

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. 2020. Т. 28.  
№ 1. 1—168.



Издатель:  
Акционерное общество  
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 23.01.2020.

Подписано в печать 28.02.2020.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная. Печ. л.  
21,00. Усл. печ. л. 20,53. Уч.-изд. л. 21,91.

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 28

2020

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)

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

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

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

**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)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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

**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)

**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)

The 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 28

2020

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.

**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.

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

**EDITORIAL COUNCIL:**

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

**Dzumaliev G. 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

Александрова О. Ю., Смбалян С. М., Васильева Т. П., Костяная А. А., Стасевич Н. Ю. Роль современных демографических тенденций в совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения .....	5
Артамонова Г. В., Крючков Д. В., Данильченко Я. В., Макаров С. А., Куц О. В., Барбараш О. Л., Барбараш Л. С. Опыт развития партнерства учреждений науки и практики здравоохранения в решении проблем болезней системы кровообращения .....	12
Иванов И. В., Берсенева Е. А., Минулин И. Б., Щесюль А. Г., Шеблыкина А. А. Повышение осведомленности пациентов и медицинских работников о проблемах безопасности: результаты анкетирования в рамках проведения Всемирного дня безопасности пациентов в Российской Федерации .....	18
Литвинова Л. В., Айрапетов Г. А., Коновалов Е. А., Абакарова Э. Г., Арутюнян В. В. Психологические особенности взаимодействия пациента и врача травматологического отделения .....	23
Будаев Б. С., Михеев А. С., Тармаева И. Ю., Хамнаева Н. И., Богданова О. Г. Социально-экономические потери вследствие смертности от алкоголь-ассоциированных причин .....	29
Салихова К. М. Роль семейного врача в раннем выявлении глаукомы	34
Бадоева З. А., Эштрекова А. М., Аликова З. Р., Козырева Ф. У. Особенности заболеваемости раком молочной железы в Кабардино-Балкарской Республике .....	39
Шаповалова И. С., Вангородская С. А., Полукин О. Н., Пересыпкин А. П., Кисленко А. В. Самосохранительное поведение россиян: диспозиции и риски .....	44
Новиков А. П., Гиль А. Ю., Хальфин Р. А. Анализ наркологической ситуации в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре .....	52
Имангазинов С. Б., Аубакиров М. Ж., Имангазинова С. С., Ардабаева С. Н. Результаты скрининг-исследования патологии органов слуха и верхних дыхательных путей среди ВИЧ-инфицированных .....	57
Гурьев А. В., Туков А. Р., Калинина М. Ю., Zubov A. B. Распространенность заболеваний непрофессионального генеза у лиц с диагнозом профессионального заболевания .....	61
Грязнов Д. В., Ковалев С. А., Жданов А. И., Фурсова Е. А. Особенности современного течения инфекционного эндокардита в кардиохирургическом стационаре .....	64
Борисов С. Н., Волкова О. А., Бессчетнова О. В., Доль Р. Ю. Домашнее насилие как фактор нарушения социального и психического здоровья .....	68
Денисова О. А., Гудина Т. В., Букина И. А., Леханова О. Л., Букин Д. А. Медико-педагогическая профилактика девиантного поведения подростков из неблагополучных семей в условиях сельской школы .....	74
Сибурина Т. А., Волнухин А. В., Резе А. Г. Проблемы качества медицинской помощи в первичном звене негосударственного сектора здравоохранения .....	83

### Реформы здравоохранения

Снегирева Ю. Ю., Кальницкая О. В., Стрижак М. С. Основные показатели развития рынка медицинских услуг в Краснодарском крае Российской Федерации .....	88
Кучиц С. С., Гриднев О. В., Песенникова Е. В., Грицанчук А. М., