



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)

12

Том • Volume 99
2020

- Гигиена окружающей среды
- Медицина труда
- Гигиена питания
- Гигиена детей и подростков
- Экспериментальные исследования
- Оценка рисков для здоровья

Тематический выпуск, посвящённый III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Питание и здоровье»

ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рахманин Ю.А., Кузнецова К.Ю., Кузнецова М.А., Горенков Р.В., Таарыков О.Ю., Дроздов А.А. Наилучшие доступные технологии: выбор отечественных средств дезинвазии в промышленной очистке сточных вод и их осадков.	1324
Воронина Л.П., Трибис Л.М., Поногайбо К.Э., Амельянчик О.А., Антропова Н.С. Характеристика снежной массы для индикации нагрузки применения противогололёдных реагентов.	1330
Гошин М.Е., Бударина О.В., Ингель Ф.И. Запахи в атмосферном воздухе: анализ связи с состоянием здоровья и качеством жизни взрослого населения города с развитой пищевой промышленностью.	1339
Клинова С.В., Минигалиева И.А., Кацнельсон Б.А., Соловьева С.Н., Привалова Л.И., Гурвич В.Б., Рябова Ю.В., Чёрнышов И.Н., Бушуева Т.В., Сахаутдинова Р.Р., Шур В.Я., Шишкина Е.В., Сутункова М.П. Общетоксическое и кардиовазотоксическое действие наночастиц оксида кадмия.	1346
Загайнова А.В., Трухина Г.М., Рахманин Ю.А., Артемова Т.З., Сухина М.А. Обоснование введения индикаторных показателей «Обобщённые колiformные бактерии» и « <i>Escherichia coli</i> » в систему санитарно-эпидемиологического контроля безопасности питьевой воды.	1353
Пай Г.В., Ракитина Д.В., Панькова М.Н., Юдин С.М., Загайнова А.В. Сравнение патогенного потенциала изолятов <i>Klebsiella pneumoniae</i> , выделенных из кишечной микробиоты человека, из поверхностных и сточных вод	1360
Хлыстов И.А., Штин Т.Н., Гурвич В.Б., Кузьмина Е.А., Бугаева А.В., Харькова П.К. Комплексообразующая способность органических соединений и их влияние на организм человека (обзор).	1365
Иванова С.В., Скворонская С.А., Гошин М.Е., Бударина О.В., Куликова А.З. Влияние запаха на физиологические, эмоциональные и когнитивные аспекты здоровья человека в экспериментальных условиях (обзор литературы).	1370

МЕДИЦИНА ТРУДА

Карпова Е.А., Газимова В.Г., Гурвич В.Б., Обухова Т.Ю., Гоголева О.И., Плотко Э.Г., Ильина М.И., Рузаков В.О. Влияние слабофиброгенной пыли боксита на лёгкие у горнорабочих.	1376
Жидкова Е.А., Гутор Е.М., Вильк М.Ф., Панкова В.Б., Онищенко Г.Г., Гуревич К.Г. Медико-социальная характеристика и производственные факторы риска работников локомотивных бригад.	1380
Обухова Т.Ю., Будкарь Л.Н., Гурвич В.Б., Шмонина О.Г., Плотко Э.Г., Гоголева О.И., Карпова Е.А., Мордвинова О.А. Риск развития профессиональных заболеваний на фоне соматической патологии.	1386
Рябко Е.В., Бахтерева Е.В., Рябкова Т.А., Овчинникова Е.Е., Лейдерман Е.Л. Реабилитация работающего населения после производственных травм.	1393

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

Зайцева Н.В., Май И.В. Риск-ориентированный надзор как стратегический инструмент повышения уровня безопасности пищевой продукции на потребительском рынке России.	1398
Кучма В.Р., Горелова Ж.Ю., Иваненко А.В., Петренко А.О., Соловьева Ю.В., Летучая Т.А. Использование возможностей информационного сервера «Ваш выбор» в питании как инструмента для формирования правильного выбора блюд школьного рациона.	1407
Алексеев В.Б., Лир Д.Н., Лужецкий К.П., Шур П.З. Внедрение обучающей программы по вопросам здорового питания для групп населения, проживающих на территориях с особенностями в части воздействия факторов окружающей среды, в рамках национального проекта «Демография».	1412
Власова Е.М., Воробьева А.А., Алексеев В.Б., Ивашова Ю.А., Носов А.Е. Распространённость факторов риска метаболического синдрома у работников, занятых подземной добычей руды.	1418
Погожева А.В., Смирнова Е.А. Роль образовательных программ в области здорового питания как основы профилактики неинфекционных заболеваний (обзор литературы).	1426

ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Кучма В.Р., Макарова А.Ю., Тикашкина О.В. Комплексная гигиеническая оценка современных технологий профильного медицинского обучения старшеклассников.	1431
---	------

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Беляева Н.Н., Ракитский В.Н., Николаева Н.И., Востrikova M.B., Вещемова Т.Е. Количественная структурно-функциональная оценка различных систем организма лабораторных животных в гигиенических исследованиях.	1438
Хрипач Л.В., Водянова М.А., Князева Т.Д., Коганова З.И., Маковецкая А.К., Савостикова О.Н., Алексеева А.В., Ушакова О.В., Мамонов Р.А., Малюгина А.В. Показатели окислительного стресса при интраназальном введении крысам растворов противогололёдного реагента.	1446

ОЦЕНКА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Ракитский В.Н., Тарасова Л.С., Артемова О.В., Ильницкая А.В., Федорова С.Г. Оценка риска для работающих при разных технологиях применения пестицидов.	1454
Базарова Е.Л., Федорук А.А., Росляя Н.А., Гоголева О.И., Плотко Э.Г., Ошеров И.С., Бабенко А.Г. Оценка профессионального риска при воздействии нагревающего микроклимата в условиях модернизации металлургического предприятия.	1460

