

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

**Вигорання, 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

ДИЗАЙН

Олена Вітте
Олена Кириченко

ПЕРЕКЛАДАЧ

Лідія Янковська

**КОМП'ЮТЕРНА
ВЕРСТКА**

Сергій Шадрін

ВІДДІЛ РОЗСИЛКИ

Тел.: (44) 331-25-72

АДРЕСА ВИДАВЦЯ

вул. Сакаганського, 75,
Київ 01033, Україна
Тел.: (44) 289-64-49

Поштова 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. №2-05/1

Рекомендовано 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-65

Відповідальність за зміст
рекламних матеріалів несе
рекламодавець

Передрук 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.** Bañares 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 народження86

Психофізіологія праці — поклик серця та душі. До 70-річчя від дня
народження Валентина Володимировича Кальниша88

ІНФОРМАЦІЯ

Содержание91

Content92

© «Український журнал з
проблем медицини праці», 2018

© ВД «Авіцена», 2018

СОДЕРЖАНИЕ:

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Нагорная А. М.

Медико-социальные и демографические детерминанты формирования трудового потенциала в Украине3

Чернюк В. И., Бобко Н. А., Гадаева Д. А.

Особенности функционирования системы кровообращения, связанные с возрастом, стажем и режимом работы водителей-дальнобойщиков20

Кальниш В. В., Швец А. В., Мальцев А. В.

Особенности оценки и прогнозирования спонтанного восстановления психофизиологических функций у участников боевых действий29

Варивончик Д. В., Копач Е. Д.

Состояние соматического и психического здоровья работников стоматологической службы в условиях применения современных технологий40

Зайцев Д. В., Кальниш В. В., Пышнов Г. Ю.

Особенности влияния объемного пневмопрессинга на функциональное состояние организма при реабилитации комбатантов.47

Семеряк А. М., Соловьев А. И.

Гигиеническая оценка условий труда горнорабочих угольных шахт с профессиональной патологией от воздействия общей вибрации57

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

Состояние биоэлектрической активности головного мозга у лиц, получивших акутравму в зоне проведения антитеррористической операции68

Стеренбоген М. Ю., Цапко В. Г.

Гигиеническая оценка производственной среды при выращивании съедобных грибов79

CONTENT:

ORIGINAL PAPERS

Nagorna A. M.

Medico-social and demographic determinants in formation of the labour potential in Ukraine.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

Kalnish V. V., Shvets A. V., Maltsev A. V.

Peculiarities of assessment and prediction of spontaneous recovery of psychophysiological functions in combatants.29

Varyvoncnynh D. V., Kopach K. D.

State of somatic and mental health in workers of the dental service when using new modern technologies.40

Zaitsev D. V., Kalnysh V. V., Pyshnov G. Yu.

Peculiarities of the effect of volumetric pneumopressing on the functional state of the body for combatants' rehabilitation.47

Semeryak O. M., Soloviov O. I.

Hygienic assessment of work conditions of coal miners with occupational pathology exposed to general vibration.57

Shydlovska T. A., Shydlovska T. V., Kozak M. S., Petruk L. G., Ovsianik K. V.

State of bioelectric activity of brain in persons, having got acoustic trauma in the zone of the antiterroristic operation.68

Sterenbogen M. Yu., Tsapko V. G.

Hygienic evaluation of production environment in growing edible mushrooms.79