



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

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

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ

HYGIENE & SANITATION (RUSSIAN JOURNAL)

5

Том • Volume 100

2021

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

ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Нурисламова Т.В., Алексеев В.Б., Уланова Т.С., Мальцева О.А.* Хромато-масс-спектрометрическая идентификация несимметричного диметилгидразина и N-нитрозодиметиламина. 422
- Хасанова А.А., Четверкина К.В., Маркович Н.И.* Определение приоритетных химических веществ для контроля безопасности воды централизованных сетей водоснабжения. 428

МЕДИЦИНА ТРУДА

- Пальцев Ю.П., Походзей Л.В., Куриленко Ю.В., Руднева Е.А.* Магнитные поля низкочастотных диапазонов на рабочих местах: критерии гигиенической регламентации. 436
- Безрукова Г.А., Микеров А.Н., Спиринов В.Ф.* Профпатологическая помощь в регионах с разным уровнем профессиональной заболеваемости работников сельского хозяйства. 444
- Землянова М.А., Кольдибекова Ю.В., Пескова Е.В., Пустовалова О.В., Ухабов В.М.* Влияние длительности трудового стажа на биохимические показатели работников при переработке калиевой руды. 451
- Новикова Т.А., Безрукова Г.А., Мигачева А.Г., Спиринов В.Ф.* Система управления профессиональным риском здоровью овощеводов защищённого грунта. 457
- Устинова О.Ю., Зайцева Н.В., Костарев В.Г., Власова Е.М., Воробьева А.А., Носов А.Е.* Анализ коморбидной патологии у работников нефтедобычи. 464
- Аликина И.Н., Долгих О.В.* Иммунологический статус работников горно-перерабатывающего предприятия и химические факторы риска. 471

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

- Ракитский В.Н., Федорова Н.Е., Гречина М.С., Егорченкова О.Е., Степанова Н.А.* Остаточные количества пестицидов в цитрусовых: аналитический контроль. 476
- Елисеев Ю.Ю., Спиринов В.Ф., Чехомов С.Ю., Елисеева Ю.В.* Потенциальный риск для здоровья сельского населения, связанный с потреблением местных продуктов питания, содержащих остаточные количества пестицидов. 482

ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

- Долгих О.В., Дианова Д.Г.* Цитокиновый профиль у детей под воздействием хлороформа и ванадия. 489
- Маклакова О.А., Эйфельд Д.А., Зайцева Н.В.* Оценка адаптационных возможностей младших школьников, обучающихся в различных образовательных организациях. 495
- Старкова К.Г., Долгих О.В., Казакова О.А.* Особенности иммунного статуса школьников средней и старшей ступеней обучения в условиях повышенного содержания в крови ряда экзогенных химических веществ. 501
- Трубецков А.Д., Жиров К.С.* Показатели структуры тела и деятельности сердечно-сосудистой системы у учащихся женского пола в современных профессиональных образовательных организациях. 507
- Цукарева Е.А., Авчинникова Д.А.* Сравнительная характеристика фактического питания младших школьников с различными показателями пищевого статуса. 512

ОЦЕНКА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

- Зайцева Н.В., Май И.В.* Основные итоги, перспективы применения и совершенствования оценки риска здоровью населения сибирских городов – участников проекта «Чистый воздух» (Братск, Норильск, Красноярск, Чита). 519
- Май И.В., Клейн С.В., Вековщинина С.А., Балашов С.Ю., Четверкина К.В., Цинкер М.Ю.* Риск здоровью населения Норильска при воздействии веществ, загрязняющих атмосферный воздух. 528
- Шур П.З., Зайцева Н.В., Редько С.В., Виноградова А.И., Фокин В.А., Бидевкина М.В., Хасанова А.А.* Методические подходы к оценке риска здоровью, связанного с применением репеллентных и инсектицидных средств. 535

ENVIRONMENTAL HYGIENE

- Nurislamova T.V., Alekseev V.B., Ulanova T.S., Maltseva O.A.* Chromato-mass-spectrometric identification of asymmetric dimethylhydrazine and N-nitrosodimethylamine. 422
- Khasanova A.A., Chetverkina K.V., Markovich N.I.* Determination of priority chemicals for control of the safety of water from centralized supply systems. 428

OCCUPATIONAL HEALTH

- Paltsev Yu.P., Pokhodzey L.V., Kurilenko Yu.V., Rudneva E.A.* Low-frequency range magnetic fields at workplaces: hygiene regulation criteria. 436
- Bezrukova G.A., Mikerov A.N., Spirin V.F.* Occupational health care in regions with different levels of occupational morbidity in agricultural workers. 444
- Zemlyanova M.A., Koldibekova Ju.V., Peskova E.V., Pustovalova O.V., Ukhabov V.M.* Impact of the service terms on biochemical indices in employees at the potassium ore processing enterprise. 451
- Novikova T.A., Bezrukova G.A., Migacheva A.G., Spirin V.F.* Occupational health risk management system for greenhouse vegetable growers. 457
- Ustinova O.Y., Zaitseva N.V., Kostarev V.G., Vlasova E.M., Vorobyova A.A., Nosov A.E.* Analysis of comorbid pathology in oil producers. 464
- Alikina I.N., Dolgikh O.V.* Immunological status in employees of the mining and processing enterprise and chemical risk factors. 471

FOOD HYGIENE

- Rakitskii V.N., Fedorova N.E., Grechina M.S., Egorchenkova O.E., Stepanova N.A.* Residual amounts of pesticides in citrus fruits: analytical control. 476
- Eliseev Yu.Yu., Spirin V.F., Chechomov S.Yu., Eliseeva Yu.V.* Potential health risks for rural populations associated with consumption of local food containing pesticide residues. 482

HYGIENE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS

- Dolgikh O.V., Dianova D.G.* Cytokine profile in children exposed to chloroform and vanadium. 489
- Maklakova O.A., Eisfeld D.A., Zaitseva N.V.* Assessing adaptation capabilities in primary school children attending schools with different educational processes. 495
- Starkova K.G., Dolgikh O.V., Kazakova O.A.* Features of the immune status of middle and high school students in conditions of high blood content of a number of exogenous chemical substances. 501
- Trubetskov A.D., Zhiron K.S.* Indices of the body structure and activity of the cardiovascular system in female students in modern professional educational institutions. 507
- Tsukareva E.A., Avchinnikova D.A.* Comparative characteristics of the actual nutrition of younger schoolchildren with different indices of nutritional status. 512

HEALTH RISKS ASSESSMENT

- Zaitseva N.V., May I.V.* Main results, prospects of application and improvement of the health risk assessment of the population of Siberian cities – participants of the “clean air” project (Bratsk, Norilsk, Krasnoyarsk, Chita). 519
- May I.V., Kleyn S.V., Vekovshinina S.A., Balashov S. Yu., Chetverkina K.V., Tsinker M.Yu.* Health risk to the population in Norilsk underexposure of substances polluting ambient air. 528
- Shur P.Z., Zaitseva N.V., Redko S.V., Vinogradova A.I., Fokin V.A., Bidevkina M.V., Khasanova A.A.* Methodological approaches to the assessment of health risks associated with the use of repellent and insecticides. 535