

УЧРЕДИТЕЛЬ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» (ФГБНУ «НИИ МТ»)

при поддержке
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации №ФС77-74608 от 29 декабря 2018 г.

Журнал входит в рекомендуемый ВАК перечень периодических научных и научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.

Адрес редакции:

105275, Москва,
пр-т Будённого, 31,
ФГБНУ «НИИ МТ», комн. 274,
редакция журнала
«Медицина труда и промышленная экология»
Тел.: +7 (495) 366-11-10.
E-mail: zurniimtpe@yandex.ru
Сайт редакции:
<http://journal-irioh.ru>
Зав. редакцией А.В.Серебренникова

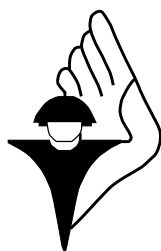
Подписной индекс по каталогу «Роспечать»:

71430 — для индивидуальных подписчиков;
71431 — для предприятий и организаций.

Подписка на электронную версию журнала через:
www.elibrary.ru

Подписано в печать 24.08.2019.
Формат издания 60х84 1/8.
Объем 8 п.л. Печать офсетная.

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Амирит»,
410004, г. Саратов,
ул. Чернышевского, 88
E-mail: zakaz@amirit.ru
Сайт: amirit.ru
Заказ



МЕДИЦИНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

59 (9), 2019

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Основан в 1957 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
БУХТИЯРОВ И.В.

д.м.н., проф., член-корр. РАН, НИИ МТ, Москва

Заместитель главного редактора
ПРОКОПЕНКО Л.В.

д.м.н., проф., НИИ МТ, Москва

Ответственный секретарь журнала
КИРЬЯКОВ В.А.

д.м.н., проф., ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана, г. Мытищи,
Московская обл.

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

АТЬКОВ О.Ю.

д.м.н., проф., член-корр. РАН, РМАНПО, Москва

БЕЛЯЕВ Е.Н.

д.м.н., проф., член-корр. РАН, ФЦГиЭ, Москва

БОНИТЕНКО Е.Ю.

д.м.н., проф., НИИ МТ, Москва

БУШМАНОВ А.Ю.

д.м.н., проф., ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, Москва

БЫКОВ И.Ю.

д.м.н., проф., член-корр. РАН, НИИ МТ, Москва

ГОЛОВКОВА Н.П.

д.м.н., НИИ МТ, Москва

ИЗМЕРОВА Н.И.

д.м.н., проф., НИИ МТ, Москва

КАПЦОВ В.А.

д.м.н., проф., член-корр. РАН, ВНИИЖГ, Москва

КОЛОСИО К.

к.м.н., доцент, МЦ ПЗХГШ госпиталей С.С. Пауло
и Карло, Милан, Италия

КОСЯЧЕНКО Г.Е.

д.м.н., доцент, НПЦГ, Минск

КУЗЬМИНА Л.П.

д-р биол. наук, проф., НИИ МТ, 1-й МГМУ им.
Сеченова, Москва

НИУ Ш.

д-р, Женева, МОТ, Швейцария

ПАЛЬЦЕВ Ю.П.

д.м.н., проф., НИИ МТ, Москва

ПАУНОВИЧ Е.

д-р, Белград, независимый эксперт, Сербия

ПОПОВА А.Ю.

д.м.н., проф., Роспотребнадзор, Москва

ПОТЕРЯЕВА Е.Л.

д.м.н., проф., академик РАЕН, НГМУ, Новосибирск

РЫЖОВ А.А.

д-р биол. наук, проф., ТвГУ, Тверь

СИДОРОВ К.К.

д.м.н., Роспотребнадзор, Москва

СТРИЖАКОВ Л.А.

д.м.н., 1-й МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва

ТИХОНОВА Г.И.

д.биол.н., НИИ МТ, Москва

УШАКОВ И.Б.

д.м.н., проф., академик РАН, ФМБЦ им. А.И. Бурназяна,
Москва

ФИЛИМОНОВ С.Н.

д.м.н., проф., НИИ КПГ ПЗ, Новокузнецк

ЭГЛИТЕ М.Э.

д.м.н., хабилитированный д-р, мед., проф., Рижский
университет им. Страдыня, Рига, Латвия
доцент, АМУ, Баку, Азербайджан

ЭФЕНДИЕВ И.Н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

АМИРОВ Н.Х.

д.м.н., проф., академик РАН, КГМУ, Казань, Татарстан

БАКИРОВ А.Б.

д.м.н., проф., академик АН РБ, Уфимский НИИ МТ и ЭЧ
Уфа, Башкортостан

ГУРВИЧ В.Б.

д.м.н., проф., ЕМНЦ ПОЗРПП, Екатеринбург

ДАНИЛОВ А.Н.

д.м.н., доцент, Саратовский НИИ СГ, Саратов

КАСЫМОВ О.Т.

д.м.н., проф., академик РАЕН, КРСУ им. Б.Н. Ельцина,
Бешкек, Киргизия

МАЛЮТИНА Н.Н.

д.м.н., проф., ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера, Пермь

МЕЛЬЦЕР А.В.

д.м.н., проф., СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-
Петербург

МИЛУШКИНА О.Ю.

д.м.н., доцент, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва

ПОПОВ В.И.

д.м.н., проф., ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, Воронеж

РУКАВИШНИКОВ В.С.

д.м.н., проф., член-корр. РАН, ВСИМЭИ, Ангарск

ТКАЧЕВА Т.А.

д.м.н., НИИ МТ, Москва

ШПАГИНА Л.А.

д.м.н., проф., академик РАЕН, НГМУ, Новосибирск

ЭЛЬГАРОВ А.А.

д.м.н., проф., академик РАЕН, КБГУ, Нальчик,
Кабардино-Балкария

FOUNDER OF THE JOURNAL

Federal State Budgetary Scientific
Institution Izmerov Research
Institute of Occupational Health
(FSBSI IRIOH)

With the support
of the Federal service
for supervision of consumer rights
protection and human welfare
(Rospotrebnadzor)

Journal was registered in The
Federal Service for Supervision
of Communications, Information
Technology and Mass Media.
Registration certificate
No. ФС77-74608,
29 December, 2018.

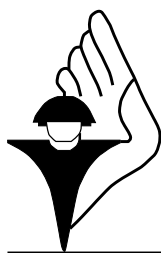
The Journal is included into a list
recommended by Russian Certification
Board and covering scientific and
scientific technological periodicals
published in Russian Federation. This
list contains main results of dissertations
for PhD and Doctor of Science degrees.
The Journal is included into Russian
index of scientific quotation.

Editorial office address:

editorial board of the journal «Russian
Journal of Occupational Health
and Industrial Ecology»,
room 274, 31, Prospect Budennogo,
Moscow Federation, 105275, FSBSI
IRIOH

Tel. +7 (495) 366-11-10.
E-mail: zurniimtpe@yandex.ru
<http://journal-irioh.ru>

Subscription to the electronic version
of the journal: www.elibrary.ru

**Russian Journal of Occupational Health
and Industrial Ecology**

Meditsina truda i promyshlennaya ekologiya

ISSN 1026-9428 (print)

ISSN 2618-8945 (online)

59 (9), 2019

MONTHLY SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL
founded in 1957

EDITORIAL BOARD**Editor-in-chief**

BUKHTIYAROV I.V. Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Corresponding Member, IRIOH, Moscow

Deputy Editor-in-chief

PROKOPENKO L.V. Dr. Sci. (Med.), Prof., IRIOH, Moscow

Executive secretary of journal

KIR'YAKOV V.A. Dr. Sci. (Med.), Prof., F.F. Erisman FSCH, Mytishi

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

AT'KOV O.Yu. Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Corresponding Member,
RMACPE, Moscow

BELIAEV E.N. Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Corresponding Member,
FCHE, Moscow

BONITENKO E.Yu. Dr. Sci. (Med.), Prof., IRIOH, Moscow

BUSHMANOV A.Yu. Dr. Sci. (Med.), Prof., A.I. Burnasyan FMBC, Moscow

BYKOV I.Yu. Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Corresponding Member,
IRIOH, Moscow

GOLOVKOVA N.P. Dr. Sci. (Med.), IRIOH, Moscow

IZMEROVA N.I. Dr. Sci. (Med.), Prof., IRIOH, Moscow

KAPTSOV V.A. Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Corresponding Member,
ARSIRH, Moscow

COLOSIO C. Cand. Sci. (Med.), Associate Professor, OHU, ICRH of S.S. Paolo
and Carlo Hospitals, Milan, Italy

KOSYACHENKO G.E. Dr. Sci. (Med.), Associate Professor, Minsk, SPCH, Belarus

KUZMINA L.P. Dr. Biol. Sci., Prof., IRIOH, I.M. Sechenov
First MSMU, Moscow

NIU Sh. MD, ILO, Geneva, Switzerland

PAL'TSEV Yu.P. Dr. Sci. (Med.), Prof., IRIOH, Moscow

PAUNOVIC E. MD, independent expert, Belgrade, Serbia

POPOVA A.Yu. Dr. Sci. (Med.), Prof., Rospotrebnadzor, Moscow

POTERYAEVA E.L. Dr. Sci. (Med.), Prof., NSMU, Novosibirsk

RYZHOV A.Ya. Dr. Biol. Sci., Prof., TSU, Tver'

SIDOROV K.K. Dr. Sci. (Med.), Rospotrebnadzor, Moscow

STRIZHAKOV L.A. Dr. Sci. (Med.), I.M. Sechenov First MSMU, Moscow

TIKHONOVA G.I. Dr. Biol. Sci., IRIOH, Moscow

USHAKOV I.B. Dr. Sci. (Med.), Prof., A.I. Burnasyan FMBC, Moscow

FILIMONOV S.M. Dr. Sci. (Med.), Prof., SRI CPHOD, Novokuznetsk

EGLITE M.E. Dr. Sci. (Med.), Prof., RSU, Riga, Latvia

EFENDIEV I.N. Associate professor, Baku, AMU, Azerbaijan

EDITORIAL COUNCIL

AMIROV N.Kh. Dr. Sci. (Med.), Prof., KSMU, Kazan'

