

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Методологические подходы к оценке профессиональных рисков

The methodological approaches to the assessment of occupational risks

- Аскарова З.Ф., Денисов Э.И. Оценка профессионального риска нарушений здоровья работников горнодобывающей промышленности 9 *Askarova Z.F., Denisov E.I. Occupational risk assessment for workers of oar mines*
- Аскарова З.Ф., Терегулова З.С. Показатели углубленного изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников горнодобывающей промышленности 15 *Askarova Z.F., Teregulova Z.S. Indices of profound studying the morbidity with temporary loss of work capability in workers of mining industry*
- Денисов Э.И., Ильяева Е.Н., Прокопенко Л.В., Сивочалова О.В., Степанян И.В., Чесалин П.В. Логика и архитектура построения прогнозных моделей в медицине труда 20 *Denisov E., Iykaeva E., Prokopenko L., Sivochalova O., Stepanian I., Chesalin P. Logic and architecture of prognostic models construction in occupational health*
- Захаренков В.В., Данилов И.П., Олещенко А.М., Суржиков Д.В., Панаиотти Е.А., Бурдейн А.В., Шавлова О.П. Оценка профессионального и экологического рисков для здоровья работников алюминиевой промышленности 30 *Zakharenkov V.V., Danilov I.P., Oleshchenko A.M., Surzhikov D.V., Panaiotti E.A., Burdein A.V., Shavlova O.P. Estimation of occupational and ecological risks for health of aluminium workers*
- Каримова Л.К., Зотова Т.М., Маврина Л.Н., Бейгул Н.А., Яхина Р.Р., Валеева Э.Т. Факторы риска в производствах органического синтеза 34 *Karimova L.K., Zotova T.M., Mavrina L.N., Beigul N.A., Yahina R.R., Valeeva E.T. Risk factors in organic synthesis manufacturing*
- Красовский В.О., Янбухтина Г.А. О сочетанном профессиональном риске здоровья работников 39 *Krasovsky V.O., Yanbukhtina G.A. Combined occupational risk in workers' health*
- Крючкова Н.Н., Косяченко Г.Е., Филонов В.П. Профессиональные риски, обусловленные воздействием химического фактора на работников лакокрасочного производства 41 *Kruchkova N.N., Kosjachenko G.E., Filonov V.P. Professional risks from influence of the chemical factor on the workers in manufacturing of paint and varnish materials*
- Ластков Д.О., Николенко В.Ю., Ласткова Н.Д., Николенко А.В. Оценка профессионального риска при комбинированном действии физических факторов на горнорабочих угольных шахт 47 *Lastkov D.O., Nikolenko V.Yu., Lastkova N.D., Nikolenko A.V. Assessing of occupational risk of the combined effect of hazardous factors acting on coal miners*
- Шаяхметов С.Ф., Мещаклова Н.М., Дьякович М.П., Сорокина Е.В. Оценка профессионального риска нарушений здоровья работников производства эпихлоргидрина 53 *Shayakhmetov S.F., Meshakova N.M., Dyakovich M.P., Sorokina E.V. Occupational risk assessment of health disorders in employees of epichlorohydrin production*

Проблемы комбинированного и сочетанного воздействия факторов производственной среды

The problems of combined to the environmental production factors

- Валеева Э.Т., Бакиров А.Б., Каримова Л.К., Галимова Р.Р. Особенности профессиональных заболеваний и интоксикаций у работников современных нефтехимических и химических производств 59 *Valeyeva E.T., Bakirov A.B., Karimova L.K., Galimova R.R. Specificities of occupational diseases and intoxications in workers of modern petrochemical and chemical industries*
- Гаджибрагимов Д.А., Момот Д.А., Рахманов Р.С., Гладиллин А.В. Оценка значимости факторов риска производственной среды для здоровья лиц организованного коллектива 64 *Gadjiibragimov D.A., Momot D.A., Rachmanov R.S., Gladilin A.V. Evaluation of importance of work environment risk factors for health of persons in an organized collective*
- Гимранова Г.Г., Бакиров А.Б., Уразаева Э.Р., Галлямова С.А. Заболевания сердечно-сосудистой системы у рабочих основных профессий нефтедобывающей промышленности 68 *Gimranova G.G., Bakirov A.B., Urazayeva E.R., Gallyamova S.A. Cardio-vascular diseases in workers of oil-extracting basic occupations*

