

УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ З ПРОБЛЕМ

МЕДИЦИНИ ПРАЦІ

2(55) 2018

ISSN 2223-6757



#### У НОМЕРІ:

Медико-соціальні та демографічні детермінанти формування трудового потенціалу в Україні

Differences in blood circulation functioning in truck drivers related to age, experience and work regime

Особливості оцінювання та прогнозування спонтанного відновлення психофізіологічних функцій учасників бойових дій

Гігієнічна оцінка умов праці гірників вугільних шахт з професійною патологією від дії загальної вібрації

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:

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР**  
В. І. Чернюк

#### 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)  
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: ujhjournal@gmail.com

#### ВИДАВЕЦЬ

ТОВ «Видавничий дім  
«Авіцена»»

**Нагорна А. М.**

Медико-соціальні та демографічні детермінанти формування  
трудового потенціалу в Україні. ....3

**Chernyuk V. I., Bobko N. A., Gadayeva D. O.**

Differences in blood circulation functioning in truck drivers related to age,  
experience and work regime .....20

**Кальниш В. В., Швець А. В., Мальцев О. В.**

Особливості оцінювання та прогнозування спонтанного відновлення  
психофізіологічних функцій учасників бойових дій .....29

**Варивончик Д. В., Копач К. Д.**

Стан соматичного та психічного здоров'я працівників стоматологічної служби  
в умовах застосування сучасних технологій .....40

**Зайцев Д. В., Кальниш В. В., Пишнов Г. Ю.**

Особливості впливу об'ємного пневмопресингу на функціональний стан  
організму при реабілітації комбатантів .....47

**Семеряк О. М., Соловйов О. І.**

Гігієнічна оцінка умов праці гірників вугільних шахт з професійною патологією  
від дії загальної вібрації. ....57

**Шидловська Т. А., Козак М. С., Петрук Л. Г., Овсяник К. В.**

Стан біоелектричної активності головного мозку в осіб, які отримали акутравму  
в зоні проведення антитерористичної операції. ....68

**Стеренбоген М. Ю., Цапко В. Г.**

Гігієнічна оцінка виробничого середовища при вирощуванні їстівних грибів. ....79

### РЕФЕРАТИ

**Моделювання соціальних та структурних детермінант туберкульозу:**

**можливості та виклики.** Pedrazzoli, Boccia D., Dodd P.J., Lönnroth K.  
and Dowdy D.W. (2017), «Modelling the social and structural determinants  
of tuberculosis: opportunities and challenges» .....84

**Вигоряння, психологічна захворюваність, стрес на роботі та задоволеність**

**роботою в китайських невропатологів.** Zhou X., Pu J., Zhong X., Zhu D., Yin D.  
and Yang L. (2017), «Burnout, psychological morbidity, job stress, and job  
satisfaction in Chinese neurologists» .....84

**Проникність рогового шару залежно від глибини шкіри людини *in vitro*.**

Cadavona J.J., Zhu H., Hui X., Jung E.C. and Maibach H.I., (2016),  
«Depth-dependent stratum corneum permeability in human skin *in vitro*» .....84

БІБЛІОТЕКА

Дніпропетровської  
державної медичної академії

12732

**ДИЗАЙН**Олена Вітте  
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 № 6  
від 29.05.2018 р.)Свідоцтво Серія КВ  
№ 13662-2636 ПР  
Підписано до друку 27.06.2018 р.  
84×108/16. Друк офсетний.  
Ум. друк. арк. 9,66  
Тираж 300 прим.  
Зам. № СФ-65Відповідальність за зміст  
рекламних матеріалів несе  
рекламодавецьПередрук матеріалів —  
тільки з дозволу редакції

Передплатний індекс 91808

**Мікробіота шкіри і 3D моделі шкіри на людях.** Rademacher F., Simanski M.,  
Gläser R. and Harder J. (2018), «Skin microbiota and human 3D skin models».....85**CompNanoTox2015: нові перспективи Європейської конференції з комп'ютерної  
нанотоксикології стосовно прогностичної нанотоксикології.** Vañares M.A., Haase A.,  
Tran L. and Lobaskin V. (2017), «CompNanoTox2015: novel perspectives from  
a European Conference on computational nanotoxicology on predictive  
nanotoxicology» .....85**ЮВІЛЕЇ**

Володимир Іванович Чернюк. До 80-річчя від дня народження .....86

Психофізіологія праці — поклик серця та душі. До 70-річчя від дня  
народження Валентина Володимировича Кальниша .....88**ІНФОРМАЦІЯ**

Содержание .....91

Content .....92

© «Український журнал з  
проблем медицини праці», 2018

© ВД «Авіцена», 2018