

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

Журнал зарегистрирован Феде-
ральной службой по надзору в
сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуни-
каций. Свидетельство о регистра-
ции № ФС 77-37884 от 2 октября
2009 г.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115088, Москва, Новоосталовская
ул., д. 5, стр. 14, редакция журнала
"Гигиена и санитария"

Телефон редакции:
+7 495 670-74-90

Зав. редакцией
С. Л. Серебренникова

E-mail: gigsan@list.ru

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сайт издательства:
www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Тел. +7 495 678-64-84
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

Ответственность
за достоверность информации,
содержащейся в рекламных
материалах, несут рекламодатели

ISSN 0016-9900 (Print).
ISSN 2412-0650 (OnLine).
Гигиена
и санитария. 2015. 94 (8). С. 1—84.

Подписной индекс по каталогу
агентства «Роспечать»: 71429

Подписной индекс по каталогу
«Пресса России»: 41292

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.ppressa-rf.ru

Подписка на электронную
версию журнала: www.elibrary.ru

Гигиена

и Санитария



«Издательство "Медицина"»

Журнал "Гигиена и санитария" входит в рекомендуемый ВАК перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования. 2-летний импакт-фактор РИНЦ 2014 г. составляет 0,508

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:
РАХМАНИН Ю. А., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

зам. главного редактора:
ШАНДАЛА М.Г., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

научный редактор:
НОВИКОВ С.М., д-р мед. наук, проф., Москва

ответственный секретарь:
ПРОХОРОВ Н.И., д-р мед. наук, проф., Москва

АВАЛИАНИ С. Л., д-р мед. наук, проф., Москва

АКИМКИН В. Г., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва

АЛИКБАЕВА Л. А., д-р мед. наук, проф., С.-Петербург

ГУБЕРНСКИЙ Ю.Д., д-р мед. наук, проф., Москва

ЗАЙЦЕВА Н.В., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Пермь

ИВАНОВ С.И., д-р мед. наук, проф., Москва

КАПЦОВ В.А., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва

КОРЕНКОВ И.П., д-р биол. наук, канд. тех. наук, проф., Москва

КУЧМА В.Р., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва

МЕЛЬНИЧЕНКО П.И., д-р мед. наук, проф., Москва

ОНИЩЕНКО Г.Г., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

ПАЛЬЦЕВ Ю.П., д-р мед. наук, проф., Москва

ПИВОВАРОВ Ю.П., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

ПИНИГИН М.А., д-р мед. наук, проф., Москва

ПОПОВА А.Ю., д-р мед. наук, проф., Москва

РАКИТСКИЙ Н.В., д-р мед. наук, проф., акад. РАН, г. Мытищи Московской обл.

РУСАКОВ Н.В., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

СЕРГИЕВ В.П., д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва

СИНИЦЫНА О.О., д-р мед. наук, проф., Москва

УШАКОВ И.Б., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

ХОТИМЧЕНКО С.А., д-р мед. наук, проф., Москва

ШЕВЫРЕВА М.П., д-р мед. наук, проф., Москва

ШЕСТОПАЛОВ Н.В., д-р мед. наук, проф., Москва

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

АВЕТИСЯН Л., канд. мед. наук (Ереван, Армения)

БАРДОВ В.Г., д-р мед. наук, проф., член-корр. НАМН Украины (Киев, Украина)

БЕРУАШВИЛИ Ц.А., д-р биол. наук, член-корр. АЭН Грузии (Тбилиси, Грузия)

БРОДИ М., PhD, профессор (Вашингтон, США)

КАМБУРОВА В.С., канд. мед. наук, доцент (София, Болгария)

КАМИЛОВА Р.Т., д-р мед. наук, проф. (Ташкент, Узбекистан)

КАСЫМОВ О.Т., д-р мед. наук, проф. (Бишкек, Кыргызстан)

КЕНЕСАРИЕВ У.И., д-р мед. наук, проф. (Алматы, Казахстан)

ОДИНАЕВ Ф.И., д-р мед. наук, проф., иностранный член РАН (Душанбе, Таджикистан)

ОЮНБИЛЭГ Ж., д-р мед. наук, проф., академик МАНН (Улан-Батор, Монголия)

ПОЛОВИНКИН Л.В., д-р мед. наук, доцент (Минск, Беларусь)

ТЫМИНСКИЙ В.Г., канд. геолого-минералогических наук, д-р философии, проф., академик ЕАЕН (Ганновер, Германия)

Том 94 №8
2015

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Проблемные статьи

- Шандала М.Г. Создание единой системы антимикробной и микробной защиты как актуальная гигиеническая проблема..... 5

Гигиена окружающей среды и населенных мест

- ✓ Степанова Н.В., Валева Э.Р., Kauhanen Jussi, Гиниятуллина Р.Р. Региональные особенности неинфекционной заболеваемости населения в Республике Татарстан..... 8
- Хамитова Р.Я. Химический фактор в развитии эндокринологических болезней..... 12
- ✓ Камалова Ф.М., Валева Э.Р., Степанова Н.В. Современные тенденции смертности населения в Республике Татарстан..... 17

Гигиена труда

- Родькин В.П., Усатов А.Н. Гигиеническая оценка условий труда и здоровья работников ООО «Сибирский лифт»..... 20
- Пасечник О.А., Плотнокова О.В. Профессиональная заболеваемость туберкулезом медицинских работников Омской области..... 23
- Коваленко А.В., Брусенцова А.В., Сохошко И.А., Ростиков В.П. Гигиеническая оценка условий труда работников радиотелевизионного передающего центра..... 27
- Харченко Т.В., Аржавкина Л.Г., Синячкин Д.А., Язенок А.В. Хромосомные нарушения у работников химически опасных предприятий с различным состоянием здоровья..... 31

