

ЗМІСТ

<u>Савіна Р.В., Мельченко Ю.В., Коркач В.С., Новохацька С.М., Мартищенко Н.В.</u>	<u>R.V. Savina, Yu.V. Melchenko, V.S. Korkach, S.M. Novokhatska, N.V. Martyshchenko</u>	
<u>ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ГІГІЄНИЧНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ (до 90-річчя ДУ «ІГЗ НАМНУ»)</u>	<u>PREREQUISITES FOR THE ORIGIN OF HYGIENIC SCIENCE IN UKRAINE (to the 90th anniversary of SI «IPH NAMSU»)</u>	3
<p>ГІГІЄНА ПЛАНУВАННЯ І ЗАБУДОВИ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ</p>		<p>HYGIENE OF PLANNING AND BUILDING OF SETTLEMENTS</p>
<u>Махнюк В.М., Могильний С.М., Павленко Н.П., Чайка А.В., Мельниченко С.О., Пелех Л.В.</u>	<u>V.M. Makhniuk, S.M. Mohylnyi, N.P. Pavlenko, A.V. Chaika, S.O. Melnychenko, L.V. Pelech</u>	
<u>ГІГІЄНА ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВИ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ НА ВАРТІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я (до 90-річного ювілею лабораторії ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ»)</u>	<u>SETTLEMENTS' PLANNING AND BUILDING HYGIENE GUARDING PUBLIC HEALTH (90-year anniversary State Institution «O.M. Marzieiev Institute for Public Health NAMSU»)</u>	10
<u>Махнюк В.М., Чайка А.В., Чорна В.В., Ларченко І.В., Могильний С.М., Павленко Н.П., Мельниченко С.О., Пелех Л.В.</u>	<u>V.M. Makhniuk, A.V. Chaika, V.V. Chorna, I.V. Larchenko, S.M. Mogilniy, N.P. Pavlenko, S.O. Melnichenko, L.V. Peleh</u>	
<u>ПИТАННЯ РОЗМІЩЕННЯ ВБУДОВАНИХ У ЖИТЛОВІ БУДИНКИ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я У КОНТЕКСТІ ГІГІЄНИЧНИХ, ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ, ПСИХОГЕННИХ ТА МІСТОБУДІВНИХ АСПЕКТІВ (огляд літератури)</u>	<u>ISSUES OF PLACEMENT OF HEALTHCARE INSTALLATIONS BUILT INTO RESIDENTIAL BUILDINGS IN THE CONTEXT OF HYGIENIC, EPIDEMIOLOGICAL, PSYCHOGENOUS ASPECTS (LITERATURE REVIEW)</u>	25
<u>Махнюк В.М., Могильний С.М., Павленко Н.П., Чайка А.В., Мельниченко С.О., Пелех Л.В., Петров Ю.А.</u>	<u>V.M. Makhnyuk, S.M. Mogilny, N.P. Pavlenko, A.V. Chaika, S.O. Melnichenko, L.V. Pelekh, Yu.A. Petrov</u>	
<u>ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ З ПРОВІДНИМ НАПРЯМОМ РОЗВИТКУ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ЗОНИ (НА ПРИКЛАДІ с. ГЕНІЧЕСЬКА ГІРКА ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ)</u>	<u>HYGIENIC ASSESSMENT OF THE GENERAL PLAN OF THE SETTLEMENT WITH THE LEADING DIRECTION OF THE DEVELOPMENT OF THE RECREATIONAL ZONE (ON THE EXAMPLE OF THE VILLAGE OF HENICHESKA HIRKA, KHERSON REGION)</u>	36
<p>ГІГІЄНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ</p>		<p>AMBIENT AIR HYGIENE</p>
<u>Турос О.І., Петросян А.А., Моргульова В.В., Маремуха Т.П.</u>	<u>O. Turos, A. Petrosian, V. Morhulova, T. Maremukha</u>	
<u>ОБГРУНТУВАННЯ ТА</u>	<u>JUSTIFICATION AND</u>	48

РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
НОРМАТИВІВ ДОПУСТИМИХ
ВИКИДІВ ПРОМИСЛОВИХ
ПІДПРИЄМСТВ З
ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДОЛОГІЇ
ОЦІНКИ РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я
НАСЕЛЕННЯ

Юркевич В., Сироватська В.,
Юркевич Н.

