

ISSN 2077-7485

ISSN 2077-7477

ENVIRONMENT & HEALTH

ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я

КВІТЕНЬ—ЧЕРВЕНЬ 2019



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

ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ:

- ГІГІЄНА ЖИТЛА
- ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ
- ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ
- МЕДИЦИНА ПРАЦІ
- ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ
- РЕФОРМУВАННЯ МЕДИЦИНИ
- ІСТОРІЯ МЕДИЦИНИ

ГІГІЄНА ПЛАНУВАННЯ

HYGIENE OF PLANNING

АКИМЕНКО В.Я., СТЕБЛІЙ Н.М.

До питання про бактерицидність ультра-фіолетового випромінювання як складової інсоляції приміщення

4

AKIMENKO V.YA., STEBLII N.N.

To the issue on bactericidal action of ultraviolet radiation as a component of premise insolation

4

ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ

CHORNOBYL PROBLEMS

BANDAZHEVSKYI Yu.I., DUBOVA N.F.

The state of folate metabolism and its link with thyroid system in children after forest fires in the Chernobyl exclusion zone

10

BANDAZHEVSKYI Yu.I., DUBOVA N.F.

The state of folate metabolism and its link with thyroid system in children after forest fires in the Chernobyl exclusion zone

10

BUZYNNYI M.G., MIETELSKI J.W., KIMURA S., MYKHAILOVA L.L.

Some aspects of cesium-137 entry into "market basket" in Kyiv city

17

BUZYNNYI M.G., MIETELSKI J.W., KIMURA S., MYKHAILOVA L.L.

Some aspects of cesium-137 entry into "market basket" in Kyiv city

ГІГІЄНА ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ

CHILDREN'S AND ADOLESCENT'S HYGIENE

МОСКВЯК Н.В.

Порівняльні аспекти окремих показників фізичного розвитку дітей молодшого шкільного віку

21

MOSKVIAK N.V.

Comparative aspects of individual indicators of the physical development of primary school age children

21

СЕРДЮК А.М., ГУЛІЧ М.П., ПЕТРЕНКО О.Д., ЛЮБАРСЬКА Л.С., КОБЛЯНСЬКА А.В.

Оцінка обізнаності та усвідомлення студентською молоддю ролі харчування у розвитку неінфекційних захворювань

27

SERDIUK A.M., GULICH M.P., PETRENKO O.D., LIUBARSKA L.S., KOBLIANSKA A.V.

Assessing the awareness and consciousness of young students about the role of nutrition in the development of non-infectious diseases

27

КОРОЛЬОВА Н.Д., ЧОРНА В.В., ГУМЕНЮК Н.І., АНГЕЛЬСЬКА В.Ю., ХЛЄСТОВА С.В.

Використання психотропних та психостимулюючих препаратів студентами під час складання іспитів

32

KOROLIOVA N.D., CHORNA V.V., GUMENIUK N.I., ANGELSKAIA V.U., HLESTOVA S.V.

Use of psychotropic and psychostimulating drugs by the students during exams

32

ПЛАСТУНОВА О.Б.

Фізичний розвиток і харчовий статус юних спортсменів – вихованців училища фізичної культури

35

PLASTUNOVA O.B.

Physical development and nutritional status of young athletes – the pupils of the school of physical training

35

МЕДИЦИНА ПРАЦІ

MEDICAL HISTORY

МАКХНІУК В.М., HARKAVYI S.I., STYRTA Z.V., HARKAVYI S.S.

Ecohygienic assessment of the operational impact of the enterprises for asphalt concrete production on the state of the environment taking into account the requirements of domestic legislation and EU directives

41

MAKHNIUK V.M., HARKAVYI S.I., STYRTA Z.V., HARKAVYI S.S.

Ecohygienic assessment of the operational impact of the enterprises for asphalt concrete production on the state of the environment taking into account the requirements of domestic legislation and EU directives

41

МАЛИШЕВСЬКА О.С.

Еколого-гігієнічна оцінка впливу на довкілля будівельних матеріалів, наповнених подрібненими полімерними відходами, з нанесеною на поверхню ПАР

46

MALYSHEVSKA O.

Ecological and hygienic estimation of the construction materials filled with crushed polymer waste with surfactants deposited on the surface in aggressive environments

46

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

LITERARY REVIEW

**ЧЕРНИЧЕНКО І.О., БАЛЕНКО Н.В.,
ЛИТВИЧЕНКО О.М., БАБІЙ В.Ф.,
ГЛАВАЧЕК Д.О., КОНДРАТЕНКО О.Є.**

Захворюваність на рак молочної залози і роль
стійких хлороорганічних забруднювачів
навколишнього середовища
(аналіз даних літератури)

53

**CHERNYCHENKO I.O., BALENKO N.V.,
LYTVYCHENKO O.M., BABII V.F.,
GLAVACHEK D.O., KONDRATENKO O.Ye.**

Incidence of breast cancer and role
of environmental persistent
organochlorine pollutants
(analysis of literary data)

53

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

Особливості механізмів дії сучасних пестицидів
на функціонування щитоподібної залози
(огляд літератури)

60

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

Features of the mechanisms of the effect of modern
pesticides on the thyroid gland functioning
(literary review)

60

ТРОНЬКО М.Д., КРАВЧЕНКО В.І.

Профілактика йодозалежних захворювань
в Україні (огляд літератури)

65

TRONKO M.D., KRAVCHENKO V.I.

Prevention of iodine-dependent diseases
in Ukraine (literary review)

65

РЕФОРМУВАННЯ МЕДИЦИНИ

REFORM OF MEDICINE

**СЕРДЮК А.М., ГОЛУБЯТНИКОВ М.І.,
РУДНИЦЬКА О.П., ДАВИДЕНКО Г.М.**

Про стан виконання вимог Міжнародних
медико-санітарних правил (ММСП, 2005)
та шляхи його поліпшення

70

**SERDIUK A.M., GOLUBIATNIKOV N.I.,
RUDNYTSKA O.P., DAVYDENKO H.M.**

On the state of the fulfilment
of the Whointernational health regulations (2005)
and the ways of its improvement

70

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.,
БРУХНО Р.П., ЗІНЧЕНКО Т.А.,
МАРЧЕНКО М.Л.,
КУЮН Л.А., ГОЛУБЧИКОВА Т.В.**

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

74

**YAVOROVSKY A.P., PAUSTOVSKY Yu.A.,
NIKITIUK A.A., SHEVTSOVA V.M.,
ZENKINA V.I., HONCHARUK G.A.,
VEREMEI M.I., SHKURKO G.A.,
SOLOKHA N.V., BRUKHNO R.P.,
ZINCHENKO T.A., MARCHENKO M.L.,
KUIUN L.A., HOLUBCHIKOVA T.V.**

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

74

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”.

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

LITERARY REVIEW

**ЧЕРНИЧЕНКО І.О., БАЛЕНКО Н.В.,
ЛИТВИЧЕНКО О.М., БАБІЙ В.Ф.,
ГЛАВАЧЕК Д.О., КОНДРАТЕНКО О.Є.**

Захворюваність на рак молочної залози і роль
стійких хлороорганічних забруднювачів
навколишнього середовища
(аналіз даних літератури)

53

**CHERNYCHENKO I.O., BALENKO N.V.,
LYTVYCHENKO O.M., BABII V.F.,
GLAVACHEK D.O., KONDRATENKO O.Ye.**

Incidence of breast cancer and role
of environmental persistent
organochlorine pollutants
(analysis of literary data)

53

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

Особливості механізмів дії сучасних пестицидів
на функціонування щитоподібної залози
(огляд літератури)

60

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

Features of the mechanisms of the effect of modern
pesticides on the thyroid gland functioning
(literary review)

60

ТРОНЬКО М.Д., КРАВЧЕНКО В.І.

Профілактика йодозалежних захворювань
в Україні (огляд літератури)

65

TRONKO M.D., KRAVCHENKO V.I.

Prevention of iodine-dependent diseases
in Ukraine (literary review)

65

РЕФОРМУВАННЯ МЕДИЦИНИ

REFORM OF MEDICINE

**СЕРДЮК А.М., ГОЛУБЯТНИКОВ М.І.,
РУДНИЦЬКА О.П., ДАВИДЕНКО Г.М.**

Про стан виконання вимог Міжнародних
медико-санітарних правил (ММСП, 2005)
та шляхи його поліпшення

70

**SERDIUK A.M., GOLUBIATNIKOV N.I.,
RUDNYTSKA O.P., DAVYDENKO H.M.**

On the state of the fulfilment
of the Whointernational health regulations (2005)
and the ways of its improvement

70

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.,
БРУХНО Р.П., ЗІНЧЕНКО Т.А.,
МАРЧЕНКО М.Л.,
КУЮН Л.А., ГОЛУБЧИКОВА Т.В.**

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

74

**YAVOROVSKY A.P., PAUSTOVSKY Yu.A.,
NIKITIUK A.A., SHEVTSOVA V.M.,
ZENKINA V.I., HONCHARUK G.A.,
VEREMEI M.I., SHKURKO G.A.,
SOLOKHA N.V., BRUKHNO R.P.,
ZINCHENKO T.A., MARCHENKO M.L.,
KUIUN L.A., HOLUBCHIKOVA T.V.**

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

74

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 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”.