

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 29.07.18.  
Подписано в печать 12.09.18.  
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. № 5.  
225–280.

# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1957 г.

## 5

**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 5 · 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

- Титова О.Н., Кузубова Н.А., Гембицкая Т.Е., Петрова М.А., Козырев А.Г., Куликов В.Д., Черменский А.Г., Шкляревич Н.А.** Внебольничная пневмония в Санкт-Петербурге: основные итоги и тенденции в период 2009–2016 гг. .... 228
- Сахнов С.Н.** Качество жизни больных глаукомой как интегральный критерий эффективности лечения ..... 234

### ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Балаева Т.В., Самодова О.В., Гржибовский А.М., Санников А.Л., Лыкова А.Г.** Вирусный гепатит В в Архангельской области: многолетние тенденции и современная эпидемиологическая ситуация ..... 239

### ПРОФЕССИЯ И ЗДОРОВЬЕ

- Новичкова Н.И., Каллистов Д.Ю., Сухова А.В., Романова Е.А., Романов А.И.** Особенности функционального состояния центральной нервной системы у лиц с хронической бессонницей и прогноз формирования нарушений сна ..... 249
- Нагорняк Ю.Г., Канакина Т.А., Фокин В.А.** Исследование синдрома эмоционального выгорания у студентов фармацевтического факультета ..... 254
- Бейгель Е.А., Ефимова Н.В., Солодкова Е.В., Цаплина Т.Н.** Экономический ущерб, обусловленный заболеваемостью с временной утратой трудоспособности работников нефтеперерабатывающего предприятия .... 259

### МЕДИЦИНА И ПРАВО

- Ветлугин И.Г., Закурдаева А.Ю., Дежурный Л.И., Дубров В.Э., Шойгу Ю.С., Колодкин А.А.** Особенности нормативно-правового регулирования оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях ..... 265

### ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ

- Спасенников Б.А.** Учёный, социал-гигиенист, профессор Раиса Васильевна Банникова ..... 274

### РЕЦЕНЗИИ

- Суханов Б.П.** — В.А. Тутельян, Д.Б. Никитюк, Д.А. Буряк, С.Е. Акользина, А.К. Батурин, А.В. Погожева, А.О. Камбаров, О.Н. Кишко, А.Л. Абалина, М.С. Слободянина. Качество жизни. Здоровье и питание: атлас. .... 277
- Сорвачёва Т.Н.** — В.А. Тутельян, Д.Б. Никитюк, Д.А. Буряк, С.Е. Акользина, А.К. Батурин, А.В. Погожева, А.О. Камбаров, О.Н. Кишко, А.Л. Абалина, М.С. Слободянина. Качество жизни. Здоровье и питание: атлас ..... 279

## CONTENTS

### HEALTH CARE ORGANIZATION

- Titova O.N., Kuzubova N.A., Gembitskaya T.E., Petrova M.A., Kozyrev A.G., Kulikov V.D., Chermenskiy A.G., Shklyarevich N.A.** Community-acquired pneumonia in St. Petersburg: main results and trends in 2009–2016
- Sakhnov S.N.** Quality of life of glaucoma patients as an integral criterion of treatment effectiveness

### PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

- Balaeva T.V., Samodova O.V., Grzhibovskiy A.M., Sannikov A.L., Lykova A.G.** Viral hepatitis B in the Arkhangelsk region: long-term trends and current epidemiological situation

### PROFESSION AND HEALTH

- Novichkova N.I., Kallistov D.Yu., Sukhova A.V., Romanova E.A., Romanov A.I.** The characteristics of functional condition of central nervous system in individuals with chronic insomnia and prognosis of development of sleep disorders
- Nagornyyak Yu.G., Kanakina T.A., Fokin V.A.** Study of syndrome of emotional burnout in students of the faculty of pharmacy
- Beygel' E.A., Efimova N.V., Solodkova E.V., Tsaplina T.N.** The economic losses conditioned by morbidity of temporary disability in workers of oil-processing enterprise

### MEDICINE AND LAW

- Vetlugin I.G., Zakurdaeva A.Yu., Dezhurnyy L.I., Dubrov V.E., Shoygu Yu.S., Kolodkin A.A.** Features of legal regulation of first aid in emergency situations

### HISTORY OF HEALTH CARE AND MEDICINE

- Spasennikov B.A.** Scientist, social hygienist, professor Raisa Vasilyevna Bannikova

### REVIEWS

- Sukhanov B.P.** — V.A. Tutelyan, D.B. Nikityuk, D.A. Buriak, S.E. Akolzhina, A.K. Baturin, A.V. Pogozheva, A.O. Kambarov, O.N. Kishko, A.L. Abalina, M.S. Slobodyanina. Quality of Life. Health and Nutrition: Atlas
- Sorvacheva T.N.** — V.A. Tutelyan, D.B. Nikityuk, D.A. Buriak, S.E. Akolzhina, A.K. Baturin, A.V. Pogozheva, A.O. Kambarov, O.N. Kishko, A.L. Abalina, M.S. Slobodyanina. Quality of Life. Health and Nutrition: Atlas

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