BAKIROV A.B. Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of Academy of
Sciences of the Republic Bashkortostan, URI OM HE, Ufa

GURVICH V.B. Dr. Sci. (Med.), Prof., EMRC PHPIW, Ekaterinburg

DANILOV A.N. Dr. Sci. (Med.), Associate Professor, Saratov SRI RH, Saratov

KASYMOV O.T. Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of Russian Academy
of Natural Sciences, B.N. Yeltsin KRSU, Bishkek,
Kyrgyzstan

MALYUTINA N.N. Dr. Sci. (Med.), Prof., E.A. Vagner PSMU, Perm'

MEL'TSER A.V. Dr. Sci. (Med.), Prof., Mechnikov NWSMU,
St. Petersburg

MILUSHKINA A.Yu. Dr. Sci. (Med.), Associate Professor, RNRMU, Moscow

POPOV V.I. Dr. Sci. (Med.), Prof., N.N. Burdenko VSMU, Voronezh

RUHAVISHNIKOV V.S. Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Corresponding Member, ESIMER,
Angarsk

TKACHEVA T.A. Dr. Sci. (Med.), IRIOH, Moscow

SHPAGINA L.A. Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of European
Academy of Natural Sciences, NSMU, Novosibirsk

EL'GAROV A.A. Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of European
Academy of Natural Sciences, KBSU, Nal'chik

Содержание

Contents

Выпуск посвящен XV Российскому Национальному Конгрессу с международным участием «ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ»

The issue is dedicated to the XV «OCCUPATION and HEALTH»

Russian National Congress with International Participation

Бухтияров И.В. Современное состояние и основные направления сохранения и укрепления здоровья работающего населения России

527

Абляева А.В. Эргономические подходы к организации рабочих мест подростков в школе

533

Авагян С.А., Богачева Н.А., Петинати Я.А. Признаки трансформации профессионального дерматита

534

Авагян С.А., Богачева Н.А., Чистова И.Я. Особенности клинической картины профессиональной экземы от специфики производственных факторов

535

Агзамова Г.С., Абдуллаева М.М. Иммунологические механизмы хронических поражений печени при воздействии химических веществ

536

Адриановский В.И., Кузьмина Е.А., Липатов Г.Я. Критерии для формирования групп профессионального канцерогенного риска для создания профилактических программ

538

Азовскова Т.А., Дудинцева Н.В. Профессиональная латексная сенсibilизация у медицинских работников

539

Алешина Н.Ю. К вопросу заболеваемости по классу новообразований в промышленно развитом регионе

540

Ализаде Ю.С., Рудин Л.Б. Перспективы использования омикс-технологий в доклинической практике производственно обусловленных заболеваний голоса

541

Ализаде Ю.С., Рудин Л.Б. Результаты ретроспективного анализа распространённости голосовых расстройств у педагогов

542

Амирова Т.Х., Амиров Н.Х. Частота новых случаев боли и дискомфорта в опорно-двигательном аппарате у работников нефтехимического предприятия

544

Артемова Л.В., Суворов В.Г., Румянцев О.И. Флаттер-терапия как способ оптимизации реабилитационных программ при профессиональной хронической обструктивной болезни легких

545

Атаманчук А.А., Дмитрук Л.И., Горенков Р.В. Роль неблагоприятных профессиональных факторов в формировании гипертонической болезни у рабочих

546

Атьков О.Ю., Горохова С.Г. Определение динамики аллоstaticеской нагрузки при оценке адаптации у временно работающих в условиях Арктики

547

Бабанов С.А., Байкова А.Г. Оценка функции внешнего дыхания у пациентов при различных фенотипах профессиональной бронхиальной астмы

549

Бабанов С.А., Будащ Д.С. Оценка профессионального риска развития пылевых заболеваний легких с помощью биологических маркеров

550

Бадамшина Г.Г., Зиятдинов В.Б., Фатхутдинова Л.М. Актуальные вопросы оценки условий труда медицинских работников по уровню биологического фактора

551

Базарова Е.А., Ошеров И.С., Насыбуллина Г.М. Особенности воздействия оксидов азота на здоровье работников

552

Базарова Е.А., Рослая Н.А., Ошеров И.С. Распространенность заболеваний при воздействии масел в зависимости от экспозиции и возраста

554

Бакуткин И.В., Зеленов В.А., Нугаева Н.Р. Цифровая биомикроскопия глаза в системе обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

555

Bukhtiyarov I.V. Current state and main directions of preservation and strengthening of health of the working population of Russia

Ablyayeva V.A. Ergonomic approaches to the organization of workplaces of teenagers at school

Avagyan S.A., Bogacheva N.A., Petinati Y.A. Signs of transformation of professional dermatitis

Avagyan S.A., Bogacheva N.A., Chistova I.Y. Features of the clinical picture of professional eczema from the specifics of production factors

Agzamova G.S., Abdullaeva M.M. Immunological mechanisms of chronic liver lesions under the influence of chemicals

Adrianovskiy V.I., Kuzmina E.A., Lipatov G.Y. Criteria for forming groups professional carcinogenic risk for the creation of prevention programs

Azovskova T.A., Dudintseva N.V. The professional latex sensitization in health care workers

Aleshina N.Yu. On the issue of morbidity in the class of tumors in the industrialized region

Alizade Y.S., Rudin L.B. Prospects for the use of omix-technologies in preclinical practice of production-related diseases of the voice

Alizade Y.S., Rudin L.B. The results of a retrospective analysis of the prevalence of voice disorders in teachers

Amirova T.K., Amirov N.Kh. The frequency of new cases of pain and discomfort in the musculoskeletal system among employees of the petrochemical enterprise

Artemova L.V., Suvorov V.G., Rumiantseva O.I. Flutter therapy as a way to optimize rehabilitation programs in occupational chronic obstructive pulmonary disease

Atamantchuk A.A., Dmitruk L.I., Gorenkov R.V. The role of adverse occupational factors in the formation of hypertension in workers

Atkov O.Yu., Gorokhova S.G. Determination of allostatic load dynamics in the assessment of adaptation in temporary workers in the Arctic

Babanov S.A., Baikova A.G. Evaluation of respiratory function in patients with different phenotypes of occupational asthma

Babanov S.A., Budash D.S. Assessment of occupational risk of dust lung diseases using biological markers

Badamshina G.G., Ziatdinov V.B., Fatkhutdinova L.M. Topical issues of assessment of working conditions of medical workers on the level of biological factor

Bazarova E.L., Oshero I.S., Nasybullina G.M. Features of the impact of nitrogen oxides on the health of workers

Bazarova E.L., Roslaya N.A., Oshero I.S. Prevalence of diseases caused by oils depending on exposure and age

Bakutkin I.V., Zelenov V.A., Nugaeva N.R. Digital biomicroscopy system of compulsory preliminary and periodic medical examinations

Балабанова Л.А., Имамов А.А., Камаев С.К. О роли условий труда в возникновении нарушений репродуктивного здоровья у работников машиностроения

Балабанова Л.А., Имамов А.А., Камаев С.К. Прогноз нарушений репродуктивного здоровья у работников промышленных предприятий

Бараева Р.А., Стрижаков Л.А., Борzych Е.И. Факторы гуморального иммунитета при сочетанном течении вибрационной болезни и артериальной гипертензии

Безрукавникова Л.М., Анохин Н.Н., Цидильковская Э.С. Ассоциация молекулярно-генетических маркеров и показателей оксидативного стресса у работающих в контакте с пылью асбеста

Безрукова Г.А., Поздняков М.В., Луцевич И.Н. Оценка риска развития состояний дистресса у работающих во вредных условиях труда

Беломестнова О.В., Мишина Е.А., Федорук А.А. Сравнение параметров биологического возраста работающих в наземных и подземных условиях в горнодобывающей промышленности

Белякова Н.С., Цунина Н.М., Карапетыан А.С. Гигиенические аспекты условий труда работниц в Самарской области

Березин И.И., Никифорова Г.А. О некоторых аспектах санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных предприятий

Березин И.И., Сиротко М.А., Сергеев А.К. Оценка состояния здоровья взрослого населения крупного промышленного центра Среднего Поволжья

Берхеева З.М. Проблемы оказания профпатологической помощи работникам агропромышленного комплекса

Богатырева И.А., Новикова А.В. Эффективность оздоровительных мероприятий у рабочих виброопасных профессий с синдромом андрогенодефицита

Богданов А.А., Воронов В.В., Загаров Е.С. Опыт анкетирования членов экипажей морских судов о факторах жизнедеятельности

Бударagin В.Е., Захарова М.А., Рубцова Н.Б. Приоритетные направления научно-практической деятельности в медицине труда (по данным 32 Конгресса ИСОИ).