- Исмаилова А.А., Султанбеков З.К., Омарова Д.К. 73 *Ismailova A.A., Sultanbekov Z.K., Omarova D.K.* The estimation of the health state of workers in the main work shops of the tantalum production
Оценка состояния здоровья рабочих основных цехов танталового производства
- Мещачкова Н.М., Рукавишников В.С. 78 *Mechchakova N.M., Rukavishnikov V.S.* Noise as risk factor of hearing function disorders in workers of drying and cardboard producing shops of cellulose pulp and paper productions
Шум как фактор риска нарушения слуховой функции у работников сушильных и картоноделательных цехов целлюлозно-бумажного производства
- Пенина Г.О. 80 *Penina G.O.* The place of the professional intoxications in the structure of the occupational diseases of Komi Republic
Место профессиональных интоксикаций в структуре профессиональной патологии республики Коми
- Терегулова З.С., Каримова Л.К., Таирова Э.И., Яхина Р.Р., Терегулов Б.Ф., Алтынбаева А.И. 83 *Teregulova Z.S., Karimova L.K., Tairova E.I., Yakhina R.R., Teregulov B.F., Altinbaeva A.I.* Occupational and production induced morbidity among the workers dealing with the ore substruction of non-ferrous metals
Профессиональная и производственно-обусловленная заболеваемость у работников, занятых добычей руд цветных металлов

Механизмы и закономерности развития профессиональных интоксикаций и производственно-обусловленных заболеваний от воздействия химических факторов

The mechanisms and the regularities of the development of occupational intoxications and the production-induced diseases after exposure to chemical factors

- Ахмадишина Л.З., Целоусова О.С., Корытина Г.Ф., Викторова Т.В. 88 *Akhmadishina L.Z., Tselousova O.S., Koritina G.F., Victorova T.V.* The role of polymorphic variants of the glutathione-S-transferases genes in predisposition to occupational chronic bronhitis
Роль полиморфных вариантов генов глутатион-S-трансфераз в развитии предрасположенности к профессиональному хроническому бронхиту
- Бодиенкова Г.М. 93 *Bodienkova G.M.* Immune responsiveness state in employee organism under conditions of exposure to different neurotoxicants
Состояние иммунореактивности организма работающих в условиях воздействия различных нейротоксикантов
- Викторова Т.В., Сафина К.Ф., Кочетова О.В., Якупова А.Х., Валеева Э.Т., Гайнуллина М.К. 98 *Victorova T.V., Safina K.F., Koshetova O.V., Yakupova A.Ch., Valeeva E.T., Gainullina M.K.* Molecular-genetic bases of woman reproductive function disorders in women working in oil-chemical productions
Молекулярно-генетические основы нарушения репродуктивной функции у женщин-работниц нефтехимических производств
- Гаджибрагимов Д.А., Рахманов Р.С. 104 *Gadjiibragimov D.A., Rakhmanov R.S.* Role of a natural resistance of workers engaged in maintenance work
О роли естественной резистентности организма при работах, связанных с обслуживанием техники
- Гайнуллина М.К., Валеева Э.Т., Якупова А.Х., Сафина К.Ф. 107 *Gainullina M.K., Valeyeva E.T., Yakupova A.Kh., Safina K.F.* Criteria of reproductive health disorders in female workers of petrochemical industries
Критерии нарушения репродуктивного здоровья женщин-работниц нефтехимической отрасли промышленности
- Иванова Ю.В., Бодиенкова Г.М., Курчевенко С.И. 111 *Ivanova Yu.V., Bodienkova G.M., Kurchevenko S.I.* Immunity index assessment in employees with early disorder manifestations of nervous system
Оценка показателей иммунитета у работающих с ранними проявлениями поражения нервной системы
- Калинина О.Л., Емельянова Э.Г., Кузнецов А.В. 114 *Kalinina O.L., Emelyanova E.G., Kuznetsov A.V.* The clinicopathologic characteristic of chronic gastroduodenitis at the workers having contact with fluorines
Клинико-морфологическая характеристика хронического гастродуоденита у рабочих, контактирующих с соединениями фтора
- Карабалин С.К., Карабаева Р.Ж., Мажитов Т.М. 118 *Karabalin S.K., Karabayeva R.Zh., Mazhitov T.M.* Arterial hypertension as work-related disease at miners
Производственная обусловленность артериальной гипертензии у шахтеров
- Макаров И.А., Бобоха М.А., Литовская А.В., Шмакова Т.В., Морозова П.Н. 122 *Makarov I.A., Boboha M.A., Litovskaya A.V., Shmakova T.V., Morozova P.N.* Cardio-vascular system state in workers at the missile elimination and dismantlement facility
Состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих центра ликвидации баллистических ракет
- Оракбай Л.Ж., Альназарова А.Ш. 127 *Orakbay L.G., Alnazarova A.Sh.* Influence of the contents of residual quantity pesticide Propanide in gastric juice on a structurally functional status of a stomach of patients with chronic gastritis in Priaralye
Влияние содержания остаточного количества пестицида Пропанида в желудочном соке на структурно-функциональное состояние желудка больных Приаралья, страдающих хроническим гастритом