Гигиена питания

- Глаголева О.Н., Турчанинов Д.В., Боярская Л.А., Богдашин И.В. Гигиеническое обоснование профилактики алиментарно-зависимых анемий с помощью кисломолочного обогащенного биопродукта..... 35
- Козубенко О.В., Турчанинов Д.В., Боярская Л.А., Глаголева О.Н., Погodin И.С., Лукша Е.А. Гигиеническая оценка содержания водорастворимых витаминов в рационе питания подростков..... 40
- Блинова Е.Г., Акимова И.С., Богонова О.С., Демакова Л.В. Состав тела и пищевое поведение студентов..... 45
- Ширлина Н.Г., Вильмс Е.А., Стасенко В.Л. Питание как возможный фактор риска развития рака молочной железы..... 48
- Боярская Л.А., Турчанинов Д.В., Ефременко Е.С., Богдашин И.В., Вильмс Е.А., Юнацкая Т.А. Изучение глутатиона и ферментов его метаболизма при воздействии обогащенных кисломолочных продуктов профилактического назначения в условиях окислительного стресса, вызванного чрезмерными физическими нагрузками..... 52
- Вильмс Е.А., Турчанинова М.С., Шупина М.И., Гоголь Д.М., Турчанинов Д.В. Гигиеническая оценка липидного компонента в структуре питания студенческой молодежи..... 57
- Глаголева О.Н., Турчанинова М.С., Вильмс Е.А., Козубенко О.В., Богдашин И.В. Распространенность гиповитаминозов В₉ (фолиевой кислоты) и В₁₂ у населения Омска и оценка эффективности их коррекции кисломолочным биопродуктом, обогащенным микронутриентами..... 61

Гигиена детей и подростков

- Иванова Е.А., Плотнокова О.В., Демченко В.Г., Глотов А.В. Роль факторов среды обучения и воспитания в формировании дисплазии соединительной ткани в подростковом возрасте..... 65
- Денисов А.П., Семенова Н.В., Кун О.А., Денисова О.А. Комплексная оценка здоровья детей раннего дошкольного возраста..... 69
- Тунакова Ю.А., Файзуллин Р.И., Валиев В.С., Галимова А.Р. Оценка риска здоровью детского населения при потреблении водопроводной воды с учетом ее вторичного загрязнения..... 72

Problem Solving Articles

- Shandala M.G. Creation of the unified system of anti-microbial and microbial protection as actual hygienic problem..... 5

Hygiene of the environment and localities

- Stepanova N.V., Valeeva E.V., Kauhanen J., Giniatullina R.R. Regional features of the noninfectious morbidity in population in the Republic of Tatarstan..... 8
- Khamitova R.Ya. Chemical factor in the development of endocrine diseases..... 12
- Kamalova F.M., Valeeva E.V., Stepanova N.V. Modern trends in the mortality of the population in the Republic of Tatarstan..... 17

Occupational hygiene

- Rodkin V.P., Usatov A.N. Hygienic assessment of working conditions and health of employees of the «Siberian Lift Co., Ltd.»..... 20
- Pasechnik O.A., Plotnikova O.V. Occupational prevalence of Mycobacterium tuberculosis infection among healthcare workers..... 23
- Kovalenko A.V., Brusentsova A.V., Sokhoshko I.A., Rostikov V.P. Hygienic assessment of working conditions of employees of broadcasting center..... 27
- Kharchenko T.V., Arzhavkina L.G., Siniachkin D.A., Yzenok A.V. Chromosomal disorders in workers of chemically hazardous enterprises with the different health status..... 31

Food hygiene

- Glagoleva O.N., Turchaninov D.V., Boyarskaya L.A., Bogdashin I.V. Hygienic substantiation of the prevention of nutrition associated anemia with the aid of fortified fermented milk bioproduct..... 35
- Kozubenko O.V., Turchaninov D.V., Boyarskaya L.A., Glagoleva O.N., Pogodin I.S., Luksha E.A. Hygienic assessment of water-soluble vitamins content in the food ration of adolescents..... 40
- Blinova E.G., Akimova I.C., Bogunova O.C., Demakova L.V. Body composition and consumatory behavior of students..... 45
- Shirlina N.G., Vilms E.A., Stasenko V.L. Nutrition as a possible risk factor for breast cancer..... 48
- Boyarskaya L.A., Turchaninov D.V., Efremenko E.S., Bogdashin I.V., Vilms E.A., Yunatskaya T.A. Study of glutathione and enzymes of its metabolism under the influence of enriched dairy products for prophylactic use in conditions of oxidative stress caused by excessive exercise..... 52
- Vilms E.A., Turchaninova M.S., Shupina M.I., Gogol D.M., Turchaninov D.V. Hygienic assessment of the lipid component in the structure of nutrition of student young adults..... 57
- Glagoleva O.N., Turchaninova M.S., Vilms E.A., Kozubenko O.V., Bogdashin I.V. Hygienic substantiation of nutritional prevention of hypovitaminosis B₉ and B₁₂ in the population of the Omsk region..... 61

Hygiene of children and adolescents

- Ivanova E.A., Plotnikova O.V., Demchenko V.G., Glotov A.V. Role of factors of the environment of education and training in the formation of the dysplasia of the connective tissue in adolescence..... 65
- Denisov A.P., Semenova N.V., Kun O.A., Denisova O.A. Comprehensive assessment of health in babies of early preschool age..... 69
- Tunakova Yu.A., Fayzullin R.I., Valiev V.S., Galimova A.R. Health risk assessment of the child population in the consumption of tap water its secondary pollution..... 72