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Игорь Евгеньевич Оранский (К 95-летию со дня рождения).	1467
---	------

Thematic issue dedicated to the III All-Russian Scientific and Practical Conference with international participation «Nutrition and Health»

ENVIRONMENTAL HYGIENE

Rakhmanin Yu.A., Kuznetsova K.Yu., Kuznetsova M.A., Gorenkov R.V., Tararikov O.Yu., Drozdov A.A. Best available technologies: selection of domestic disinvasion products in the treatment of industrial waste water and their sediments.	1324
Voronina L.P., Tribis L.I., Ponogaybo K.E., Amelyanchik O.A., Antropova N.S. Snow mass characteristics for the indication of the ice-melting products application load.	1330
Goshin M.E., Budarina O.V., Ingel F.I. The odors in the ambient air: analysis of the relationship with the state of health and quality of life in adults residing in the town with food industries.	1339
Klinova S.V., Minigalieva I.A., Katsnelson B.A., Solovyeva S.N., Privalova L.I., Gurvich V.B., Ryabova, I.V., Chemyshov I.N., Bushueva T.V., Sakhautdinova R.R., Shur V.Ya., Shishkina E.V., Sutunkova M.P. General toxic and cardiovascular toxic impact of cadmium oxide nanoparticles.	1346
Zagainova A.V., Trukhina G.M., Rakhmanin Yu.A., Artemova T.Z., Sukhina M.A. The rationale for introducing the indicator indices "Generalized coliform bacteria" and "Escherichia coli" into the scheme of sanitary and microbiological control of water quality as indices of fecal contamination.	1353
Pay G.V., Rakitina D.V., Pankova M.N., Zagaynova A.V. Comparison of the pathogenic potential of Klebsiella pneumoniae isolates from human intestinal microbiota, surface waters, and sewage.	1360
Hlystov I.A., Shtin T.N., Gurvich V.B., Kuz'mina E.A., Bugayeva A.V., Khar'kova P.K. Complexing ability of organic compounds and their influence on the human body (review).	1365
Ivanova S.V., Skovronskaya S.A., Goshin M.E., Budarina O.V., Kulikova A.Z. The study of the odour impact on physiological, emotional, and cognitive aspects of human health under experimental conditions (literature review).	1370

OCCUPATIONAL HEALTH

Karpova E.A., Gazimova V.G., Gurvich V.B., Obukhova T.Yu., Gogoleva O.I., Plotko E.G., Il'ina M.I., Ruzakov V.O. The impact of the weakly-fibrogenic bauxite dust on lungs in mine workers.	1376
Zhidkova E.A., Gutov E.M., Wilk M.F., Pankova V.B., Onishchenko G.G., Gurevich K.G. Medical and social characteristic and occupational risk factors of employees of locomotive brigades.	1380
Obukhova T.Yu., Budkar' L.N., Gurvich V.B., Shmonina O.G., Plotko E.G., Karpova E.A., Mordvinova O.A. Risk of occurrence of occupational diseases associated with somatic pathology.	1386
Ryabko E.V., Bakhtereva E.V., Ryabkova T.A., Ovchinnikova E.E., Leyderman E.L. Rehabilitation after occupation-related and domestic injuries.	1393

FOOD HYGIENE

Zaitseva N.V., May I.V. Risk-Based Surveillance as a strategic tool to improve food safety in the Russian consumer market.	1398
Kuchma V.R., Gorelova Zh.Yu., Ivanenko A.V., Petrenko A.O., Solovieva Yu.V., Letuchaya T.A. Using the capabilities of the information server "Your Choice" in nutrition as a tool for forming the right choice in school meals.	1407
Alekseev V.B., Lir D.N., Luzhetsky K.P., Shur P.Z. Introduction of educational program on issues of healthy nutrition for population groups with peculiarities in terms of the impact of environmental factors within the framework of the national project «Demography».	1412
Vlasova E.M., Vorobyova A.A., Alekseev V.B., Ivashova Yu.A., Nosov A.E. Prevalence of metabolic syndrome risk factors and the option of their correction among workers employed in underground mining.	1418
Pogozheva A.V., Smirnova E.A. The role of educational programs for the population in the field of healthy nutrition as the basis for the prevention of non-communicable diseases.	1426

HYGIENE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS

Kuchma V.R., Makarova A.Ju., Tikashkina O.V. A comprehensive hygienic assessment of modern technologies for specialized medical training of senior school students.	1431
---	------

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

Belyaeva N.N., Rakitskii V.N., Nikolaeva N.I., Vostrikova M.V., Veshchemova T.E. Quantitative structural and functional assessment of various systems of the body of laboratory animals in hygienic studies.	1438
Khrapach L.V., Vodyanova M.A., Knyazeva T.D., Koganova Z.I., Makovetskaya A.K., Savostikova O.N., Alekseeva A.V., Ushakova O.V., Mamonov R.A., Maljugina A.V. Indices of oxidative stress under intranasal administration of deicing reagent solutions in rats.	1446

HEALTH RISK ASSESSMENT

Rakitskii V.N., Tarasova L.S., Artemova O.V., Il'inskaya A.V., Fedorova S.G. The risk assessment for employees working under different technologies of application of pesticides.	1454
Bazarova E.L., Fedoruk A.A., Roslava N.A., Gogoleva O.I., Plotko E.G., Osherov I.S., Babenko A.G. Occupational risk assessment of the impact of a heating microclimate in conditions of modernization of a metallurgical enterprise.	1460

ANNIVERSARY DATES

To the 95 th anniversary of the birth of Igor Evgenievich Oransky.	1467
---	------