

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>
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://fncg.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.
2025; 69(2): 101–198.

Сдано в набор 07.04.2025.

Подписано в печать 25.04.2025.

Опубликовано 30.04.2025.

Формат 60 × 88 1/8.

Печать офсетная.

Печ. л. 12,25+0,25 цв.вкл.

Усл. печ. л. 11,7. Уч.-изд. л. 6,9.

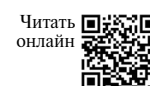
Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии

ООО «Клуб Печати»,
127018, Москва, Марьиной Рощи
3-й проезд, д. 40, строение 1,
офис 32

© ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора, 2025

СОДЕРЖАНИЕ



ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Симкалова Л.М., Делицын Д.А. Выявление востребованности
и ожиданий от создания веб-портала и мобильного приложения
для информирования хозяйствующих субъектов по соблюдению
ими обязательных требований санитарного законодательства. 105

Первухин Н.Н., Гуменюк С.А., Вечорко В.И. Медицинская сортировка
пострадавших в чрезвычайных ситуациях: навыки врачей-специалистов
нестатных мобильных медицинских формирований гражданской
обороны. 111

**Трегуб П.П., Жемчугин Д.Е., Зубанов П.С., Гольдберг А.С.,
Годков М.А., Акимкин В.Г.** Перспективы внедрения технологий
искусственного интеллекта и компьютерного зрения в лабораторной
медицине (обзор литературы). 117

**Баклоути М., Тригуи М., Аьед Х.Б., Бен Хмида М., Бен Ймаа М.,
Мейдоуб Ё., Эдиди Й., Кассис М., Яич С.** Влияние обучения
обращению с медицинскими отходами на знания и практику
медицинских работников: квазиэкспериментальное исследование
в хирургической университетской больнице на юге Туниса. 123

Никишина В.Б., Петраш Е.А., Стародумова А.Б., Тропников О.Л.
Социально-психологические факторы профессионального стресса
у медицинских работников. 131

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лапшина И.С., Цыбикова Э.Б., Крюченков М.В. Организация
выявления туберкулёза в целевых группах повышенного риска
заболевания туберкулёзом. 138

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГИГИЕНЫ

**Зайцева Н.В., Долгих О.В., Ланин Д.В., Аликина И.Н., Старкова К.Г.,
Кириченко Л.В.** Особенности иммунного статуса у детей с патологией
нервной системы, ассоциированного с избыточной контаминацией
биосред алюминием. 144

Гошин М.Е., Сабирова З.Ф., Бударина О.В., Сковронская С.А.
Медико-социологическое исследование состояния здоровья населения
во взаимосвязи с восприятием загрязнения атмосферного воздуха
веществами, обладающими запахом. 150

МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Онищенко Г.Г., Литвинова Т.М. Организация деятельности
Общероссийской общественной организации «Медицинская Лига России» 158

ДИСКУССИИ

Мушников Д.Л., Корсунов П.П., Яцына И.В. Парадигма экономической
культуры здравоохранения. 162

Махамбетчин М.М., Шакеев К.Т., Лохвицкий С.В., Тургунов Е.М.
Профилактика врачебных ошибок — важный аспект практической
медицины. 169

ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ

Рагозин А.В., Гришин В.В., Дудник А.И. Отто фон Бисмарк
или Карл Маркс: финансирование медицинских гарантий населению
взносами с зарплат или налогом с оборота?. 175

Маньшев С.Б., Маньшева К.Б. Здравоохранение Дагестана
периода Великой Отечественной войны. 182

**Карпенко И.В., Косачев В.Е., Крылов Н.Н., Батоев С.Д.,
Старостина Ю.В.** Роль учёных Военно-медицинской академии
имени С.М. Кирова в становлении отечественной психофизиологии
и профессионального психофизиологического отбора. 187

ЮБИЛЕИ

К 75-летию Владимира Ивановича Стародубова. 193

К 75-летию Валерия Николаевича Ракитского. 196

К 60-летию Ирины Васильевны Яцына. 198

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

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. 2025; 69(2): 101-198.

