

ISSN 2077-7485

ISSN 2077-7477

# ENVIRONMENT & HEALTH

## ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я

ЖОВТЕНЬ—ГРУДЕНЬ 2017



www.dovkil-zdorov.kiev.ua ISSN 2077-7485

### ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ:

- ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ■
- ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ ■
- ГІГІЕНА ВОДИ ТА ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ ■
- ФАКТОРИ ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я ■
- ДОВКІЛЛЯ: НОВІ МЕТОДИ ОЦІНКИ ■
- ГІГІЕНА ПРАЦІ ■
- ГІГІЕНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ ■



## ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ FUNDAMENTAL INVESTIGATIONS

<b>ЧЕРНИЧЕНКО І.О., ДУМАНСЬКИЙ Ю.Д., БАЛЕНКО Н.В., СОВЕРТКОВА Л.С., БАБІЙ В.Ф., КОНДРАТЕНКО О.Є., ЛИТВИЧЕНКО О.М., СЕРДЮК Є.А., НИКІТИНА Н.Г.</b> Дослідження мікроядер у кістковому мозку шурів за поєднаної дії ендогенних нітрозамінів та електромагнітного поля промислової частоти (50 Гц)	4	<b>CHERNYCHENKO I.O., DUMANSKYI YU.D., BALENKO N.V., SOVERTKOVA L.S., BABYI V.F., KONDRATENKO O.YE., LITYVCHENKO O.M., SERDIUK YE.A., NIKITINA N.G.</b> Investigation of micronuclei in rats' bone marrow under joint exposure of endogenous nitrosamines and electromagnetic field of industrial frequency (50 Hz)	4
--	---	--	---

## ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ CHORNOBYL PROBLEMS

<b>ПРИКАЩИКОВА К.Є., ПАВЛОВСЬКИЙ Є.Є., КОСТЮК Г.В., КАПУСТИНЬСКА О.А., ЯРОШЕНКО Ж.С., ЛУК'ЯНИУК В.О., ОЛЕПІР О.В., СИРОВЕНКО В.І., РОМАНЕНКО Н.Т.</b> Зміни у структурах непухлинної захворюваності та смертності у мешканців радіоактивно забруднених територій: епідеміологічний моніторинг за 1988-2015 роки	8	<b>PRYKASHCHYKOVA K.YE., PAVLOVSKYI YE.YE., KOSTIUK G.V., KAPUSTINSKA O.A., YAROSHENKO ZH.S., LUKIANIUK V.A., OLEPIR O.V., SIROVENKO V.I., ROMANENKO N.T.</b> Changes in structure of nononcological morbidity and mortality of inhabitants of radiactively polluted areas: epidemiologic surveillance 1988-2015	8
<b>БУЗИННИЙ М.Г.</b> Директива 98/83/ЕС і контроль радіоактивності питної води в Україні	14	<b>BUZYNNYI M.G.</b> Directive 98/83/EC and radioactivity control of drinking water in Ukraine	14
<b>ГУНЬКО Н.В., ОМЕЛЬЯНЕЦЬ М.І.</b> Структурний аналіз смертності осіб, опромінених у дитячому віці внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС, які проживають на радіоактивно забруднених територіях України	17	<b>HUNKO N.V., OMELIANETS N.I.</b> Structural analysis of mortality of the persons irradiated in childhood as a result of the accident at the Chornobyl NPP and living at the radioactively contaminated territories of Ukraine	17
<b>АКСЬОНОВ М.В., ПАВЛЕНКО Т.О., ФРИЗЮК М.А., GERMAN O. та ін.</b> До питання оцінки рівнів радону для здійснення протирадонових заходів	22	<b>AKSIONOV N., PAVLENKO T., FRYZIUK M., GERMAN O., FEDORENKO O. et al.</b> To the issue of the estimation of radon concentrations for radon protection measures	22
<b>БАНДАЖЕВСЬКИЙ Ю.І., ДУБОВА Н.Ф.</b> Порівняльна оцінка метаболічних процесів у дітей, які проживають у районах, що постраждали від аварії на Чорнобильській АЕС	27	<b>BANDAZHEVSKYI YU.I., DUBOVA N.F.</b> Comparative assessment of metabolic processes in children living in the areas affected by the Chornobyl nuclear power plant accident	27

## ГІГІЄНА ВОДИ ТА ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ WATER AND WATER SUPPLY HYGIENE

<b>ГУЩУК І.В., БРЕЗЕЦЬКА О.І., ГУЩУК В.І., ДРАБ Р.Р.</b> Моніторинг за станом водозабезпечення міського населення Рівненської області за 1999-2015 роки	31	<b>HUSHCHUK I.V., BREZETSKA O.I., HUSHCHUK V.I., DRAB R.R.</b> Monitoring for the state of water supply of the urban population of the rivne oblast for 1999-2015	31
<b>ПРОКОПОВ В.О., ЛИПОВЕЦЬКА О.Б., КУЛІШ Т.В., ГАРКАВИЙ С.С.</b> Оцінка канцерогенного ризику для населення від споживання хлорованої питної води	37	<b>PROKOPOV V.O., LYPOVETSKA O.B., KULISH T.V., HARKAVYI S.S.</b> Evaluation of carcinogenic risk for the population from chlorinated drinking water consumption	37
<b>КОНДРАТІУК М.В., БЛАГАЯ А.В., ОМЕЛЬЧУК С.Т., СТЕЦЕНКО О.В.</b> Гігієнічна оцінка впливу солатенолу на санітарний режим водойм господарсько-питного і культурно-побутового призначення	40	<b>KONDRATIUK M.V., BLAGAIA A.V., OMELCHUK S.T., STETSENKO Ye.V.</b> Hygienic assessment of solatenol influence on the sanitary regime of water bodies for domestic-drinking and cultural-household purposes	40

