

18+

Национальный НИИ общественного здоровья им. Н. А. Семашко

Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения Минздрава России

Журнал основан в 1993 г.

С 1995 г. журнал является членом Европейской ассоциации научных редакторов (EASE).

www.journal-nriph.ru  
www.nriph.ru

#### Зав. редакцией

Щеглова Татьяна Даниловна

Тел.: +7 (495) 916-29-60

E-mail: ttcheglova@gmail.com

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.akc.ru, www.pressa-rf.ru,  
www.pochta.ru

на электронную версию:  
elibrary.ru

ISSN 0869-866X. Пробл. соц. гиг.,  
здравоохр. и истории мед. 2022. Т. 30.  
№ 2. 181—342.



Издатель:  
Акционерное общество  
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 28.02.2022.

Подписано в печать 06.04.2021.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.  
Печ. л. 20,25. Усл. печ. л. 19,80.  
уч.-изд. л. 24,35.

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

# ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Двухмесячный научно-практический журнал

2

Том 30

2022

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

#### Главный редактор:

ХАБРИЕВ Рамил Усманович — академик РАН, доктор медицинских наук, доктор фармацевтических наук, профессор (Москва, Россия)

#### Заместители главного редактора:

ЩЕПИН Владимир Олегович — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

СОН Ирина Михайловна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ЗАТРАВКИН Сергей Наркизович — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

АНАНЧЕНКОВА Полина Игоревна — кандидат экономических наук, кандидат социологических наук, доцент (Москва, Россия)

#### Ответственный секретарь:

НЕЧАЕВ Василий Сергеевич — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

АЛЕКСАНДРОВА Оксана Юрьевна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

АЛБЫЦКИЙ Валерий Юрьевич — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

АНДРЕЕВА Маргарита Дарчевна — доктор медицинских наук, доцент (Краснодар, Россия)

ВЕНДТ Сара — PhD, профессор (Флиндер, Австралия)

ВИШЛЕНКОВА Елена Анатольевна — доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия)

ГАЙДАРОВ Гайдар Мамедович — доктор медицинских наук, профессор (Иркутск, Россия)

ЕЛЮТИНА Марина Эдуардовна — доктор социологических наук, профессор (Саратов, Россия)

ЗУДИН Александр Борисович — доктор медицинских наук (Москва, Россия)

КАКОРИНА Екатерина Петровна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ЛИНДЕНБРАТЕН Александр Леонидович — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

МЕДИК Валерий Алексеевич — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Новгород, Россия)

КАКОРИНА Екатерина Петровна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ПАШКОВ Константин Анатольевич — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

РЕННЕР Андреас — PhD, профессор (Мюнхен, Германия)

СЕМЕНОВ Владимир Юрьевич — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

СОЗИНОВ Алексей Станиславович — доктор медицинских наук, профессор (Казань, Россия)

СОРОКИНА Татьяна Сергеевна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

СТАРОДУБОВ Владимир Иванович — академик РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ХАЛЬФИН Руслан Альбертович — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ЧЕБОТАРЕВА Юлия Юрьевна — доктор медицинских наук, доцент (Ростов-на-Дону, Россия)

ЧИЧЕРИН Леонид Петрович — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ШЛЯФЕР София Исааковна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ЭКЛОФ Артур Бенуа — PhD, профессор (Блумингтон, США)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АМОЛОВА Дильбар Субхоновна — доктор экономических наук, доцент (Душанбе, Республика Таджикистан)

БЕРСЕНЕВА Евгения Александровна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ВИШНЯКОВ Николай Иванович — доктор медицинских наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

ВОЛКОВА Ольга Александровна — доктор социологических наук, профессор (Белгород, Россия)

ГЕРАСИМЕНКО Николай Федорович — академик РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ГУЛЗОДА Махмадшоҳ Курбонали — доктор медицинских наук, профессор (Республика Таджикистан)

ГУНДАРОВ Игорь Алексеевич — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ДЖУМАЛИЕВА Гульмира Артыкбаевна — доктор медицинских наук, профессор (Бишкек, Кыргызстан)

ЗИНЧЕНКО Реза Абулфазовна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ЗУБОК Юлия Альбертовна — доктор социологических наук, профессор (Москва, Россия)

КАСЫМОВА Гульнара Пазылбековна — доктор медицинских наук, профессор (Алматы, Казахстан)

ПОЛУНИНА Наталья Валентиновна — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ПОЛЯНИН Андрей Витальевич — доктор экономических наук, профессор (Орел, Россия)

РЕШЕТНИКОВ Андрей Вениаминович — академик РАН, доктор медицинских наук, доктор социологических наук, профессор (Москва, Россия)

САЛАКС Юрис — доктор медицинских наук, профессор (Рига, Латвия)

N. A. Semashko National  
Research Institute of Public Health

The Central Research Institute for Health  
Organization and Informatics of  
Minzdrav of Russia

Founded in 1993.

