

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

Журнал «Здравоохранение  
Российской Федерации»  
представлен в следующих  
международных  
информационно-справочных  
изданиях: 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.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

129515, Москва,  
ул. 1-я Останкинская, д. 26.  
Тел. +7 (495) 150-07-47, доб. 402  
E-mail: zdrav.rf@idm.msk.ru  
Зав. редакцией **Т.М. КУРУШИНА**

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:**

115088, Москва, ул. Новоостاپовская,  
д. 5, строение 14.  
ОАО «Издательство "Медицина"»

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:**

Тел. +7 (495) 150-07-47, доб. 101  
E-mail: info@idm.msk.ru

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

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

Сдано в набор 29.10.18.  
Подписано в печать 12.11.18.  
Формат 60 × 88 1/8.  
Печать офсетная. Печ. л. 7,0.  
Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,83.

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. 2018. Т. 62. № 6.  
281–336.

# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1957 г.

6

**Том 62 · 2018**

**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., член-корр. 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. (Москва)

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

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

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

**Иностранные члены редакционного совета**

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

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



МОСКВА 2018

Издательство «Медицина»

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

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

**Postal Address of the Editorial**

**Office:** 5, building 14,  
Novoostapovskaya street,  
Moscow, 115088  
E-mail: [zdrav.rf@idm.msk.ru](mailto:zdrav.rf@idm.msk.ru)  
Head of the editorial office  
T.M. KURUSHINA

**[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)

# **ZDRAVOOKHRANENIE ROSSIISKOI FEDERATSII**

**(HEALTH CARE OF THE RUSSIAN FEDERATION)**

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL  
ISSUED ONCE IN TWO MONTHS

Published since 1957

**Volume 62 · Issue 6 · 2018**

## **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., corresponding member 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. (Moscow)

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

**Khabriev R.U.**, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

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

**Foreign member of Editorial Council:**

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

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



MOSCOW 2018

Izdatel'stvo «Meditsina»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Щепин В.О., Шишкин Е.В.** Основы расчета экономических потерь в результате смертности трудоспособного населения ..... 284
- Кинчагулова М.В., Брынза Н.С., Горбунова О.П., Решетникова Ю.С.** Результаты реализации программы «Земский доктор» в Тюменской области ..... 289
- Александрова Е.А., Герри Дж.К., Кайнд П., Хабибуллина А.Р.** Популяционные показатели качества жизни, связанного со здоровьем по опроснику EQ-5D ..... 295
- Рассказова В.Н., Куку П.Ф., Курлеева Т.Ю., Бондарь Г.Н., Измайлова О.А., Сухова А.В.** Анализ эффективности деятельности перинатального центра в обеспечении качества медицинской помощи ..... 304
- Широкоступ С.В., Лукьяненко Н.В.** Оценка эпидемиологической ситуации по клещевому вирусному энцефалиту городского населения Западной Сибири ..... 310

### ПРОФЕССИЯ И ЗДОРОВЬЕ

- Мамедов И.Г., Шаповалова М.А.** Управление детерминантами заболеваемости работников судостроительных и судоремонтных предприятий ..... 316

### ДИСКУССИЯ

- Махамбетчин М.М.** О врачебных ошибках ..... 323

### НАМ ПИШУТ

- Неретин Е.Ю., Минаев Ю.Л., Акулов В.А.** Мультиагентная технология в ранней диагностике меланомы кожи ..... 331
- Указатель статей, опубликованных в журнале «Здравоохранение Российской Федерации» в 2018 г.** ..... 336

## CONTENTS

### HEALTH CARE ORGANIZATION

- Shchepin V.O., Shishkin E.V.** The basics of calculating the economic losses due to mortality of the working-age population ..... 284
- Kinchagulova M.V., Brynza N.S., Gorbunova O.P., Reshetnikova Yu.S.** The results of "Zemsky doctor" program in Tyumen region ..... 289
- Aleksandrova E.A., Gerry J.C., Kind P., Khabibullina A.R.** Health-related quality of life population indicators using EQ-5D questionnaire ..... 295
- Rasskazova V.N., Kiku P.F., Kurleeva T.Yu., Bondar G.N., Izmaylova O.A., Sukhova A.V.** The analysis of the effectiveness of the perinatal center in providing quality medical care ..... 304
- Shirokostup S.V., Lukyanenko N.V.** Assessment of the epidemiological situation on the tick-term viral encephalitis of urban population in Western Siberia ..... 310

### PROFESSION AND HEALTH

- Mamedov I.G., Shapovalova M.A.** Management of determinants of morbidity of workers of shipbuilding and ship-repairing enterprises ..... 316

### DISCUSSION

- Makhambetschin M.M.** About medical errors ..... 323

### LETTERS TO EDITOR

- Neretin E.Yu., Minaev Yu.L., Akulov V.A.** Multi-agent technology in the early diagnosis of skin melanoma ..... 331

### Index of articles published in 2018

Журнал «Здравоохранение Российской Федерации» входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата и доктора наук