

ISSN 0016-9900 (Print)
ISSN 2412-0650 (Online)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ

HYGIENE & SANITATION (RUSSIAN JOURNAL)

11

Том • Volume 100

2021

- Проблемные статьи
- Гигиена окружающей среды
- Медицина труда
- Профилактическая токсикология
и гигиеническое нормирование
- Оценка рисков для здоровья
- Методы гигиенических исследований

**ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ**

- Жолдакова З.И., Сеницына О.О., Турбинский В.В. О корректировке требований к зонам санитарной охраны источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения населения. 1192

ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Рахманин Ю.А., Розенталь О.М. О повышении достоверности гигиенической оценки качества воды природных источников питьевого водоснабжения. 1198
- Аллаярова Г.Р., Ларионова Т.К., Даукаев Р.А., Афонькина С.Р., Аухадиева Э.А., Курилов М.В., Мусабилов Д.Э., Зеленковская Е.Е., Фазлыева А.С. Аккумуляция тяжелых металлов в системе «почва – растение» на территории с развитой горнорудной промышленностью. 1203
- Мироненко О.В., Ломтев А.Ю., Федорова Е.А., Сопрун Л.А., Фролова Н.М., Копытенкова О.И., Леванчук А.В., Обухов Д.А. Применение технологий геоинформационных систем для создания региональных систем обращения с медицинскими отходами. 1209
- Савостикова О.Н., Мамонов Р.А., Тюрина И.А., Алексеева А.В., Николаева Н.И. Ксенобиотики и продукты их трансформации в сточных водах (обзор литературы). 1218
- Соседова Л.М., Вокина В.А., Новиков М.А., Андреева Е.С., Рукавишников В.С. Влияние дыма лесных пожаров на состояние центральной нервной системы крыс. 1224
- Костюченко С.В., Васильев А.И., Ткачев А.А., Загайнова А.В., Курбатова И.В., Абрамов И.А., Юдин С.М., Грицюк О.В. Изучение эффективности применения ультрафиолетовых бактерицидных установок (УФ-рециркуляторов) закрытого типа для обеззараживания воздушной среды помещений. 1229

МЕДИЦИНА ТРУДА

- Бухтияров И.В., Денисов Э.И., Жовнерчук Е.В., Сериков В.В., Хатин Д.Е., Московенко А.В. Психическое здоровье, связанное с трудом: современное состояние проблемы (обзор литературы). 1236
- Ракитский В.Н., Яценко Л.А., Габбасова Н.В., Мамчик Н.П., Калашников Ю.С. Социально-экономический статус и образ жизни работниц тепличных хозяйств. 1244
- Карамова Л.М., Валеева Э.Т., Власова Н.В., Хафизова А.С. О профессиональных заболеваниях медицинских работников в Республике Башкортостан. 1250
- Валеева Э.Т., Шайхлисламова Э.Р., Бакиров А.Б., Газизова Н.Р., Сагадиева Р.Ф., Маликова А.И. Недостатки санитарно-гигиенических характеристик условий труда, затрудняющие проведение экспертизы связи заболевания с профессией. 1256
- Масягутова Л.М., Гизатуллина Л.Г., Гайнуллина М.К., Власова Н.В., Рафикова Л.А., Хайруллин Р.У., Аралбаев Х.Ф., Иванова Р.Ш. Видовой состав отдельных штаммов микроорганизмов при болезни верхних дыхательных путей у работников сельскохозяйственного производства. 1261
- Гайнуллина М.К., Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Валеева Э.Т., Мунасыпова К.Ф., Якупова А.Х., Каримова Ф.Ф. Загрязнение воздуха рабочей зоны лабораторий нефтехимического комплекса – фактор риска нарушений репродуктивного здоровья работниц. 1267
- Шевченко О.И., Русанова Д.В., Лахман О.Л. Изменения функционального состояния нервной системы у пациентов с вибрационной болезнью в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа. 1273

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ И ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ

