

ЗМІСТ

*Савіна Р.В., Мельченко Ю.В.,
Коркач В.С., Новохацька С.М.,
Мартищенко Н.В.*
Передумови
виникнення гігієнічної
науки в Україні
(до 90-річчя ДУ «ІГЗ НАМНУ»)..... 3

**ГІГІЄНА ПЛАНУВАННЯ І
ЗАБУДОВИ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ**

*Махнюк В.М., Могильний С.М.,
Павленко Н.П., Чайка А.В.,
Мельниченко С.О., Пелех Л.В.*
Гігієна планування та
забудови населених місць
на варті громадського здоров'я
(до 90-річного ювілею
Лабораторії ДУ «Інститут
громадського здоров'я
ім. О.М. Марзеєва НАМНУ»)..... 10

*Махнюк В.М., Чайка А.В.,
Чорна В.В., Ларченко І.В.,
Могильний С.М., Павленко Н.П.,
Мельниченко С.О.,
Пелех Л.В.*
Питання розміщення
вбудованих у житлові
будинки закладів
охорони здоров'я у контексті
гігієнічних, епідеміологічних,
психогенних та містобудівних
аспектів (огляд літератури)..... 25

*Махнюк В.М., Могильний С.М.,
Павленко Н.П., Чайка А.В.,
Мельниченко С.О., Пелех Л.В.,
Петров Ю.А.*
Гігієнічна оцінка
генерального
плану населеного пункту
з провідним напрямом
розвитку рекреаційної зони
(на прикладі
с. Генічеська Гірка
Херсонської області)..... 36

CONTENTS

*R.V. Savina, Yu.V. Melchenko,
V.S. Korkach, S.M. Novokhatska,
N.V. Martyshchenko*
Prerequisites for the origin
of hygienic science
in Ukraine (to the 90th anniversary
of IPH NAMSU)..... 3

**HYGIENE OF PLANNING AND
BUILDING OF POPULATED PLACES**

*V.M. Makhniuk, S.M. Mohylnyi,
N.P. Pavlenko, A.V. Chaika,
S.O. Melnychenko, L.V. Pelech*
Settlements' planning
and building hygiene
guarding public health
(90-year anniversary
State Institution «O.M. Marzieiev
Institute for Public Health
NAMSU»)..... 10

*V.M. Makhniuk, A.V. Chaika,
V.V. Chorna, I.V. Larchenko,
S.M. Mogilnyi, N.P. Pavlenko,
S.O. Melnichenko,
L.V. Peleh*
Issues of placement
of healthcare installations
built into residential
buildings in the context
of hygienic, epidemiological,
psychogenous magic
(literature review)..... 25

*V.M. Makhnyuk, S.M. Mogilny,
N.P. Pavlenko, A.V. Chaika,
S.O. Melnichenko, L.V. Pelekh,
Yu.A. Petrov*
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)..... 36

**ГІГІЄНА АТМОСФЕРНОГО
ПОВІТРЯ**

*Турос О.І., Петросян А.А.,
Моргульова В.В., Маремуха Т.П.*
Обґрунтування та розроблення
технологічних нормативів
допустимих викидів промислових
підприємств з використанням
методології оцінки ризику
для здоров'я населення..... **48**

*Юркевич В., Сироватська В.,
Юркевич Н.*
Актуальні питання в галузі
моніторингу за якістю
атмосферного повітря та ризику
впливу досліджуваних в
атмосферному повітрі хімічних
речовин на здоров'я населення
на частині території
Луганської області, що є
підконтрольною
українській владі..... **57**

Ковтуненко І. М., Царенок Т.В.
Про ситуацію щодо визначення в
Україні пилкового забруднення
атмосферного повітря..... **75**

**ГІГІЄНА ВОДИ
І ОХОРОНИ ВОДОЙМИЩ**

Зоріна О.В.
Формальдегід у питних водах
за результатами проведених
досліджень..... **82**

**ГІГІЄНА ҐРУНТУ
ТА ТВЕРДИХ ВІДХОДІВ**

*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..... **87**

**AMBIENT
AIR HYGIENE**

*O. Turos, A. Petrosian, V. Morhulova,
T. Maremukha*
Justification and development
of technological standards
for permissible emissions
of industrial enterprises
using the human health
risk assessments methodology..... **48**

*V. Yurkevich, V. Syrovatska,
N. Yurkevich*
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**

I.M. Kovtunencko, T.V. Tsarenok
About the situation concerning the
determination of pollen pollution
in the Ukraine..... **75**

**HYGIENE OF WATER AND WATER
RESERVOIRS PROTECTION**

O.V. Zorina
Formaldehyde in drinking
waters according to the results
of the research..... **82**

