



ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я № 3 (83) 2017

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

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ FUNDAMENTAL INVESTIGATIONS

**ПРОКОПОВ В.О., ТОМАШЕВСЬКА Л.А.,
ЛИПОВЕЦЬКА О.Б., КУЛІШ Т.В.,
КРАВЧУН Т.Є., ЦИЦИРУК В.С.**
Біологічна дія хлороформу та монохлороцтової
кислоти з питною водою на організм
піддослідних тварин 4

**PROKOPOV V.O., TOMASHEVSKA L.A.,
LIPOVETSKA O.B., KULISH T.V.,
KRAVCHUN T.YE., TSYTSYRUK V.S.**
Biological action of chloroform
and monochloroacetic acid drinking water
on the organism of the experimental animals 4

**ЛЕОНЕНКО Н.С., ДЕМЕЦЬКА О.В.,
ЛЕОНЕНКО О.Б.**
Методичні підходи до оцінки токсичності
та небезпеки наноматеріалів 9

**LEONENKO N.S., DEMETSKA O.V.,
LEONENKO O.B.**
Methodical approaches to the assessment
of toxicity and hazard of nanomaterials 9

**БАЛЕНКО Н.В., ЦИМБАЛЮК С.М.,
ЧЕРНИЧЕНКО І.О., ЛИТВИЧЕНКО О.М.,
ГУЛЬЧІЙ М.В., ОСТАШ О.М.**
Роль канцерогених металів у формуванні
захворюваності населення на рак
щитоподібної залози 14

**BALENKO N.V., TSYMBALIUK S.M.,
CHERNYCHENKO I.O., LYTIVYCHENKO O.M.,
HULCHII N.V., OSTASH O.M.**
The role of carcinogenic metals
in the formation of thyroid cancer morbidity
in the population 14

ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ CHILDREN'S AND ADOLESCENTS' HYGIENE

ІВАХНО О.П., КОЗЯРІН І.П., ЛОЗА Л.В.
Медицина дитинства у структурі системи
громадського здоров'я України 22

IVAKHNO A.P., KOZIARIN I.P., LOZA L.V.
Medicine of childhood in the structure
of public health system of Ukraine 22

СВЕТЛОВА О.Д.
Визначення функціональних маркерів відносного
ризиків формування хронічних захворювань
сучасних школярів 25

SVIETLOVA O.D.
Functional markers' definitions of relative risk
in the developing chronic diseases for modern
schoolchildren 25

**ГОЗАК С.В., ЄЛІЗАРОВА О.Т.,
СТАНКЕВИЧ Т.В., ПАРАЦ А.М.**
Фактичне харчування сучасних школярів та його
вплив на розумову працездатність і втому 29

**HOZAK S.V., YELIZAROVA O.T.,
STANKEVYTCH T.V., PARATS A.M.**
Factual nutrition of modern schoolchildren
and its impact on mental efficiency and fatigue 29

ДАНИЛЕНКО Г.М., ШВЕЦЬ А.М.
Проблеми професійного самовизначення
сучасних старшокласників 34

DANYLENKO G.N., SHVETS A.N.
Problems of the professional
self-determination of modern senior pupils 34

ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ CHORNOBYL PROBLEMS

**ПРИКАЩИКОВА К.Є., ПАВЛОВСЬКИЙ Є.Є.,
ЯРОШЕНКО Ж.С., КОСТЮК Г.В.,
ГНЕД М.Є., МИХАЙЛОВСЬКИЙ Є.Л.,
СОЛОНОВИЧ С.І., ЛУК'ЯНИУК В.О.,
ОЛІПЕР О.В., СИРОВЕНКО В.І.**
Аналіз впливу радіаційного опромінення
на розвиток непухлинної захворюваності
в осіб, евакуйованих у дитячому і підлітковому
віці із 30-кілометрової зони ЧАЕС 39