- Тимашева Г.В., Гимранова Г.Г., Валеева О.В. Диагностическое значение биохимических исследований в оценке метаболических нарушений у работников нефтедобывающей и нефтехимической промышленности 132 *Timasheva G.V., Gimranova G.G., Valeyeva O.V.* Diagnostic value of biochemical studies in assessment of metabolic disorders in oil and petrochemical workers
- Целоусова О.С., Кочетова О.В., Ахмадишина Л.З., Корытина Г.Ф., Викторова Т.В. Полиморфные варианты генов цитохрома р450 (сур1а1, сур2е1, сур2д6) в развитии предрасположенности к профессиональному токсическому поражению печени 136 *Tselousova O.S., Kochetova O.V., Akhmadishina L.Z., Koritina G.F., Victorova T.V.* Polymorphic variants of genes of cytochrome p450 (сур1а1, сур2е1, сур2д6) in development of predispositions to professional toxic defeat of the liver
- Шафран Л.М., Гоженко А.И. Профессионально обусловленные металлонефропатии на транспорте: этиопатогенез, диагностика, профилактика 141 *Shafran L.M., Gozhenko A.I.* Occupationally caused metalonephropathies on transport: etiopathogenesis, diagnostics, preventive measures

Современные проблемы клиники, диагностики, лечения, реабилитации и медико-социальной экспертизы профессиональных интоксикаций

The contemporary problems of the clinics, diagnostics and treatment of the occupational intoxications

