

ENVIRONMENT & HEALTH

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ З ПРОБЛЕМ МЕДИЧНОЇ ЕКОЛОГІЇ, ГІГІЄНИ,
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я № 2 (78), 2016

Видання журналу частково підтримується грантом Американського національного інституту здоров'я Міжнародного центру Фогарті та Іллінойським університетом у Чикаго

**Засновник: Державна установа
"Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України"**



Журнал зареєстровано Державним комітетом інформполітики та радіомовлення України (Свідоцтво: серія КВ № 7151). Видається з серпня 1996 року.

Журнал зареєстровано як наукове фахове видання

(Постанова Президії ВАК від 09.06.1999 р. № 1-05/7 (медичні науки) та

Постанова Президії ВАК від 12.05.2002 р. № 1-05/6 (біологічні науки),

в якому публікуються результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів у галузі біологічних та медичних наук.

Рекомендовано Вченою радою Державної установи

"Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України"

(протокол № 3 від 18.12.2016 р.).

Журнал включено до наукометричної бази РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

ШЕФ-РЕДАКТОР: Андрій СЕРДЮК

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Гончаров С.Ф. (Росія), Гончарук В.В., Григорчук Д. (США), Дардинська І. (США), Кундієв Ю.І., Литвиченко О.М. (секретар), Лось І.П., Полька Н.С., Рахманін Ю.А. (Росія), Сердюк А.М. (голова), Трахтенберг І.М., Черниченко І.О. (наук. редактор), Чирков С.М., Шандала М.Г. (Росія)

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

Антомонов М.Ю., Бардов В.Г., Бердник О.В., Гаркавий С.І., Гульчій О.П., Думанський Ю.Д., Кіреєва І.С., Корзун В.Н., Прокопов В.О., Тимченко О.І., Томашевська Л.А., Яворовський О.П.

Літературний редактор: Лантрат В.М. Макет та художньо-технічне редагування: Чирков С.М.

Передполіграфічна підготовка:

Фірма "Деркул" 01042, Київ, вул. Чигоріна, 12.

Підписано до друку 30.05.2016 р. Формат 60x84/8. Друк офсетний. Тираж 500 прим.

Адреса редакції: 02660, Київ, вул. Попудренка, 50.

Тел.: (044) 559-73-73. www.dovkil-zdorov.kiev.ua

У разі передруку матеріалів посилання на журнал "Довкілля та здоров'я" обов'язкове.

Надруковано у типографії Видавничого дому "Аванпост-прим". м. Київ, вул. Сурикова, 3.

1 ENVIRONMENT & HEALTH № 2 2016

ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я № 2 (78) 2016

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ З ПРОБЛЕМ МЕДИЧНОЇ ЕКОЛОГІЇ, ГІГІЄНИ,
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

СЕРДЮК А.М., КОБЛЯНСЬКА А.В., СКЛЯРЕНКО К.А.

Державні цільові програми як інструмент державної політики з охорони здоров'я в Україні 4

SERDIUK A.M., KOBLIANSKA A.V., SKLIARENKO K.A.

The state target programs as an instrument public health state policy in Ukraine 4

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ FUNDAMENTAL INVESTIGATIONS

ЧЕРНИЧЕНКО І.О., БАЛЕНКО Н.В., ЦИМБАЛЮК С.М., ОСТАШ О.М.

Про можливі механізми впливу атмосферних забруднень формальдегідом на формування захворюваності населення на рак щитоподібної залози 9

CHERNICHENKO I.O., BALENKO N.V., TSYMBALIUK S.N., OSTASH O.M.

On possible mechanisms of atmospheric formaldehyde effect on the formation of the population thyroid cancer morbidity 9

СЕМАШКО П.В., КОНОНОВА О.В.

Удосконалення критеріїв гігієнічної оцінки шуму у приміщеннях житлових та громадських будівель 14

SEMASHKO P.V., KONONOVA O.V.

Improvement of the criteria of hygienic assessment of noise in the room of housing and public buildings 14

ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ CHORNOBYL PROBLEMS

ВЛАСЮК Н.В.

Радіаційно-гігієнічна оцінка радіотривожності населення України у пізній фазі Чорнобильської аварії 19

VLASIUK N.V.

Radiation-and-hygienic assessment of radiation anxiety of the ukrainian population in the late phase of the Chornobyl accident 19

ФАКТОРИ ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я ENVIRONMENTAL AND HEALTH FACTORS

КОРШУН М.М., РУДА Т.В., КОРШУН О.М., ДЕМА О.В.

Гігієнічна оцінка небезпечності забруднення підземних вод фунгіцидами на основі дімоксистробіну 24

KORSHUN M.M., RUDA T.V., KORSHUN O.M., DEMA O.V.

Hygienic assessment of the risk of groundwater contamination with fungicides based on dimoxystrobin 24

ГРЕБНЯК М.П., ФЕДОРЧЕНКО Р.А.

Прогнозування впливу атмосферного забруднення на захворюваність населення індустріального міста 30

HREBNIAK M.P., FEDORCHENKO R.A.