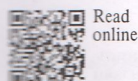
- Хуснутдинова Н.Ю., Репина Э.Ф., Каримов Д.О., Тимашева Г.В., Якупова Т.Г., Мустафин А.Г., Смолянкин Д.А. Гепатопротекторная эффективность применения оксиметилурацила на различных экспериментальных моделях. 1278
- Байгильдин С.С., Репина Э.Ф., Гимадиева А.Р., Кудояров Э.Р., Смолянкин Д.А., Мустафин А.Г., Валова Я.В. Гистоморфометрическое исследование печени крыс при коррекции острых токсических повреждений. 1283
- Бакиров А.Б., Репина Э.Ф., Каримов Д.О., Байгильдин С.С., Гимадиева А.Р., Якупова Т.Г., Тимашева Г.В., Хуснутдинова Н.Ю. Эффективность применения оксиметилурацила на модели острой алкогольной интоксикации. 1287
- Тимашева Г.В., Бакиров А.Б., Мухаммадиева Г.Ф., Смолянкин Д.А., Хуснутдинова Н.Ю., Каримов Д.Д. Оценка эффективности применения гепатопротектора при остром повреждении печени различными токсикантами в эксперименте. 1292
- Зиатдинова М.М., Валова Я.В., Мухаммадиева Г.Ф., Фазлыева А.С., Каримов Д.Д., Кудояров Э.Р. Анализ экспрессии генов MT1 и ZIP1 в печени крыс при хроническом отравлении хлоридом кадмия. 1298
- Фазлыева А.С., Каримов Д.О., Даукаев Р.А., Курилов М.В., Зиатдинова М.М., Валова Я.В., Афонькина С.Р., Зеленковская Е.Е. Накопление кадмия в органах экспериментальных животных и его влияние на содержание эссенциальных элементов при хронической интоксикации. 1303

ОЦЕНКА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

- Валеев Т.К., Рахманин Ю.А., Сулейманов Р.А., Малышева А.Г., Гимранова Г.Г., Рахматуллин Н.Р., Рахматуллина Л.Р., Бактыбаева З.Б. Характеристика риска здоровью населения нефтедобывающего региона, в связи с факторами среды обитания. 1310
- Ефимова Н.В., Рукавишников В.С., Мильникова И.В. Комплексный эпидемиологический анализ риска злокачественных новообразований: опыт применения. 1317

МЕТОДЫ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Волгарева А.Д., Шайхлисламова Э.Р., Галлямова С.А., Гимранова Г.Г., Шаповал И.В., Чудновец Г.М., Хафизова А.С. Совершенствование методов диагностики профессиональной потери слуха. 1323
- Каримов Д.Д., Кудояров Э.Р., Мухаммадиева Г.Ф., Зиатдинова М.М., Байгильдин С.С., Якупова Т.Г. Биомаркеры старения в исследовании профессионально обусловленных вредных воздействий (обзор литературы). 1328
- Кривцова Е.К., Ингель Ф.И., Ахальцева Л.В. Цитомный анализ: современный универсальный инструмент медико-биологических и эколого-гигиенических исследований (обзор литературы). Часть 2. 1333



PROBLEM-SOLVING ARTICLES

- Zholdakova Z.I., Sinitsyna O.O., Turbinsky V.V.* About adjustment of requirements to zones of sanitary protection of sources of the centralized economic and drinking water supply of the population. 1192

ENVIRONMENTAL HYGIENE

- Rakhmanin Yu.A., Rosental O.M.* On elevating the reliability of the hygienic assessment of water quality of natural sources of drinking water supply. 1198
- Allayarova G.R., Larionova T.K., Daukaev R.A., Afonkina S.R., Aukhadieva E.A., Kurilov M.V., Musabirov D.E., Zelenkovskaya E.E., Fazlieva A.S.* Accumulation of heavy metals in the soil-plant system in areas with the developed mining industry. 1203
- Mironenko O.V., Lomtev A.Yu., Fedorova E.A., Soprun L.A., Frolova N.M., Kopytenkova O.I., Levanchuk A.V., Obukhov D.A.* The use of Geographic Information Systems Technologies for creation of regional medical waste management systems. 1209
- Savostikova O.N., Mamonov R.A., Turina I.A., Alekseeva A.V., Nikolaeva N.I.* Xenobiotics and products of their transformation in wastewater (literature review). 1218
- Sosedova L.M., Vokina V.A., Novikov M.A., Andreeva E.S., Rukavishnikov V.S.* Impact of forest fire smoke on the state of the central nervous system of rats. 1224
- Kostyuchenko S.V., Vasilev A.I., Tkachev A.A., Zagainova A.V., Kurbatova I.V., Abramov I.A., Yudin S.M., Gritsyuk O.V.* Study of the effectiveness of the use of closed-type UV-recirculators for air disinfection in enclosed space. 1229