- Агбаш А.З., Лахман О.Л., Зайка Е.А., Постовалова Е.А. Опыт применения перфузионной компьютерной томографии у больных с хронической ртутной интоксикацией 147 *Agbash A.Z., Lakhman O.L., Zaika E.A., Postovalova E.A.* Experience in using perfusion computer tomography in patients with chronic mercury intoxication
- Давыдова Е.В., Миронова Т.Ф., Калмыкова А.В., Соколова Т.А., Цейликман В.Э., Учаев Д.А. Формирование кардиомиопатии на фоне хронической профессиональной интоксикации соединениями марганца и фтора 154 *Davidova E.V., Mironova T.F., Kalmykova A.V., Sokolova T.A., Ceylykman V.E., Uchaev D.A.* Cardiomyopathy has been resalting from fluorine and manganese intoxication
- Зобнин Ю.В., Седов С.К., Калинина О.Л., Провато И.П., Сергейчук Э.А. Редкий случай острого ингаляционного производственного отравления пиколином 159 *Zobnin Y.V., Sedov S.K., Kalinina O.L., Provado I.P., Sergejchuk E.A.* Rare case of acute inhalation industrial poisoning of pikoline
- Карабалин С.К., Султанбеков З.К., Карабаева Р.Ж., Бексултанова Г.С. Состояние нервной системы при хронической интоксикации соединениями фосфора в постконтактном (отдаленном) периоде 165 *Karabalin S.K., Sultanbekov Z.K., Karabayeva R.Zh., Bexultanova G.S.* State of nervous system under the chronic intoxication by joining phosphorus in postcontact period
- Катаманова Е.В., Лахман О.Л., Андreeва О.К., Шевченко О.И. К вопросу о лечении и реабилитации больных с профессиональными нейроинтоксикациями 171 *Katamanova E.V., Lakhman O.L., Andrejeva O.K., Shevchenko O.I.* About treatment and rehabilitation of patients with occupational neurointoxications
- Нечипоренко С.П., Бонитенко Ю.Ю., Петров А.Н., Бонитенко Е.Ю. Фармакологическая профилактика и терапия поражений ФОС 176 *Nechiporenko S.P., Bonitenko U.U., Petrov A.N., Bonitenko E.U.* Phosphororganic compaunds injury: Pharmacological therapy and profilaxis
- Омарова М.Н., Оракбай Л.Ж., Жаркинов Е.Ж., Сулейменов Б.К., Калимолдин М.М., Отынбекова Г.Б., Катчибаева А.С. Некоторые физиологические показатели при оценке умственной и физической работоспособности больных с хронической фосфорной интоксикацией в отдаленном периоде 181 *Omarova M.N., Orakbay L.Zh., Zharkinov E.Z., Suleimenov B.K., Kalimoldiv M.M., Otunbekova G.B., Katchibaeva A.S.* Some physiological parameters at an estimation of intellectual and physical working capacity of patients with a chronic phosphoric intoxication in the remote period
- Панев Н.И., Коротенко О.Ю., Филимонов С.Н. Типы ремоделирования правых и левых отделов сердца у больных хроническим пылевым бронхитом в сочарании с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией 186 *Panyov N.I., Korotenko O.Y., Filimonov S.N.* Remodelling types of the right and left pars of heart in patients suffered from chronic mechanic bronchitis in combination with ischemic heart disease and arterial hypertension
- Самосват С.М., Губанова Т.Д., Соловьева И.Ю. Профессиональная хроническая ртутная интоксикация: проблемы медико-социальной экспертизы и реабилитации в современных социально-экономических условиях 191 *Samosvat S.M., Gubanova T.D., Solovyeva I.Yu.* Occupational chronic mercury intoxication problems of medical-social expertise and rehabilitation under contemporary social-economic conditions

