

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-50668 от 13 июля 2012 г.

Все права защищены.

Никакая часть издания не может
быть воспроизведена без согласия
редакции.

При перепечатке публикаций,
с согласия редакции, ссылка
на журнал «Здравоохранение
Российской Федерации»
обязательна.

Ответственность за содержание
рекламных материалов
несут рекламодатели.

Адрес редакции

141014, Московская область,
г. Мытищи, улица Семашко, д. 2

Заведующая редакцией

Курушина Тамара Михайловна
E-mail: zdrav-rf@inbox.ru

Подписной индекс

по каталогу «Пресса России»: 27875

Подписка на электронную версию журнала:

<https://www.elibrary.ru>

<https://www.akc.ru/itm/>

[zdravooxranenie-rossiyskoy-federat_sii](https://www.akc.ru/zdravooxranenie-rossiyskoy-federat_sii)

<https://www.akc.ru>, www.pressa-rf.ru

Сайт журнала:

<https://www.rfhealth.ru>

Издатель

ФБУН «Федеральный научный
центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора.

141014, Московская область,
г. Мытищи, улица Семашко, д. 2
Телефон: +7 495 586 11 44
<https://fferisman.ru>

Литературный редактор,
корректор *О.В. Устинкова*

Web-редактор *Н.Е. Люблев*

Переводчик *Л.Д. Шакина*

Вёрстка, обработка графического
материала *С.М. Мешкорудникова*

ISSN 0044-197X (Print).

ISSN 2412-0723 (Online).

Здравоохранение Рос. Федерации.

2022. 66(5). С. 351–430.

Сдано в набор 04.10.2022.

Подписано в печать 11.10.2022.

Опубликовано 17.10.2022.

Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.

Печ. л. 10,0. Усл. печ. л. 9,3.

Уч.-изд. л. 5,45.

Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора,
117105, г. Москва, Варшавское ш., д. 19 А

© ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора, 2022

Учредитель

ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выходит 6 раз в год

Основан в 1957 году

5

Том 66 • 2022

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Онищенко Г.Г., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Ракитский В.Н., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

Запороженко В.Г., кандидат мед. наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Сухова А.В., доктор мед. наук

Вечорко В.И., кандидат мед. наук

Иванова А.Е., доктор экон. наук, проф.

Кузьмин С.В., доктор мед. наук, проф.

Полунина Н.В., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

Полунин В.С., доктор мед. наук, проф.

Стародубов В.И., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

Ходакова О.В., доктор мед. наук

Шабалин В.Н., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Акимкин В.Г., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Бухтияров И.В., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)

Герасименко Н.Ф., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Медик В.А., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (В. Новгород)

Покровский В.В., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Преображенская Е.А., доктор мед. наук (Москва)

Сабгайда Т.П., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Савельев С.И., доктор мед. наук, проф. (Липецк)

Семёнов В.Ю., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Серёгина И.Ф., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Синицкая Т.А., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)

Стасевич Н.Ю., доктор мед. наук (Москва)

Хабриев Р.У., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Яцына И.В., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Иностранные члены редакционного совета

Застенская И.А., канд. мед. наук (Германия)

Тсатсакис А.М., доктор мед. наук, проф. (Греция)

Журнал входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов,
которые рекомендованы ВАК для публикации основных научных результатов
диссертаций на соискание учёной степени кандидата и доктора наук.

Журнал представлен в международных индексах цитирования: Scopus, International
Aerospace Abstracts, Ulrich's International Periodicals Directory, OCLC Russian Academy
of Sciences Bibliographies, Russian Science Citation Index (на платформе Web of Science).

Media Registration Certificate
PI N 7FS 77-50668 from 13.07.2012.

All rights reserved.

No part of the publication can be reproduced without the written consent of editorial office.

Any reprint of publications with consent of editorial office should obligatory contain the reference to the "Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii" provided the work is properly cited.

The content of the advertisements is the advertiser's responsibility.

Address of the editorial office
Semashko street, 2, Mytishchi,
Moscow Region, 141014,
Russian Federation

Managing Editor

Tamara M. Kurushina
E-mail: zdrav-rf@inbox.ru

Subscription index

in catalogue "The Press of Russia": 27875

Subscribe to electronic journal version:

<https://www.elibrary.ru>

<https://www.akc.ru/itm/>

[zdravookhranenie-rossiyskoy-federat_sii](https://www.akc.ru);

<https://www.akc.ru>, www.pressa-rf.ru

The journal's website:

<https://www.rfhealth.ru>

Publisher

F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing.