Since 1995 the journal is a member of the  
European Association of Science Editors.

Journal is indexed in: Chemical Abstracts;  
Current Digest of the Russian Press;  
EBSCOhost Family&Society Studies  
Worldwide; EBSCOhost INDEX;  
EBSCOhost SocINDEX with Full Text;  
Elsevier BV Scopus; Experta Medica  
Abstract Journals; Index Medicus; Index to  
Dental Literature; International Nursing  
Index; National Library of Medicine  
PubMed, OCLC Russian Academy of  
Sciences Bibliographies.

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

**Managing editor**

*Scheglova T. D.*

Tel.: +7 (495) 916-29-60

E-mail: [ttcheglova@gmail.com](mailto:ttcheglova@gmail.com)

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

Subscription via the Internet:  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru),  
[www.pochta.ru](http://www.pochta.ru)

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

# PROBLEMY SOTSIALNOY GIGIENY, ZDRAVOOKHRANENIYA I ISTORII MEDITSINY (Problems of social hygiene, public health and history of medicine, Russian journal)

The bimonthly theoretical and practical journal

2

Volume 30

2022

JANUARY—FEBRUARY

**Editor-in-Chief:**

**HABRIEV R. U.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**Deputy Editor-in-Chief:**

**SCHEPIN V. O.** — corresponding member of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**SON I. M.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ZATRAVKIN S. N.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ANANCHENKOVA P. I.** — PhD, assistant prof.

**Executive secretary:**

**NECHAEV V. S.** — MD, PhD, DSc, prof.

**EDITORIAL BOARD:**

**ALEKSANDROVA O. Yu.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ALBICKY V. Yu.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ANDREEVA M. D.** — MD, PhD, DSc, assistant prof.

**Artur Benout EKLOF** — PhD, prof.

**ELYUTINA M. E.** — PhD, DSc, prof.

**GAIDAROV G. M.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ZUDIN A. B.** — MD, PhD, DSc.

**KAKORINA Ye. P.** — MD, PhD, DSc, prof.

**LINDENBRATEN A. L.** — MD, PhD, DSc, prof.

**MEDIK V. A.** — corresponding member of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**PASHKOV K. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**SEMENOV V. Yu.** — MD, PhD, DSc, prof.

**SOZINOV A. S.** — MD, PhD, DSc, prof.

**SOROKINA T. S.** — MD, PhD, DSc, prof.

**STARODUBOV V. I.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**HALFIN R. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**CHEBOTAREVA Yu. Yu.** — MD, PhD, DSc, assistant prof.

**CHICHERIN L. P.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Andreas RENNER** — PhD, Habilitation, prof.

**SHLIAFER S. I.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Sarah WENDT** — PhD, prof.

**VISHLENKOVA E. A.** — PhD, DSc, prof.

**EDITORIAL COUNCIL:**

**Amonova D. S.** — PhD, DSc, assistant prof.

**Berseneva E. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Vishniakov N. I.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Volkova O. A.** — PhD, DSc, prof.

**Gerasimenko N. F.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**Gulzoda M. K.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Gundarov I. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Dzumalieva G. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Zinchenko R. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Zubok Yu. A.** — PhD, DSc, prof.

**Kasimova G. P.** — MD, PhD, DSc, prof.

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

**Polanin A. V.** — PhD, DSc, prof.

**Reshetnikov A. V.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**Salaks Yu. M.** — MD, PhD, DSc, prof.

## СОДЕРЖАНИЕ

### COVID-19

- Мингазова Э. Н., Тлиашинова И. А. Особенности репродуктивно-демографического процесса в экономически развитых странах в условиях пандемии COVID-19 (обзор зарубежной литературы) ..... 185
- Гордова Л. Д., Гришина Н. К., Соловьева Н. Б., Пахомова Е. В. Влияние новой коронавирусной инфекции на структуру детского травматизма ..... 195

