

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

ЗАСНОВНИК

Державна установа
«Інститут медицини
праці НАМН України»

Заснований у квітні 2005 р.

Виходить 4 рази на рік

У НОМЕРІ:

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Ю. І. Кундієв

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Л. Г. Александрова
(відповідальний секретар)

М. Ю. Антомонов

А. В. Басанець

Д. В. Варивончик

А. І. Гоженко

Н. М. Дмитруха

В. В. Кальниш

О. Б. Леоненко

І. П. Лось

А. М. Нагорна

(заст. гол. редактора)

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)

М. Ф. Измеров

(Російська Федерація)

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. Сакаганського, 75,

Київ 01033, Україна

Тел.: (044) 289-70-88

E-mail: yik@namu.kiev.ua

ВИДАВЕЦЬ

ТОВ «Видавничий дім

“Авіцена”»

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Чернюк В. И., Бобко Н. А., Кудиевский Я. В.

Особенности формирования утомления в дневные и ночные 12-часовые смены у инженеров автоматизированных систем управления воздушным движением 3

Соколова М. П.

Особенности професійної захворюваності хімічного генезу серед працюючих в Україні 10

Варивончик Д. В., Шевченко В. І., Еджибія О. М.

Наукове обґрунтування обсягів медичного нагляду за здоров'ям працівників галузі охорони здоров'я, які зазнають на робочому місці дії канцерогенних речовин та агентів. 18

Dmytrukha N. M., Lugovskoy S. P., Lahutina O. S.

Assessment of Fe₂O₃ nanoparticles impact on functional activity of rats' peritoneal macrophages in experiments *in vitro* and *in vivo* 28

Мартиросова В. Г., Сорокин В. М., Назаренко В. И., Дмитруха Н. Н.

Особенности влияния светодиодов холодно-белого света на уровень 6-сульфатоксимелатонина в организме человека 34

Гвоздецький В. А.

Аналіз виробничих факторів ризику розвитку професійної сенсоневральної приглухуватості в шахтарів основних підземних професій вугільної промисловості України 42

Андрусина І. М., Голуб І. О., Лампека О. Г.

До проблеми обґрунтування оптимальних рівнів умісту важких металів у біологічних середовищах людини 48

Загороднюк К. Ю., Бардов В. Г., Омельчук С. Т.,

Загороднюк Ю. В., Войцеховський В. Г., Пельо І. М.,

Гринзовський А. М., Анісімов Є. М., Борисенко А. А.

Гігієнічна оцінка умов праці на каналізаційних очисних спорудах при застосуванні біорегенератора «Oxydol» (на прикладі каналізаційних очисних споруд смт Гурзуфа, АР Крим, Україна). 57

Косяченко Г. Е., Иванович Е. А., Яковлев С. Е., Тишкевич Г. И.

Обоснование современных гигиенических требований к организациям, осуществляющим строительную деятельность. 71

ОГЛЯДИ, ЛЕКЦІЇ

Андрущенко Т. А., Басанець А. В.

Виробничі фактори хімічного та фізичного походження в сучасній вугільній промисловості України: їхній вплив на розвиток професійної обумовленої патології. Повідомлення 1 75

ДИЗАЙНОлена Вітте
Олена Кириченко**ПЕРЕКЛАДАЧ**

Лідія Янковська

**КОМП'ЮТЕРНА
ВЕРСТКА**

Сергій Шадрін

ВІДДІЛ РОЗСИЛКИ

Тел.: (44) 331-25-72

АДРЕСА ВИДАВЦЯвул. 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
Свідцтво 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 № 8
від 09.09.2015 р.)Свідцтво Серія КВ
№ 13662-2636 ПР
Підписано до друку 10.09.2015 р.
84×108/16. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 9,66
Тираж 300 прим.
Зам. № 25Відповідальність за зміст
рекламних матеріалів несе
рекламодавецьПередрук матеріалів —
тільки з дозволу редакції

Передплатний індекс 91808

РЕФЕРАТИ**Оцінювання гострої та підгострої токсичності наночастинок срібла в нормальних та опроміненних тварин.** Yara M. Amin, Asrar M. Hawas, A. I. El-Batal [et al]. Evaluation of acute and subchronic toxicity of silver nanoparticles in normal and irradiated animals.83**Наночастишки оксиду заліза викликають оксидативні пошкодження клітин периферичної крові в щурів.** Usha Singh Gaharwar, Paulraj R. Iron oxide nanoparticles induced oxidative damage in peripheral blood cells of rats83**Нефротичний синдром, спричинений ртуттю: повідомлення про випадок та огляд літератури.** Wagrowska-Danilewicz M., Danilewicz M., Zbrog Z. Mercury-induced nephrotic syndrome: a case report and review of the literature.84**Практика професійного здоров'я та вплив наночастинок: розгляд наукових доказів, етичних аспектів та юридичних вимог.** Franco G. Occupational health practice and exposure to nanoparticles: reconciling scientific evidence, ethical aspects, and legal requirements.84**Гепсидин — новий біомаркер із змінними тенденціями.** Kali A., Charles M.V., Seetharam R. S. Hepcidin — A novel biomarker with changing trends.84**Зростання стандартизованих показників захворюваності злоякісною плевральною мезотеліомою в тайванських працівників на азбестових фабриках; ретроспективне когортне дослідження впродовж 29 років.** Lin C. K., Chang Y. Y., Wang J. D., Lee L. J. Increased standardized incidence ratio of malignant pleural mesothelioma in Taiwanese asbestos workers; a 29 year retrospective cohort study.85**Вплив та наслідки для здоров'я викидів біоаерозолів з місць компостування: результати систематичного огляду професійних та комунальних досліджень.** Pearson C., Littlewood E., Douglas P., Robertson S., Gant T.W., Hansell A. L. Exposure and health outcomes in relation to bioaerosol emissions from composting facilities: a systematic review of occupational and community studies85**ІНФОРМАЦІЯ****90 лет Государственному предприятию «Научно-исследовательский институт медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности Министерства здравоохранения Украины»86****РЕЦЕНЗІЇ****Рецензія на монографію Ю. І. Кундієва, М. А. Андрейчина, А. М. Нагорної та Д. В. Варивончика «Професійні інфекційні хвороби», Київ, ВД «Авіцена», 2014 р., 528 с.91**© «Український журнал з
проблем медицини праці», 2015

© ВД «Авіцена», 2015