

63(6)
2023

ISSN 1026-9428 (print)
ISSN 2618-8945 (online)

рецензируемый
научно-практический
журнал

МЕДИЦИНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

Russian Journal of Occupational Health
and Industrial Ecology



Москва

Содержание

Contents

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Бухтияров И.В., Зибарев Е.В., Вострикова С.М., Кравченко О.К., Пиктушанская Т.Е., Кузнецова Е.А., Бессонова А.К.** Современное состояние условий труда в угольных шахтах России 348
- Пиктушанская Т.Е., Часовских Е.В., Землякова С.С.** Состояние здоровья работников угольной промышленности 359
- Иванов И.В., Бурмистров В.И.** Противорадиационная защита космонавтов в процессе труда на поверхности Луны в краткосрочной миссии 367
- Костенко Н.А., Бухтияров И.В., Жовнерчук Е.В., Сериков В.В., Хатин Д.Е.** Условия труда, медицинское обеспечение и заболеваемость стресс-обусловленными невротическими расстройствами работников ОАО «РЖД» 379

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Горблянский Ю.Ю., Шуякова Е.А., Конторович Е.П., Понамарева О.П.** Кремнезём: профессиональные риски нарушений здоровья 386
- Походзей А.В., Пальцев Ю.П.** Критический анализ отечественных и зарубежных гигиенических регламентов ЭМП, создаваемых современными системами беспроводной связи и коммуникаций 397
- Холиков И.В., Шепель Р.Н., Николаев И.И.** Вопросы нормативно-правового регулирования обеспечения химической и биологической безопасности 406

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Макаров А.Ф., Ткачук Ю.В., Шишков А.Ю., Тоншин А.А.** Искусственный гипобиоз как способ увеличения безопасной продолжительности динамических перегрузок 417

ORIGINAL ARTICLES

- Bukhtiyarov I.V., Zibarev E.V., Vostrikova S.M., Kravchenko O.K., Piktushanskaya T.E., Kuznetsova E.A., Bessonova A.K.** The current state of working conditions in coal mines of Russia 348
- Piktushanskaya T.E., Chasovskikh E.V., Zemlyakova S.S.** Health status of coal industry workers 359
- Ivanov I.V., Burmistrov V.I.** Anti-radiation protection of astronauts during labor on the surface of the Moon in a short-term mission 367
- Kostenko N.A., Bukhtiyarov I.V., Zhovnerchuk E.V., Serikov V.V., Khatin D.E.** Working conditions, medical support and morbidity of stress-related neurotic disorders among Russian Railways employees 379

LITERATURE REVIEW

- Gorblyansky Yu.Yu., Shuyakova E.A., Kontorovich E.P., Ponomareva O.P.** Silica: occupational risks of health disorders 386
- Pokhodzey L.V., Palkov Yu.P.** Critical analysis of Russian and foreign hygienic regulations of EMF created by modern wireless communication and communications systems 397
- Kholikov I.V., Shepel R.N., Nikolaev I.I.** Issues of normative-legal regulation of chemical and biological security provision 406

BRIEF REPORTS

- Makarov A.F., Tkachuk Yu.V., Shishkov A.Yu., Tonshin A.A.** Artificial hypobiosis as a method of g-force negative impact reduction 417