

Учредитель:  
**Федеральный**  
научный центр гигиены  
им. Ф.Ф. Эрисмана

Журнал «Здравоохранение  
Российской Федерации»  
представлен в следующих  
международных  
информационно-справочных  
изданиях: Scopus, International  
Aerospace Abstracts, Ulrich's  
International Periodicals Directory,  
OCLC Russian Academy  
of Sciences Bibliographies,  
Russian Science Citation Index  
(на базе Web of Science).

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

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

Зав. редакцией Т.М. КУРУШИНА  
E-mail: [zdrav-rf@inbox.ru](mailto:zdrav-rf@inbox.ru)

Все права защищены.  
Ни одна часть этого издания не может  
быть занесена в память компьютера  
либо воспроизведена любым способом  
без предварительного письменного  
разрешения издателя.

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

ISSN 0044-197X. Здравоохранение  
Рос. Федерации. 2019. Т. 63. № 6.  
281–344.

# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Основан в 1957 г.

6

Том 63 - 2019

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:

**Онищенко Г.Г.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Заместители главного редактора:

**Ракитский В.Н.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**Запороженко В.Г.**, канд. мед. наук

Ответственный секретарь:

**Сухова А.В.**, д-р мед. наук

**Иванова А.Е.**, д-р эконом. наук, проф.

**Полунина Н.В.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**Стародубов В.И.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**Шабалин В.Н.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Акимкин В.Г.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

**Артюхов И.П.**, д-р мед. наук, проф. (Красноярск)

**Бухтияров И.В.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

**Герасименко Н.Ф.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

**Гриненко А.Я.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)

**Медик В.А.**, д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (В. Новгород)

**Покровский В.В.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

**Преображенская Е.А.**, д-р мед. наук (Москва)

**Сабгайда Т.П.**, д-р мед. наук, проф. (Москва)

**Савельев С.И.**, д-р мед. наук, проф. (Липецк)

**Семёнов В.Ю.**, д-р мед. наук, проф. (Москва)

**Серёгина И.Ф.**, д-р мед. наук, проф. (Москва)

**Синицкая Т.А.**, д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)

**Стасевич Н.Ю.**, д-р мед. наук (Москва)

**Хабриев Р.У.**, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

**Элланский Ю.Г.**, д-р мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону)

**Яцына И.В.**, д-р мед. наук, проф. (Москва)

## Иностранные члены редакционного совета

**Застенская И.А.**, канд. мед. наук, Еврокомиссар ВОЗ (Германия)

**Тсатсакис А.М.**, д-р мед. наук, проф. (Греция)



МОСКВА 2019

Издательство «Медицина»

Founder of the journal:  
**F.F. Erisman Federal Research  
Centre for Hygiene**

Journal is indexed in: Scopus,  
International Aerospace Abstracts,  
Ulrich's International Periodicals  
Directory, OCLC Russian  
Academy of Sciences  
Bibliographies,  
Russian Science Citation Index  
(based on Web of Science).

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

Subscription through Internet line:  
[www.aks.ru](http://www.aks.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)  
Subscription for the electronic  
version of the journal: [elibrary.ru](http://elibrary.ru)

Head of the editorial office  
T.M. KURUSHINA  
E-mail: [zdrav-rf@inbox.ru](mailto:zdrav-rf@inbox.ru)

# ZDRAVOOKHRANENIE ROSSIISKOI FEDERATSII

(HEALTH CARE OF THE RUSSIAN FEDERATION)

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL  
ISSUED ONCE IN TWO MONTHS

Published since 1957

**Volume 63 · Issue 6 · 2019**

## 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

**Ivanova A.E.**, doctor of economic sciences, prof.

**Polunina N.V.**, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAS

**Starodubov V. I.**, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAS

**Shabalin V.N.**, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAS

## EDITORIAL COUNCIL

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

**Artyukhov I.P.**, MD, PhD, DSc, prof. (Krasnoyarsk)

**Bukhtiyarov I.V.**, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAS (Moscow)

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

**Grinenko A.Ya.**, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAS (Saint-Petersburg)

**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)

**Ellanskiy Yu.G.**, MD, PhD, DSc, prof. (Rostov-na-Donu)

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

### Foreign members of Editorial Council:

**Zastenskaya I.A.**, MD, PhD, WHO-Euro commissioner (Germany)

**Tsatsakis A.M.**, MD, PhD, DSc, prof. (Greece)



MOSCOW 2019

Izdatel'stvo «Meditsina»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Кирик Ю.В., Талапов С.В., Запорожский И.А.** Оценка условий труда врачами государственных, ведомственных и частных медицинских организаций ..... 284

### ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Галова Е.А.** Многолетняя динамика заболеваемости хроническим вирусным гепатитом С детей в Российской Федерации ..... 292

### ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

- Зубко А.В., Сабгайда Т.П.** Смертность детей от врожденных пороков сердца и доступность хирургической помощи ..... 300

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГИГИЕНЫ

- Бадамшина Г.Г., Зиятдинов В.Б., Фатхутдинова Л.М., Кириллова М.А.** Микробиота воздушной среды медицинской организации ..... 308

### МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА

- Аскаргов Р.А., Франц М.В., Утяшева И.Б., Аскарова З.Ф., Егорова Ю.В., Чуенкова Г.А.** Выявление факторов ожидаемой продолжительности жизни: анализ панельных данных ..... 313
- Семенова В.Г., Иванова А.Е., Зубко А.В., Сабгайда Т.П., Запорожченко В.Г., Евдокushкина Г.Н., Гаврилова Н.С.** Факторы риска роста смертности молодежи и особенности их учета в Москве ..... 322

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Агарков Н.М., Ильницкий А.Н., Прощаев К.И., Пошибайлова А.В., Негребетский В.А.** Заболеваемость бронхиальной астмой детей младшего возраста как актуальная медико-социальная проблема ..... 331

### НАМ ПИШУТ

- Маслов М.Г.** Ошибки и неблагоприятные события в медицинской деятельности ..... 339

- Указатель статей, опубликованных в журнале «Здравоохранение Российской Федерации» в 2019 году .... 343

## CONTENTS

### HEALTH CARE ORGANIZATION

- Kirik Yu.V., Talapov S.V., Zaporozhskiy I.A.** Assessment of working conditions by physicians of state, occupational and private medical organizations

### PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

- Galova E.A.** The incidence of chronic viral hepatitis C in children in the Russian Federation — long-term study

### CHILDREN AND ADOLESCENTS' HEALTH

- Zubko A.V., Sabgayda T.P.** Child mortality from congenital heart diseases as a reflex of surgical treatment availability

### TOPICAL ISSUES OF HYGIENE

- Badamshina G.G., Ziatdinov V.B., Fatkhutdinova L.M., Kirillova M.A.** Microbiota of the air environment of the medical organization

### MEDICAL STATISTICS

- Askarov R.A., Franz M.V., Utyasheva I.B., Askarova Z.F., Egorova Yu.V., Chuenkova G.A.** Identification of life expected factors: analysis of panel data
- Semenova V.G., Ivanova A.E., Zubko A.V., Sabgayda T.P., Zaporozhchenko V.G., Evdokushkina G.N., Gavrilo-va N.S.** Risk factors of youth mortality growth and peculiarities of their accounting in Moscow

### LITERATURE REVIEW

- Agarkov N.M., Ilitsky A.N., Proshchaev K.I., Poshibailova A.V., Negrebetsky V.A.** The incidence of bronchial asthma in children as a relevant medical and social problem

### LETTERS TO EDITOR

- Maslov M.G.** Errors and adverse events in medical practice

- Index of articles published in 2019