

Науково-практичний журнал для  
гігієністів, фізіологів, токсикологів та лікарів-профпатологів

**ЗАСНОВНИК**  
Державна установа  
«Інститут медицини праці  
Національної академії  
медичних наук України»

Заснований у квітні 2005 р.

Виходить 4 рази на рік

## У НОМЕРІ:

### ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Ю. І. Кундієв

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

М. П. Соколова  
(відповідальний секретар)  
М. Ю. Антомонов  
А. В. Басанець  
Д. В. Варивончик  
Н. М. Дмитруха  
В. В. Кальниш  
О. Б. Леоненко  
І. П. Лось  
А. М. Нагорна  
(заст. гол. редактора)  
В. І. Назаренко  
І. М. Трахтенберг  
(заст. гол. редактора)  
В. І. Чернюк  
О. П. Яворовський

### РЕДАКЦІЙНА РАДА

Д. Григорчук (США)  
І. Дардинська (США)  
А. П. Деньгін (Київ)  
І. В. Завгородній (Харків)  
Т. А. Ковальчук  
(Кривий Ріг)  
Джозеф ЛяДоу (США)  
І. О. Парпалей (Київ)  
М. Г. Проданчук (Київ)  
К. Родзинський (Польща)  
А. М. Сердюк (Київ)  
В. Г. Цапко (Київ)  
Мірослав Чапка (Польща)  
Л. М. Шафран (Одеса)

### АДРЕСА РЕДАКЦІЇ

вул. Саксаганського, 75,  
Київ 01033, Україна  
Тел.: (044) 289-70-88  
E-mail: [ujohjournal@gmail.com](mailto:ujohjournal@gmail.com)

### ВИДАВЕЦЬ

ТОВ «Видавничий дім  
«Авіцена»»

## ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

- Чернюк В. І., Соловійов О. І., Смоланов С. М., Пилипенко А. А., Никифорук О. І., Кудієвський Я. В., Апихтін К. О.**  
Особливості умов праці особового складу державної воєнізованої гірничорятувальної служби у вугільній промисловості України . . . . . 3
- Басанець А. В., Булавко М. М.**  
Деформуючий остеоартроз як професійне захворювання працівників гірничодобувної промисловості: сучасний стан проблеми. . . . . 11
- Кальниш В. В.**  
Професійна діяльність в екстремальних умовах середовища: визначення, класифікація . . . . . 23
- Варивончик Д. В., Вітовська О. П., Благун І. В.**  
Умови праці та ризики виникнення офтальмологічної патології в підземних працівників вугільних шахт . . . . . 38
- Шидловська Т. А., Шидловська Т. В., Петрук Л. Г.**  
Показники довголатентних слухових викликаних потенціалів у військовослужбовців, які отримали акутравму в зоні проведення антитерористичної операції . . . . . 46
- Єрмакова О. В., Басанець А. В.**  
Клінічний випадок професійного синдрому Коліне-Каплана . . . . . 55
- Арукхітіна О. Л., Kozlov K. P.**  
Micro- and macroelements content in rats' liver and kidneys after exposure to cadmium sulfide nanoparticles and cadmium chloride . . . . . 60
- Сташишин Р. О.**  
Експертні оцінки характеристик професійної діяльності електромонтерів оперативно-виїзних бригад у віковому аспекті . . . . . 67

**ДИЗАЙН**Олена Вітке  
Олена Кириченко**ПЕРЕКЛАДАЧ**

Лідія Янковська

**КОМП'ЮТЕРНА****ВЕРСТКА**

Сергій Шадрін

**ВІДДІЛ РОЗСИЛКИ**

Тел.: (44) 331-25-72

**АДРЕСА ВИДАВЦЯ**вул. Саксаганського, 75,  
Київ 01033, Україна  
Тел.: (44) 289-64-49Поштова адреса:  
А/с 302, 03150, Київ-150

ISSN 2223-6757

Журнал зареєстровано

Міністерством  
юстиції України  
Свідоцтво Серія КВ  
№ 13662-2636 ПР  
від 16.01.2008 р.Журнал включено до  
переліку видань, визнаних  
ВАК України  
Постанова президії  
ВАК України  
від 19.01.2006 р. №2-05/1Рекомендовано вченою радою  
ДУ «Інститут медицини праці  
НАМН України»  
(протокол № 5  
від 06.07.2017 р.)Свідоцтво Серія КВ  
№ 13662-2636 ПР  
Підписано до друку 28.07.2017 р.  
84×108/16. Друк офсетний.  
Ум. друк. арк. 9,66  
Тираж 300 прим.  
Зам. № СФ-40Відповідальність за зміст  
рекламних матеріалів несе  
рекламодавецьПередрук матеріалів —  
тільки з дозволу редакції

Передплатний індекс 91808

**ОГЛЯДИ, ЛЕКЦІЇ****Орехова О. В., Павленко О. І.**

Професійні ризики здоров'ю працюючих як сучасна концепція медицини праці . . . . .77

**РЕЦЕНЗІЇ****Басанець А. В.**Рецензія на монографію академіка НАМН України Д. Д. Зербіно  
«Екологічна патологія: проблема превентивної медицини. Концепція  
первинної профілактики» . . . . .88**ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО**

Хроніка життя та діяльності Юрія Ілліча Кундієва.

*До 90-річчя від дня народження* . . . . .90© «Український журнал з  
проблем медицини праці», 2017

© ВД «Авіцена», 2017