Бурмистрова Т.Б. Компьютерная томография в дифференциальной диагностике интерстициальных заболеваний легких в профпатологии

Бурмистрова Т.Б., Артёмова Л.В. Компьютерная томография в диагностике экзогенных аллергических альвеолитов от воздействия промышленных аэрозолей

Буторин А.В., Демченко В.Г., Родькин В.П. Состояние рабочей зоны санитарного автотранспорта станций скорой медицинской помощи

Бушманов А.Ю., Кретов А.С., Коровкина Э.П. Анализ причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти граждан с воздействием радиационных факторов

Вакурова Н.В., Азовскова Т.А., Васюкова Г.Ф. О подходах к фармакотерапии профессиональной бронхиальной астмы тяжелого течения

Валеева Э.Т., Бакиров А.Б., Шайхлисламова Э.Р. О причинах низкой выявляемости профессиональных заболеваний в Республике Башкортостан

Валиев Р.И., Кнни Ю.А., Радченко О.Р. Сравнительное изучение распространенности эмоционального выгорания преподавателей и специалистов хирургического профиля

Варлачева Т.А., Непершина О.П., Дунаева С.А. Стратегии профилактики профессиональных дорсопатий

Balabanova L.A., Imamov A.A., Kamaev S.K. About the role of working conditions in the occurrence of reproductive health disorders in engineering workers

Balabanova L.A., Imamov A.A., Kamaev S.K. The prognosis of reproductive disorders in workers of industrial enterprises

Baraeva R.A., Strizhakov L.A., Borzykh Y.I. Factors of humoral immunity in the combined course of vibration disease and hypertension

Bezrukavnikova L.M., Anokhin N.N., Tsidilkovskaya E.S. Association of molecular genetic markers and oxidative stress indices in workers in contact with asbestos dust

Bezrukova G.A., Pozdnyakov V.M., Lutsevich I.N. Risk assessment of development of distress states at workers in harmful work conditions

Belomestnova O.V., Mishina E.F., Fedoruk A.F. Comparison of parameters of biological age of workers in ground and underground conditions in the mining industry

Belyakova N.S., Tsunina N.M., Karapetyan A.S. Hygienic aspects of working conditions of workers in the Samara region

Berezin I.I., Nikiforova G.A. About some aspects of sanitary and hygienic certification of carcinogenic enterprises

Berezin I.I., Sirotko M.L., Sergeev A.K. Assessment of the health of the working population of large industrial center of the middle Volga region

Berheeva Z.M. Problems of providing occupational health care to employees of agro-industrial complex

Bogatyрева I.A., Novikova A.V. The effectiveness of health measures in workers of vibration-hazardous professions with androgen deficiency syndrome

Bogdanov A.A., Voronov V.V., Zagarov E.S. The experience of the survey of members of ships' crews about the factors of life

Budaragin V.E., Zaharova M.A., Rubtsova N.B. Occupational health scientific and practical activity priority trends (by ICOH 2018 data)

Burmistrova T.B. Computed tomography in the differential diagnosis of interstitial lung diseases in occupational health

Burmistrova T.B., Artyomova L.V. Computed tomography in the diagnosis of exogenous allergic alveolitis from the exposure of industrial aerosols

Butorin A.V., Demchenko V.G., Rodkin V.P. State of the working area of sanitary vehicles of ambulance stations

Bushmanov A.Y., Kretov A.S., Korovkina E.P. Analysis of the causal relationship of diseases, disability and death of citizens with the impact of radiation factors

Vakurova N.V., Azovskova T.A., Vasukova G.F. The pharmacotherapy of professional serious bronchial asthma

Valeyeva E.T., Bakirov A.B., Shaikhislamova E.R. About the reasons of low detection of occupational diseases in the Republic of Bashkortostan

Valiev R.I., Knni Y.A., Radchenko O.R. Comparative study of the prevalence of emotional burnout of teachers and surgical specialists

Varlacheva T.A., Neperschina O.P., Dunaeva S.A. Strategy for the prevention of occupational dorsopathies

Васильева А.С., Сливницына Н.В., Шевченко О.И. Динамика нейрометаболизма после коррекции нарушений равновесия при вибрационной болезни

Vasileva L.S., Slivnitsyna N.V., Shevchenko O.I. The dynamics of neurometabolism after correction of imbalance in vibration disease

Васильева О.С., Кравченко Н.Ю., Никулин О.Д. Диагностика обструктивных заболеваний легких в процессе проведения профилактических медицинских осмотров

Vasilyeva O.S., Kravchenko N.U., Nikulin O.D. Diagnosis of obstructive pulmonary diseases in the process of preventive medical examinations

Васильева Т.Н., Федотова И.В. Профилактика профессионального выгорания менеджеров средствами психогигиены

Vasilyeva T.N., Fedotova I.V. Prevention of professional burnout of managers by means of mental health

Васюков П.А., Вострокнутова М.Ю., Байкова А.Г. Компьютерная томография в диагностике профессиональных заболеваний легких

Vasukov P.A., Vostroknutova M.Y., Baykova A.G. Computed tomography in the diagnosis of occupational lung diseases

Веселова Т.В. К вопросу об участии цеховых врачей в проведении профосмотров

Veselova T.V. To the question of the participation of the factory's sectoral doctors in the professional examinations

Веселова Т.В., Константинов Р.В., Хан П. Инновационный подход к организации проведения медицинских осмотров

Veselova T.V., Konstantinov R.V., Khan P. Innovative approach to the organization of medical examinations

Власова Е.М., Алексеев В.Б. Влияние психоэмоциональных факторов на здоровье медицинских работников

Vlasova E.M., Alekseev V.B. Influence of psycho-emotional factors on health of medical workers

Вознесенский Н.К., Парамонова С.В., Сединин А.А. Психовегетативный статус подземных горнорабочих

Voznesensky N.K., Paramonova S.V., Sedinin A.L. Psychovegetative status of underground miners

Войтович А.А., Елисеева Ю.В. Гигиенические условия обучения как механизм охраны здоровья подростков

Voitovich A.A., Eliseeva Y.V. Hygienic training conditions as an adolescents' health protection mechanism

Волгарева А.Д., Абдрахманова Е.Р., Чудновец Г.М. Распространенность профессиональных заболеваний органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей

Volgareva A.D., Abdrakhmanova E.R., Chudnovets G.M. Prevalence of occupational respiratory diseases from exposure to industrial aerosols

Гаврюшин М.Ю., Фролова О.В., Минько О.В. Санитарно-эпидемиологическое благополучие образовательных организаций

Gavryushin M.Y., Frolova O.V., Minko O.V. Sanitary and epidemiological welfare of educational organizations

Газизов О.М., Аманбекова А.У. Профессиональная нейросенсорная тугоухость у горнорабочих угольных шахт

Gazizov O.M., Amanbekova A.U. Professional sensorineural hearing loss in coal miners

Гарипова Р.В., Сафина К.Р., Гиниятова А.М. К проблеме диагностики профессиональных злокачественных новообразований

Garipova R.V., Safina K.R., Giniyatova A.M. To the problem of professional diagnosis of malignant neoplasms

Гарипова Р.В., Сафина К.Р., Нигматуллина Г.Р. Структура профессиональной заболеваемости работников крупного машиностроительного предприятия

Garipova R.V., Safina K.R., Nigmatullina G.R. Structure of occupational morbidity of employees of a large machine-building enterprise

Герегей А.М., Глухов Д.В., Ефимов А.Р. Промышленные экзоскелеты. Нормативно-методическое регулирование

Geregey A.M., Glukhov D.V., Efimov A.R. Industrial exoskeletons. Normative and methodological regulation

Герегей А.М., Шупорин Е.С., Тах В.Х. Современные подходы к оценке безопасности и эффективности применения промышленных экзоскелетов

Geregey A.M., Shuporin E.S., Takh V.K. The modern approaches to the assessment of safety and efficiency of application of industrial exoskeletons

Гинько И.В., Сушинская Т.М., Рыбина А.А. Оценка влияния факторов производственной среды на здоровье работников при переработке нефти на основе анализа заболеваемости

Ginko I.V., Sushinskaya T.M., Rybina A.L. Assessment of the impact of factors of the working environment on the health of workers in oil refining based on the analysis of morbidity

Головкова Н.П., Лескина Л.М., Котова Н.И. Гигиенические критерии системы мониторинга выявления работников с ранними признаками профессиональных заболеваний

Golovkova N.P., Leskina L.M., Kotova N.I. Hygienic criteria of monitoring system to identify workers with early signs of occupational diseases

Голохваст К.С., Кириченко К.Ю., Кiku П.Ф. Модель оседания облака частиц сварочного аэрозоля в рабочей зоне

Golokhvast K.S., Kirichenko K.Y., Kiku P.F. A model of sedimentation of cloud particles in the welding fumes in the work area

Гольдерова А.С., Засимова Е.З. Риск развития метаболического синдрома у работников речного транспорта

Golderova A.S., Zasimova E.Z. Risk of metabolic syndrome in river transport workers

Горблянский Ю.Ю., Понамарева О.П., Конторович Е.П. Основные предикторы профессионального выгорания у педагогов

Gorblyansky Y.Y., Ponomareva O.P., Kontorovich E.P. The main predictors of professional burnout in teachers

Гребенева О.В., Шадетова А.Ж., Русаев М.В. Условия труда работников энергетических предприятий с позиции неканцерогенных рисков

Grebenova O.V., Shadetova A.Z., Rusyaev M.V. Working conditions of employees of energy enterprises from the position of non-carcinogenic risks

Гребеньков С.В., Кочетова О.А., Малькова Н.Ю. Анализ российского и зарубежного подходов к проблеме профессиональной полиневропатии верхних конечностей

Grebenkov S.V., Kochetova O.A., Malkova N.Y. Analysis of Russian and foreign approaches to the problem of professional polyneuropathy of the upper extremities

