

# РЕМЕДИУМ

18+

3  
2024  
Том 28

**Национальный НИИ  
общественного здоровья  
имени Н. А. Семашко**

Журнал основан в 1997 г.

[www.remedium-journal.ru](http://www.remedium-journal.ru)

Почтовый адрес: 105064, Москва, ул. Воронцово Поле, д. 12

Все права защищены.

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

Цена свободная.

Подписка через Интернет:  
[www.pochta.ru](http://www.pochta.ru)

на электронную версию:  
[elibrary.ru](http://elibrary.ru)

ISSN 1561-5936. Ремедиум. 2024.  
Т. 28. № 3. 205—324.



Издатель:  
Акционерное  
общество «Шико»

ОГРН 1027739732822

Корректор *О. В. Устинкова*

Сдано в набор 04.09.2024.

Подписано в печать 15.10.2024.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная. Печ. л. 15. Усл. печ. л. 14,67. Уч.-изд. л. 16,56.

Отпечатано в ПАО «Т8 Издательские Технологии», 109316, Москва, Волгоградский просп., д. 42, кор. 5.

## Главный редактор

**ХАБРИЕВ Рамил Усманович**, академик РАН, д. ф. н., д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

## Ответственный секретарь

**ШЕРСТНЕВА Елена Владимировна**, к. и. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

## Редакционная коллегия

**АВКСЕНТЬЕВА Мария Владимировна**, д. м. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

**АКСЕНОВА Елена Ивановна**, д. э. н., Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента

**АНАНЧЕНКОВА Полина Игоревна**, к. с. н., к. э. н., доцент, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

**ДЕНИСОВА Мария Николаевна**, д. ф. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

**ЗАТРАВКИН Сергей Наркизович**, д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

**ЗУДИН Александр Борисович**, д. м. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

**ИШМУХАМЕТОВ Айдар Айратович**, чл.-корр. РАН, д. м. н., профессор, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М. П. Чумакова

**КРАШЕНИННИКОВ Анатолий Евгеньевич**, д. ф. н., Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова

**КУЛИКОВ Андрей Юрьевич**, д. э. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

**ШЕСТАКОВ Владислав Николаевич**, Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик

## Редакционный совет

**АЛЕКСАНДРОВА Ольга Аркадьевна**, д. э. н., Институт социально-экономических проблем народонаселения ФНИСЦ РАН

**АМОНОВА Дильбар Субхоновна**, д. э. н., профессор, Российско-Таджикский (Славянский) университет

**БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич**, академик РАН, д. т. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

**БОБКОВА Елена Михайловна**, д. с. н., профессор, Тираспольский государственный университет им. Т. Шевченко

**ВИНТЕР Десмонд**, доктор медицины, профессор, Университетская больница св. Винсента

**ГУСЬКОВА Ирина Владимировна**, д. э. н., профессор, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского

**ДОЛЖЕНКОВА Юлия Вениаминовна**, д. э. н., Финансовый университет при Правительстве РФ

**ДРЫНОВ Георгий Игоревич**, д. м. н., профессор, Болонский университет

**ЗИГАНШИНА Лилия Евгеньевна**, д. м. н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования

**ЗУРДИНОВА Аида Аширалиевна**, д. м. н., профессор, Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина

**ИФАНТОПУЛОС Джон**, доктор философии, профессор, Афинский национальный университет им. Каподистрии

**КАМИЛОВА Роза Толановна**, д. м. н., профессор, Национальный исследовательский институт санита-

рии, гигиены и профессиональных заболеваний Министерства здравоохранения Республики Узбекистан

**КОПЫТОВ Александр Александрович**, к. с. н., д. м. н., Национальный исследовательский Белгородский государственный университет

**КУДАЙБЕРГЕНОВА Индира Орозобаевна**, д. м. н., профессор, Киргизская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева

**МИНГАЗОВА Эльмира Нурисламовна**, д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

**ОМЕЛЬЯНОВСКИЙ Виталий Владимирович**, д. м. н., профессор, Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи

**МОРОЗ Ирина Николаевна**, д. м. н., профессор, Белорусский государственный медицинский университет

**ПЯТИГОРСКАЯ Наталия Валерьевна**, д. ф. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

**РЕШЕТНИКОВ Владимир Анатольевич**, д. м. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

**ЧЖАН Фэнминь**, MD, профессор, Харбинский медицинский университет

**ТАНГ Минке**, доктор философии, профессор, Пекинский университет китайской медицины

**ЯГУДИНА Роза Исмаиловна**, д. ф. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

**РАТМАНОВ Павел Эдуардович**, д. м. н., доцент, Дальневосточный государственный медицинский университет

# REMEDIIUM

18+

3  
2024  
Vol. 28

**N. A. Semashko National  
Research Institute of Public  
Health**

Founded in 1997.

[www.remedium-journal.ru](http://www.remedium-journal.ru)

Address: 12 Vorontsovo Pole str.,  
Moscow, 105064, Russia

Subscription via the Internet:  
[www.pochta.ru](http://www.pochta.ru)

Subscription to the electronic  
version of the journal:  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

## Editor-in-chief

**KHABRIEV Ramil Usmanovich**, academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Pharmacy, Doctor of Medicine, Semashko National Research Institute of Public Health

## Executive editor

**SHERSTNEVA Elena Vladimirovna**, Candidate of History, Semashko National Research Institute of Public Health

## Editorial board

**AVXENTYEVA Maria Vladimirovna**, Doctor of Medicine, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

**AKSENOVA Elena Ivanovna**, Doctor of Economics, Research Institute of Healthcare Organization and Medical Management

**ANANCHENKOVA Polina Igorevna**, Candidate of Sociology, Candidate of Economics, docent, Semashko National Research Institute of Public Health

**DENISOVA Maria Nikolaevna**, Doctor of Pharmacy, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

**ZATRAVKIN Sergey Narkizovich**, Doctor of Medicine, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

**ZUDIN Aleksandr Borisovich**, Doctor of Medicine, Semashko National Research Institute of Public Health

**ISHMUKHAMEDOV Aydar Ajratovich**, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medicine, professor, Chumakov Federal Research Center for Research and Development of Immunobiological Preparations

**KRASHENINNIKOV Anatoly Evgen'evich**, Doctor of Pharmacy, Pirogov Russian National Research Medical University

**KULIKOV Andrej Jur'evich**, Doctor of Economics, Semashko National Research Institute of Public Health

**SHESTAKOV Vladislav Nikolaevich**, State Institute of Drugs and Good Practices

## Editorial Council

**ALEKSANDROVA Olga Arkadyevna**, Doctor of Economics, The Federal State Budgetary Scientific Institution Institute of Socio-Economic Studies of Population of the Russian Academy of Sciences (ISESP RAS)

**AMONOVA Dilbar Subhonovna**, Doctor of Economics, professor, Russian-Tajik (Slavic) University

**BEREGOVYKH Valery Vasil'evich**, academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Technology, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

**BOBKOVA Elena Mikhaylovna**, Doctor of Sociology, Taras Shevchenko State University of Tiraspol

**WINTER Desmond**, Doctor of Medicine, professor, St. Vincent's University Hospital

**GUSKOVA Irina Vladimirovna**, Doctor of Economics, professor, Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University

**DOLZHENKOVA Yuliya Veniaminovna**, Doctor of Economics, Financial University under the Government of the Russian Federation

**DRYNOV Georgij**, Doctor of Medicine, professor, University of Bologna

**ZIGANSHINA Lilija Evgen'evna**, Doctor of Medicine, professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education