- Сегов С.К., Зобнин Ю.В., Калинина О.Л., Провало И.П., Сергейчук Э.С. Организация и тактика неотложной помощи при острых производственных отравлениях по данным Иркутского центра токсикологии и профессиональной патологии 195 Sedov S.K., Zobnin Y.V., Kalinina O.L., Provado I.P., Sergejchuk E.S. Organization and tactics of the urgent help at acute industrial poisonings according to Irkutsk center of toxicology and professional pathology
- Трошин В.В. Последствия хронических профессиональных нейротоксикозов и вопросы нейрореабилитации 201 Troshin V.V. Outcomes of chronic occupational neurotoxicosis and issues of rehabilitation of patients with nerve diseases
- Филимонов С.Н., Лукьянова М.В., Семенова Е.А. Ишемическая болезнь сердца у рабочих с профессиональным флюорозом 205 Filimonov S.N., Lukyanova M.V., Semenova E.A. Ishemic heart disease in the wokere with occupational fiuorosis
- Филиппов В.Л., Филиппова Ю.В. Клинико-психопатологические закономерности развития пограничных психических расстройств у работающих до 1987 г. с V-x 209 Filippov V.L., Filippova Yu.L. Clinical psychopatological regularities in the development of border mental disorders in workers contacting Vx up to 1987
- Чумаева Ю.В., Нехорошкова Ю.В., Псягло Э.М., Грззанова А.А., Капустинская О.А. Психофизиологические аспекты медико-психологической реабилитации пожарных-спасателей 215 Chumaeva J.V., Nehoroshkova J.V., Psjadlo E.M., Grizanova A.A., Kapustinskaya O.A. Psycho-physiological aspects of medical and psychological rehabilitation of firemen-rescuers
- Шевченко О.И. Оценка темпов биологического старения в отдаленном периоде профессиональных нейроинтоксикаций 220 Shevchenko O.I. Rate assessment of biological aging in a long-term period after occupational intoxications
- Шпагина Л.А., Паначева Л.А., Зюбина Л.Ю., Кузнецова Г.В., Власенко М.В., Чепрасова М.И., Люлина Н.В., Железняк М.С. Характеристика опухолевых заболеваний среди рабочих, имевших хроническую урановую интоксикацию 223 Shpagina L.A., Panacheva L.A., Zuybina L.U., Kuznecsova G.V., Vlasenko M.V., Cheprasova M.I., Lulina N.V., Jeleznyak M.S. Characterictic oncologic diseases among workers, having chronic uranium intoxication

Биомоделирование при интоксикациях: научно-методические основы, оценка эффектов действия, прогнозирование и перспективы использования

Biomodelling in intoxications: scientific-methodical principles, exposure effects assessment, the prognosis and the perspectives of the use

- Горохова Л.Г. Экспериментальное исследование гепатотоксичности производных бензофурана 227 Gorokhova L.G. Experimental research of hepatotoxicity of benzofuran derivatives
- Еременко О.С., Кацнельсон Б.А., Привалова Л.И., Макеев О.Г., Дегтярева Т.Д., Береснева О.Ю., Валамина И.Е., Минигалиева И.А., Сутункова М.П., Киреева Е.П., Назукин А.С. Экспериментальная апробация комплекса средств, тормозящих токсические эффекты моназита 231 Yeremenko O.S., Katsnelson B.A., Privalova L.I., Makeyev O.H., Degtyareva T.D., Beresneva O.Yu., Valamina I.E., Minigaliyeva I.A., Sutunkova M.P., Kireyeva E.P., Nazukin A.S. Experimental test of a complex of bio-protectors decrising toxcity of monazite effects
- Калинина Л.Н. Изучение микрофлоры кишечника материнского организма при воздействии биоинсектицида энтомофторина (данные эксперимента) 238 Kalinina L.N. Studing of intestinal microflora at the pregnant females' organism under influence of bioinsecticid entomophthorin (data of experiment)
- Кудаяева И.В., Маснавиева Л.Б. Состояние показателей нейромедиаторного обмена у крыс после хронической интоксикации винилхлоридом 244 Kudayeva I.V., Masnavieva L.B. Index state of neuromediator metabolism in rats after chronic intoxication with vinyl chloride
- Мартынова Н.А., Горохова Л.Г. Токсикологическая оценка индола 248 Martynova N.A., Gorokhova L.G. Toxicological indole estimation
- Михайлова Н.Н., Ядыкина Т.К., Казицкая А.С., Масленникова Е.Н. Влияние хронической фтористой интоксикации на парциальные функции почек и водно-солевой обмен 252 Mikhailova N.N., Yadykina T.K., Kazitskaya A.S., Maslennikova E.N. Influence of chronic fluoric intoxication on partial functions of kidneys and water and salt exchange
- Мышкин В.А., Бакиров А.Б. Полихлорированные бифенилы и новые модели патологии печени 255 Myshkin V.A., Bakirov A.B. Polichlorbiphenyls and new models of hepatopathology
- Сутункова М.П. Подавление развития вредных эффектов хризотил-асбеста комплексом биопротекторов (экспериментальное исследование) 260 Sutunkova M.P. Inhibition of harmful effects of chry-sotile asbestos with a complex of bioprotektors (an experimental study)