- Гурьев А.В., Туков А.Р., Широков А.Ю.** Распространённость заболеваний непрофессионального генеза у лиц, обслуживаемых медицинскими учреждениями ФМБА России 609
- Данилов А.Н., Безрукова Г.А., Спирин В.Ф.** Современные аспекты эпидемиологии профессионального бруцеллеза 610
- Данилов А.Н., Новикова Т.А., Алешина Ю.А.** Гигиенические особенности условий труда на предприятиях по переработке молока и их влияние на здоровье работников 611
- Дедкова Л.Е., Андропова Е.Р.** Новые подходы к оценке производственного биологического фактора 612
- Денисов Э.И., Голованева Г.В.** Проблема ограничения информационных нагрузок для уязвимых групп женщин-работниц 613
- Денисов Э.И., Прокопенко Л.В., Почтарева Е.С.** О необходимости санитарно-эпидемиологического надзора при работе с киберфизическими системами 615
- Деревнина А.В., Измерова Н.И., Чистова И.Я.** Частота встречаемости различных эпителиальных новообразований кожи у работающих с производственными канцерогенами 616
- Деревнина А.В., Петинати Я.А., Якубова А.Н.** Эпителиальные новообразования кожи как риск возникновения профессиональных опухолей кожи 617
- Довгуша Л.В., Петрухин Н.Н.** К вопросу о критериях признания профессионального заболевания страховым случаем у работников здравоохранения 618
- Дружинин В.Н., Суворов В.Г., Шелехова А.Е.** Оптическая плотность костной ткани в динамике терапии профессионально обусловленных остеопатий плечевого сустава 620
- Дудинцева Н.В., Лотков В.С., Вакурова Н.В.** Оценка состояния здоровья медицинских работников лечебно-профилактических организаций Самарской области 621
- Елисеев Ю.Ю., Петросян А.А.** Влияние условий труда на качество жизни и заболеваемость врачей с избыточной массой тела 622
- Ерениев С.И., Плотникова О.В.** Адаптационный потенциал системы кровообращения больных вибрационной болезнью и сенсоневральной тугоухостью 623
- Ерениев С.И., Плотникова О.В.** Биологический возраст и темпы старения больных вибрационной болезнью и двусторонней нейросенсорной тугоухостью 624
- Еселевич С.А., Баунов В.Д., Колесникова В.А.** Принципы формирования групп риска среди работников на предприятии в Ленинградской области 625
- Жеглова А.В.** Персонализированный профессиональный риск и трудовое долголетие 627
- Жеглова А.В., Лапко И.В., Кирьяков В.А.** Оценка психоэмоционального состояния учителей общеобразовательной школы 628
- Захарова М.А., Бударагин В.Е.** Технические требования к автоматизации и контролю приёма научных публикаций по медицине труда 629
- Зибарев Е.В., Иммель О.В., Никонова С.М.** Напряжённость труда и утомление пилотов гражданской авиации на современных типах воздушных судов 630
- Зубов А.С., Постникова Л.В., Ковалева А.С.** Особенности течения хронической обструктивной болезни легких у работника алюминиевой промышленности (клинический случай) 632
- Ибраев С.А., Жумабекова Г.С., Жарылкасын Ж.Ж.** Индуцированный мутагенез у работающих на хризотиле в производстве 633
- Иванов Д.Е., Колоколов Г.Р.** Влияние учебной нагрузки на уровни депрессии и тревоги у студентов вуза 634
- Guryev A.V., Tukov A.R., Shirokov A.Y.** Prevalence of diseases of nonprofessional Genesis in persons served by medical institutions of the FMBA of Russia
- Danilov A.N., Bezrukova G.A., Spirin V.F.** Modern aspects of epidemiology of occupational brucellosis
- Danilov A.N., Novikova T.A., Aleshina J.A.** Hygienic features of working conditions at milk processing plants and their impact on the health of workers
- Dedkova L.E., Andronova E.R.** New approaches to the assessment of the production biological factor
- Denisov E.I., Golovaneva G.V.** The problem of information load limits for vulnerable groups of women-workers
- Denison E.I., Prokopenko L.V., Pochtareva E.S.** On the need of sanitary-epidemiological supervision in working with cyberphysical systems
- Derevnina A.V., Izmerova N.I., Chistova I.Y.** The frequency of different epithelial tumors of the skin in those working with industrial carcinogens
- Derevnina A.V., Petinati Y.A., Yakubova A.N.** Epithelial neoplasms of the skin as the risk of occupational skin tumors
- Dovgusha L.V., Petruhin N.N.** On the issue of criteria for recognition of occupational disease as an insured event in health care workers
- Druzhinin V.N., Suvorov V.G., Shelekhova A.E.** Optical density of bone tissue in the dynamics of therapy of professionally caused osteopathies of the shoulder joint
- Dudintseva N.V., Lotkov V.S., Vakurova N.V.** Assessment of the health of health medical workers health facilities Samara region
- Eliseev Y.Y., Petrosyan A.A.** Influence of working conditions on the quality of life and morbidity of overweight doctors
- Ereniev S.I., Plotnikova O.V.** Adaptive potential of the circulatory system in patients with vibration disease and sensorineural hearing loss
- Ereniev S.I., Plotnikova O.V.** Biological age and rates of aging of patients with vibration disease and bilateral sensorineural hearing loss
- Eselevich S.A., Balunov V.D., Kolesnikova V.A.** Principles of formation of risk groups among employees at the enterprise in the Leningrad region
- Zheglova A.V.** Personalized occupational risk and longevity
- Zheglova A.V., Lapko I.V., Kiryakov V.A.** Evaluation of psycho-emotional state of teachers of secondary school
- Zakharova M.A., Budaragin V.E.** Technical requirements for automation and control of receiving scientific publications on occupational medicine
- Zibarev E.V., Immel O.V., Nikonova S.M.** Labor intensity and fatigue of civil aviation pilots on modern types of aircraft
- Zubov A.S., Postnikova L.V., Kovaleva A.S.** Features of the course of chronic obstructive pulmonary disease in the aluminum industry (clinical case)
- Ibrayev S.A., Zhumabekova G.C., Zharylkassyn Zh.Zh.** Induced mutagenesis in workers in chrysotile production
- Ivanov D.E., Kolokolov G.R.** Influence of academic load on the levels of depression and anxiety in University students

Иващенко И.Е. Итоги использования природных факторов Сибирского региона для реабилитации работников пылеопасных профессий

Ivashchenko I.E. The results of the use of natural factors of the Siberian region for the rehabilitation of workers of dust-hazardous professions

Игнатьева Л.П., Николаева Л.А., Савченков М.Ф. Гигиеническая оценка качества воды, используемой в промышленном производстве

Ignatieva L.P., Nikolaeva L.A., Savchenkov M.F. Hygienic assessment of the quality of water used in industrial manufacture

Ильина И.С., Гаврюшин М.Ю., Сазонова О.В. Результаты медико-профилактической реабилитации полицейских спецподразделений

Ilyina I.S., Gavryushin M.Y., Sazonova O.V. Results of medical and preventive rehabilitation of police special forces

Иштерьякова О.А., Пугачева О.А. Медико-социальная значимость профессиональных заболеваний органов дыхания

Ishteryakova O.A., Pugacheva O.A. Medical and social significance of occupational respiratory diseases

Калинина С.А., Меркулова А.Г., Сериков В.В. Исследование связи сенсорных нагрузок и состояния сердечно-сосудистой системы пилотов гражданской авиации

Kalinina S.A., Merkulova A.G., Serikov V.V. Study of the correlation of sensory loads and the cardiovascular system condition of pilots of civil aviation

Камалова Г.Р. Применение музыкально-терапевтических практик в профилактике профессиональных заболеваний пианистов

Kamalova G.R. The use of music therapy practices in the prevention of occupational diseases pianists

Капустина А.В., Елизарова В.В., Быкова О.В. Особенности развития функционального перенапряжения у работников физического труда

Kapustina A.V., Elizarova V.V., Bykova O.V. Features of development of functional overstrain at workers of physical work

Климов В.В. Состояние здоровья как фактор повышения эффективности обучения курсантов военного вуза

Klimov V.V. Health as factor of increase of learning efficiency of cadets of military higher school

Климова Е.Г., Кайк Е.А., Васильева Т.Н. Распространенность болезней кожи и подкожной клетчатки у работников, занятых ручной и полуавтоматической сваркой

Klimova E.G., Kaik E.A., Vasilieva T.N. Prevalence of skin and subcutaneous tissue diseases in manual and semi-automatic welding workers

Ковалевский Е.В., Кашанский С.В., Цхомария И.М. Злокачественная мезотелиома в Российской Федерации

Kovalevskiy E.V., Kashanskiy S.V., Tskhomariia I.M. Malignant mesothelioma in the Russian Federation

Ковалевский Е.В., Шуц Й., Кашанский С.В. Риск рака у работников на добыче и обогащении хризотилового асбеста

Kovalevskiy E.V., Schuz J., Kashanskiy S.V. The risk of cancer in chrysotile asbestos miners and millers

Колесников Б.Л., Егорова Е.М., Неверова О.А. Применение компьютерной томографии органов грудной полости в диагностике силикоза позднего развития

Kolesnikov B.L., Egorova E.M., Neverova O.A. The use of computed tomography of the thoracic cavity in the diagnosis of late development of silicosis

Колесников Б.Л., Егорова Е.М., Редина О.С. Анализ профессиональной заболеваемости работников горнорудной промышленности в Оренбургской области

Kolesnikov B.L., Egorova E.M., Redina O.S. Analysis of professional incidence of workers of the mining industry of the Orenburg region

Коляскина М.М., Анварул Н.А., Капралова О.А. Особенности бронхолегочной патологии в зависимости от полиморфных вариантов генов ММП-1 и $\alpha 1$ -АТ

Kolyaskina M.M., Anvarul N.A., Kapralova O.A. Peculiarities of bronchopulmonary pathology depending on polymorphic variants of MMP-1 and $\alpha 1$ -AT genes

Коляскина М.М., Анварул Н.А., Ликонцева А.С. Роль полиморфизмов генов Сур 1A1 и ERNХ1 в механизмах окислительного стресса у больных вибрационной болезнью

Kolyaskina M.M., Anvarul N.A., Likontseva A.S. The role of CYP 1A1 and ERNХ1 gene polymorphisms in oxidative stress mechanisms in patients with vibration disease

Комарова С.В. Распространенность усталости и утомления среди работников метрополитена

Komarova S.V. Prevalence of fatigue and tiredness among subway workers

Комлева Н.Е., Заикина И.В. Оценка состояния опорно-двигательного аппарата у работников тепличного хозяйства

Komleva N.E., Zaikina I.V. Assessment of the state of the musculoskeletal system of greenhouse workers

Конторович Е.П., Горблянский Ю.Ю., Понамарева О.П. Оценка когнитивного статуса работников как индикатор ранней диагностики нарушения здоровья

Kontorovich E.P., Gorblyansky Yu.Yu., Ponamareva O.P. Assessment of cognitive status of employees as indicator of early health disorders

Конькова М.Н., Долгич В.Н., Гудзь В.В. Формирование гигиенических факторов при профессиональном обучении рабочим специальностям

Konkova M.N., Dolich V.N., Gudz V.V. The formation of the hygienic factors in professional training of working professions

Коробов Г.Д., Ефремова Л.А. Методологические подходы к валидации метода самооценки здоровья работающим населением

Korobov G.D., Yefremova L.A. Methodological approaches to validation of the method of self-assessment of health of working population