**ZURDINOVA Aida Ashiraliyevna**, Doctor of Medicine, professor, Yeltsin Kyrgyz-Russian Slavic University

**YFANTOPOULOS John**, Doctor of Philosophy, professor, National and Kapodistrian University of Athens

**KAMILOVA Roza Tolanovna**, Doctor of Medicine, professor, National Research Institute of Sanitation, Hy-

giene and Occupational Diseases of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan

**KOPYTOV Aleksandr Aleksandrovich**, Candidate of Sociology, Doctor of Medicine, National Research Belgorod State University

**KUDAJBERGENOVA Indira Orozobaevna**, Doctor of Medicine, professor, Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy

**MINGAZOVA Elmira Nurislamovna**, Doctor of Medicine, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

**OMEL'JANOVSKIY Vitalij Vladimirovich**, Doctor of Medicine, professor, Center for Expertise and Quality Control of Medical Care

**MOROZ Irina Nikolaevna**, Doctor of Medicine, professor, Belarusian State Medical University

**PYATIGORSKAYA Nathalia Valer'evna**, Doctor of Pharmacy, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

**RESHETNIKOV Vladimir Anatol'evich**, Doctor of Medicine, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

**ZHANG Fengmin**, MD, professor, Harbin Medical University

**TANG Minke**, Doctor of Philosophy, professor, Beijing University of Chinese Medicine

**YAGUDINA Roza Ismailovna**, Doctor of Pharmacy, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

**RATMANOV Pavel Eduardovich**, MD, associate professor, Far Eastern State Medical University

## СОДЕРЖАНИЕ

### Лекарственные средства и медицинские технологии

- Герцик Ю. Г., Роцин Д. О., Аксенова А. М. Сравнительный анализ стандартов в области системы менеджмента качества на всех этапах жизненного цикла медицинских изделий ..... 208
- Саркисян А. Д., Даренков С. П. Актуальность использования принципов ускоренного восстановления в урологической практике. Обзор литературы ..... 214

### Здравоохранение и фармацевтическая деятельность

- Каприн Д. А. Оценка эффективности медицины и здравоохранения: современное состояние проблемы ..... 222
- Стасевич Н. Ю., Смышляев А. В., Габриелян А. Р., Демурья Л. Э., Серов Д. В. Статус первичного звена в рамках формирования трехуровневой модели системы здравоохранения ..... 229
- Калининская А. А., Шакуров И. Г., Мерекина М. Д., Балзимова Л. А., Иринёва С. В., Смирнов С. А. Особенности заболеваемости и здоровьесбережение населения в условиях пандемии в Самарской области ..... 235
- Мингазова Э. Н., Гуреев С. А., Железова П. В., Непомнящая Г. Г., Мингазов Р. Н. Особенности репродуктивного поведения молодежи и других уязвимых групп населения с позиций рисков для популяционного здоровья ... 241
- Субхонов А. И. Демографические процессы в условиях инновационного развития Таджикистана ..... 247
- Ибраимова Д. Д. Оценка состояния медицинской помощи онкологическим больным в Кыргызской Республике ... 252

### К юбилею НИИОЗММ ДЗМ: сотрудники института об актуальных проблемах здравоохранения

- Бонкало Т. И. Влияние перфекционизма на формирование профессиональной субъектности будущих медицинских работников ..... 257
- Андреев Д. А., Тимошевский А. А. Организация национальных регистров сахарного диабета на примере ряда западных стран ..... 263
- Белошистый С. Ю., Кордубан Е. А., Ананченкова П. И. Изучение медицинского туризма на основе базовых научных теорий ..... 269
- Гусев А. И., Адамов Д. А., Зубков В. С., Нестеренко О. Л., Метельская А. В., Лугинин П. Л., Снегирева Ю. Ю. Некоторые оценки удовлетворенности пациентов качеством первичной медико-санитарной помощи, оказываемой по полису обязательного медицинского страхования ..... 275
- Швец Ю. Ю. Качественное исследование здоровья как ценности у жителей мегаполиса ..... 280