### Здоровье и общество

- Ботнарчук М. В., Тимченко Т. Н. Российский фармацевтический рынок: основные тренды развития и ценообразования в современных условиях ..... 198
- Комаров И. А., Красильникова Е. Ю., Александрова О. Ю., Зинченко Р. А. Промежуточные итоги передачи на федеральный уровень обязательств по лекарственному обеспечению пациентов с редкими болезнями в 2019—2020 гг. .... 207
- Груздева А. А., Хохлов А. Л., Ильин М. В. Состояние и современные векторы развития кардиологической помощи в условиях региона с низкой плотностью населения ..... 211
- Согияйнен А. А., Щепин В. О., Чичерин Л. П. Изменения официальных требований к состоянию здоровья юношей призывного возраста с болезнями системы кровообращения в 1995—2021 гг. .... 217
- Берг А. В., Башарова Г. Р. Социально-экономические аспекты инвалидности вследствие болезней периферической нервной системы ..... 221
- Погосян Г. Э., Гречко А. В., Пузин С. Н., Шургая М. А., Меметов С. С. Повторная инвалидность взрослого населения вследствие рака щитовидной железы ..... 226
- Будаев Б. С., Кишул И. С., Банзарова Л. П., Тармаева И. Ю., Богданова О. Г. Болезни органов пищеварения: структура и динамика на региональном уровне ..... 232
- Мадьянова В. В. Самооценка состояния здоровья лицами старше трудоспособного возраста ..... 239
- Амлаев К. Р., Карабахян Г. А. Городское планирование в интересах здоровья ..... 244
- Садыков Р. М., Большакова Н. Л. Женское здоровье: состояние, причины ухудшения, меры по улучшению ..... 247
- Лещенко Я. А., Лисовцов А. А. Продолжительность жизни населения Иркутской области ..... 253
- Королев М. А. Мнение социальных работников о путях совершенствования медико-социальной помощи населению ..... 259

### Реформы здравоохранения

- Шляфер С. И. Хирургическая работа медицинских организаций, оказывающих помощь в амбулаторных условиях в Российской Федерации ..... 264
- Калининская А. А., Лазарев А. В., Алленов А. М., Мерекина М. Д., Кизеев М. В. Результаты и перспективы реформирования первичной медико-санитарной помощи в Москве ..... 270
- Сквирская Г. П., Волнухин А. В., Резе А. Г. Государственный и частный секторы системы здравоохранения Российской Федерации: от конкурентной борьбы к интеграции и партнерству ..... 275
- Ковалева И. П., Стрижак М. С., Заярная И. А. Совершенствование механизма участия частных клиник в системе обязательного медицинского страхования ..... 281
- Гринин В. М., Аветисян А. Я., Решетников В. А. Критерияльный способ оценки деятельности стоматологической поликлиники ..... 288
- Лисичкин А. Л. Пути совершенствования организационных принципов оказания колопроктологической помощи пациентам с новообразованиями толстой кишки ..... 292

### Из опыта организатора здравоохранения

- Богущ Е. А., Двойников С. И. Инновационный подход к работе в специализированной медицинской организации ... 297

## CONTENTS

### COVID-19

- Mingazova E. N., Tliashinova I. A. The characteristics of reproductive demographic processes in economically developed countries in conditions of COVID-19 pandemic: international publications review ..... 185
- Gordova L. D., Grishina N. K., Solovyova N. B., Pakhomova E. V. The effect of the new coronavirus infection on the structure of children traumatism ..... 195

### Health and Society

- Botnaryuk M. V., Timchenko T. N. The Russian pharmaceutical market: the main trends of development and pricing in modern conditions ..... 198
- Komarov I. A., Krasilnikova E. Yu., Aleksandrova O. Yu., Zinchenko R. A. The intermediate outcomes of delegation of obligations of medicinal support of patients with rare diseases to the Federal level in 2019—2020 ..... 207
- Gruzdeva A. A., Khokhlov A. L., Ilyin M. V. The state and actual vectors of development of cardiologic care in conditions of region with low density of population ..... 211
- Sogiyainen A. A., Shchepin V. O., Chicherin L. P. The changes of official requirements to health conditions of the male youths of military age with blood circulation diseases in 1995—2021 ..... 217
- Berg A. V., Basharova G. R. The social economic aspects of disability resulted from diseases of peripheral nervous system ..... 221
- Pogosyan G. E., Grechko A. V., Puzin S. N., Shurgaya M. A., Memetov S. S. The repeated disability because of thyroid cancer in adult population ..... 226
- Budaev B. S., Kitsul I. S., Banzarova L. P., Tarmaeva I. Yu., Bogdanova O. G. The diseases of digestive apparatus: the structure and dynamics at regional level ..... 232
- Madyanova V. V. The self-evaluation of health by individuals older than able-bodied age ..... 239
- Amlaev K. R., Karabakhtsyan G. A. The city planning for the benefit of health ..... 244
- Sadykov R. M., Bolshakova N. L. The female health: status, causes of deterioration, measures of improvement ..... 247
- Leshchenko Ya. A., Lisovtsov A. A. The life-span of population of the Irkutsk Oblast ..... 253
- Korolev M. A. The opinions of social workers concerning means of development of medical social care of population ..... 259