- Третьякова Е.В., Леонова Д.И.* Дозозависимые токсические эффекты продуктов горения полимерных материалов: индикация, фармакокоррекция и профилактика 265 *Tretjakova E.V., Leonova D.I.* Dose-dependent toxic effects of combustion products of polymeric materials: indication, pharmacocorrection and preventive measures
- Тусупова Ж.Б., Хантурин М.Р.* Показатели калликреин-кининовой системы крови крыс при хроническом воздействии тяжелых металлов и его коррекция препаратами природного происхождения 271 *Tussupova Zh.B., Khanturin M.R.* Indices of kallekrein-kinin blood system of rats under the chronic influence of heavy metals and its correction by plant preparations
- Уланова Е.В., Фоменко Д.В., Кизиченко Н.В., Ядыкина Т.К., Масленникова Е.Н.* Токсическое действие фторида натрия при экспериментальном флюорозе 275 *Ulanova E.V., Fomenko D.V., Kizichenko N.V., Yadykina T.K., Maslennikova E.N.* Toxic action of sodium fluoride in experimental fluorosis
- Фоменко Д.В., Уланова Е.В., Громов К.Г., Казитская А.С., Бондарев О.И.* Медико-биологическое исследование влияния угольной пыли как фактора интоксикации 278 *Fomenko D.V., Ulanova E.V., Gromov K.G., Kazitskaya A.S., Bondarev O.I.* Medical and biologic research of coal dust exposure as intoxication factor
- Хантурина Г.Р., Хантурин М.Р.* Выведение солей тяжелых металлов из органов экспериментальных животных 284 *Khanturina G.R., Khanturin M.R.* Removal of salts of heavy metals out from organs of experimental rats
- Якимова Н.Л., Русанова Д.В.* Электронеуромиографические изменения при воздействии сулемы в эксперименте 287 *Yakimova N.L., Russanova D.V.* Electroneuromyographic alterations in experimental exposure of sublimate
- Якупов Р.Р., Рахматуллин С.И., Ибатуллина Р.Б., Каюмов Ф.А.* Экспериментальный остеопороз у крыс 290 *Yakupov R.R., Rakhmatullin S.I., Ibatullina R.B., Kayumov F.A.* Osteoporosis in experimental rats

Разное

- Боклаженко Е.В., Бодиенкова Г.М.* Оценка эндокринной функции фетоплацентарного комплекса у женщин в период беременности 293 *Bodienkova G.M., Boklazhenko E.V.* Assessment of endocrine function of feto-placental complex in pregnant women
- Судейманов Р.А., Даукаева Р.Ф., Даукаев Р.А., Валеев Т.К.* Эколого-гигиенические аспекты состояния окружающей среды и здоровья населения сельских районов Республики Башкортостан 296 *Suleimanov R.A., Daukaeva R.F., Daukaev R.A., Valeev T.K.* Ecology-hygienic aspects condition of the environment and human health in the rural regions of the Republic of Bashkortostan
- Талиева Г.Н., Калишев М.Г., Аринова М.П., Шалысбаева Б.Н.* Гигиеническая оценка загрязнения воздушной среды производственных помещений пищевых предприятий 299 *Talieva G.N., Kalishev M.G., Arinova M.P., Shalysbaeva B.N.* Hygienic estimation of pollution of air environment of industrial premises of the food enterprises
- Якупов Р.Р., Каримова Л.К.* Изменения в костной ткани у лиц, занятых физическим трудом 302 *Yakupov R.R., Karimova L.K.* Dystrophic changes in bone tissue of physical workers
- Правила оформления статей в «Бюллетень ВСНЦ СО РАМН»* 305 *Rules of publication of articles in «Bulletin ESSC SB RAMS»*

Miscellanea

