕМИСІЇ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
*Шмакова І.П., Шаповалова Г.А., Мокієнко А.В.***420**

ВПЛИВ ДЕФІЦИТУ ЙОДУ НА РІВЕНЬ ТРИВОГИ І ДЕПРЕСІЇ ШКОЛЯРІВ ПІД ЧАС ВПРОВАДЖЕННЯ КАРАНТИННИХ ЗАХОДІВ
*Елізарова О.Т., Гозак С.В., Парац А.В., Станкевич Т.В.***424**

6. ПІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ХАРЧУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ

УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ШКІЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ – НЕОБХІДНА ЛАНКА ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ
*Гуліч М.П., Петренко О.Д., Любарська Л.С., Харченко О.О., Яценко О.В., Ольшевська О.Д.***427**

ЦИНК ТА СЕЛЕН – НЕЗАМІННІ МІКРОЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ЛЮДИНИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ
*Гуліч М.П., Харченко О.О., Любарська Л.С., Яценко О.В., Моїсеєнко І.Є.***430**

ПОТРЕБИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ У ХАРЧУВАННІ ТА ПИТНІЙ ВОДІ ВІДПОВІДНО ДО ЇХ ФАКТИЧНИХ ЕНЕРГОВИТРАТ
*Депутат Ю.М., Гуліч М.П., Іванько О.М., Горішна О.В., Левіт Й.Р.***433**

ПІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ В ОРГАНІЗОВАНИХ КОЛЕКТИВАХ
*Медведева М.Ю.***437**

ЕКОЛОГО-ПІГІЄНІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ПРОФІЛАКТИКИ ОСТЕОПОРОЗУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ
*Михайленко О.Ю.***440**

ПРОБЛЕМИ ГЕНЕТИЧНО ОБУМОВЛЕНОЇ НЕПЕРЕНОСИМОСТІ ПРОДУКТІВ У ГІГІЄНІ ХАРЧУВАННЯ	
<i>Безкровна О.В., Скороход І.М.</i>	444
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА СУМАРНОГО НАДХОДЖЕННЯ НІТРАТІВ ПИТНОЇ ВОДИ ТА ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ В ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2020 РІК	
<i>Бондаренко Ю.Г., Кравченко Л.М.</i>	447
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ВМІСТУ СВИНЦЮ У БДЖОЛАХ ТА МЕДІ ЯК ПОКАЗНИК ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ЛОКАЛЬНОГО БДЖІЛЬНИЦТВА ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Скірська Т. В., Благая А.В., Мережкіна Н.В.</i>	452
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА В МОДЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ, ИМИТИРУЮЩИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	
<i>Осипова Т.С., Федоренко Е.В., Дроздова Е.В., Журихина Л.Н., Капелько И.М.</i>	454
ЗМІСТ	458

Матеріали зверстано з електронних носіїв, наданих
авторами тез.

Відповідальність за зміст несуть автори публікацій.

Науково-практична конференція присвячена чотирнадцятим
марзеевським читанням «Актуальні питання громадського
здоров'я та екологічної безпеки України»
(21-22 жовтня 2021 р.). Зб. тез доп., Вип.21 // оргкомітет:
А.М.Сердюк (голова) [та ін.]. К.: «Рекламне агентство Некст-
Груп», 2021. 476 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 23.09.2021. Формат 60×84/16. Ум.друк.арк.

Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Тираж 150 прим. Зам.№ ____.

Видавництво: «Рекламне агентство Некст-Груп», 03164, м.Київ, вул. Олевська, 3а

тел.: (044) 353-94-95, e-mail: nextgroup.ra@gmail.com

СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. КИЄВА І ЙОГО ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

*Хоменко І.М.¹, Авраменко Л.М.¹, Першегуба Я.В.¹,
Тимошенко С.М.², Ходаківська В.О.²*

¹Національний університет охорони здоров'я України
імені П.Л. Шупика, м. Київ;

²ДУ «Київський міський центр контролю та профілактики хвороб
МОЗ України», м. Київ

Відповідно до п.6 Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря (далі – Порядок), затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. № 827, ДУ «Київський міський центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» як структурний підрозділ Міністерства охорони здоров'я здійснює функції моніторингу повітря м. Києва, що включає його дослідження в місцях проживання і життєдіяльності населення, розташованих поруч або в зонах можливого впливу викидів автотранспорту й промислових підприємств.

Дослідження проводяться вибірково у фіксованих точках спостереження згідно річного плану моніторингових досліджень установи на визначення рівнів забруднюючих речовин, визначених у списку А пункту 1 додатку 2 (за винятком атмосферних опадів), які мають затверджені МОЗ України методики досліджень, за наявності відповідної акредитації на їх проведення з використанням вимірювальної апаратури, що пройшла державну повірку.