**HYGIENE OF SOIL
AND SOLID WASTE**

*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**

<i>Какура І.В., Костенко А.І., Трахтенгерц Г.А.</i> Санітарно-гігієнічні проблеми умов утримання відвалів відходів вуглезбагачення.....	<i>I.V. Kakura, A.I. Kostenko, G.A. Trakhtengerts</i> Sanitary and hygienic problems of the conditions of maintenance dumps of coal preparation waste.....	94	94
<i>Станкевич В.В., Коваль Н.М., Черевко О.М.</i> Еколого-гігієнічні аспекти оцінки негативного впливу окремих об'єктів гірничо-видобувної галузі на стан довкілля та умови проживання населення.....	<i>V.V. Stankevych, N.M. Koval, O.M. Cherevko</i> 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.....	105	105

ГІГІЄНА ХІМІЧНИХ ФАКТОРІВ**HYGIENE OF CHEMICAL FACTORS**

<i>Томашевська Л.А., Прокопов В.О., Кравчун Т.Є., Липовецька О.Б., Дідик Н.В.</i> Дослідження ізольованої та комбінованої дії хлороформу та сульфату алюмінію з питною водою на еритроцитарну систему крові тварин.....	<i>L.A. Tomashevskaya, V.A. Prokopov, T.Ye. Kravchun, E.B. Lipovetskaya, N.V. Didyk</i> Investigation of isolated and combined action of chloroform and aluminum sulfate with drinking water on the erythrocyte system of animal blood.....	111	111
<i>Олійник З.А., Сурмашева О.В., Желуденко Ю.В.</i> Методи контролю якості зубних паст за мікробіологічними показниками в Україні.....	<i>Z.A. Oliinyk, O.V. Surmasheva, Yu.V. Zheludenko</i> Microbiological methods for toothpastes quality control in Ukraine.....	117	117

ГІГІЄНА ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ**HYGIENE OF PHYSICAL FACTORS**

<i>Семашко П.В., Стеблій Н.М., Яригін А.В., Кончаковська С.В.</i> Технічні допустимі рівні зовнішнього шуму автотранспортних засобів для розрахунків акустичних характеристик автотранспортних потоків.....	<i>P.V. Semashko., N.M. Steblii, A.V. Yarygin., S.V. Konchakovska</i> Technically allowable levels of external noise of motor vehicles for calculations of acoustic characteristics of motor traffic flows.....	126	126
<i>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.</i> Про деякі актуальні питання з проблем гігієнічної регламентації неіонізуючих випромінювань.....	<i>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</i> On some current issues on the problems of hygienic regulation of non-ionizing radiation.....	132	132

*Томашевська Л.А., Кравчун Т.Є.,
Цицирук В.С.*
Особливості змін еритроцитарних
показників піддослідних тварин
за умов сполученої дії магнітного
поля 50 Гц та нітрозамінів.....

*L.A. Tomashevskaya, T.Ye. Kravchun,
V.S. Tsytsyruk*
Peculiarities of changes in erythrocytic
indicators of test animals under conditions
of combined action of a magnetic field
of 50 Hz and nitrosamines..... **138**

РАДІАЦІЙНА ГІГІЄНА

RADIATION HYGIENE

*Аксѐонов М.В., Фризиук 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:
гігієнічні 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., <i>Мізюк М.І., Суслик З.Б., Мельник В.І., Єремчук В.О.</i> Особливості якості життя та психофізіологічного стану учнів старшого шкільного віку, які розпочали навчання у шість та сім років.....	Ya.O. Yeremchuk, <i>M.I. Miziuk, Z.B. Suslyk, W.I. Melnyk, W.O. Yeremchuk</i> 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.....	187	187
<i>Омельченко Е.М., Полька О.О., Линчак О.В., Карамзіна Л.А., Педан Л.Р.</i> Вроджені вади розвитку серед живонароджених та їх внесок в дитячу інвалідність (зріз 2019 р.).....	<i>E.M. Omelchenko, O.O. Polka, O.V. Lynchak, L.A. Karamzina, L.R. Pedan</i> Congenital malformations among born alive children and their contribution to children's disability (slice 2019).....	193	193
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ І ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	ENVIRONMENT AND POPULATION HEALTH		
<i>Білецька Е.М., Онул Н.М., Калінічева В.В., Юнтунен Г.М.</i> Гігієнічні заходи профілактики диселементозів у населення промислових міст.....	<i>E.M. Biletska, N.M. Onul, V.V. Kalinicheva, H.M. Yuntunen</i> Hygienic measures for the prevention of dyslementosis in the population of industrial cities.....	201	201
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНІ, ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ І ІНШІ ПИТАННЯ	ECOLOGICAL-HYGIENIC, INFORMATION-TECHNOLOGICAL AND OTHER ISSUES		
<i>Станкевич В.В., Какура І.В., Черевко О.М.</i> Санітарно-гігієнічні аспекти умов розміщення об'єктів поводження з рідкими міндобривами.....	<i>V.V. Stankevich, I.V. Kakura, O.M. Cherevko</i> Sanitary and hygienic aspects of location of objects of handling of liquid mineral fertilizers.....	210	210
ЗМІСТ.....	CONTENTS.....	220	220