Semashko street, 2, Mytishchi,
Moscow Region, 141014,
Russian Federation
Phone: +7 495 586 11 44
<https://fferisman.ru>

Copy editor, proofreader:

O.V. Ustinkova

Web editor: N.E. Lyublev

Translator: L.D. Shakina

Layout: S.M. Meshkorudnikova

ISSN 0044-197X (Print).

ISSN 2412-0723 (Online).

Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii.
2022. 66(5). Pp. 351-430.

Put in a set: October 04, 2022

Signed to the press: October 11, 2022

Published: October 17, 2022

Format 60 × 88 1/8. Offset printing.

Printed sheet 10.0.

Circulation of 1000 copies. Free price.

Printed in the printing house

of FBUZ FCGiE Rospotrebnadzor,
Varshavskoe sh., 19 A, Moscow, 117105,
Russian Federation

© F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing, 2022

Founder

F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center,
Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing

ZDRAVOOKHRANENIE ROSSIISKOI FEDERATSII

(HEALTH CARE OF THE RUSSIAN FEDERATION)

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL

PUBLISHED 6 TIMES A YEAR

Published since 1957

Volume 66 · Issue 5 · 2022

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

Onishchenko G.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Assistant editors-in-chief:

Rakitskiy V.N., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Zaporozhchenko V.G., MD, PhD

Executive editor:

Sukhova A.V., MD, PhD, DSc

Vechorko V.I., MD, PhD

Ivanova A.E., Doctor of Economic Sciences, Prof.

Kuzmin S.V., MD, PhD, DSc, Prof.

Polunina N.V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Polunin V.S., MD, PhD, DSc, Prof.

Starodubov V.I., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Khodakova O.V., MD, PhD, DSc

Shabalin V.N., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

EDITORIAL COUNCIL

Akimkin V.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Bukhtiyarov I.V., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS (Moscow)

Gerasimenko N.F., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Medik V.A., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS

(Velikiy Novgorod)

Pokrovskiy V.V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Preobrazhenskaya E.A., MD, PhD, DSc (Moscow)

Sabgayda T.P., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Savelyev S.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Lipetsk)

Semenov V.Yu., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Seregina I.F., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Sinitskaya T.A., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS (Moscow)

Stasevich N.Yu., MD, PhD, DSc (Moscow)

Khabriev R.U., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Yatsyna I.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Mytishchi, Moscow Region)

Foreign members of Editorial Council

Zastenskaya I.A., MD, PhD (Germany)

Tsatsakis A.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Greece)

The journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by the Higher Attestation Commission to publish the main scientific results of dissertations for the degree of Candidate and Doctor of Sciences.

The journal is represented in international citation indexes: Scopus, International Aerospace Abstracts, Ulrich's International Periodicals Directory, OCLC Russian Academy of Sciences Bibliography, Russian Science Citation Index (on the Web of Science platform).

Выпуск по материалам XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей, посвящённого 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России, «Развивая вековые традиции, обеспечивая "Санитарный щит" страны»

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение главного редактора.....	355
-----------------------------------	-----

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГИГИЕНЫ

Кузьмин С.В., Кучма В.Р., Ракитский В.Н., Сеницына О.О., Широкова О.В. Роль научных организаций гигиенического профиля в научном обосновании национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России.....	356
Алексеев В.Б., Клейн С.В., Вековшина С.А., Андришунас А.М., Глухих М.В. Приоритетные факторы нарушения здоровья населения Российской Федерации, ассоциированные с качеством питьевой воды систем централизованного водоснабжения	366
Горяев Д.В., Тихонова И.В. Цифровые технологии в задачах управления санитарно-эпидемиологической ситуацией на уровне субъекта федерации	375
Коротков В.В., Кулешова А.М., Ушаков С.А., Савельев С.И., Зубчонок Н.В., Додина Н.С. Геоинформационная региональная система как эффективное средство обоснования управленческих решений и организации надзора в сфере санитарно-эпидемиологической ситуации	380

МЕДИЦИНА ТРУДА

Жеглова А.В., Яцына И.В., Гаврильченко Д.С. Корпоративные программы сохранения здоровья – основной элемент системы здоровьесбережения работающего населения	385
Лапко И.В., Яцына И.В. Современные технологии сохранения здоровья работников с учётом актуальных профессиональных рисков	390