Результати досліджень оцінюються на відповідність гігієнічним нормативам – гранично-допустимим концентраціям

(ГДК) забруднюючих речовин, безпечним для здоров'я і життєдіяльності людини, затверджених наказом МОЗ України 14.01.2020 № 52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02. 2020 р. за №156/34439).

Контроль повітря проводиться разово, щоквартально за конкретними адресами біля 48 автомагістралей і в зонах впливу біля 3-х десятків працюючих підприємств, переважно енергетичної, будівельної, фармацевтичної й харчової галузей.

За результатами досліджень виявлені перевищення гігієнічних нормативів азоту діоксиду, сірки діоксиду, вуглецю оксиду, формальдегіду, а також разові концентрації свинцю, аміаку, пилу, три останні інгредієнти в зонах впливу промислових підприємств. Перевищення ГДК зазначених вище речовин постійно виявлялися біля 18 автомагістралей міста, що складає 38 % від всіх, на яких проводились дослідження.

Результатами контролю підтверджено, що основним забруднювачем повітря в м. Києві залишається автотранспорт, кількість якого кожний рік зростає майже вдвічі, при цьому кількість авто, що використовує екологічно більш чисті види палива (електроенергію, газ, водень) складає менше 10 % від їх загальної кількості.

В зонах впливу автомагістралей на житлову забудову набагато частіше реєструються випадки перевищень ГДК забруднюючих речовин вказаних вище, а їх концентрації на порядок вищі, ніж в зонах впливу промислових підприємств (в середньому в 1,3 - 2,0 рази). Значні перевищення ГДК забруднюючих речовин в 3-5 і більше разів одержані, як правило, за несприятливих погодних умов: штиль, тумани, від'ємна температурна інверсія, коли забруднене повітря накопичується в

приземному шарі атмосфери, безпосередньо в зоні дихання людей. За таких умов люди, в основному з хронічними захворюваннями серця, органів дихання, з алергічними проявами та іншими патологіями, скаржаться до відповідних органів виконавчої влади на задимлення повітря, смог, неприємні запахи горіння з вимогами усунути відповідні явища, а також на задуху, головний біль, запаморочення, підвищений тиск і в такі дні частіше звертаються за медичною допомогою. Відповідні випадки з року в рік повторюються, спостерігається тенденція їх зростання, особливо в перехідні періоди року: весняно-літній та літньо-осінній, останнім часом відмічається і в зимовий період.

Результати багаторічних досліджень та досліджень останніх 3-х років свідчать про стабільне забруднення атмосферного повітря в м. Києві, на тлі якого та за іншими причинами у населення міста спостерігаються загострення хвороб серцево-судинної системи, органів дихання; поширюються ларингіти, ларинготрахеїти, назофарингіти, отіти та інші хронічні захворювання, зростає захворюваність на бронхіальну астму, рівень якої в середньому по місту серед усіх груп населення за останні роки зріс більше ніж у 2 рази й тенденція до зростання зберігається.

Таким чином, забруднене довкілля, а особливо атмосферне повітря негативно впливає на стан здоров'я населення м. Києва, сприяє зниженню імунного захисту організму, формуванню хронічних захворювань та призводить до їх загострення майже у всіх груп населення, особливо тих, проживання і життєдіяльність яких відбувається поруч з джерелами постійного та інтенсивного забруднення повітряного середовища.

З метою поліпшення ситуації ДУ «Київський міський центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за результатами лабораторних досліджень пропонував Київській міській державній адміністрації опрацювати і реалізувати заходи з впорядкування

автотранспортного руху, обмеження руху вантажного автотранспорту через центральну, щільно забудовану територію міста за несприятливих погодних умов, оптимізувати розміщення автотранспортних засобів на міських, особливо при домових територіях, проведення поливу покриття автомагістралей і дворових територій у ранкові й вечірні години за спекотної погоди, озеленення територій навколо магістралей, підприємств і житлової забудови та ін.

Контроль за реалізацією повітроохоронних заходів залишається за відповідальними місцевими і центральними органами виконавчої влади.

ОЦІНКА ВПЛИВУ $PM_{2.5}$ НА ПЕРЕДЧАСНУ СМЕРТНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ У М. КИЇВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ AIRQ+

*Турос О.І., Маремуха Т.П., Брезіцька Н.В.,
Давиденко Г.М.*

**Державна установа «Інститут громадського здоров'я
ім. О.М. Марзєєва НАМН України», м. Київ**

Забруднення повітря визнано одним з основних екологічних ризиків не лише в Європі, але й у світі. З метою досягнення цілей та вимог ЄС виникає гостра необхідність щодо розробки науково обґрунтованих методичних підходів до оцінки небезпеки, викликані забрудненням повітря твердими частками пилу (PM_{10} , $PM_{2.5}$).

Відомо, що вплив PM_{10} та $PM_{2.5}$ призводить до збільшення числа випадків госпіталізації, інвалідності та передчасної смерті від респіраторних і серцево-судинних захворювань, раку легень,