

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](mailto: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](http://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.  
2023; 67(1): 1–92.

Сдано в набор 04.02.2023.

Подписано в печать 24.02.2023.

Опубликовано 28.02.2023.

Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.

Печ. л. 11,5. Усл. печ. л. 10,7.

Уч.-изд. л. 6,3.

Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии  
ООО «Амирит», 410004, Саратовская  
обл., г. Саратов, ул. Чернышевского,  
д. 88, литер У

© ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»  
Роспотребнадзора, 2023

#### 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

1

Том 67 · 2023

#### 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.**, доктор 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](mailto: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/itm/zdravookhranenie-rossiyskoy-federat_sii);

<https://www.akc.ru>, [www.pressa-rf.ru](http://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.  
2023; 67(1): 1–92.

Put in a set: February 4, 2023

Signed to the press: February 24, 2023

Published: February 28, 2023

Format 60 × 88 1/8. Offset printing.

Printed sheet 11.5.

Circulation of 1000 copies. Free price.

Printed Amirit LLC, Saratov region,  
410004, Saratov, Chernyshevsky str., 88,  
letter U, Russian Federation

© F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing, 2023

#### **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 67 · Issue 1 · 2023

#### **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, DSc

**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).

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Ходакова О.В., Евстафьева Ю.В., Деев И.А., Кобякова О.С.**  
Система здравоохранения, основанная на ценностях (систематический обзор)..... 5
- Гарифуллин Т.Ю., Авдеева М.В., Панов В.П., Филатов В.Н., Хурцилава О.Г., Аликбаев Т.З.**  
Применение организационных технологий бережливого производства для оптимизации процесса вакцинации взрослого населения против COVID-19 ..... 14
- Коршевер Н.Г., Помошников С.Н.**  
Характеристики принятия управленческих решений в медицинских организациях в динамике профессиональной деятельности руководителей здравоохранения..... 23
- Пашковский В.Э., Петрова Н.Н., Сивашова М.С., Прокопович Г.А.**  
Психиатрическая помощь больным COVID-19 в многопрофильном стационаре: организационные аспекты ..... 29
- Ходжаев Н.С., Чупров А.Д., Лосицкий А.О., Трубников В.А., Тонаева Х.Д., Казакова Т.Н.**  
Обеспеченность населения России стационарной медицинской помощью офтальмологического профиля ..... 36
- Магомедова С.А., Нечаев В.С., Загоруйченко А.А.**  
К вопросу об основных направлениях развития центров общественного здоровья и медицинской профилактики в России (обзор литературы) ..... 42

### ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

- Капитонов В.Ф., Сенченко А.Ю.**  
Динамика заболеваемости детского населения Красноярского края за 2011–2020 гг. .... 49

### ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Лоскутов Д.В.**  
Взаимосвязь смертности населения, обусловленной болезнями системы кровообращения, с потреблением алкогольной продукции..... 56
- Жуйкова Л.Д., Чойнзонов Е.Л., Ананина О.А., Пикалова Л.В., Кононова Г.А.**  
Распространённость онкологических заболеваний среди населения региона Сибири и Дальнего Востока ..... 64
- Юсупова Н.З., Гиниятуллина Л.А.**  
Колоректальный рак: анализ заболеваемости и смертности в Республике Татарстан ..... 72

### МЕДИЦИНА И ПРАВО

- Лебедева Д.А.**  
Сравнительный анализ критериев проведения клинических испытаний лекарственных средств в Российской Федерации, Соединенных Штатах Америки и Европейском Союзе ..... 78

### СОЦИОЛОГИЯ МЕДИЦИНЫ

- Мартыненко А.В.**  
Социальная работа как новый компонент в системе охраны здоровья (обзор литературы)..... 85

## CONTENTS

### HEALTH CARE ORGANIZATION

<b>Khodakova O.V., Evstafieva Yu.V., Deev I.A., Kobyakova O.S.</b> Values-based healthcare (systematic review) .....	5
<b>Garifullin T.Yu., Avdeeva M.V., Panov V.P., Filatov V.N., Hurtsilava O.G., Alikbaev T.Z.</b> Lean management technologies to optimize COVID-19 vaccination in adults .....	14
<b>Korshever N.G., Pomoshnikov S.N.</b> Characteristics of managerial decision-making in medical institutions in the trend in the professional activity of healthcare leaders .....	23
<b>Pashkovskiy V.E., Petrova N.N., Sivashova M.S., Prokopovich G.A.</b> Mental health care for COVID-19 patients in a multidisciplinary hospital: managerial aspects .....	29
<b>Khodzhaev N.S., Chuprov A.D., Lositskiy A.O., Trubnikov V.A., Tonaeva Kh.D., Kazakova T.N.</b> Provision of the Russian population with inpatient ophthalmological medical care .....	36
<b>Magomedova S.A., Nechaev V.S., Zagoruychenko A.A.</b> On the main directions of development of centers of public health and medical prevention in Russia (literature review) .....	42

### CHILD AND ADOLESCENT HEALTH

<b>Kapitonov V.F., Senchenko A.Yu.</b> Dynamics of morbidity in the children's population of the Krasnoyarsk Territory over 2011–2020 .....	49
--	----

### PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

<b>Loskutov D.V.</b> Relationship between mortality from diseases of the circulatory system with the consumption of alcoholic beverages .....	56
<b>Zhuikova L.D., Choyzonov E.L., Ananina O.A., Pikalova L.V., Kononova G.A.</b> The prevalence of oncological diseases among the population of the Siberia region and the Far East .....	64
<b>Yusupova N.Z., Giniyatullina L.A.</b> Colorectal cancer: analysis of morbidity and mortality in the Republic of Tatarstan .....	72

### MEDICINE AND LAW

<b>Lebedeva D.A.</b> Comparative analysis of the criteria for conducting clinical trials of medicines in Russian Federation, the United States of America and the European Union .....	78
---	----

### SOCIOLOGY OF MEDICINE

<b>Martynenko A.V.</b> Social work as a new component in the health care system (literature review) .....	85
--	----