Кочетова О.А., Бойко И.В., Милутка Е.В. Иллюстрация индивидуального подхода в экспертизе связи с профессией пояснично-крестцовой радикулопатии

Kochetova O.A., Boiko I.V., Milutka E.V. Illustration of the individual approach in examination of connection between profession and lumbosacral radiculopathy

Красавина Е.К., Яцына И.В. Коррекция цитохимических изменений у больных с профессиональными аллергодерматозами

Krasavina E.K., Yatsyna I.V. Correction of cytochemical changes in patients with occupational allergodermatosis

Краснощечкова В.Н., Илюхин Н.Е. Напряженность труда как фактор риска формирования сердечно-сосудистой патологии операторов энергообъектов

Кретов А.С., Бушманов А.Ю., Удалов Ю.Д. Актуальные вопросы медицинских осмотров работников в организациях, использующих источники ионизирующего излучения

Крийт В.Е., Сладкова Ю.Н. К вопросу о необходимости гармонизации нормативов световой среды

Крючкова Е.Н., Сааркоппель Л.М., Истомин А.В. Диагностическая значимость цитокинового баланса при действии различных производственных факторов

Кудаева И.В., Дьякович О.А., Ещина И.М. Вклад полиморфных вариантов некоторых генов-кандидатов в развитие артериальной гипертензии при воздействии винилхлорида

Кузьмина А.П., Хотулева А.Г., Анохин Н.Н. Молекулярно-генетические маркеры системы цитокинов в прогнозировании риска развития и тяжести течения асбестоза

Кузьмина А.П., Хотулева А.Г., Безрукавникова Л.М. Роль полиморфизма генов белков-регуляторов обмена кальция в дифференциальной восприимчивости к воздействию свинца

Кузьмина С.В. Комбинированное воздействие факторов риска химического производства на психическое здоровье работников

Кукс А.Н., Сливницына Н.В. Нарушения микроциркуляции у пациентов с вибрационной болезнью при коморбидном течении

Лагутина Г.Н., Скрытник О.В., Данилова Е.М. Профпатология мягких тканей плеча и трудности экспертизы

Латышевская Н.И., Беляева А.В. Психофизиологический статус женщин-преподавателей вуза пенсионного возраста

Лашина Е.А. Результаты мониторинга ранних признаков профессиональной хронической обструктивной болезни легких с применением системы поддержки принятия решений врача-профпатолога

Лежнёв О.К., Чащин М.В., Лаурсон Н.Н. Теоретические, методические и организационные аспекты экспертизы по установлению причинно-следственной связи

Леонтьева Е.Ю., Быковская Т.Ю. Роль обязательных периодических медицинских осмотров в сохранении стоматологического здоровья работников

Лескина А.М., Головкова Н.П., Котова Н.И. Значение стажа и возраста работников при установлении диагноза хронического заболевания для профилактики профессионального нарушения здоровья

Лизарев А.В., Панков В.А. Состояние гормональной регуляции у экспериментальных животных, подвергшихся воздействию шума и вибрации

Липенецкая Т.Д. Функциональные корреляты негативных последствий аллостатического груза при долгосрочной адаптации к факторам труда

Локтионов О.А., Кондратьева О.Е., Юшин В.В. Оценка канцерогенных рисков от выбросов химических веществ полигона твердых коммунальных отходов

Луковникова А.В., Сидорин Г.И. Экспериментальная оценка токсичности и нейропаралитического действия огнестойкого турбинного масла «Турбомас»

Луковникова А.В., Стосман К.И., Лесиовская Е.Е. Оценка экспозиции органическими и неорганическими веществами для выявления групп повышенного риска

Krasnoshchekova V.N., Ilyukhin N.E. Labor intensity as a risk factor for the formation of cardiovascular disease of energy facility operators

Kretov A.S., Bushmanov A.Y., Udalov Y.D. Actual issues of medical examinations of workers in organizations using sources of ionizing radiation

Kriyt V.E., Sladkova Yu.N. On the need to harmonize the standards of the light environment

Kryuchkova E.N., Saarkoppel L.M., Istomin A.V. Diagnostic importance of cytokine balance by the action of various factors of production

Kudaeva I.V., Dyakovich O.A., Eshchina I.M. Certain candidate genes polymorphic variants impact in the development of hypertension when exposed to vinyl chloride

Kuzmina L.P., Khotuleva A.G., Anokhin N.N. Genetic markers of the cytokine system in predicting the risk of development and the severity of asbestosis

Kuzmina L.P., Khotuleva A.G., Bezrukavnikova L.M. Genetic polymorphism of calcium metabolism regulators in differential susceptibility to the effects of lead

Kuzmina S.V. The combined effect of chemical risk factors on the mental health of workers

Kuks A.N., Slivnitsyna N.V. Microcirculation disorders in patients with vibration disease and comorbidity

Lagutina G.N., Skrypnik O.V., Danilova E.M. Occupational pathology of soft tissues of the shoulder joint and difficulties of examination

Latyshevskaya N.I., Belyayeva A.V. Psychophysiological status of women-teachers of the higher education institution of the pension age

Lashina E.L. Results of monitoring of early signs of professional chronic obstructive pulmonary disease with the use of decision support system of a professional pathologist

Lezhnev O.K., Chashchin, M.V., Laurson N.N. Theoretical, methodological and organizational aspects of the examination to establish the cause-and-effect relationships

Leontyeva E.Y., Bykovskaya T.Y. The role of compulsory periodical medical examination in employee's dental health maintenance

Leskina L.M., Golovkova N.P., Kotova N.I. The value of experience and age of workers in the diagnosis of chronic disease for the prevention of occupational health disorders

Lizarev A.V., Pankov V.A. State of hormonal regulation in experimental animals exposed to noise and vibration

Lipnetskaia T.D. Functional correlates of negative effects of allostatic load with long-term adaptation to labor factors

Loktionov O.A., Kondrateva O.E., Yushin V.V. Evaluation of the carcinogenic risk of chemicals landfill of municipal solid waste

Lukovnikova L.V., Sidorin G.I. Experimental evaluation of toxicity and neuroparalitical actions of fire-resistant turbine oil «Turbomas»

Lukovnikova L.V., Stosman K.I., Lesiovskaya E.E. Evaluation of exposure by organic and inorganic substances for identifying growing risk groups

Луценко А.А., Сухова А.В., Гвоздева А.А. Об информативности гигиенического контроля вдыхаемой массы пыли у работников предприятий

686

Малютина Н.Н., Соснин Д.Ю., Болотова А.Ф. Уровень окислительно-модифицированных белков у больных вибрационной болезнью

688

Малышева Е.Н., Вологодская И.А., Азизова Т.В. Эффективность использования алгоритма обследования в практике врача-невролога при проведении предварительных медицинских осмотров

689

Маринкин И.О., Лисова Е.С., Евченко В.В. Клеточно-молекулярные особенности гиперплазии эндометрия в условиях воздействия производственных токсических факторов

690

Маслов Д.Ю., Мельник М.С., Серов И.М. Исследование аудиовизуальных информационных нагрузок для оценки их влияния на здоровье операторов

691

Мелентьев А.В., Серебряков П.В. Роль физических факторов рабочей среды в формировании артериальной гипертензии

692

Меринов А.В., Шаяхметов С.Ф., Лисецкая А.Г. Гигиеническая оценка содержания фтористых соединений в воздухе рабочей зоны и моче работников алюминиевого производства

694

Меркулова А.Г., Калинина С.А., Богданова В.Е. Динамическое исследование нервно-мышечной системы станочников моторостроительного завода

695

Мещакова Н.М. К совершенствованию методологии оценки профессиональных рисков при воздействии химического фактора

696

Мигачева А.Г., Спиринов В.Ф. Оценка тяжести труда работников защищенного грунта в годовом цикле производства овощей

697

Милутина М.Ю., Макарова Е.В., Мартынов С.В. Скрининговая оценка жесткости сосудистой стенки методом объемной сфигмографии у лиц трудоспособного возраста

699

Мишина Е.А., Кудряшов И.Н., Беломестнова О.В. Оценка профессионального риска дробильщика при производстве полиметаллов

700

Мовергоз С.В., Булычева Е., Сетко А.Г. Оценка функционального состояния центральной нервной системы как критерия профессиональной надежности малостажированных операторов

701

Мовергоз С.В., Сетко Н.П., Булычева Е.В. Физиолого-гигиеническая оценка элементного статуса организма рабочих нефтехимических предприятий

702

Морозова Т.В. Инновационные подходы подготовки специалистов в области медицины труда

704

Некрасова М.М., Федотова И.В., Полевая С.А. Совершенствование системы дистанционного мониторинга стрессового состояния водителей

705

Немаева А.В., Алпатова В.Г. Влияние применения средств оптического увеличения на проявления скелетно-мышечной усталости у врачей-стоматологов

706

Непершина О.П., Лагутина Г.Н., Рудакова И.Е. Диагностические критерии ранних признаков воздействия вибрации

707

Николаев С.П. Система поддержки принятия решений врача-профпатолога для выявления ранних признаков профессиональных заболеваний

708

Новикова Т.А., Елисеев Ю.Ю., Новикова В.С. Повышение качества жизни в сохранении трудового потенциала сельского хозяйства

710

Lutsenko L.A., Sukhova A.V., Gvozdeva L.L. About the informativeness of hygienic control of the mass of respirable dust in the enterprise workers

Malyutina N.N., Sosnin D.Yu., Bolotova A.F. Level of oxidative-modified proteins in patients with vibration disease

Malysheva Eu.N., Vologodskaya I.A., Azizova T.V. The effectiveness of the examination algorithm in the practice of a neurologist during preliminary medical examinations

Marinkin I.O., Lisova E.S., Evchenko V.V. Cellular and molecular features of endometrial hyperplasia under the influence of industrial toxic factors

Maslov D.Y., Melnik M.S., Serov I.M. The study of audiovisual information loads to assess their impact on the health of operators

Melentev A.V., Serebryakov P.V. The role of physical factors of the working environment in the formation of arterial hypertension

Merinov A.V., Shayakhmetov S.F., Lisetskaya L.G. Hygienic assessment of content of fluoride compounds in air of working area and urine of workers of aluminum production

