

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.  
№ 1. 1—180.



Издатель:  
Акционерное общество  
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 22.12.2021.

Подписано в печать 04.02.2021.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.  
Печ. л. 22,55. Усл. печ. л. 22. уч.-изд. л. 27,04.

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

1

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 Дарчовна — доктор медицинских наук, доцент (Краснодар, Россия)

ВЕНДТ Сара — PhD, профессор (Флиндерс, 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)

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 Абульфазовна — 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)

РЕШЕТИНОВ 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

1

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

### Здоровье и общество

|  |     |
|--|-----|
| Хабриев Р. У., Коломийченко М. Е. Лекарственное обеспечение при оказании паллиативной медицинской помощи: обзор нормативных правовых актов .....   | 5   |
| Никифоров С. А., Алленов А. М., Алехин С. Г., Львова Д. П., Арестова А. А. Проблемы реализации стратегий профилактики в Российской Федерации — новые взгляды на старые истины (обзор литературы) .....     | 10  |
| Васильев М. Д., Макарова Е. В., Якушин М. А., Стасевич Н. Ю., Магомедова А. М. Когнитивный статус и аспекты качества жизни российских научных сотрудников .....  | 17  |
| Куделина О. В., Канева М. А. Капитал здоровья и эффективность региональных систем здравоохранения: соответствия и противоречия .....   | 24  |
| Филькина О. М., Кочерова О. Ю., Малышкина А. И., Воробьева Е. А., Долотова Н. В. Информированность и отношение подростков к здоровому образу жизни .....   | 33  |
| Тарасов В. А., Цветов С. В., Борисов А. Б., Нарватов М. И. Физическая активность людей пожилого возраста и ее влияние на соматическое и психологическое здоровье .....                                     | 39  |
| Гриднев О. В., Гришина Н. К., Соловьева Н. Б., Вартанян Э. А. Пути совершенствования управления организацией и оказанием помощи женщинам с диагнозом привычное невынашивание беременности .....            | 45  |
| Хуриева Н. Б. Обеспечение медицинской помощи по профилю «Фтизиатрия» детскому населению в Российской Федерации: сравнение нормативной, фактической и расчетной частоты госпитализации .....                | 51  |
| Касимов Э. М., Гаджиева Б. Х. Нозологическая структура и частота госпитализации в офтальмологическом центре третьего уровня .....  | 60  |
| Ланцева В. Ю., Мигда Н. С. Правовое регулирование и организация охраны здоровья и медицинского обслуживания моряков на судах торгового флота .....   | 65  |
| Тонконог В. В., Погарская А. С., Головань Т. В., Конфино К. В., Арестова Ю. А. Особенности пополнения судовой аптеки на судах заграничного плавания .....  | 72  |
| Мингазова Э. Н., Шавалиев Р. Ф., Садыкова Р. Н. Физическое развитие детей школьного возраста (7—17 лет) в Кыргызской Республике .....  | 80  |
| Амлаев К. Р., Дахкильгова Х. Т., Хрипунова А. А., Блинкова Л. Н. Сравнительный анализ уровня грамотности в вопросах здоровья жителей Северо-Кавказского федерального округа .....                          | 86  |
| Мухаммадеева О. Р., Горбатов С. А., Шарафутдинова Н. Х., Фархиева С. А. Влияние социально-экономических факторов на уровень заболеваемости псориазом взрослого населения Республики Башкортостан .....     | 91  |
| Гайдаров Г. М., Анханова Н. С., Алексеева Н. Ю., Алексеевская Т. И., Душина Е. В. Тенденции распространения туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией, среди населения Сибирского федерального округа ..... | 97  |
| Дорофеев А. Л., Ступак В. С., Люцко В. В., Лемешенко О. В. Особенности медико-демографических показателей Еврейской автономной области .....   | 102 |
| Гращенкова А. Н., Пузин С. Н., Богова О. Т., Ачкасов Е. Е., Чандирли С. А., Иванова Л. В. Реабилитация, терренкур, механотерапия в восстановлении функциональных резервов организма .....                  | 107 |
| Южанин М. А., Мирзаева Е. Р. Неравенство и социальная дезинтеграция инвалидов (обзор зарубежной литературы) .....  | 112 |

