

Учредитель
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Ежемесячный научно-практический журнал

ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ

GIGIENA I SANITARIYA
(Hygiene & Sanitation, Russian Journal)

Основан в 1922 году
Established in 1922

Том 100 • 2021
Volume 100 • 2021

№ 4

Журнал входит в рекомендованный Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК) Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Журнал зарегистрирован в Ульрихском международном каталоге периодики (США).

Журнал представлен в следующих международных индексах цитирования:
Chemical Abstracts, Scopus, EBSCO, РИНЦ, Russian Science Citation Index, VINITI RAN Referativnyi Zhurnal.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ ИМЕНИ Ф.Ф. ЗРИСМАНА

Москва · 2021



ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Ковальчук В.К., Маслов Д.В.* Влияние питьевой воды систем хозяйственно-питьевого водоснабжения на возникновение уролитиаза у населения Приморского края в 1991–2015 годах. 300
- Чанчаева Е.А., Лапин В.С., Сухова М.Г., Куриленко Т.К., Айзман Р.И.* Референтные значения концентрации кадмия в волосах жителей Горного Алтая. 307
- Тупикова Д.С., Березин И.И., Жестков А.В., Лямин А.В., Козлов А.В., Сазонова О.В.* Оценка качественного состава микромицет в воздухе помещений медицинских организаций стационарного типа. 313
- Берсенов Е.Ю., Дубинин В.И., Ермаков В.М., Кирпичева А.И.* Исследование психофизиологической реакции пассажиров скоростных поездов с различным уровнем комфорта. 318

МЕДИЦИНА ТРУДА

- Каримова Л.К., Гимаева З.Ф., Астрелина Т.Н., Мулдашева Н.А., Бакиров А.Б., Ахмадуллина Г.Х.* Внезапная смерть от болезней системы кровообращения работников предприятий Республики Башкортостан. 327

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

- Жолдакова З.И., Рахманов Р.С., Богомолова Е.С., Хайров Р.Ш., Олюшина Е.А.* Роль сбалансированного питания в метаболизме пищевых веществ. 333

ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

- Сычева Л.П., Киселев С.М., Шандала Н.К.* Применение буккального микроядерного цитомного теста для оценки состояния здоровья детского населения, проживающего в районе расположения объектов ядерного наследия. 339
- Зимица С.Н., Негашева М.А., Синева И.М.* Изменения индекса массы тела и повышенного жиротложения московской молодёжи в 2000–2018 годах. 347
- Сетко Н.П., Жданова О.М., Сетко А.Г.* Психофизиологическая характеристика особенностей становления когнитивных функций у учащихся старших классов. 358
- Карпова О.Б., Щепин В.О., Загоруйченко А.А.* Распространённость ожирения подростков в мире и Российской Федерации в 2012–2018 гг. 365
- Скоблина Н.А., Милушкина О.Ю., Попов В.И., Маркелова С.В., Бокарева Н.А., Татаринчик А.А., Цамерян А.П.* От традиционного к дистанционному обучению: гигиенические проблемы охраны зрения обучающихся. 373
- Сугрובה Г.А., Комкова Ю.Н.* Состояние здоровья и некоторые показатели режима дня детей дошкольного возраста как предикторы готовности к школьному обучению. 380

ОЦЕНКА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

- Мешков Н.А., Рахманин Ю.А.* Методологические аспекты гигиенической оценки адаптивной реакции организма на влияние факторов профессиональной деятельности в системе оценки риска. . . . 387
- Вождаева М.Ю., Холова А.Р., Вагнер Е.В., Труханова Н.В., Мельницкий И.А., Муллоджанов Т.Т., Кантор Е.А.* Изменение показателей химической безвредности питьевой воды Уфы при её транспортировке потребителям. 396

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ И ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ

- Федорив О.Е., Копач А.Е., Мельник Н.А.* Действие ацетата свинца и стеаратов натрия и калия на процессы перекисного окисления липидов в организме подопытных животных. 406
- Донерьян Л.Г., Водянова М.А.* Оценка влияния компонентов противогололёдных материалов на одноклеточные организмы на примере *Tetrahymena pyriformis*. 411

Read
online

ENVIRONMENTAL HYGIENE

- Koval'chuk V.K., Maslov D.V.* Influence of drinking water from water supply systems on the occurrence of urolithiasis in residents of the Primorsky territory in 1991–2015. **300**
- Chancaeva E.A., Lapin V.S., Sukhova M.G., Kurylenko T.K., Aizman R.I.* Reference values of cadmium concentration in the hair of the population of the Altai mountains. **307**
- Tupikova D.S., Berezin I.I., Zhestkov A.V., Lyamin A.V., Kozlov A.V., Sazonova O.V.* Evaluation of the quality composition of micromycetes in the air of the premises of medical institutions. **313**
- Bersenev E.Yu., Dubinin V.I., Ermakov V.M., Kirpicheva A.I.* Investigation of the psychophysiological response of passengers of fast trains the different comfort level. **318**

OCCUPATIONAL HEALTH

- Karimova L.K., Gimaeva Z.F., Astrelina T.N., Muldasheva N.A., Bakirov A.B., Akhmadullina G.Kh.* Sudden death from diseases of the system of the blood circulation in workers of enterprises of various industries of the economy of the Republic of Bashkortostan. **327**

FOOD HYGIENE

- Zholdakova Z.I., Rakhmanov R.S., Bogomolova E.S., Khayrov R.Sh., Olyushina E.A.* The role of a balanced diet in the metabolism of nutrients. **333**

HYGIENE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS

- Sycheva L.P., Kiselev S.M., Shandala N.K.* Buccal Micronucleus Cytome Assay for the assessment health status of population living in the area of nuclear heritage. **339**
- Zimina S.N., Negasheva M.A., Sineva I.M.* Time trends in body mass index and obesity prevalence among youth students during 2000 to 2018 in Moscow, Russia. **347**
- Setko N.P., Zhdanova O.M., Setko A.G.* Psychophysiological characteristics of the features of the establishment of cognitive functions in senior pupils. **358**
- Karpova O.B., Shchepin V.O., Zagoruychenko A.A.* The prevalence of adolescent obesity in the world and the Russian Federation in 2012–2018. **365**
- Skoblina N.A., Milushkina O.Yu., Popov V.I., Markelova S.V., Bokareva N.A., Tatarinchik A.A., Tsameryan A.P.* From traditional to distance learning: hygienic problems of vision protection of students. **373**
- Sugrobova G.A., Komkova Yu.N.* Health status and some indices of the day mode of preschool children as predictors of readiness for school learning. **380**

HEALTH RISKS ASSESSMENT

- Meshkov N.A., Rakhmanin Yu.A.* Methodology for environmental health assessment of adaptive response to professional activity factors as part of health risk assessment. **387**
- Vozhdaeva M.Y., Kholova A.R., Wagner E.V., Trukhanova N.V., Melnitskiy I.A., Mullodzhanov T.T., Kantor E.A.* Changes of values of risks in the portable water of Ufa during its transportation to the customer. **396**

PREVENTIVE TOXICOLOGY AND HYGIENIC STANDARTIZATION

- Fedoriv O.Ye., Kopach A.Ye., Melnyk N.A.* Impact of lead acetate and sodium and potassium stearates on lipid peroxidation processes in the body of experimental animals. **406**
- Donerian L.G., Vodyanova M.A.* Estimating deicing materials influence on single-cell organisms: a case study of *Tetrahymena pyriformis*. **411**