Merkulova A.G., Kalinina S.A., Bogdanova V.E. Dynamic study of the nervous muscular system of machine operator at the engine make

Meshchakova N.M. To improve the methodology of assessment of occupational risks under the influence of chemical factor

Migacheva A.G., Spirin V.F. Assessment of hardness of labor process for protected ground's workers in the annual cycle of the vegetable production

Milyutina M.Y., Makarova E.V., Martynov S.V. Screening assessment of vascular wall stiffness by volumetric sphygmography in persons of working age

Mishina E.A., Kudryashov I., Belometsnova O.V. Occupational risk assessment in crusher operators in polymetals production

Movergoz S.V., Bulycheva E.V., Setko A.G. Evaluation of the functional state of the central nervous system as a criterion of professional reliability of low-cost operators

Movergoz S.V., Setko N.P., Bulycheva E.V. Physiological and hygienic assessment of the elemental status of the organism of workers of petrochemical enterprises

Morozova T.V. Innovative approaches to the training of specialists in the field of occupational medicine

Nekrasova M.M., Fedotova I.V., Polevaya S.A. The improvement of a system of remote monitoring of drivers' stress

Nemaeva A.V., Alpatova V.G. The effect of the use of optical magnification on the manifestations of musculoskeletal fatigue of dental therapists

Neperishina O.P., Lagutina G.N., Rudakova I.E. Diagnostic criteria for early signs of vibration exposure

Nikolaev S.P. Decision support system of a professional pathologist to identify early signs of occupational diseases

Novikova T.A., Yelisseyev Y.Y., Novikova V.S. Improving the quality of life in preserving the labor potential of agriculture

Ониани Х.Т., Капустина А.В., Форверц А.Ю. Профилактика перенапряжения работников умственного труда

Панев Н.И., Филимонов С.Н., Коротенко О.Ю. Усовершенствование способа прогнозирования риска развития ишемической болезни сердца у работников основных профессий угольной промышленности

Панкова В.Б., Вильк М.Ф., Дайхес Н.А. Потеря слуха от воздействия шума - актуальная проблема профпатологии

Панкова В.Б., Федина И.Н., Бомштейн Н.Г. Причины ошибочных экспертно-диагностических решений при потере слуха от воздействия шума

Панова И.В., Лашина Е.А., Паксеева В.С. Итоги проведения периодических медицинских осмотров в Центральном федеральном округе 2016 – 2018 гг.

Панова И.В., Чернов О.Э., Пфаф В.Ф. Обязательные медицинские осмотры как способ профилактики

Перов С.Ю., Коньшина Т.А., Макарова-Землянская Е.Н. Совершенствование требований к средствам индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты

Петрухин Н.Н., Бойко И.В., Гребеньков С.В. Эффективность выявления профессиональных заболеваний у медицинских работников при проведении медицинских осмотров здравоохранения

Пиктушанская Т.Е. Структура причин смерти шахтеров с установленным диагнозом профзаболевания

Пичугина Н.Н., Елисеєва Ю.В. Профессиональные риски здоровью работниц современного обоепечатного производства

Пономарев В.М., Сачкова О.С., Королева А.М. Психофизиологические факторы труда проводников железнодорожного транспорта

Постникова Л.В., Паксеева В.С., Матанцева М.Е. Проблема экспертизы профпригодности работников металлургии

Потапова И.А., Черникова Е.Ф. Жирно-кислотный состав сыворотки крови у больных вибрационной болезнью при различной длительности формирования патологии

Походзей Л.В., Руднева Е.А., Курьеров Н.Н. Актуальные проблемы гигиенической оценки электромагнитных полей и шума в отделениях магнитно-резонансной томографии

Походзей Л.В., Руднева Е.А., Пальцев Ю.П. Исследование спектральных характеристик низкочастотных магнитных полей при различных режимах работы магнитно-резонансной томографии

Прокопенко Л.В., Курьеров Н.Н., Лагутина А.В. Исследование экспозиционно-временной зависимости формирования избыточного риска потерь слуха

Радченко О.Р., Мусин Н.М. Оценка психоэмоционального статуса и здоровья обучающихся медицинского колледжа

Рахимзянов А.Р., Макарова К.Ю., Белова Е.Ю. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья медицинских работников детской стоматологической поликлиники

Рахимзянов А.Р., Никитина М.В., Бит-Мурат Ж.Х. Охрана здоровья работающих и роль медицинской реабилитации в своевременном выявлении профессиональной патологии

Родькин В.П., Усатов А.Н., Демченко В.Г. Гигиеническая оценка условий труда работающих в ООО «Завод нефтегазового оборудования»

Рослая Н.А., Бушуева Т.В., Колтунов С.В. Эффективность профилактики пневмококковой инфекции у рабочих, контактирующих с хризотил-асбестом

Oniani K.T., Kapustina A.V., Forverz A.Y. Prevention of occurrence of workers mental work

Panev N.I., Filimonov S.N., Korotenko O.Y. Improvement of the method for predicting the risk of ischemic heart disease in workers of the main professions of the coal industry

Pankova V.B., Vilk M.F., Daikhes N.A. Hearing loss from noise exposure is an urgent problem of occupational medicine

Pankova V.B., Fedina I.N., Bomshtein N.G. Causes of erroneous expert diagnostic solutions to hearing loss from noise exposure

Panova I.V., Lashina E.L., Pakseeva V.A. The results of periodic medical examinations in the Central Federal district 2016 – 2018

Panova I.V., Chernov O.E., Pfaf V.F. Mandatory medical examinations as a method of prevention

Perov S.Y., Konshina T.A., Makarova-Zemlyanskaya E.N. Improvement of requirements for power frequency electric field personal protective equipment

Petrukhin N.N., Boyko I.V., Grebenkov S.V. Efficiency of identification of professional diseases in medical employees when carrying out medical inspections

Piktushanskaya T.E. Structure of causes of death in miners with diagnosed occupational disease

Pichugina N.N., Eliseeva Y.V. Occupational health risks of working women of wallpaper manufactures

Ponomarev V.M., Sachkova O.S., Koroleva A.M. Physiological factors of labor of conductors of railway transport

Postnikova L.V., Pakseeva V.S., Matantzeva M.E. Problem of expertise of professional suitability of workers of metallurgical production

Potapova I.A., Chernikova E.F. Fatty acid composition of blood serum of patients with vibration disease at different period of pathology formation

Pokhodzey L.V., Rudneva E.A., Courierov N.N. Actual problems of hygienic assessment of electromagnetic fields and noise in magnetic resonance imaging departments

Pokhodzey L.V., Rudneva E.A., Paltzev Yu.P. Investigation of the spectral characteristics of low-frequency magnetic fields in different modes of operation of magnetic resonance imaging

Prokopenko L.V., Courierov N.N., Lagutina A.V. Study of exposure-time dependence of formation of excessive risk of hearing loss

Radchenko O.R., Musin N.M. Evaluation of psycho-emotional status and health of students of Medical College

Rakhimzyanov A.R., Makarova K.Y., Belova E.Y. Hygienic assessment of working conditions and health of medical workers of children's dental polyclinic

Rakhimzyanov A.R., Nikitina M.V., Bit-Murat J.H. Health protection of workers and role of medical rehabilitation in the timely diagnosis of professional pathology

Rodkin V.P., Usatov A.N., Demchenko V.G. Hygienic assessment of working conditions working in LLC "Oil and gas equipment plant"

Roslava N.A., Bushueva T.V., Koltunov S.V. Effectiveness of prevention of pneumococcal infection in workers in contact with chrysotile asbestos

Рубцова Н.Б., Токарский А.Ю. Санитарно-защитные зоны линий электропередачи. Проблемы электромагнитной безопасности

736

Рыбаков И.А. О влиянии дистанционных образовательных программ на формирование здорового образа жизни работников

737

Сабиров Ж.Б., Намазбаева З.И., Мукашева М.А. Оценка показателей периферической крови у населения, проживающего вблизи Семипалатинского полигона

738

Сабитова М.М., Берхеева З.М. Возможности использования бережливых технологий в профпатологической службе Республики Татарстан

739

Садриддинова Г.Р., Масыгутова Л.М., Власова Н.В. Особенности лабораторных показателей у работников учреждения образования в сельской местности

741

Сединин А.А., Парамонова С.В. О значении психологического здоровья у работающих в условиях интенсивного труда

742

Семенихин В.А., Часовских Е.В., Хиль Е.Г. Опыт работы с центром профпатологии Минздрава России

743

Семенова В.Н., Галузо Н.А., Чиркова О.Г. О проблемах изучения здоровья медицинского персонала

744

Семенов В.Н., Иванов И.В. Функциональные тесты как важное направление сохранения здоровья водолазов

745

Сергеев В.Н., Артемьева М.А. Преподавательская деятельность Льва Киприяновича Хоцянова

746

Сергеев А.К., Белякова Н.С., Тукманов Г.В. Гигиенические аспекты влияния факторов окружающей среды на здоровье населения

748

Серебряков П.В. Профессиональный рак. Проблемы выявляемости

749

Серигов В.В., Атьков О.Ю., Рубцов М.Ю. Психофизиологические эффекты у пилотов от воздействия кругосветного океанического перелета

750

Сетко Н.П., Горохова Т.В., Бейлина Е.Б. Особенности адаптационных реакций организма рабочих, занятых на подземных работах горнодобывающего производства

751

Сетко А.Г., Тюрин А.Е. Полиморфизм генов фолатного цикла, как критерий профессионального риска здоровью рабочих нефтехимического производства

753

Сиротко М.А., Суслин С.А., Тарасова Т.Н. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности в составе национального профиля по охране здоровья работающих

754

Смагулов Н.К., Адилбекова А.А., Гитенис Н.В. Оценка функционального напряжения организма иностранных студентов-медиков при адаптации к образовательной деятельности

755

Смагулов Н.К., Евневич А.М., Адилбекова А.А. Влияние образовательного процесса на здоровье преподавателей медицинского университета

756

Смирнова Е.А., Потеряева Е.А., Максимов В.Н. Клинико-гигиенические и молекулярные аспекты пневмокозиозов

758

Сомов С.С., Якушева К.В. Лучевая нагрузка персонала Самарской области при проведении медицинских процедур за период 2016–2018 гг.

