

62(12)
2022

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

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Николай Федотович Измеров (к 95-летию со дня рождения) 788

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Бухтияров И.В., Тихонова Г.И., Бетц К.В., Брылева М.С., Горчакова Т.Ю., Чуранова А.Н. Заболеваемость, инвалидность и смертность населения трудоспособного возраста в России 791

Аликина И.Н., Долгих О.В. Параметры спонтанной и индуцированной бензолом клеточной гибели сперматозоидов в условиях *in vitro* у мужчин — работников предприятия нефтедобычи с нарушением фертильности 797

Русанова Д.В., Лахман О.Л., Кудяева И.В., Купцова Н.Г. Роль нейромедиаторов и показателей оксидативного стресса в формировании нарушений центральных проводящих структур у пациентов, контактировавших с металлической ртутью 802

Смирнова Е.А., Потеряева Е.А., Иванова А.А., Максимов В.Н., Фунтикова И.С., Несина И.А. Ассоциация ID полиморфизма гена *CASP8* с вибрационной болезнью 809

Шевченко О.И., Катманова Е.В., Лахман О.Л. Взаимосвязь показателей ЭЭГ и нейроэнергокартирования при вибрационной болезни 814

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Масягутова Л.М., Бакиров А.Б., Гизатуллина Л.Г., Абдрахманова Е.Р., Рафикова Л.А., Кабинова Э.Ф. Риск модификации иммунного ответа организма работников сельскохозяйственного производства от воздействия биологического фактора 821

ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Власова Н.В., Карамова Л.М., Рафикова Л.А., Гизатуллина Л.Г., Абдрахманова Е.Р., Борисова А.И. Информативные лабораторные биомаркеры для диагностики болезней органов дыхания профессиональной этиологии в современных условиях 828

ПРОФПАТОЛОГАМ

Бакиров А.Б., Абдрахманова Е.Р., Масягутова Л.М., Салаватова Л.Х., Алакаева Р.А., Габдулвалеева Э.Ф. К вопросу о переходе к Международной классификации болезней 11-го пересмотра в профпатологии 834

ЮБИЛЕИ

Никитюк Дмитрий Борисович (к 60-летию со дня рождения) 840

ANNIVERSARIES

Nikolay Fedotovich Izmerov (to the 95th birthday)

ORIGINAL ARTICLES

Bukhtiyarov I.V., Tikhonova G.I., Betts K.V., Bryleva M.S., Gorchakova T.Yu., Churanova A.N. Morbidity, disability and mortality of the working-age population in Russia

Alikina I.N., Dolgikh O.V. Parameters of spontaneous and benzene-induced cell death of spermatozoa under *in vitro* conditions in male employees of an oil production enterprise with impaired fertility

Rusanova D.V., Lakhman O.L., Kudyaeva I.V., Kuptsova N.G. The role of neurotransmitters and indicators of oxidative stress in the formation of disorders of central conductive structures in patients who came into contact with metallic mercury

Smirnova E.A., Poteryaeva E.L., Ivanova A.A., Maksimov V.N., Funtikova I.S., Nesina I.A. Association of ID polymorphism of the *CASP8* gene with vibration disease

Shevchenko O.I., Katamanova E.V., Lakhman O.L. The relationship of electroencephalography (EEG) and neuroenergocarting indicators in vibration diseases

LITERATURE REVIEW

Masyagutova L.M., Bakirov A.B., Gizatullina L.G., Abdrakhmanova E.R., Rafikova L.A., Kabirova E.F. The risk of modifying the immune response of the body in agricultural workers from the effects of a biological factor

FOR THE PRACTICAL MEDICINE

Vlasova N.V., Karamova L.M., Rafikova L.A., Gizatullina L.G., Abdrakhmanova E.R., Borisova A.I. Informative laboratory biomarkers for the diagnosis of respiratory diseases of occupational etiology in modern conditions

FOR PROFESSIONAL PATHOLOGISTS

Bakirov A.B., Abdrakhmanova E.R., Masyagutova L.M., Salavatova L.Kh., Alakaeva R.A., Gabdulvaleeva E.F. On the issue of the transition to the International Classification of Diseases of the 11th revision in occupational pathology

JUBILEES

Nikityuk Dmitry Borisovich (to the 60th birthday)