### Health Care Reforms

- Shlyafser S. I. The surgical activity of medical organizations providing out-patient medical care in the Russian Federation ..... 264
- Kalininskaya A. A., Lazarev A. V., Allenov A. M., Merekina M. D., Kizeev M. V. The results and perspectives of primary health care reforming in Moscow ..... 270
- Skvirskaya G. P., Volnukhin A. V., Reze A. G. The state and private sector of health care system of the Russian Federation: From competition to integration and partnership ..... 275
- Kovaleva I. P., Strizhak M. S., Zayarnaya I. A. The development of mechanism of participation of private clinics in the mandatory medical insurance system ..... 281
- Grynin V. M., Avetisyan A. Ya., Reshetnikov V. A. The criterion mode of evaluating functioning of stomatologic polyclinic ..... 288
- Lisichkin A. L. The ways of developing organizational principles of coloproctologic care of patients with large intestine neoplasms ..... 292

### From Practice of Health Care Professional

- Bogush E. A., Dvoynikov S. I. The innovative approach to work in specialized medical organization ..... 297

### Образование и кадры

- Макаров С. В., Гайдаров Г. М. Оценка эффективности аккредитации выпускников медицинских вузов как меры, обеспечивающей повышение численности врачей первичного звена здравоохранения ..... 301
- Фомин А. А. Научно-исследовательская работа студентов по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения» ..... 307
- Чуйков О. Е., Лагутин И. Б., Свечников В. А., Бабина А. С., Батюков В. В. Волонтерство как одно из направлений деятельности медицинского вуза ..... 312

### За рубежом

- Калиев М. Т., Иманкулова А. С., Джумалиева Г. А., Азимжанова М. Н., Толбашиева Г. У., Наралиев У. Т. Классификатор хирургических операций и манипуляций в системе финансирования медицинских услуг в Кыргызской Республике ..... 318

### История медицины

- Затравкин С. Н., Вишленкова Е. А., Игнатъев В. Г. Российская фармацевтическая отрасль в 1990-е годы. Сообщение 2. Оптика внешних наблюдателей ..... 322
- Журавский С. Г., Гончарова С. Г., Поддубный М. В. «Письма С. П. Боткина из Болгарии. 1877 г»: история публикации автографа ..... 329
- Егорышева И. В., Чалова В. В. Сергей Александрович Новосельский (1872—1953) ..... 339

### Education and Personnel

- Makarov S. V., Gaydarov G. M. The evaluation of efficiency of accreditation of graduates of medical universities as a measure supporting increase of numbers of physicians in primary health care section
- Fomin A. A. The research activity of students in “The public health and health care, health care economics” discipline
- Chuikov O. E., Lagutin I. B., Svechnikov V. A., Babina A. S., Batiukov V. V. The volunteership as on of trends of medical university functioning

### From Abroad

- Kaliev M. T., Imankulova A. S., Djumalieva G. A., Azimzhanova M. N., Tolbashieva G. U., Naraliev U. T. The classifier of surgical operations and manipulations in system of medical services financing in the Kyrgyz Republic

### History of Medicine

- Zatravkin S. N., Vishlenkova E. A., Ignatiev V. G. The Russian pharmaceutical industry in 1990s. Report II. The optics of external observers
- Zhuravskii S. G., Goncharova S. G., Poddubny M. V. “The letters of S. P. Botkin from Bulgaria. 1877”: The history of publication of autograph
- Egorysheva I. V., Chalova V. V. Sergej Aleksandrovich Novoselsky (1872—1953)