

63(11)
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

Кузьмина Л.П., Измерова Н.И., Хотулева А.Г., Цидильковская Э.С., Кислякова А.А., Мили Х. Влияние физических производственных факторов на иммунную систему

694

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Новикова И.И., Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., Большаков В.С., Козырева Ф.У., Бокарева Н.А. Обоснование максимальной разовой предельно допустимой концентрации диметилсульфоксида в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

702

Шевченко О.И., Лахман О.Л., Русанова Д.В. Оценка нейрофункциональной активности у пациентов с вибрационной болезнью, связанной с воздействием локальной вибрации

709

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Глухов Д.В., Калинин С.А., Меркулова А.Г. Особенности влияния технологий виртуальной реальности на состояние здоровья работников

715

Мазилос С.И., Комлева Н.Е., Новикова Т.А. Однонуклеотидные полиморфизмы генов (SNP) как маркеры повышенного риска развития нарушений здоровья, связанных с воздействием производственного шума

723

ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Панова И.В., Землякова С.С., Горблянский Ю.Ю., Шитова Н.В., Захарченко О.П. К оценке риска профессионального инфицирования COVID-19 медицинских работников

730

Остриякова Н.А., Бабанов С.А., Стрижаков Л.А., Мелентьев А.В., Лаврентьева Н.Е., Лысова М.В. Особенности формирования профессионального выгорания врачей хирургических специальностей

735

Райкова С.В., Новикова Т.А., Комлева Н.Е., Мазилос С.И., Трубетсков А.Д. Гигиеническая оценка химического фактора условий труда и нарушений функции внешнего дыхания у работников металлообрабатывающего производства

742

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Эрдниева Л.П., Гусев Ю.С., Кузьянов Д.А., Кошелева И.С., Мамонова И.А., Чекмизов В.А., Микеров А.Н. Методические аспекты применения зелёных водорослей *Chlorella vulgaris* при биотестировании среды промышленных объектов

748

Фазлыева А.С., Каримов Д.О., Даукаев Р.А., Смолянкин Д.А., Зеленковская Е.Е., Курилов М.В., Мусабиров Д.Э. Изменения уровня микроэлементов в головном мозге крыс после воздействия низких доз кадмия

754

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К 95-летию со дня рождения В.Г. Артамоновой (25.10.1928–02.06.2015)

760

Kuzmina L.P., Izmerova N.I., Khotuleva A.G., Tsidilkovskaya E.S., Kislyakova A.A., Mili H. The influence of physical production factors on the immune system

ORIGINAL ARTICLES

Novikova I.I., Ogudov A.S., Chuenko N.F., Bolshakov V.S., Kozyreva F.U., Bokareva N.A. Justification of the maximum single maximum permissible concentration of dimethyl sulfoxide in the atmospheric air of urban and rural settlements

Shevchenko O.I., Lakhman O.L., Rusanova D.V. Assessment of neurofunctional activity in patients with vibration disease caused of local vibration

LITERATURE REVIEW

Glukhov D.V., Kalinina S.A., Merkulova A.G. The impact of virtual reality technologies on the health of employees

Mazilov S.I., Komleva N.E., Novikova T.A. Single nucleotide gene polymorphisms (SNPs) as markers of the increased risk of health disorders associated with exposure to industrial noise

FOR THE PRACTICAL MEDICINE

Panova I.V., Zemlyakova S.S., Gorblyansky Yu.Yu., Shitova N.V., Zakharchenko O.P. On assessing the risk of occupational COVID-19 infection of medical workers

Ostryakova N.A., Babanov S.A., Strizhakov L.A., Melentyev A.V., Lavrentieva N.E., Lysova M.V. Features of the formation of professional burnout of doctors of surgical specialties

Raikova S.V., Novikova T.A., Komleva N.E., Mazilov S.I., Trubetskov A.D. Hygienic assessment of the chemical factor of working conditions and respiratory disorders in metalworking workers

BRIEF REPORTS

Erdniev L.P., Gusev Yu.S., Kuzyanov D.A., Kosheleva I.S., Mamonova I.A., Chekmizov V.A., Mikerov A.N. Methodological aspects of the use of *Chlorella vulgaris* green algae in biotesting the environment of industrial facilities

Fazlyeva A.S., Karimov D.O., Daukaev R.A., Smolyankin D.A., Zelenkovskaya E.E., Kurilov M.V., Musabirov D.E. Changes in the level of trace elements in the rat brain after exposure to low doses of cadmium

ANNIVERSARIES

To the 95th anniversary of V.G. Artamonova (25.10.1928–02.06.2015)