Prognostication of air pollution effect on the morbidity of the population in the industrial city 30

ГОРОВА А.І., БУЧАВИЙ Ю.В.

Оцінка ступеня озеленення санітарно-захисних зон промислових підприємств Дніпропетровська 35

HOROVA A.I., BUCHAVY YU.V.

Assessment of the greenery planting level in sanitary protection zones of the Dnipropetrovsk industrial enterprises 35

ПРОКОПОВ В.О., ТРУШ Є.А., КУЛИШ Т.В., СОБОЛЬ В.А.

Токсичні хлорорганічні сполуки у хлорованій питній воді міст дніпровського басейну 39

PROKOPOV V.O., TRUSH YE.A., KULISH T.V., SOBOL V.A.

Toxic organo-chlorine compounds in the chlorinated drinking water of the dnipro basin cities 39

КУЗЬМІНОВ Б.П., МАТИСІК С.І., ЗАЗУЛЯК Т.С., МИКИТЧАК Т.І.

Оцінка гострої токсичності гепатопротектора антралю на альтернативних тест-системах 43

KUZMINOV B.P., MATYSIK S.I., ZAZULIAK T.S., MYKYTCHAK T.I.

Evaluation of antral hepatoprotector acute toxicity in alternative test-systems 43

ПЕТРОСЯН А.А.

Використання оцінки ризику при управлінні якістю повітря та збереженні громадського здоров'я 47

PETROSIAN A.A.

Use risk assessment to air quality management and preservation of public health 47

РУДНИЦЬКА О.П., БЕРДНИК О.В., ДОБРЯНСЬКА О.В.

Прогнозування захворюваності дітей старшого дошкільного віку, що проживають в умовах великого міста 51

RUDNYTSKA O.P., BERDNYK O.V., DOBRIANSKA O.V.

Prognosis of the morbidity in preschool age children living in the big city 51

ENVIRONMENT & HEALTH № 2 (78) 2016

SCIENTIFIC JOURNAL IN THE FIELD OF MEDICAL ECOLOGY, HYGIENE,
PUBLIC HEALTH AND ENVIRONMENTAL SAFETY

ГІГІЕНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ CHILDREN'S AND ADOLESCENTS' HYGIENE

**ЄЛІЗАРОВА О.Т., ФІЛОНЕНКО О.О.,
ГОЗАК С.В.**

Гігієнічні аспекти організації систем
дошкільної освіти у зарубіжних країнах 54

**YELIZAROVA O.T., FILONENKO O.O.,
HOZAK S.V.**

Preventive orientation of the systems
of preschool education in foreign countries 54

ЗАВАДА М.І.

Оцінка стану здоров'я дітей та підлітків
Львівської області 59

ZAVADA M.I.

Estimation of the health state of children
and adolescent of the Lviv region 59

ГІГІЕНА ПРАЦІ OCCUPATIONAL HYGIENE

ОРЕХОВА О.В.

Захворюваність працівників гірничо-
металургійної галузі за результатами
періодичних медичних оглядів 62

OREHOVA O.V.

The incidence of workers of the mining
industry on the results of periodic medical
examinations 62

НАШІ ЮБІЛЯРИ OUR JUBILEES

**НА ПЕРЕДОВИХ РУБЕЖАХ МОРСКОЙ
МЕДИЦИНЫ**

К 80-летию профессора Л.М. Шафрана 67

AT THE FOREFRONT OF MARINE MEDICINE

To the 80-th anniversary
of professor Shafran L.M. 67

**ПРАВОФЛАНГОВИЙ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ
МЕДИЦИНИ**

До 80-річчя професора В.А. Кондратюка 68

FLAGSHIP OF PROPHYLACTIC MEDICINE

To the 80-th anniversary of professor
Kondratyuk V.A. 68

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ LITERARY REVIEW

БОБКО Н.А.

Профессиональная надежность машиниста
локомотива в условиях сменного труда: влияние
биологических и социальных факторов 70

BOBKO N.A.

Professional reliability of locomotive
driver under shiftwork: effect of biological
and social factors 70

ЛЮДИ. ПОДІЇ. ДОЛІ PEOPLE. DESTINES. EVENTS

**ФЕДОРЕНКО В.І., КІЦУЛА Л.М.,
ПАНИШКО Ю.М., КОЗАК Л.П.**

Професор Влас Захарович Мартинюк —
засновник Львівської наукової гігієнічної школи
(до 120-річчя від дня народження) 76

**FEDORENKO V.I., KITSULA L.M.,
PANYSHKO U.M., KOZAK L.P.**

Professor Vlas Zaharovych Martynyuk is
the founder of Lviv scientific and hygienic school
(to the 120-th anniversary of his birthday) 76

КОВГАН М.І.

В.М. Жаботинський — видатний гігієніст України
(до 120-річчя від дня народження) 79

KOVGAN M.I.

V.M. Zhabotinsky — outstanding hygienist of Ukraine
(to the 120-th anniversary of the birthday) 79

До відома читачів

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

— РИНЦ (Российский индекс научного цитирова-
вания) (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,**

— **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".