### Реформы здравоохранения

|  |     |
|--|-----|
| Бравве Ю. И., Щепин В. О., Толстова К. С., Латуха О. А. Современные подходы к рейтингу медицинских организаций на основе стратегии устойчивого развития учреждения здравоохранения .....                 | 116 |
| Берсенева Е. А., Михайлов Д. Ю. Совершенствование модели кодирования диагноза посредством внедрения автоматизированной системы поддержки кодирования. Результат функционально-стоимостного анализа ..... | 123 |

## CONTENTS

### Health and Society

|  |     |
|--|-----|
| Khabriev R. U., Kolomiychenko M. E. The medicinal support in palliative medical care: The review of normative legal acts .....   | 5   |
| Nikiforov S. A., Allenov A. M., Alekhin S. G., Lvova D. P., Arestova A. A. The problems of implementing strategies of prevention in The Russian Federation: The new considerations of old truths (publications review) ..... | 10  |
| Vasiliev M. D., Makarova E. V., Yakushin M. A., Stasevich N. Yu., Magometova A. M. The cognitive status and aspects of life quality of the Russian researchers .....   | 17  |
| Kudolina O., Kaneva M. The health capital and efficiency of regional health care systems: The conformances and contradictions .....  | 24  |
| Filkina O. M., Kocherova O. Yu., Malyshkina A. I., Vorobyeva E. A., Dolotova N. V. The awareness and attitude of adolescents concerning healthy life-style .....   | 33  |
| Tarasov V. A., Tsvetov S. V., Borisov A. B., Narvatov M. I. The physical activity of elderly persons and its effect on somatic and psychological health .....  | 39  |
| Gridnev O. V., Grishina N. K., Solovyova N. B., Vartanyan E. A. The ways of developing management of organization and caring of women with diagnosis of habitual non-carrying of pregnancy .....                             | 45  |
| Khurieva N. B. The medical care support of children population by "phthisiology" profile in The Russian Federation: The comparison of normative, factual and estimated rate of hospitalization .....                         | 51  |
| Kasimov E. M., Hajiyeva B. Kh. The nosologic structure and rate of hospitalization in third level ophthalmologic center .....  | 60  |
| Lantseva V. Yu., Migda N. S. The legal regulation and organization of health protection and medical care of sailors of merchant marine ships .....   | 65  |
| Tonkonog V. V., Pogarskaya A. S., Golovan T. V., Konfino K. V., Arestova Yu. A. The specificity of replenishment of ship's medicine chest on foreign-going vessels .....   | 72  |
| Mingazova E. N., Shavaliyev R. F., Sadykova R. N. The physical development of children of school age (7—17 years) in the Kirghiz Republic .....  | 80  |
| Amlaev K. R., Dahkilgova Kh. T., Khripunova A. A., Blinkova L. N. The comparative analysis of level of literacy in issues of health among residents of the Northern Caucasian Federal okrug .....                            | 86  |
| Mukhamadeeva O. R., Gorbatkov S. A., Sharafutdinova N. H., Farkhieva S. A. The influence of social economic factors on level of morbidity of psoriasis among adult population of the Republic of Bashkortostan .....         | 91  |
| Gaidarov G. M., Ankhanova N. S., Alekseeva N. Yu., Alekseevskaya T. I., Dushina E. V. The trends of spreading of tuberculosis combined with HIV-infection among population the Siberian Federal okrug .....                  | 97  |
| Dorofeev A. L., Stupak V. S., Liutsko V. V., Lemeschenko O. V. The characteristics of medical demographic indices in the Jewish autonomous oblast .....  | 102 |
| Grashchenkova A. N., Puzin S. N., Bogova O. T., Achkasov E. E., Chandirli S. A., Ivanova L. V. The rehabilitation, health path, mechanotherapy in recuperation of functional reserves of organism .....                      | 107 |
| Yuzhanin M. A., Mirzaeva E. R. The inequity and social disintegration of the disabled: the foreign publications review .....   | 112 |

