

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  
(Web of Science).

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

109029, Москва, ул. Скотопрогонная,  
д. 29/1, подъезд 15.  
Тел: +7 (495) 678-63-95  
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./факс +7-495-678-64-84  
E-mail: info@idm.msc.ru

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

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

Редактор *Е. П. Мороз*  
Художественный редактор  
*А. В. Минаичев*  
Технический редактор *Л. В. Зюкина*  
Корректор *М. В. Козлова*  
Переводчик *В. С. Нечаев*

Сдано в набор 21.06.16.  
Подписано в печать 20.08.16.  
Формат 60 × 88 1/8.  
Печать офсетная. Печ. л. 7,0.  
Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,83.  
Заказ 501.

Отпечатано в ООО «Подольская  
Периодика», 142110, г. Подольск,  
ул. Кирова, 15

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. 2016. Т. 60. № 5.  
225—280.

# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1957 г.

## 5

**Том 60 • 2016**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор:

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

Заместители главного редактора:

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

**В.Г. Запорожченко**, канд. мед. наук

Ответственный секретарь:

**В.А. Полесский**, канд. мед. наук

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

**С.А. Мартыничик**, д-р мед. наук

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

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

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

**Т.С. Шушкова**, д-р мед. наук, проф.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

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

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

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

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

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

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

**В.Ю. Семенов**, д-р мед. наук, проф., акад. РАЕН (Москва)

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

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

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

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

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

**Иностранные члены редакционного совета**

**А.Ю. Гаспарян**, д-р медицины, ассоциированный профессор  
(Великобритания)

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



МОСКВА 2016

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 (Web of Science).**

**Postal Address of the Editorial  
Office:** 5, building 14,  
Novoostapovskaya  
street, Moscow, 115088

Phone +7 (495) 678-63-95  
E-mail: [zdrav.rf@idm.msk.ru](mailto:zdrav.rf@idm.msk.ru)  
Head of the editorial  
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 60 · Issue 5 · 2016**

### **EDITORIAL BOARD**

Editor-in-Chief:

**G.G. Onishchenko**, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAS

Assistant editors-in-chief:

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

**V.G. Zaporozhchenko**, MD, PhD

Executive editor:

**V.A. Polesskiy**, MD, PhD

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

**S.A. Martynchik**, MD, PhD, DSc

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

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

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

**T.S. Shushkova**, MD, PhD, DSc, prof.

### **EDITORIAL COUNCIL**

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

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

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

**V.A. Medik**, MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS  
(Velikiy Novgorod)

**T.P. Sabgayda**, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

**S.I. Savelyev**, MD, PhD, DSc, prof. (Lipetsk)

**V.Yu. Semenov**, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAS (Moscow)

**I.F. Seregina**, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

**T.A. Sinitskaya**, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

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

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

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

### **Foreign member of Editorial Council:**

**A.Y. Gasparian**, MD, PhD, FESC, Associate Prof. of Medicine (UK)

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

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



MOSCOW 2016

Izdatel'stvo «Meditsina»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Гусева Н.К., Бердугин В.А.** Некоторые вопросы оценки качества медицинской помощи в системе здравоохранения Российской Федерации ..... 228
- Удовиченко О.В., Мешков Д.О., Берсенева Е.А.** Критерии и показатели оценки качества амбулаторной медицинской помощи при хронических заболеваниях (на примере микрососудистых осложнений сахарного диабета) ..... 233
- Решетников В.А., Сквирская Г.П., Гаджаалиев Г.Ш., Сулькина Ф.А.** Зарубежный опыт и его влияние на формирование отечественной модели подготовки кадров в области управления здравоохранением ..... 240
- Калининская А.А., Гаджиева Л.М.** Структура затрат рабочего времени и нормирование труда медицинской сестры врача общей практики в условиях городской поликлиники ..... 245
- Богачевская С.А., Богачевский А.Н., Капитоненко Н.А.** Организация высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с ишемической болезнью сердца в Дальневосточном федеральном округе в 2004—2013 гг. .... 251

### ПРОФЕССИЯ И ЗДОРОВЬЕ

- Карамова Л.М., Красовский В.О., Башарова Г.Р., Власова Н.В.** Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда производства сложных полиэфиров терефталевой кислоты ..... 260

### МЕДИЦИНА И ПРАВО

- Карелин А.О., Ломтев А.Ю., Еремин Г.Б., Мозжухина Н.А.** О правовом закреплении использования методов оценки риска здоровью в законодательстве Российской Федерации, регулирующем санитарно-эпидемиологическое благополучие населения ..... 264

### НАМ ПИШУТ

- Березин И.И., Бударина И.Ю., Угнич К.А., Сучков В.В.** Деятельность центров здоровья по профилактике заболеваний у детей ..... 269
- Гайдышев И.П., Губин А.В., Кобызев А.Е., Косинцев С.В., Сергеенко А.С.** Проблемы внедрения систем электронного документооборота в медицинском бюджетном учреждении ..... 273

### ИНФОРМАЦИЯ

- Резолюция Круглого стола на тему «Вклад болезней системы кровообращения в структуру общей смертности: вопросы и проблемы» 11 мая 2016 г., г. Москва ..... 277

## CONTENTS

### HEALTH CARE ORGANIZATION

- Guseva N.K., Berdutin V.A.** Certain issues of evaluation of medical care quality in the health care system of the Russian Federation
- Udovichenko O.V., Meshkov D.O., Berseneva E.A.** The criteria and indices of evaluation of quality of out-patient medical care in case of chronic diseases exemplified by microvascular complications of diabetes mellitus
- Reshetnikov V.A., Skvirskaya G.P., Gadzhaaliev G.Sh., Sulkina F.A.** The foreign experience and its impact on development of national model of manpower training in the field of health care management
- Kalininskaya A.A., Gadzhieva L.M.** The structure of working timetable and work measurement of medical nurse of general practitioner in conditions of municipal polyclinic
- Bogachevskaya S.A., Bogachevskiy A.N., Kapitonenko N.A.** The organization of high-tech medical care of patients with ischemic heart disease in the Far East federal region in 2004—2013

### PROFESSION AND HEALTH

- Karamova L.M., Krasovskiy V.O., Basharova G.R., Vlasova N.V.** The sanitary hygienic characteristics of labor conditions in production of polyesters of terephthalic acid

### MEDICINE AND LAW

- Karelin A.O., Lomtev A.Yu., Eremin G.B., Mozhukhina N.A.** About legal assignment of application of techniques of health risk evaluation in the legislation of the Russian Federation regulating sanitary epidemiological well-being of population

### LETTERS TO EDITOR

- Berezin I.I., Budarina I.Yu., Ugnich K.A., Suchkov V.V.** The activity of health centers related to prevention of diseases in children
- Gaydyshev I.P., Gubin A.V., Kobzyev A.E., Kosintsev S.V., Sergeenko A.S.** The problems of implementation of systems of electronic work flow in medical

### INFORMATION

- Resolution from roundtable discussion "The contribution of circulatory system diseases in the overall mortality: issues and concerns", May 11, 2016, Moscow

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