759

Соркина Н.С., Румянцева О.И., Николайчук А.В. Анализ структуры заболеваний органов кровообращения и дыхания на предприятии по вторичной переработке свинца

760

Соседова Л.М., Рукавишников В.С., Титов Е.А. Биологический ответ организма на введение нанокompозитов металлов

761

Rubtsova N.B., Tokarskiy A.Y. Transmission line sanitary protective zones. Electromagnetic safety problems

Rybakov I.A. On the influence of distance learning programs on the formation of a healthy lifestyle of employees

Sabirov Zh.B., Namazbaeva Z.I., Mukasheva M.A. Evaluation of peripheral blood parameters in the population living near the Semipalatinsk nuclear test site

Sabitova M.M., Berkheeva Z.M. The possibility of using thrifty technologies in treatment service in the Republic of Tatarstan

Sadritdinova G.R., Masyagutova L.M., Vlasova N.V. Characteristics of laboratory parameters in workers of educational institutions in rural areas

Sedinin A.L., Paramonova S.V. About the importance of psychological health in workers in conditions of intensive work

Semenikhin V.A., Chasovskikh E.V., Khil E.G. Experience with the center of occupational pathology of the Ministry of Health of Russia

Semenova V.N., Galuzo N.A., Chirkova O.G. About problems of studying the health of medical personnel

Sementsov V.N., Ivanov I.V. Functional tests as an important direction of divers' health preservation

Sergeev V.N., Artemyeva M.A. Teaching activity of Lev Kipriyanovich Khotzyanov

Sergeev A.K., Belyakova N.S., Tukmanov G.V. Hygienic aspects of the influence of environmental factors of the public health

Serebryakov P.V. Occupational cancer. The problem of the detection

Serikov V.V., At'kov O.Yu., Rubtsov M.Y. Psychophysiological effects in pilots from the effects of round-the-world ocean flight

Setko N.P., Gorohova T.V., Beylina E.B. Features of adaptive reactions of workers employed in the underground works of mining operations

Setko A.G., Tyurin A.E. Polymorphism of folate cycle genes as a criterion of occupational health risk of petrochemical production workers

Sirotko M.L., Suslin S.A., Tarasova T.N. Morbidity with temporary disability as an integral part of the national profile on workers' health

Smagulov N.K., Adilbekova A.A., Gitenis N.V. Evaluation of the functional tension of foreign medical student's organisms in adapting to educational activities

Smagulov N.K., Evnevich A.M., Adilbekova A.A. Influence of educational process on the health of teachers of the medical university

Smirnova E.L., Poteryaeva E.L., Maksimov V.N. Clinical, hygienic and molecular aspects of pneumoconiosis

Somov S.S., Yakusheva K.V. Radiation load of the personnel of the Samara region during medical procedures for the period 2016–2018

Sorkina N.S., Rumyantseva O.I., Nikolaychuk A.V. Analysis of the structure of diseases of bodies of blood circulation and respiration at the plant for recycling of lead

Sosedova L.M., Rukavishnikov V.S., Titov E.A. Biological response of the organism to the introduction of metal nanocomposites

- Соснина С.Ф., Сокольников М.Э., Окатенко П.В.** Структура лейкозов у персонала, нанятого на производственное объединение «Маяк» в 1948-1958 гг. 762
- Стосман К.И., Саватеева-Любимова Т.Н., Сивак К.В.** Иммунологические нарушения при острой инкорпорации обедненного урана 764
- Стрижаков А.А., Лебедева М.В., Бекетов В.Д.** Сурфактантные маркеры — место в ранней диагностике профессиональной хронической обструктивной болезни легких 765
- Сухова А.В., Крючкова Е.Н.** Изменения метаболизма костной ткани, ассоциированные с воздействием производственной вибрации 766
- Сюрин С.А., Горбанев С.А.** Профессиональная патология при производстве алюминия в Кольском Заполярье 767
- Сюрин С.А., Фролова Н.М.** Производственные и непроизводственные риски здоровью работников никелевой промышленности в Арктике 768
- Тимербулатова Г.А., Дунаев П.Д., Фатхутдинова А.М.** Оценка цитотоксичности одностенных углеродных нанотрубок на клеточной культуре макрофагов RAW 264.7 и клетках бронхиального эпителия BEAS-2B 770
- Титов А.А.** Заболеваемость с временной утратой трудоспособности у работников локомотивных бригад: особенности и риски 771
- Тихонова Г.И., Брылёва М.С., Горчакова Т.Ю.** Особенности смертности мужского населения моногорода, являющегося промышленным центром цветной металлургии 772
- Трошин В.В., Умнягина И.А., Владыко Н.В.** Особенности использования результатов периодических медицинских осмотров при планировании профилактических мероприятий 773
- Трубецков А.Д., Поздняков М.В.** Априорная оценка интенсивности явлений самоотбора в профессиональных группах 775
- Трубецков А.Д., Старшов А.М.** Оценка риска патологии сердечно-сосудистой системы в зависимости от структуры массы тела у работников тепличных хозяйств 776
- Труфанова Н.Л., Новикова И.И.** Условия труда и состояние здоровья врачей крупной медицинской организации 777
- Тупикова Д.С.** Изучение факторов производственной среды медицинского персонала лечебных организаций Самарской области 778
- Тупикова Д.С., Сазонова О.В., Бородин А.М.** Заболеваемость с временной утратой трудоспособности населения Самарской области 779
- Тюрин А.В., Вьяльцина Н.Е., Кулбаисов А.М.** Профессиональная заболеваемость в Оренбургской области 780
- Улановская Е.В., Карабанович Е.В., Куприна Н.И.** Опыт применения магнитно-резонансной томографии в диагностике профессионального миофиброза 782
- Умнягина И.А., Страхова Л.А., Блинова Т.В.** Сывороточный 8-ОНдГ как потенциальный биомаркер окислительного повреждения ДНК у работающих во вредных условиях труда 783
- Устинова О.Ю., Власова Е.М.** Анализ функционального состояния шахтеров при выполнении подземных горных работ 784
- Ушаков И.Б., Тихонова Г.И., Бетц К.В.** Проблемы оценки риска смерти космонавтов 785
- Федина И.Н., Гришин О.Н., Учуров А.Г.** Критериальные показатели профессионального риска формирования патологии верхних дыхательных путей 787
- Sosnina S.F., Sokolnikov M.E., Okatenko P.V.** The structure of leukemia in the personnel employed at the production Association “Mayak” in 1948-1958
- Stosman K.I., Savateeva-Lubimova T.N., Sivak K.V.** Immunological disorders in acute incorporation of depleted uranium
- Strizhakov L.A., Lebedeva M.V., Beketov V.D.** Surfactant markers — the place in the early diagnosis of occupational chronic obstructive pulmonary disease
- Sukhova A.V., Kryuchkova E.N.** Changes in bone metabolism associated with exposure to industrial vibration
- Syurin S.A., Gorbanev S.A.** Professional pathology in the production of aluminum in the Kola Arctic
- Syurin S.A., Frolova N.M.** Production and non-production risks to health of workers of the Nickel industry in the Arctic
- Timerbulatova G.A., Dunaev P.D., Fatkhutdinova L.M.** Evaluation of the cytotoxicity of scant on cell culture of macrophages RAW264.7, cells of the bronchial epitheliumbeas-2B
- Titov A.A.** Morbidity with temporary disability among workers of locomotive brigades: features and risks
- Tikhonova G.I., Bryleva M.S., Gorchakova T.Yu.** Features of mortality of the male population of the monotown, which is the industrial center of non-ferrous metallurgy
- Troshin V.V., Umnyagina I.A., Vladiko N.V.** Features of using the results of periodic medical examinations in the planning of preventive measures
- Trubetzkov A.D., Pozdnyakov M.V.** A priori assessment of the intensity of self-selection phenomena in professional groups
- Trubetzkov A.D., Starshov A.M.** Risk assessment of cardiovascular system pathology depending on the structure of body weight in greenhouse workers
- Trufanova N.L., Novikova I.I.** Working conditions and health of doctors of a large medical organization
- Tupikova D.S., Zhestkov A.V.** A study of the factors of the production environment of medical personnel of medical organizations of the Samara Region
- Tupikova D.S., Sazonova O.V., Borodina L.M.** Morbidity with temporary disability of the population of the Samara Region
- Tyurin A.V., Vyaltzina N.E., Kulbaisov A.M.** Occupational morbidity in the Orenburg Region
- Ulanovskaya E.V., Karabanovich E.V., Kuprina N.I.** Experience in the use of magnetic resonance imaging in the diagnosis of professional myofibrosis
- Umnyagina I.A., Strakhova L.A., Blinova T.V.** Serum of 8-OHdG as a potential biomarker of oxidative DNA damage in workers exposed to harmful working environments
- Ustinova O.Yu., Vlasova E.M.** Analysis of the functional state of miners in the performance of underground mining.
- Ushakov I.B., Tikhonova G.I., Betts K.V.** Problems of assessment of risk of death of the astronauts
- Fedina I.N., Grishin O.N., Uchurov A.G.** Criterion characteristics of professional risk of the formation of pathology of the upper respiratory tracts

Федорова Е.В., Боровкова А.М., Малышев В.С. Совершенствование системы подготовки кадров в области техно-
сферной безопасности в НИУ «Московский энергетический
институт»

Федорук А.А., Другова О.Г., Мартин С.В. Оценка усло-
вий труда у работников при подземной добыче руд с различной
степенью механизации процесса

Федотов В.Д., Милутина М.Ю. Особенности клиниче-
ского течения профессионального хронического необструк-
тивного бронхита

Фесенко М.А., Голованева Г.В., Мискевич А.В. Разработ-
ка инновационных гигиенических технологий для сохранения
репродуктивного здоровья работников

Фесенко М.А., Зуева Е.В., Федорова Е.В. Результаты изуче-
ния состояния здоровья работников по данным анкетирования