### Health Care Reforms

|  |     |
|--|-----|
| Bravve Yu. I., Shchepin V. O., Tolstova K. S., Latukha O. A. The modern approaches to rating of medical organizations on the basis of strategy of sustainable development of health care institution ..... | 116 |
| Berseneva E. A., Mikhaylov D. Yu. The development of diagnosis coding model by means of implementing automated system of coding support: The results of functional and cost analysis .....                 | 123 |

- Плутницкий А. Н., Каримов Б. Н., Сидоренков Ф. В., Аверченко Р. Р. Электронные технологии современного маркетинга в здравоохранении и медицине (обзор зарубежной литературы) ..... 129
- Комаров И. А., Соколов А. А., Александрова О. Ю., Зинченко Р. А., Куцев С. И. Оказание специализированной медицинской помощи детям с редкими заболеваниями ..... 134
- Баранов А. В., Мордовский Э. А., Баранова И. А. Совершенствование оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (обзор литературы) ..... 138

#### Образование и кадры

- Жернакова Н. И., Лебедев Т. Ю., Москалев А. А. Об отношении выпускников медицинских специальностей к трудоустройству в первичное звено здравоохранения и последипломному образованию ..... 143
- Кром И. Л., Еругина М. В., Еремина М. Г., Ковалев Е. П., Бочкарева Г. Н., Григорьева Е. А., Долгова Е. М., Власова М. В. Типология социальных предикторов как исследовательский инструмент изучения кадрового кризиса российского здравоохранения (обзор литературы) ..... 148
- Тимофеев Д. А., Цвигайло М. А., Еремина М. Г., Ковалев Е. П., Бочкарева Г. Н., Григорьева Е. А., Шигаев Н. Н. Мотивация труда профессиональных групп медицинской организации ..... 153

#### История медицины

- Затравкин С. Н., Вишленкова Е. А., Игнатиев В. Г. Российская фармацевтическая отрасль в 1990-е годы. Сообщение 1. От советского к рыночному ..... 160
- Егорышева И. В., Чалова В. В. Вклад медицинской общности в разработку теоретических проблем здравоохранения в 60-е годы XIX века ..... 167
- Шерстнева Е. В. Меморандум Э. Чейна: новые документы и факты ..... 172

#### Рецензии

- Гатина З. С. Рецензия на книгу D. Sambuk «Wächter der Gesundheit: Staat und lokale Gesellschaften beim Aufbau des Medizinalwesens im Russischen Reich, 1762—1831» ..... 178

- Plutnitsky A. N., Karimov B. N., Sidorenkov F. V., Averchenko R. R. The electronic technologies of modern marketing in health care and medicine : The foreign publications review

- Komarov I. A., Sokolov A. A., Aleksandrova O. Yu., Zinchenko R. A., Kutsev S. I. The specialized medical care of children with rare diseases

- Baranov A. V., Mordovsky E. A., Baranova I. A. The development of first medical care support to victims of road traffic accidents: The publications review

#### Education and Personnel

- Zhernakova N. I., Lebedev T. Yu., Moskaev A. A. About attitude of graduates of medical specialties to job placement in primary health care and post-graduate training

- Krom I. L., Erugina M. V., Eremina M. G., Kovalev E. P., Bochkareva G. N., Grigoreva E. A., Dolgova E. M., Vlasova M. V. The typology of social predictors as a research tool of studying personnel crisis in Russian health care: The publications review

- Timofeev D. A., Tsvigailo M. A., Eremina M. G., Kovalev Ye. P., Bochkareva G. N., Grigoryeva E. A., Shigaev N. N. The labor motivation in professional groups of medical organization

#### History of Medicine

- Zatravkin S. N., Vishlenkova E. A., Ignatiev V. G. The Russian pharmaceutical branch in 1990s. Report 1. From the Soviet to the market

- Egorysheva I. V., Chalova V. V. The contribution of medical community into elaboration of theoretical problems of health care in the sixties of XIX century

- Sherstneva E. V. The E. Chain Memorandum: the new documents and facts

#### Reviews

- Gatina Z. S. The review of the book D. Sambuk «Wächter der Gesundheit: staat und lokale gesellschaften beim aufbau des medizinalwesens im Russischen Reich, 1762—1831»