

63(12)  
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****Федотова Л.А., Манаева Е.С., Сутункова М.П.**

О формировании и развитии системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)

766

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ****Кузьмина Л.П., Анохин Н.Н., Хотулева А.Г., Кислякова А.А.** Разработка прогностической модели для оценки риска развития асбестоза на основании результатов молекулярно-генетических исследований

774

**Соседова А.М., Вокина В.А., Рукавишников В.С., Андреева Е.С.** Экспериментальное обоснование рисков развития нарушений здоровья при воздействии дыма природных пожаров

781

**Вильк М.Ф., Тулушев В.Н., Панкова В.Б., Латынин Е.О.** Сравнительная оценка производственной нагрузки расшифровщиков дефектограмм съёмных и мобильных средств дефектоскопии на железнодорожном транспорте

789

**Головкова Н.П., Кузьмина Л.П., Измерова Н.И., Лескина Л.М., Толмачёв Д.А., Варакута И.С., Лежнев Е.А., Соболев В.П.** Приоритетные направления сохранения здоровья работников подземной добычи угля

795

**Андреева Е.С., Новиков М.А., Титов Е.А.** Отдаленные последствия воздействия дыма лесных пожаров на центральную нервную систему белых крыс в условиях экспериментального моделирования

802

**Кузьмина С.В., Гарипова Р.В., Берхеева З.М.** Психиатрическое освидетельствование в практике врача-психиатра и врача-профпатолога

810

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ****Бухтияров И.В., Ковалевский Е.В., Чхома-рия И.М.** Оценка эффективности средств индивидуальной защиты и их влияние на здоровье медицинских работников

817

**Бримкулов Н.Н., Винников Д.В.** Бронхиальная астма и работа на высокогорных рудниках

826

**ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ****Заброва Н.Н., Жернов Ю.В., Захарова А.В., Маткевич Е.И.** Изучение факторов электромагнитных полей и микроклимата в радионуклидном отделении ПЭТ-центра

830

**Архипов Е.В., Гарипова Р.В., Стрижаков Л.А.** Профессиональные злокачественные новообразования почек и мочевых путей

835

**ЮБИЛЕИ**

Горблянский Юрий Юрьевич (к 65-летию со дня рождения)

**Fedotova L.A., Manaeva E.S., Sutunkova M.P.**

On the formation and development of the State environmental monitoring system (State environmental monitoring)

**ORIGINAL ARTICLES****Kuzmina L.P., Anokhin N.N., Khotuleva A.G., Kislyakova A.A.** Design of a prognostic model for assessing the risk of developing asbestososis based on the results of molecular genetic studies

774

**Sosedova L.M., Vokina V.A., Rukavishnikov V.S., Andreeva E.S.** Experimental substantiation of the risks of developing health disorders when exposed to smoke from wildfires

781

**Vilk M.F., Tulushev V.N., Pankova V.B., Latynin E.O.** Comparative assessment of the production load of specialists in decoding flaw patterns of removable and mobile flaw detection equipment in railway transport

789

**Golovkova N.P., Kuzmina L.P., Izmerova N.I., Leskina L.M., Tolmachev D.A., Varakuta I.S., Lezhnev E.A., Sobolev V.P.** Priority directions for preserving the health of underground coal mining workers

795

**Andreeva E.S., Novikov M.A., Titov E.A.** Long-term consequences of wildfire smoke exposure on the central nervous system of rats in experimental modeling

802

**Kuzmina S.V., Garipova R.V., Berheeva Z.M.** Psychiatric examination in the practice of a psychiatrist and a professional pathologist

810

**LITERATURE REVIEW****Bukhtiyarov I.V., Kovalevsky E.V., Tskhomaria I.M.** Evaluation of the effectiveness of personal protective equipment and their impact on the health of medical workers: a literary review

817

**Brimkulov N.N., Vinnikov D.V.** Bronchial asthma and work in high-altitude mines**FOR THE PRACTICAL MEDICINE****Zabroda N.N., Zhernov Yu.V., Zakharova A.V., Matkevich E.I.** Assessing the parameters of electromagnetic fields and microclimate in the radionuclide department of the positron emission tomography centre

830

**Arkhipov E.V., Garipova R.V., Strizhakov L.A.** Occupational malignant neoplasms of the kidneys and urinary tract

835

**JUBILEES**Gorblyansky Yuri Yurievich (to the 65<sup>th</sup> birthday)