Форверц А.Ю., Ониани Х.Т., Зайцева А.В. Физиолого-
гигиеническая оценка работы медицинских сестёр детской
реанимации

Фролова О.А., Тафеева Е.А., Лядова И.В. Индекс массы
тела как показатель, формирующий качество жизни женщин
трудоспособного возраста

Харитонов О.И. Комплексная оценка эффективности
применения аппарата «Аудиотон» у лиц с профессиональны-
ми нарушениями слуха

Цидильковская Э.С., Ликонцева А.С., Карпушина А.В.
Роль неспецифической иммунной защиты в развитии забо-
леваний у работников ГУП «Московский метрополитен»

Цацин М.В., Кайк Е.А., Климова Е.Г. Особенности диф-
ференциальной диагностики профессиональных заболеваний
у сварщиков

Чеботарёв А.Г., Сокур О.В. Актуальные вопросы сохра-
нения здоровья металлургов

Черникова Е.Ф., Некрасова М.М., Потапова И.А. Вли-
яние сменной работы на формирование болезней органов
пищеварения

Чуранова А.Н., Титов А.С. Производственный травма-
тизм в России и странах Евросоюза

Шайхлисламова Э.Р., Каримова Л.К., Мулдашева Н.А.
Профессиональный риск нарушений здоровья работников
предприятий по добыче полиметаллических руд подземным
способом

Шапвал Н.С. Современные тенденции профессиональ-
ной заболеваемости в Ульяновской области

Швалёв О.В., Колесова Е.Б., Федорова С.Б. Современные
аспекты патогенеза вибрационной болезни

Швец В.И. Факторы риска развития рака молочной желе-
зы у медработников

Шеенкова М.В. Патология верхних отделов желудочно-ки-
шечного тракта при воздействии аэрозолей цветных металлов

Шиган Е.Е. Новые направления исследований в медици-
не труда

Шиган Е.Е. Первые государственные акты России по
аспектам сохранения здоровья работающих

Шиманская Т.Г., Милутка Е.В. Новые подходы к повы-
шению квалификации врачей-профпатологов

Ширлина Н.Г., Стасенко В.А., Колчин А.С. Распростра-
ненность факторов трудового процесса, ассоциированных с
риском развития злокачественных новообразований

Fedorova E.V., Borovkova A.V., Malyshev V.S. Improv-
ing the system of training in the field of technosphere safety in
the National Research University "Moscow Power Engineering
Institute"

Fedoruk A.A., Drugova O.G., Martin S.V. Assessment of
working conditions of workers in underground mining with vary-
ing degrees of mechanization of the process

Fedotov V.D., Milutina M.J. Clinical features of occupational
chronic obstructive bronchitis

Fesenko M.A., Golovaneva G.V., Miskevich A.V. Develop-
ment of innovative hygienic technologies for preservation of the
workers' reproductive health

Fesenko M.A., Zueva E.V., Fedorova E.V. The results of the
study of the workers' health according to the survey

Forverts A.Yu., Oniani K.T., Zaitseva A.V. Physiological and
hygienic assessment of work of nurses of children's resuscitation

Frolova O.A., Tafееva E.A., Lyadova I.V. Body mass Index
as an indicator that forms the quality of life of women of work-
ing age

Kharitonova O.I. Comprehensive evaluation of the effec-
tiveness of the device «Audioton» in persons with professional
hearing impairment

Tsidilkovskaya E.S., Likontseva A.S., Karpushina A.V. The
role of nonspecific immune protection in the development of
disease in workers GUP «Moscow metro»

Chashchin M.V., Kaik E.A., Klimova E.G. Features of dif-
ferential diagnosis of occupational diseases in welders

Chebotarev A.G., Sokur O.V. Actual issues of preservation
of metallurgists' health

Chernikova E.F., Nekrasova M.M., Potapova I.A. Influence
of shift work on the formation of diseases of the digestive system

Churanova A.N., Titov A.S. Occupational injuries in Russia
and EU countries

Shaikhliislamova E.R., Karimova L.K., Muldasheva N.A.
Professional risk of health disorders of employees of enterprises
for the extraction of polymetallic ores by underground method

Shapoval N.S. Modern trends of occupational morbidity in
the Ulyanovsk region

Shvalev O.V., Kolesova E.B., Fedorova S.B. Modern aspects
of the pathogenesis of vibration disease

Shvetz V.I. Risk factors of development of breast cancer for
medical workers

Sheenkova M.V. Pathology of the upper gastrointestinal tract
when exposed to non-ferrous metal aerosols

Shigan E.E. New areas of research in occupational medicine

Shigan E.E. The first state acts of Russia on aspects of pre-
serving the health of workers

Shimanskaya T.G., Milutka E.V. New approaches to profes-
sional development of occupational physicians

Shirlina N.G., Stasenko V.L., Kolchin A.S. Prevalence
of labor process factors associated with the risk of malignant
neoplasms

Шпагина Л.А., Котова О.С., Камнева Н.В. Тревожность и депрессия при сочетании профессиональной хронической обструктивной болезни легких и бивентрикулярной сердечной недостаточности

816

Штейнер М.А., Жестков А.В., Лаврентьева Н.Е. Отдельные аспекты ведения пациентов с профессиональной хронической обструктивной болезнью легких: место бронхоскопии

817

Штейнер М.А., Лаврентьева Н.Е., Жестков А.В. Возможности современной бронхоскопии в терапии профессиональной бронхиальной астмы

818

Шуматова Н.В. Профессионально обусловленная патология преподавателей в Пермском крае

819

Щербатых О.В. Значение психофизиологической адаптации больных с местными лучевыми поражениями в их дальнейшем лечении и реабилитации

821

Щербачева О.С., Королев И.В., Бурдюков Д.А. О безопасности при работах на воздушных линиях под навешенным напряжением для снижения электротравматизма

822

Юй Н.Д., Вознесенский Н.К., Титов А.А. Современные аспекты повышения надежности медицинской составляющей человеческого фактора на железнодорожном транспорте

823

Юй Н.Д., Малутина Н.Н., Лузина С.В. Оценка эффективности восстановительного лечения и реабилитации работников локомотивных бригад

824

Юшкова О.И., Бухтияров И.В. Критерии оценки труда по степени напряженности

826

Юшкова О.И., Жбанкова О.В., Гусев В.Б. Методические основы социально-психологической надежности и профессиональной пригодности к работе в опасных условиях

827

Яковлев Н.М., Комлева Н.Е. Роль электронейромиографического обследования в медицине труда

828

Якубова А.Н., Измерова Н.И., Жовнерчук Е.В. Актуальные вопросы психодерматологии в профессиональной патологии

829

Яшникова М.В., Потеряева Е.А., Доронин Б.М. Ишемический инсульт у мужчин, работавших при воздействии общей вибрации и электромагнитного излучения

831

Чаохароев В., Хонгшил П., Арфорн С. Безопасное использование пестицидов среди работников-мигрантов в Субрайоне Тха Сао, районе Сай Йок, провинции Канчанабур

832

Кромхаут Х. Диоксид кремния и рак легких: возможность контроля

833

Олссон В. Легочные канцерогены

834

Перов С.Ю., Белая О.В., Немет Б. Оценка экранирующих свойств проводящих комплектов в условиях экспозиции электрическим полем промышленной частоты

835

Тогав К. Злокачественные новообразования у сельского населения

837

Тернер М.С. Сменная работа и рак

838

Шюц Й., Вайдерпасс Э. Глобальное бремя злокачественных новообразований и неотложность строгого контроля рака

839

Сеневиратне М. Достойный труд: решение проблем улучшения профессионального здоровья работников неформального сектора экономики в достижении целей устойчивого развития

840

Shpagina L.A., Kotova O.S., Kamneva N.V. Anxiety and depression in patients with occupational chronic obstructive pulmonary disease comorbid with biventricular heart failure

Shtainer M.L., Zhestkov A.V., Lavrentieva N.E. Some aspects of management of patients with occupational chronic obstructive pulmonary disease: the value of bronchoscopy

Shtainer M.L., Lavrentieva N.E., Zhestkov A.V. Possibilities of modern bronchoscopy in the treatment of occupational asthma

Shumatova N.V. Professionally caused pathology of teachers in the Perm Region

Shcherbatykh O.V. Value of psychophysiological adaptation of patients with local radiation injuries in their further treatment and rehabilitation

Shcherbacheva O.S., Korolev I.V., Burdyukov D.A. About safety when working on overhead lines under induced voltage to reduce electrical injuries

Yui N.D., Voznesensky N.K., Titov A.A. Modern aspects of improving the reliability of the medical component of the human factor in railway transport

Yui N.D., Malyutina N.N., Luzina S.V. Evaluation of the effectiveness of rehabilitation treatment and rehabilitation of workers of locomotive crews

Yushkova O.I., Bukhtiyarov I.V. Criteria for estimation of labor by degree

Yushkova O.I., Zhbankova O.V., Gusev V.B. Methodological foundations of psychological reliability and professional suitability to work in dangerous conditions

Yakovlev N.M., Komleva N.E. The role of electroneuromyography in occupational medicine

Yakubova A.N., Izmerova N.I., Zhovnerchuk E.V. Relevant issues of psychodermatology in professional pathology

Yashnikova M.V., Poteryaeva E.L., Doronin B.M. Ischemic stroke in men who worked under the influence of general vibration and electromagnetic radiation

Chaocharoen W., Khongnil P., Arphorn S. The safe use of pesticides among migrant workers in Tha Sao sub-district, Sai Yok district, Kanchanaburi province

Kromhout H. Silica and lung cancer: it can be controlled

Olsson A. Lung carcinogens

Perov S.Y., Belaya O.V., Nemeth B. Conductive suit shielding properties assessment in different power frequency electric field exposure

Togawa K. Cancer in agricultural populations

Turner M.C. Shift work and cancer

Schüz J., Weiderpass E. Global cancer burden and the urgency of rigorous cancer control

Seneviratne M. Decent work: tackling the challenges of improving occupational health of informal workers in achieving sustainable development goal