OCCUPATIONAL HEALTH

- Bukhtiyarov I.V., Denisov E.I., Zhovnerchuk E.V., Serikov V.V., Khatin D.E., Moskovenko A.V.* Work-related mental health: current state of the art (literature review). 1236
- Rakitskii V.N., Yatsenko L.A., Gabbasova N.V., Mamchik N.P., Kalashnikov Yu.S.* Socio-economic status and lifestyle of female greenhouse workers. 1244
- Karamova L.M., Valeeva E.T., Vlasova N.V., Khafizova A.S.* On occupational diseases in medical workers in the Republic of Bashkortostan. 1250
- Valeeva E.T., Shaikhislamova E.R., Bakirov A.B., Gazizova N.R., Sagadieva R.F., Malikova A.I.* The disadvantages of the sanitary and hygienic characteristics of working conditions which complicate the expertise of the relation between the disease and occupation. 1256
- Masyagutova L.M., Gizatullina L.G., Gainullina M.K., Vlasova N.V., Rafikova L.A., Khairullin R.U., Aralbaev Kh.F., Ivanova R.Sh.* Species composition of certain strains of microorganisms in upper respiratory tract disease in agricultural workers. 1261
- Gainullina M.K., Karimova L.K., Muldasheva N.A., Valeeva E.T., Munasipova K.F., Yakutova A.Kh., Karimova F.F.* Air pollution in the working area of the laboratories of the petrochemical complex – a risk factor for reproductive health disorders in female workers. 1267
- Shevchenko O.I., Rusanova D.V., Lakhman O.L.* Neurophysiological signs of changes in the functional state of the nervous system in patients with vibration disease associated with type 2 diabetes mellitus. 1273

PREVENTIVE TOXICOLOGY AND HYGIENIC STANDARTIZATION

- Khusnutdinova N.Yu., Repina E.F., Karimov D.O., Timasheva G.V., Yakupova T.G., Mustafin A.G., Smolyankin D.A.* Hepatoprotective efficacy of the use of oxymethyl uracil in various experimental models. 1278
- Baygildin S.S., Repina E.F., Gimadieva A.R., Kudoyarov E.R., Smolyankin D.A., Mustafin A.G., Valova Ya.V.* Histo-morphometric study of rat liver during the treatment of acute toxic injury. 1283
- Bakirov A.B., Repina E.F., Karimov D.O., Baigildin S.S., Gimadieva A.R., Yakupova T.G., Timasheva G.V., Khusnutdinova N.Yu.* The effectiveness of the use of oxymethyl uracil on the model of acute alcohol intoxication. 1287
- Timasheva G.V., Bakirov A.B., Mukhammadieva G.F., Smolyankin D.A., Khusnutdinova N.Yu., Karimov D.D.* Evaluation of the effectiveness of using hepatoprotector in acute liver damage by various toxicants in an experiment. 1292
- Ziatdinova M.M., Valova Ya.V., Mukhammadiyeva G.F., Fazlieva A.S., Karimov D.D., Kudoyarov E.R.* Analysis of MT1 and ZIP1 gene expression in the liver of rats with chronic poisoning with cadmium chloride. 1298
- Fazlieva A.S., Karimov D.O., Daukaev R.A., Kurilov M.V., Ziatdinova M.M., Valova Ya.V., Afonkina S.R., Zelenkovskaya E.E.* Accumulation of cadmium in organs of experimental animals and its effect on the content of essential elements in chronic intoxication. 1303

HEALTH RISKS ASSESSMENT

- Valeev T.K., Rakhmanin Yu.A., Suleymanov R.A., Malysheva A.G., Gimranova G.G., Rakhmatullin N.R., Rakhmatullina L.R., Baktybaeva Z.B.* Characteristics of the risk to the health of the population of the oil-producing region associated with environmental factors. 1310
- Efimova N.V., Rukavishnikov V.S., Mylnikova I.V.* Comprehensive epidemiological analysis of the risk of malignant neoplasms: experience of the implementation. 1317

METHODS OF HYGIENIC INVESTIGATIONS

- Volgareva A.D., Shaikhislamova E.R., Gallyamova S.A., Gimranova G.G., Shapoval I.V., Chudnovets G.M., Hafizova A.S.* Improving methods for diagnosing occupational hearing loss. 1323
- Karimov D.D., Kudoyarov E.R., Mukhammadiyeva G.F., Ziatdinova M.M., Baigildin S.S., Yakupova T.G.* Biomarkers of ageing in the study of occupational harm impacts (literature review). 1328
- Krivtsova E.K., Ingel F.I., Akhaltseva L.V.* Cytomic analysis: a modern universal tool for biomedical and ecological, and hygienic research (literature review). Part 2. 1333