### Здоровье как социальная ценность

- Землянова Е. В. Благополучие пожилых россиян с позиций здоровья ..... 286
- Козлов В. А. Здоровье в системе показателей уровня жизни населения: влияние технологических инноваций ..... 293
- Федоткина С. А., Ахминеева А. Х., Музалева О. В., Овсянникова Е. Г., Дорфман Ю. Р. Оценка значимости и потребности в долголетию учащейся молодежи отдельных регионов Российской Федерации ..... 300

### Вопросы управления, кадрового обеспечения, цифровизации

- Гришина Н. К., Бобрович И. В. Анализ нормативно-правового регулирования механизмов медицинского наставничества ..... 305
- Давронов И. В., Суслонова Н. В., Гаранина И. А. Анализ и оценка цифровой трансформации системы здравоохранения, проблемы реализации (научный обзор) ..... 310

### История медицины и фармации

- Денисова О. А., Денисов А. П. К истории становления медицинского добровольчества в России: от Древней Руси к современной России ..... 319

## CONTENTS

### Medicines and medical technologies

- Gertsik Yu. G., Roschin D. O., Aksenova A. M. Comparative analysis of standards in the field of quality management system at all stages of the life cycle of medical devices
- Sarkisjan A. D., Darenkov S. P. The relevance of using the principles of enhanced recovery after surgery in urological practice. Literature review

### Healthcare and pharmaceutical activities

- Kaprin D. A. Assessment of efficiency of medicine and health care: current state of the problem
- Stasevich N. Yu., Smyshlyaev A. V., Gabrielyan A. R., Demuria L. E., Serov D. V. The status of primary care within the framework of the formation of a three-level model of the healthcare system
- Kalininskaya A. A., Shakurov I. G., Merekina M. D., Balzamo L. A., Irineva S. V., Smirnov S. A. Features of morbidity and health of the population during a pandemic in the Samara region
- Mingazova E. N., Gureev S. A., Zhelezova P. V., Nepomnyashchaya G. G., Mingazov R. N. Peculiarities of reproductive behavior from the perspective of risks to population health
- Subkhonov A. I. Demographic processes in the conditions of innovative development of Tajikistan
- Ibraimova D. D. Assessment of the state of medical care for cancer patients in the Kyrgyz Republic

### To the anniversary of the SRIHOMM MDH: Institute staff about current health issues

- Bonkalo T. I. The influence of perfectionism on the formation of professional subjectivity of future medical workers
- Andreev D. A., Timoshevsky A. A. Organization of national diabetes registers based on the examples of a several western countries
- Beloshisty S. Yu., Korduban E. A., Ananchenkova P. I. The study of medical tourism based on basic scientific theories
- Gusev A. I., Adamov D. A., Zubkov V. S., Nesterenko O. L., Metelskaya A. V., Luginin P. L., Snegireva Yu. Yu. Some estimates of patient satisfaction with the quality of primary health care provided under a compulsory health insurance policy
- Shvets Yu. Yu. Qualitative research of health as a value in residents of a megapolities

### Health as a social value

- Zemlyanova E. V. Well-being of elderly Russians from the standpoint of health
- Kozlov V. A. Health in the system of indicators of the standard of living of the population: the impact of technological innovations
- Fedotkina S. A., Akhmineeva A. Kh., Muzaleva O. V., Ovsyannikova E. G., Dorfman Y. R. Assessment of the importance and need for longevity students of certain regions of the Russian Federation

### Issues of management, staffing, digitalization

- Grishina N. K., Bobrovich I. V. Analysis of legal regulation of medical mentoring mechanisms
- Davronov I. V., Suslonova N. V., Garanina I. A. Analysis and evaluation of the digital transformation of the healthcare system, problems of implementation (scientific review)

### History of medicine and pharmacy

- Denisova O. A., Denisov A. P. On the history of the formation of medical volunteerism in Russia: from ancient Russia to modern Russia