

ISSN 2077-7485

ISSN 2077-7477

ENVIRONMENT & HEALTH

ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я

ЖОВТЕНЬ—ГРУДЕНЬ 2018



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

ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ:

- ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
- ГІГІЄНА ВОДИ ТА ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ
- ФАКТОРИ ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я
- ГІГІЄНА АТМОСФОРНОГО ПОВІТРЯ
- ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ
- ГІГІЄНА ХАРЧУВАННЯ
- ІСТОРІЯ МЕДИЦИНИ
- РЕЦЕНЗІЯ. ІНФОРМАЦІЯ

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ **FUNDAMENTAL INVESTIGATIONS**

ТОМАСШЕВСЬКА Л.А., КРАВЧУН Т.Є. Глутатіонзалежна система антиоксидантного захисту в організмі тварин за дії електромагнітних випромінювань	4	TOMASHEVSKA L.A., KRAVCHUN T.E. Glutathion-dependent antioxidant protection system in the animal organism under electromagnetic radiation	4
--	---	---	---

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

БУЗИННИЙ М.Г., МИХАЙЛОВА Л.Л. Обробка питної води для видалення радону. Огляд методів за європейським проектом	10	BUZYNNY M.G., MYKHAILOVA L.L. Drinking water treatment for radon removal. Review of the methods according to the European project	10
ПРОКОПОВ В.О., ЛИПОВЕЦЬКА О.Б., КУЛІШ Т.В., СОБОЛЬ В.А., КОСТЮК В.А., БОНДАРЧУК А.Ю. Використання діоксиду хлору у технології підготовки питної води на дніпровському водопроводі м. Києва	15	PROKOPOV V.O., LYPOVETSKA O.B., KULISH T.V., SOBOL V.A., KOSTIUK V.A., BONDARCHUK A.Yu. The use of chloride dioxide in the technology of drinking water treatment at the Dnipro river water pipe-line in Kyiv	15
ЛОТОЦЬКА О.В., ПРОКОПОВ В.О. Оцінка ризику споживання питної води з підвищеним вмістом нітратів на здоров'я населення Тернопільської області	20	LOTOTSKA O.V., PROKOPOV V.O. Assessment of the risk of the consumption of drinking water with the increased content of nitrates for the health of the people of the Ternopil region	20

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

МАКННІУК В.М., ОСЧЕРЕТІАНА Г.В., МЫШКОВСКА А.А., ЯНКО Н.В. Hygienic issues of the use of high-technology equipment in medical stomatologic institutions, built into residential buildings	25	MAKHNIUK V.M., OCHERETIANA G.V., MYSHKOVSKA A.A., YANKO N.V. Hygienic issues of the use of high-technology equipment in medical stomatologic institutions, built into residential buildings	25
ЛЮБАРЕЦЬ С.Ф., АНТОМОНОВ М.Ю. Критерії прогнозування виникнення карієсу у дітей з гіпоплазією емалі постійних зубів з урахуванням антропогенних чинників довкілля	32	LIUBARETS S. F., ANTONONOV M. Yu. Caries risk prognosis criteria in children with enamel hypoplasia of the permanent teeth, taking into account anthropogenic environmental factors	32

ГІГІЄНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ **ATMOSPHERIC AIR HYGIENE**

ТУРОС О.І., МАРЕМУХА Т.П., ПЕТРОСЯН А.А., БРЕЗИЦЬКА Н.В. Дослідження забруднення атмосферного повітря зваженими частинками пилу (PM ₁₀ та PM _{2,5}) у м. Києві	36	TUROS O., MAREMUKHA T., PETROSIAN A., BREZITSKA N. Study of atmospheric air pollution with particulate matters (PM ₁₀ and PM _{2,5}) in Kyiv	36
---	----	--	----

ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ **CHORNOBYL PROBLEMS**

ПРИКАЩИКОВА К.Є., КАПУСТИНСЬКА О.А., ЯРОШЕНКО Ж.С., КОСТЮК Г.В., ЛУК'ЯНЮК В.О., СИРОВЕНКО В.І., ОЛЕПІР О.В., РОМАНЕНКО Н.Т., ПОЛЯНСЬКА В.М. Непухлинні захворювання щитоподібної залози у мешканців радіоактивно забруднених територій та дорослого населення, евакуйованого із 30-кілометрової зони ЧАЕС. Період спостереження – 1988-2016 роки	40	PRYKASHCHUKOVA K.Ye., KAPUSTYNSKA O.A., YAROSHENKO Zh.S., KOSTIUK G.V., LUKIANIUK V.A., OLEPIR O.V., SIROVENKO V.I., ROMANENKO N.T., POLIANSKA V.M. Non-tumoral thyroid gland diseases in the residents of the radioactive – contaminated areas and adult population evacuated from the 30-kilometers zone of the Chornobyl NPP. Observation period 1988-2016	40
--	----	---	----

МАТАСАР І.Т., ПЕТРИЩЕНКО Л.М., ЛУЦЕНКО О.Г.

Особливості вуглеводного обміну, фактори ризику та фактичний вміст вуглеводів у раціонах харчування дітей, які мешкають у несприятливих екологічних умовах

48

MATASAR I.T., PETRYSHCHENKO L.M., LUTSENKO A.H.

Features of carbohydrate metabolism, risk factors, and factual content of carbohydrates in children's food intake residing under unfavourable ecological conditions

48

ГІГІЕНА ХАРЧУВАННЯ

FOOD HYGIENE

ЕЛЬЦОВА Л.Б., ОМЕЛЬЧУК С.Т., АЛЕКСІЙЧУК В.Д., ПЕТРОСЯН А.А.

Профілактика гіповітамінозів та гіпомікроелементозів у студентської молоді

53

YELTSOVA L.B., OMELCHUK S.T., ALEKSIICHUK V.D., PETROSIAN A.A.

Prevention of hypovitaminosis and hypomicroelementosis in the university students

53

ІСТОРІЯ МЕДИЦИНИ

MEDICAL HISTORY

ЯВОРОВСЬКИЙ О.П., ПАУСТОВСЬКИЙ Ю.О., НІКІТЮК О.А., ШЕВЦОВА В.М., ЗЕНКІНА В.І., ГОНЧАРУК Г.О. ШКУРКО Г.А., СОЛОХА Н.В. та ін.

Від кафедри професійної гігієни Київського медичного інституту до кафедри гігієни та екології № 2 Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця: наукові та освітні пріоритети протягом 95 років (1923-2018)

58

YAVOROVSKIY O.P., PAUSTOVSKIY Yu.O., NIKITIUK A.A., SHEVTSOVA V.M., ZENKINA V.I., HONCHARUK G.A. SHKURKO G.A., SOLOKHA N.V.

From the occupational hygiene department of Kyiv medical institute to the department of hygiene and ecology № 2 of National O. Bohomolets medical university: scientific and educational priorities for 95 years (1923-2018)

58

ОРГАНІЗАТОР МЕДИЧНОЇ НАУКИ ТА ЗАХИСНИК ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ

До 80-річчя від дня народження академіка А.М. Сердюка

68

ORGANIZER OF MEDICAL SCIENCE, PUBLIC HEALTH PROTECTOR IN UKRAINE

To the 80-th birth anniversary of Academician A.M. Serdiuk

68

АКАДЕМИК І.М. ТРАХТЕНБЕРГ І ЙОГО НАУКОВА ШКОЛА

До 95-річчя від дня народження видатного вченого

72

ACADEMICIAN I.M. TRACHTENBERG AND HIS SCIENTIFIC SCHOOL

To the 95th anniversary of the birth of an outstanding scientist

72

ТРАХТЕНБЕРГ И.М.

О нашем друге – светлом человеке и истинном ученом-гигиенисте Юрии Кундиеве (памятные заметки)

74

TRAKHTENBERG I.M.

About Yurii Kundiev, our friend, pure soul and true scientist-hygienist (memorial notes)

74

РЕЦЕНЗІЯ. ІНФОРМАЦІЯ

REVIEW. INFORMATION

СЕРГЕТА І.В.

Безмежні перспективи медицини граничних станів

77

SERGETA I.V.

Unlimited prospects for medicine of borderline states

77

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА

78

INFORMATION SHEET

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 репозиторія наукової інформації:

— **Google Scholar,**

— **OCLC WorldCat.**

3. Повнотекстових базах 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».