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Сетко А.Г., Сетко Н.П. Современные модели количественной оценки и управления уровнем физического, психического и социального здоровья как основа профилактики заболеваемости среди детей и подростков	395
---	-----

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Широков В.А., Шастин А.С., Газимова В.Г., Митюкова М.Н. Острые нарушения мозгового кровообращения в период пандемии новой коронавирусной инфекции в Уральском федеральном округе.....	403
---	-----

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Мельцер А.В., Брико Н.И., Пронина А.А., Ерастова Н.В., Аристова Т.И., Миндлина А.Я., Коломенская Т.В., Павлова А.Н. Подготовка кадров медико-профилактического направления: анализ результатов первичной и первичной специализированной аккредитации.....	410
--	-----

ОБЗОРЫ

Никитюк Д.Б., Коростелева М.М. Антропонуриология: антропология для гигиенической объективизации состояния физического развития населения при воздействии алиментарного фактора (обзор литературы)	417
---	-----

НАМ ПИШУТ

Мелентьев А.В., Пономаренко Д.Г., Филатова Е.Н. О научной и практической работе молодых учёных и специалистов Роспотребнадзора	424
--	-----

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Хамидулина Х.Х., Егуазарян А.Р., Швыкина С.А. Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ: 30 лет в авангарде регулирования химической безопасности в Российской Федерации	428
---	-----

**Issue based on the materials of the XIII All-Russian Congress of Hygienists,
Toxicologists and Sanitary Doctors, dedicated to the 100th anniversary of the founding
of the State Sanitary and Epidemiological Service of Russia,
"Developing centuries-old traditions, providing the 'Sanitary shield' of the country"**

CONTENTS

Address of the Editor-in-Chief	355
---	------------

TOPICAL ISSUES OF HYGIENE

Kuzmin S.V., Kuchma V.R., Rakitskiy V.N., Sinitsyna O.O., Shirokova O.V. Role of scientific institutions of hygienic profile in the scientific substantiation of the national system of sanitary and epidemiological well-being, health risk management and improvement of the quality of life in the Russian population	356
Alekseev V.B., Kleyn S.V., Vekovshinina S.A., Andrishunas A.M., Glukhikh M.V. Associated with the drinking water from centralised drinking water supply systems priority factors for deterioration of health of the population in the Russian Federation	366
Goryaev D.V., Tikhonova I.V. Digital technologies in the tasks of managing the sanitary-epidemiological situation at the level of the subject of the Federation.....	375
Korotkov V.V., Kuleshova A.M., Ushakov S.A., Saveliev S.I., Zubchonok N.V., Dodina N.S. Geoinformation regional system as an effective means of substantiation of managing decisions and supervision in the field of sanitary and epidemiological situation.....	380

OCCUPATIONAL MEDICINE

Zheglova A.V., Yatsyna I.V., Gavrilchenko D.S. Corporate health preservation programs are the main element of the health-saving system of the working population.....	385
Lapko I.V., Yatsyna I.V. Modern technologies for preserving the health of employees taking into account current occupational risks	390

CHILD AND ADOLESCENT HEALTH

Setko A.G., Setko N.P. Modern models of quantitative assessment and management of the level of physical, mental and social health as a basis for the prevention of morbidity among children and adolescents	395
---	-----

HEALTH CARE ORGANIZATION

Shirokov V.A., Shastin A.S., Gazimova V.G., Mityukova M.N. Acute Cerebrovascular Accident during the pandemic of a new coronavirus infection in the Ural Federal District.....	403
--	-----

PROBLEMS OF MEDICAL EDUCATION

Meltser A.V., Briko N.I., Pronina A.A., Erastova N.V., Aristova T.I., Mindlina A.Ya., Kolomenskaya T.V., Pavlova A.N. Training of the preventive medicine specialists: analysis of primary and primary specialized accreditation results.....	410
---	-----

REVIEWS

Nikitjuk D.B., Korosteleva M.M. Anthroponutriciology: anthropology for hygienic objectivization of the state of physical development of the population under the impact of the nutritional factor (literature review)	417
---	-----

LETTERS TO EDITOR

Melentev A.V., Ponomarenko D.G., Filatova E.N. On the scientific and practical work of young scientists and specialists at the Federal Service for Supervision in Protection of the Rights of Consumer and Man Wellbeing.....	424
---	-----

JUBILEE DATE

Khamidulina Kh.Kh., Yeghiazaryan A.R., Shvykina A.V. Russian Register of Potentially Hazardous Chemical and Biological Substances: 30 years in the forefront of the control of the chemical safety in the Russian Federation.....	428
---	-----