

ISSN 2077-7485

ISSN 2077-7477

# ENVIRONMENT & HEALTH

## ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я

ЖОВТЕНЬ—ГРУДЕНЬ 2020



ISSN 2077-7485

[www.dovkil-zdorov.kiev.ua](http://www.dovkil-zdorov.kiev.ua)

### ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ:

- ПРОБЛЕМИ COVID-19 ■
- ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ ■
- ГІГІЄНА ПЛАНУВАННЯ ■
- ОХОРОНА ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ■
- ГІГІЄНА НАНОМАТЕРІАЛІВ ■
- ГІГІЄНА ҐРУНТУ ■



## ПРОБЛЕМИ COVID-19

## PROBLEMS OF COVID-19

**ЯВОРОВСЬКИЙ О.П., ШКУРБА А.В.,  
СКАЛЕЦЬКИЙ Ю.М., БРУХНО Р.П.  
ХАРЧУК Л.В., БУГРО В.І.,  
ПОНЯТОВСЬКИЙ В.А.,  
РИГАН М.М.**

Гігієна і безпека праці медичного персоналу  
в умовах подолання пандемії COVID-19.  
Друге повідомлення: зміни і проблеми  
здоров'я України

4

**YAVOROVSKY A.P., SHKURBA A.V.,  
SKALETSKY Yu.M., BRUKHNO R.P.  
KHARCHUK L.V., BUHRO V.I.,  
PONIATOVSKY V.A.,  
RYHAN M.M.**

Hygiene and labour protection of medical staff  
under conditions of COVID-19  
pandemicovercoming. The second message:  
changes and challenges of Ukraine

4

**ЄЛИЗАРОВА О.Т., ПОЛЬКА Н.С.,  
ГОЗАК С.В., ПАРАЦ А.М., ЛИНЧАК О.В.,  
СТАНКЕВИЧ Т.В.**

Характеристика поведінкових факторів  
дітей та підлітків України в умовах  
впроваджених карантинних заходів  
під час пандемії COVID-19

14

**YELIZAROVA O.T., POLKA N.S.,  
HOZAK S.V., PARATS A.M., LYNCHAK O.V.,  
STANKEVICH T.V.**

Behavior typologies of ukrainian  
school children  
during the COVID-19  
lockdown

14

## ПРОБЛЕМИ ЧОРНОБИЛЯ

## CHORNOBYL PROBLEMS

**BANDAZHEVSKY Yu.I.,  
DUBOVA N.F.**

Hyperhomocysteinemia of children  
and forest fires in the Chernobyl  
exclusion zone

21

**BANDAZHEVSKY Yu.I.,  
DUBOVA N.F.**

Hyperhomocysteinemia of children and  
forest fires in the Chernobyl  
exclusion zone

21

**МИХАЙЛОВА Л.Л.,  
БУЗИННИЙ М.Г.**

Практичне використання радіаційних  
параметрів якості питної води: настанови  
міжнародних організацій та  
український досвід

27

**MYKHAILOVA L.L.,  
BUZYNNY M.G.**

Practical use of radiation parameters  
of drinking water quality: guidelines  
of international organizations and  
ukrainian experience

27

## ГІГІЄНА ПЛАНУВАННЯ

## HYGIENE OF PLANNING

**ОЧЕРЕТЯНА Г.В., МАХНЮК В.М.,  
ЧОРНА В.В., ГОРВАЛЬ А.К.,  
КЛИМЕНКО Г.В.**

Нормативно-правове регулювання  
розміщення вбудованих закладів  
охорони здоров'я у нежитлових  
приміщеннях житлових будинків

35

**OSHERETIANA H.V.,  
MAKHNIUK V.M., CHORNA V.V.,  
HORVAL A.K., KLYMENKO H.V.**

Regulatory regulation of placement  
of built-in health institutions  
in non-residential premises of residential  
buildings

35

**СТИРТА З.В., МАХНЮК В.М.**  
Санітарно-епідеміологічне  
обґрунтування умов розміщення  
сучасних підприємств  
з виготовлення асфальтобетону  
малої потужності  
з урахуванням змін у технології

46

**STYRTA Z.V., MAHNIUK V.M.**  
Sanitary-and-epidemiological  
substantiation of the conditions  
for the location of modern low-capacity  
enterprises for manufacture of asphalt  
concrete taking into account changes  
in technology

46



## ОХОРОНА ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я **=====** PUBLIC HEALTH PROTECTION

### ЧОРНА В.В.

Мотивація і працездатність медичних працівників сфери охорони психічного здоров'я як предиктор їхнього психологічного благополуччя

53

### CHORNA V.V.

Motivation and working capacity of medical workers in the sphere of psychic healthcare as a predictor of their psychological well-being

53

## ГІГІЄНА НАНОМАТЕРІАЛІВ **=====** HYGIENE OF NANOMATERIALS

### РЯБОВОЛ В.М.

Особливості будови, фізико-хімічних і токсикологічних властивостей наночастинок діоксиду титану, одержаного за технологією термічного розкладу (літературний огляд і власні дослідження)

63

### RIABOVOL V.M.

Features of structure, physico-chemical and toxicological properties of titanium dioxide nanoparticles obtained by thermal decomposition technology (literary review and own research)

63

## ГІГІЄНА ҐРУНТУ **=====** HYGIENE OF SOIL

### АНДРУСИШИНА І.М., ГОЛУБ І.О., ДЕМЧЕНКО В.Ф., ЛАМПЕКА О.Г.

Порівняльна оцінка вмісту важких металів у ґрунтах різних міських агломерацій: методологічні підходи до моніторингу довкілля

71

### ANDRUSYSHYNA I.M., HOLUB I.O., DEMCHENKO V.F., LAMPEKA O.G.

Comparative assessment of heavy metal content in soils of different urban agglomerations: methodological approaches to environmental monitoring

71

**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 (Російський індекс наукового цитування) (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 баз 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».