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ В ГАЛУЗІ
МОНІТОРИНГУ ЗА ЯКІСТЮ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ТА
РИЗИКИ ВПЛИВУ ДОСЛІДЖУВАНИХ
В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ
ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН НА ЗДОРОВ'Я
НАСЕЛЕННЯ НА ЧАСТИНІ
ТЕРИТОРІЇ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ,
ЩО Є ПІДКОНТРОЛЬНОЮ
УКРАЇНСЬКОЇ ВЛАДИ

DEVELOPMENT OF
TECHNOLOGICAL STANDARDS FOR
PERMISSIBLE EMISSIONS OF
INDUSTRIAL ENTERPRISES USING
THE HUMAN HEALTH RISK
ASSESSMENTS METHODOLOGY

V. Yurkevych, V. Syrovatska, N.
Yurkevych
ACTUAL ISSUES IN MONITORING
THE QUALITY OF ATMOSPHERIC
AIR AND RISKS OF INFLUENCE OF
CHEMICALS STUDIED IN THE
ATMOSPHERIC AIR ON THE
TERRITORY OF THE LUGANSK
REGION, WHICH ARE CONTROLLED
BY THE UKRAINIAN AUTHORITIES

57

Ковтуненко І.М., Царенок Т.В.
ПРО СИТУАЦІЮ ЩОДО
ВИЗНАЧЕННЯ В УКРАЇНІ
ПИЛКОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

I.M. Kovtunenکو, T.V. Tsarenok
ABOUT THE SITUATION
CONCERNING THE
DETERMINATION OF POLLIN
POLLUTION IN THE UKRAINE

75

**ГІГІЕНА ВОДИ І ОХОРОНИ
ВОДОЙМИЩ**

**HYGIENE OF WATER AND WATER
RESERVOIRS PROTECTION**

Зоріна О.В.
ФОРМАЛЬДЕГІД У ПИТНИХ ВОДАХ
ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ

O.V. Zorina
FORMALDEHYDE IN DRINKING
WATERS ACCORDING TO THE
RESULTS OF THE RESEARCH

82

**ГІГІЕНА ҐРУНТУ ТА ТВЕРДИХ
ВІДХОДІВ**

**HYGIENE OF SOIL AND SOLID
WASTE**

Станкевич В.В., Костенко А.І.,
Трахтенгерц Г.Я., Черевко О.М.
ГАРМОНІЗОВАНИЙ ПІДХІД
ЗАСТОСУВАННЯ ВИМОГ
ДИРЕКТИВ ЄС ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ
БЕЗПЕЧНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ
ДОБРИВ ТА УДОБРЮВАЛЬНИХ
ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

V. Stankevich, A. Kostenko, G.
Trakhtengerz, O. Cherevko
HARMONIZED APPROACH TO THE
APPLICATION OF EU DIRECTIVES
FOR DETERMINING SAFETY IN USE
OF FERTILIZERS AND NUTRIENT

87

Какура І.В., Костенко А.І.,
Трахтенгерц Г.А.
САНИТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ
УМОВ УТРИМАННЯ ВІДВАЛІВ
ВІДХОДІВ ВУГЛЕЗБАГАЧЕННЯ

I.V. Kakura, A.I. Kostenko, G.A.
Trakhtengerts
SANITARY AND HYGIENIC
PROBLEMS OF THE CONDITIONS
OF MAINTENANCE DUMPS OF COAL
PREPARATION WASTE