## ФАКТОРИ ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я ENVIRONMENTAL AND HEALTH FACTORS

<b>ФЕРА О.В., КОСТЕНКО Є.Я., КРИВАНИЧ В.М., ФЕРА М.О., САЧУК А.С., ДЕМЧУК В.В. та ін.</b> Особливості впливу факторів довкілля на захворюваність на карієс серед населення віком від 18 до 24 років у м. Ужгород Ужгородському районі	44	<b>FERA O.V., KOSTENKO YE.YA., KRYVANYCH V.M., FERA M.O., SACHUK A.S., DEMCHUK V.V. et al.</b> Features of the influence of the environmental factors on caries incidence among the population aged 18 to 24 in the city of Uzhgorod and Uzhgorod region	44
--	----	---	----



## БЕРДНИК О.В.

Питання коморбідності у системі громадського здоров'я

49

## BERDNYK O.V.

The issues of comorbidity in the public health system

49

### ДОВКІЛЛЯ: НОВІ МЕТОДИ ОЦІНКИ ENVIRONMENT: NEW METHODS OF ASSESSMENT

#### ВАВРИНЕВИЧ О.П., АНТОНЕНКО А.М., КОРШУН М.М., ОМЕЛЬЧУК С.Т.

Гігієнічне обґрунтування розрахункових моделей прогнозування токсичності фунгіцидів різних класів залежно від їхніх фізико-хімічних властивостей

52

#### VAVRINEVYCH O.P., ANTONENKO A.M., KORSHUN M.M., OMELCHUK S.T.

Hygienic substantiation of calculating models for fungicides of different classes toxicity depend on their physical and chemical properties prognosis

52

### ГІГІЄНА ПРАЦІ OCCUPATIONAL HYGIENE

#### ЯВОРОВСЬКИЙ О.П., БРУХНО Р.П., ШИДЛОВСЬКА Т.А., ГРЕЧКІВСЬКА Н.В.

Особливості впливу виробничого шуму і супутніх гігієнічних факторів на стан слухового аналізатора і захворюваність операторів з розливу безалкогольних та слабоалкогольних напоїв корпорації «Оболонь»

57

#### YAVOROVSKIY O.P., BRUKHNO R.P., SHYDLOVSKAT.A., HRECHKOVSKA N.V.

Features of the impact of occupational noise and accompanying hygienic factors on the state of the acoustic analyzer and the morbidity of the operators of non-alcoholic and low-alcohol beverages' bottling at «Obolon» corporation

57

#### АРУСТАМЯН О.М., ТКАЧИШИН В.С., КОНДРАТЮК В.Є., КОРЖ А.В., АЛЕКСІЙЧУК О.Ю.

Сучасні проблеми професійної патології в Україні

62

#### ARUSTAMIAN O.M., TKACHYSHYN V.S., KONDRATIUK V.Ye., KORZH A.V., ALEKSIICHUK O.Y.

Modern problems of occupational pathology in Ukraine

62

### ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ CHILDREN'S AND ADOLESCENTS' HYGIENE

#### ПЛАТОНОВА А.Г., ЯЦКОВСЬКА Н.Я., АНТОМОНОВ М.Ю.

Наукове обґрунтування створення вітчизняної гігієнічної класифікації дитячого одягу

68

#### PLATONOVA A.H., YATSKOVSKA N.YA., ANTONOV M.Y.

Scientific substantiation of the creation of the domestic hygienic classification of children's clothes

69

#### ПЛАТОНОВА А.Г., ЯЦКОВСЬКА Н.Я., ШКАРБАН К.С., САЄНКО Г.М.

Визначення основних факторів, що впливають на вибір дитячого одягу батьками, татривальність використання кожного шару одягу протягом доби

73

#### PLATONOVA A.H., YATSKOVSKA N.Y., SHKARBAN K.S., SAIENKO H.M.

The determination of the main factors affecting the choice of children's clothes by the parents and duration of the use of every layer of clothes for a day

73

### РЕЦЕНЗІЯ REVIEW

#### ТРАХТЕНБЕРГ І.М.

Вагомий внесок у практичну діяльність лікарів

78

#### TRAKHTENBERG I.M.

A significant contribution to the practical activities of doctors

78

**До уваги авторів.** Від 1 липня 2016 року набрав чинності новий стандарт — ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. Більш детально з основними правилами та особливостями їх складання можна ознайомитися на сайті журналу.

#### До відома читачів

Журнал "Довкілля та здоров'я" індексується у таких наукометричних базах:

— РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) (Російська Федерація, з листопада 2013 року);

— Index Copernicus International (Польща, з березня 2014 року);

— Cite Factor (США, з квітня 2015 року).

**Повні тексти статей та статистику переглядів автори можуть переглянути у**

1. Науковій бібліотеці відкритого доступу

"CyberLeninka" (Російська Федерація);

2. Міжнародних відкритих репозиторіях наукової інформації:

— **Google Scholar**,

— **OLC WorldCat**.

3. Повнотекстових баз даних наукових журналів з відкритим доступом:

— **Open Academic Journals Index**.

Посилання для перегляду розміщено на офіційному сайті журналу:

(<http://www.dovkil-zdorov.kiev.ua/>) у вкладці "Індексація журналу".