**PRYKASHCHUKOVA K.YE., PAVLOVSKYI YE.YE.,
YAROSHENKO ZH.S., KOSTIUK H.V.,
GNED, M.YE., MYKHAILOVSKYI YE.L.,
SOLONOVYCH S.I., LUKIANIUK V.O.,
OLIPER O.V., SYROVENKO V.I.**
Analysis of radiation exposure effect on the
development of non-tumoral morbidity in the
persons evacuated in childhood and adolescence
from the 30 km zone of the Chornobyl NPP 39

ГІГІЄНА ПРАЦІ OCCUPATIONAL HYGIENE

**ДУМКА І.В., ТКАЧИШИН В.С.,
ТКАЧИШИНА Н.Ю.**
Розробка засобів профілактики та корекції
функціональних порушень нервової системи,
пов'язаних зі стресом, у машиністів
електропоїздів метрополітену 42

**DUMKA I.V., TKACHYSHYN V.S.,
TKACHYSHYNA N.YU.**
Development of the measures for prevention
and correction of the nervous system disorders
related to stress in the underground
train drivers 42



ENVIRONMENT & HEALTH № 3 (83) 2017

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

ФАКТОРИ ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я ENVIRONMENTAL AND HEALTH FACTORS

СЛАУТЕНКО Є.Г.

Гігієнічне значення забруднення повітря викидами сірководню зі свинарських комплексів високої потужності 46

SLAUTENKO YE.

Hygienic significance of ambient air pollution with hydrogen sulphide emissions from pig-breeding complexes of high output 46

ТЕТЕНЬОВА І.О.

Гігієнічна оцінка сучасних технологій поводження з твердими побутовими відходами та можливість впровадження їх в Україні 49

TETENIOVA I.O.

Hygienic evaluation of modern technologies for handling with solid domestic waste and prospects for their implementation in Ukraine 49

ГІГІЕНА ВОДИ ТА ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ WATER AND WATER SUPPLY HYGIENE

ГРЕБНЯК М.П., ФЕДОРЧЕНКО Р.А., ТУЛУШЕВ Є.О., ЧЕРНЕНКО Г.С.

Антропогенні та природні чинники ризику водопостачання в Азово-Дніпровському регіоні 55

HREBNIAK N.P., FEDORCHENKO R.A., TULUSHEV YE.A., CHERNENKO A.S.

Anthropogenic and natural risk factors of water supply in the Azovo-Dniprovsnyi region 55

БУЗИННИЙ М., МИХАЙЛОВА Л.

Оцінка депонування природних радіонуклідів на поверхню ґрунту в околицях Трипільської ТЕС 60

BUZYNNYI M., MYKHAILOVA L.

Estimation of the natural radionuclides deposition on the land surface in the vicinity of trypil'ska thermal power plant 60

ЛЮДИ. ПОДІЇ. ДОЛІ PEOPLE. DESTINES. EVENTS

Пам'яті професора Штабського Б.М.

64

Dedicated to memory of professor Schtabsky B.M.

64

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ LITERARY REVIEW

ПРОХОРОВА Є.М., АТАМАНЮК Н.П., ТАЛКО В.В.

Медичні наслідки у нащадків батьків, опромінених радіоїодом у результаті аварії на ЧАЕС 66

PROKHOROVA YE.M., ATAMANIUK N.P., TALKO V.V.

Health consequences in the descendants of the parents irradiated by radioiodine as a result of the Chernobyl accident 66

ХОМЕНКО В.І.

Регіональні особливості трансплантаційної активності в Європі та Східному Середземномор'ї/Африці залежно від макроекономічних показників 72

KHOMENKO V.I.

Regional features of transplant activity in Europe and Eastern Mediterranean/Africa region depending on macroeconomic indicators 72

РЕЦЕНЗІЯ REVIEW

ВИЛЕНСКИЙ Ю., ЯВОРОВСКИЙ А.

В чужеродных лабиринтах цивилизации 78

VILENSKY YU., YAVOROVSKY A.

In alien labyrinths of civilization 78

До уваги авторів!

З 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. Редколегія 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,**
- **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".