94

<u>Станкевич В.В., Коваль Н.М., Черевко О.М.</u>	<u>V.V. Stankevych, N.M. Koval, O.M. Cherevko</u>	
<u>ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ОКРЕМИХ ОБ'ЄКТІВ ГІРНИЧО-ВИДОБУВНОЇ ГАЛУЗІ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА УМОВИ ПРОЖИВАННЯ НАСЕЛЕННЯ</u>	<u>ECOLOGICAL AND HYGIENIC ASPECTS OF ASSESSMENT OF THE NEGATIVE INFLUENCE OF CERTAIN MINING FACILITIES ON THE STATE OF THE ENVIRONMENT AND LIVING CONDITIONS OF THE POPULATION</u>	105
ГІГІЄНА ХІМІЧНИХ ФАКТОРІВ		HYGIENE OF CHEMICAL FACTORS
<u>Томашевська Л.А., Прокопов В.О., Кравчун Т.Є., Липовецька О.Б., Дідик Н.В.</u>	<u>L.A. Tomashevskaya, V.A. Prokopov, T.Ye. Kravchun, E.B. Lipovetskaya, N.V. Didyk</u>	
<u>ДОСЛІДЖЕННЯ ІЗОЛЬОВАНОЇ ТА КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ ХЛОРОФОРМУ ТА СУЛЬФАТУ АЛЮМІНІЮ З ПИТНОЮ ВОДОЮ НА ЕРИТРОЦИТАРНУ СИСТЕМУ КРОВІ ТВАРИН</u>	<u>INVESTIGATION OF ISOLATED AND COMBINED ACTION OF CHLOROFORM AND ALUMINUM SULFATE WITH DRINKING WATER ON THE ERYTHROCYTE SYSTEM OF ANIMAL BLOOD</u>	111
<u>Олійник З.А., Сурмашева О.В., Желуденко Ю.В.</u>	<u>Z.A. Oliinyk, O.V. Surmasheva, Yu.V. Zheludenko</u>	
<u>МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗУБНИХ ПАСТ ЗА МІКРОБІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ В УКРАЇНІ</u>	<u>MICROBIOLOGICAL METHODS FOR TOOTHPASTES QUALITY CONTROL IN UKRAINE</u>	117
ГІГІЄНА ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ		HYGIENE OF PHYSICAL FACTORS
<u>Семашко П.В., Стеблій Н.М., Яригін А.В., Кончаковська С.В.</u>	<u>P.V. Semashko, N.M. Steblii, A.V. Yarygin, S.V. Konchakovska</u>	
<u>ТЕХНІЧНІ ДОПУСТИМІ РІВНІ ЗОВНІШНЬОГО ШУМУ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ РОЗРАХУНКІВ АКУСТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ</u>	<u>TECHNICALLY ALLOWABLE LEVELS OF EXTERNAL NOISE OF MOTOR VEHICLES FOR CALCULATIONS OF ACOUSTIC CHARACTERISTICS OF MOTOR TRAFFIC FLOWS</u>	126
<u>Акіменко В.Я., Думанський В.Ю., Нікітіна Н.Г., Біткін С.В., Галак С.С., Сердюк Є.А., Гоц О.В., Семашко П.В., Безверха А.П.</u>	<u>V.Ya. Akimenko, V.Yu. Dumansky, N.G. Nikitina, S.V. Bitkin, S.S. Halak, Ye.A. Serdiuk, O.V. Gots, P.V. Semashko, A.P. Bezverkha</u>	
<u>ПРО ДЕЯКІ АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ З ПРОБЛЕМ ГІГІЄНИЧНОЇ РЕГЛАМЕНТАЦІЇ НЕІОНІЗУЮЧИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ</u>	<u>ON SOME CURRENT ISSUES ON THE PROBLEMS OF HYGIENIC REGULATION OF NON-IONIZING RADIATION</u>	132
<u>Томашевська Л.А., Кравчун Т.Є., Цицирук В.С.</u>	<u>L.A. Tomashevskaya, T.Ye. Kravchun, V.S. Tsytsyruk</u>	
<u>ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ЕРИТРОЦИТАРНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДДОСЛІДНИХ ТВАРИН ЗА УМОВ</u>	<u>PECULIARITIES OF CHANGES IN ERYTHROCYTIC INDICATORS OF TEST ANIMALS UNDER CONDITIONS OF COMBINED</u>	138

СПОЛУЧЕНОЇ ДІЇ МАГНІТНОГО
ПОЛЯ 50 ГЦ ТА НІТРОЗАМІНІВ

ACTION OF A MAGNETIC FIELD OF
50 HZ AND NITROSAMINES

РАДІАЦІЙНА ГІГІЄНА

RADIATION HYGIENE

Аксьонов М.В., Фризюк М.А.,
Павленко Т.О., Федоренко О.В.
СКЛАДОВІ ЕЛЕМЕНТИ ПРОТОКОЛУ
ВИМІРЮВАНЬ КОНЦЕНТРАЦІЇ
РАДОНУ У ПОВІТРІ БУДИНКІВ

M. Aksenov, M. Fryziuk, T. Pavlenko,
O. Fedorenko
COMPONENTS OF RADON
CONCENTRATION MEASUREMENT
PROTOCOL IN THE AIR OF
BUILDINGS

145

ГІГІЄНА ХАРЧУВАННЯ

HYGIENE OF NUTRITION

Левін М.Г., Голіченков О.М., Ляшенко
В.І.
ДІЄТИЧНІ ДОБАВКИ: РЕГУЛЯТОРНІ
АСПЕКТИ НОРМАТИВНО-
ПРАВОВОЇ БАЗИ БЕЗПЕЧНОГО
ВИКОРИСТАННЯ НАСЕЛЕННЯМ

M.G. Levin, O.M. Holichenkov, V.I.
Lyashenko
DIETARY SUPPLEMENTS:
REGULATORY ASPECTS OF THE
REGULATORY FRAMEWORK FOR
SAFE USE BY THE POPULATION

153

Ляшенко В.І., Левін М.Г., Голіченков
О.М., Кучеренко О.Ю.
АНАЛІЗ СТАНУ МЕТОДІВ
АНАЛІТИЧНОГО МОНІТОРИНГУ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК
РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ,
СКЛАДОВИХ ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК

V.I. Lyashenko, M.G. Levin, O.M.
Holichenkov, O.Y. Kucherenko
ANALYSIS OF THE STATE OF
METHODS OF ANALYTICAL
MONITORING OF BIOLOGICALLY
ACTIVE COMPOUNDS OF
VEGETABLE ORIGIN, COMPONENTS
OF DIETARY SUPPLEMENTS

158

ГІГІЄНА ДІТЕЙ, ПІДЛІТКІВ І МОЛОДІ

**HYGIENE OF CHILDREN,
ADOLESCENTS AND YOUNG
PEOPLE**

Сергета І.В., Браткова О.Ю.,
Серебреннікова О.А.
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХІЧНОГО
СТАНУ ТА ЕМПАТИЧНИХ
ЗДІБНОСТЕЙ ДІВЧАТ І ЮНАКІВ
ВПРОДОВЖ НАВЧАННЯ В
СТАРШИХ КЛАСАХ СУЧАСНОГО
ЗАКЛАДУ ОСВІТИ: ГІГІЄНИЧНІ
АСПЕКТИ

I.V. Serheta, O.Yu. Bratkova, O.A.
Serebrennikova
FEATURES OF THE MENTAL STATE
AND EMPATHETIC ABILITIES OF
YOUNG GIRLS AND YOUNG BOYS
DURING THE SENIOR CLASSES OF
THE MODERN EDUCATIONAL
INSTITUTION: HYGIENIC ASPECTS

167

Гозак С.В., Єлізарова О.Т.,
Антомонов М.Ю., Станкевич Т.В.,
Парац А.М.
ЗВ'ЯЗОК РІВНЯ РУХОВОЇ
АКТИВНОСТІ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ З
ПОКАЗНИКАМИ ЗДОРОВ'Я

S.V. Hozak, O.T. Yelizarova, M.Yu.
Antomonov, T.V. Stankevych, A.M.
Parats
RELATIONSHIP BETWEEN THE
LEVELS OF PHYSICAL ACTIVITY OF
CHILDREN AND ADOLESCENTS
WITH HEALTH INDICATORS

177

Єремчук Я.О., Мізюк М.І., Суслик
З.Б., Мельник В.І., Єремчук В.О.

Ya.O. Yeremchuk, M.I. Miziuk, Z.B.
Suslyk, W.I. Melnyk, W.O. Yeremchuk

187

ОСОБЛИВОСТІ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ТА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ, ЯКІ РОЗПОЧАЛИ НАВЧАННЯ У ШІСТЬ ТА СІМ РОКІВ

PECULIARITIES OF THE QUALITY OF LIFE AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATE OF SENIOR SCHOOL STUDENTS WHO HAVE STARTED STUDYING AT THE AGE OF SIX AND SEVEN YEARS

Омельченко Е.М., Полька О.О., Линчак О.В., Карамзіна Л.А., Педан Л.Р.
ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ СЕРЕД ЖИВОНАРОДЖЕНИХ ТА ЇХ ВНЕСОК В ДИТЯЧУ ІНВАЛІДНІСТЬ (зріз 2019 р.)

E.M. Omelchenko, O.O. Polka, O.V. Lynchak, L.A. Karamzina, L.R. Pedan
CONGENITAL MALFORMATIONS AMONG BORN ALIVE CHILDREN AND THEIR CONTRIBUTION TO CHILDREN'S DISABILITY (slice 2019)

193

НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ І ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

ENVIRONMENT AND POPULATION HEALTH

Білецька Е.М., Онул Н.М., Калінічева В.В., Юнтунен Г.М.
ГІГІЄНІЧНІ ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ ДИСЕЛЕМЕНТОЗІВ У НАСЕЛЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ МІСТ

E.M. Biletska, N.M. Onul, V.V. Kalinicheva, H.M. Yuntunen
HYGIENIC MEASURES FOR THE PREVENTION OF DYSLEMENTOSIS IN THE POPULATION OF INDUSTRIAL CITIES

201

ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНІ, ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ІНШІ ПИТАННЯ

ECOLOGICAL-HYGIENIC, INFORMATION-TECHNOLOGICAL AND OTHER ISSUES

Станкевич В.В., Какура І.В., Черевко О.М.
САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ УМОВ РОЗМІЩЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ПОВОДЖЕННЯ З РІДКИМИ МІНДОБРИВАМИ

V.V. Stankevich, I.V. Kakura, O.M. Cherevko
SANITARY AND HYGIENIC ASPECTS OF LOCATION OF OBJECTS OF HANDLING OF LIQUID MINERAL FERTILIZERS