

## У НОМЕРІ:

## ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Сташин Р. О., Кальниш В. В., Оліскевич М. О.

Оцінка ризику погіршення психофізіологічного та емоційного статусу працівників, діяльність яких відбувається в умовах з підвищеною небезпекою ..... 183

Martirosova V. G., Sorokin V. M., Nazarenko V. I., Cherednichenko I. N., Tikhonova N. N., Beseda O. Y.

Blue light as an occupational health problem ..... 194

Кальниш В. В.

Мониторинг психофизиологических функций операторов в процессе их трудовой деятельности ..... 204

Кудієвський Я. В.

Оцінка змін функціонального стану серцево-судинної системи у лікарів-хірургів залежно від віку та стажу роботи при добовому моніторингу артеріального тиску. .... 216

Луговський С. П., Дмитруха Н. М., Діденко М. М., Бакало Л. В., Лагутіна О. С., Мельник Н. А.

Морфофункціональні зміни у внутрішніх органах шурів за тривалого введення в черевну порожнину наночастинок оксиду заліза (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 228

Омельчук С. Т., Стеценко О. В., Гиренко Т. В., Борисенко А. А., Алексійчук В. Д.

Гігієнічна оцінка умов праці при застосуванні пестицидів на сої ..... 240

Ковальчук Т. А., Дедунов С. В.

Спосіб прогнозування порушень слуху у працівників гірничо-металургійної галузі ..... 247

## РЕФЕРАТИ

Стрес на роботі та розвиток хронічних захворювань. Johannes Siegrist

and Jian Li. (2018), «Work stress and the development of chronic diseases» ..... 255

Глобальна, регіональна та національна порівняльна оцінка 84 поведінкових, екологічних та професійних ризиків або ризиків метаболізму або кластерів ризиків для 195 країн і територій, 1990–2017 рр.: систематичний аналіз дослідження глобального тягаря захворювань, 2017 рік. GBD 2017 Risk Factor Collaborators (1043). (2018), Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 ..... 255

Стрес на роботі і проблеми зі здоров'ям у професійних водіїв: визначення шкідливих факторів

для забезпечення безпеки. Useche S.A., Cendales B., Montoro L. and Esteban C. (2018), «Work stress and health problems of professional drivers: a hazardous formula for their safety outcomes» ..... 257

Методи вимірювання впливу наноматеріалів на робочому місці для країн з низьким

та середнім рівнем доходу: систематичний огляд. Bocconi F., Gagliardi D., Ferrante R., Rondinone B.M., Iavicoli S. (2017), «Measurement techniques of exposure to nanomaterials in the workplace for low- and medium-income countries: A systematic review» ..... 257

Перегляд доказів шкідливих наслідків, які супроводжують використання гербіцидів на основі

гліфосату, відповідно до юридичних вимог США. Centner T.J., Russell L., Mays M. (2019), «Viewing evidence of harm accompanying uses of glyphosate-based herbicides under US legal requirements» ..... 258

Стрес на роботі і змінені біомаркери: синтез результатів на основі моделі зусилля-винагорода.

Siegrist J., Li J. (2017) «Work stress and altered biomarkers: A synthesis of findings based on the effort-reward imbalance model» ..... 258

## ІНФОРМАЦІЯ

Содержание ..... 259

Content ..... 260

*Журнал індексується базами даних Index Copernicus International, Google Scholar Академія, ROAD (the Directory of Open Access scholarly Resources), CROSSREF, представлений в українській електронній базі періодичних видань «Україніка наукова», реферується в Українському реферативному журналі «Джерело» (Серія 4: «Медицина. Медичні науки»)*

## СОДЕРЖАНИЕ:

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Сташишин Р. О., Кальниш В. В., Олискевич М. О.**

Оценка риска ухудшения психофизиологического и эмоционального статуса работников, деятельность которых осуществляется в условиях с повышенной опасностью ..... 183

**Мартиросова В. Г., Сорокин В. М., Назаренко В. И.,  
Чередниченко И. Н., Тихонова Н. С., Беседа А. Ю.**

Синий свет — проблема медицины труда ..... 194

**Кальниш В. В.**

Мониторинг психофизиологических функций операторов в процессе их трудовой деятельности ..... 204

**Кудиевский Я. В.**

Оценка изменений функционального состояния сердечно-сосудистой системы у врачей-хирургов в зависимости от возраста и стажа работы при суточном мониторинге артериального давления. .... 216

**Луговской С. П., Дмитруха Н. Н., Диденко М. Н., Бакало Л. В.,  
Лагутина О. С., Мельник Н. А.**

Морфофункциональные изменения внутренних органов крыс при длительном введении в брюшную полость наночастиц оксида железа ( $Fe_2O_3$ ). .... 228

**Омельчук С. Т., Стеценко Е. В., Гиренко Т. В.,  
Борисенко А. А., Алексейчук В. Д.**

Гигиеническая оценка условий труда при применении пестицидов на сое ... 240

**Ковальчук Т. А., Дедунов С. В.**

Способ прогнозирования нарушений слуха по тону голосовых связок у работников горно-металлургической отрасли ..... 247

**РЕФЕРАТЫ** ..... 255

## CONTENT:

### ORIGINAL PAPERS

**Stasyshyn R. O., Kalnysh V. V., Oliskevych M. O.**

Risk assessment of impairment of psychophysiological and emotional status of employees working in conditions with increased hazard. . . . .183

**Martirosova V. G., Sorokin V. M., Nazarenko V. I., Cherednichenko I. N., Tikhonova N. N., Beseda O. Y.**

Blue light as an occupational health problem . . . . .194

**Kalnish V. V.**

Monitoring psychophysiological functions of operators in the process of their work activity . . . . .204

**Kudiiivskyi Ya. V.**

Evaluation of changes in the functional state of the cardiovascular system in surgeons depending on their age and experience of work in daily monitoring of arterial pressure. . . . .216

**Lugovskiy S. P., Dmitruha N. N., Didenko M. N., Bakalo L. V., Lagutina O. S., Melnik N. A.**

Morpho-functional changes in internal organs of rats in long-term administration of iron oxide nanoparticles into abdominal cavity. . . . .228

**Omelchuk S., Stetsenko O., Gyrenko T., Borysenko A., Aleksijchuk V.**

Hygienic assessment of labor conditions during the pesticides application on soya. . . . .240

**Kovalchuk T. A., Dedunov S. V.**

Method of prognosing hearing disorders in workers of mining and metallurgical industry . . . . .247

**ABSTRACTS** . . . . .255