Put in a set: April 7, 2025
Signed to the press: April 25, 2025
Published: April 30, 2025
Format 60 × 88 1/8. Offset printing.
Printed sheet 12.5.
Circulation of 1000 copies.
Free price.

Printed in the printing house
Club Print LLC,
Maryina Roshcha 3rd passage, 40,
building 1, office 32, Moscow, 127018,
Russian Federation

© F.F. Erisman Federal Scientific
Hygiene Center, Federal Service
for Surveillance on Consumer
Rights Protection and Human
Wellbeing, 2025

CONTENTS



HEALTH CARE ORGANIZATION

Simkalova L.M., Delitsyn D.A. Identification of demand and expectations
from the creation of a web portal and mobile application to inform business
entities on their compliance with mandatory requirements of sanitary
legislation. 105

Pervukhin N.N., Gumenyuk S.A., Vechorko V.I. Medical triage of victims
in emergency situations: skills in medical specialists of non-staff mobile
medical units of civil defense. 111

**Tregub P.P., Zhemchugin D.E., Zubanov P.S., Goldberg A.S.,
Godkov M.A., Akimkin V.G.** Prospects for the implementation of artificial
intelligence and computer vision technologies in laboratory medicine
(literature review). 117

**Mouna Baklouti, Maroua Trigui, Houda Ben Ayed, Mariem Ben Hmida,
Maissa Ben Maa, Yosra Mejdoub, Jihen Jedidi, Mondher Kassis,
Sourour Yaich.** Impact of healthcare waste management training intervention
on the knowledge and practices of healthcare professionals: a quasi-
experimental study in a Surgical University Hospital in Southern Tunisia. . . . 123

Nikishina V.B., Petrash E.A., Starodumova A.B., Tropnikov O.L.
Socio-psychological factors of occupational stress in medical workers. 131

PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

Lapshina I.S., Tsybikova E.B., Kryuchenkov M.V. Management
of tuberculosis detection in target groups at increased risk of tuberculosis. . . . 138

TOPICAL ISSUES OF HYGIENE

**Zaitseva N.V., Dolgikh O.V., Lanin D.V., Alikina I.N.,
Starkova K.G., Kirichenko L.V.** Peculiarities of the immune
status in children with nervous system pathology combined
with excessive contamination of biological media with
aluminum. 144

Goshin M.E., Sabirova Z.F., Budarina O.V., Skovronskaya S.A.
Medical and sociological study of public health in relation
to the perception of ambient air pollution by odorous substances. 150

MEDICAL EDUCATION

Onishchenko G.G., Litvinova T.M. Management of the activities
of the All-Russian public organization "Medical League of Russia". 158

DISCUSSIONS

Mushnikov D.L., Korsunov P.P., Yatsyna I.V. Paradigm of economic
culture of health care. 162

Makhambetchin M.M., Shakeev K.T., Lokhvitskiy S.V., Turgunov Ye.M.
Prevention of medical errors is a comprehensive aspect of the practical
medicine. 169

HISTORY OF HEALTH CARE AND MEDICINE

Ragozin A.V., Grishin V.V., Dudnik A.I. Otto von Bismarck or Karl Marx:
financing medical guarantees for the population by contributions from salaries
or by turnover tax?. 175

Manyshev S.B., Manysheva K.B. Healthcare in Dagestan during
the Great Patriotic War. 182

Karpenko I.V., Kosachev V.E., Krylov N.N., Batoev S.D., Starostina Yu.V.
The role of scientists of the S.M. Kirov Military Medical Academy
in the formation of Russian psychophysiology and professional
psychophysiological selection. 187

ANNIVERSARIES

To the 75th anniversary of Vladimir I. Starodubov. 193

To the 75th anniversary of Valery N. Rakitsky. 196

To the 60th anniversary of Irina V. Yatsyna. 198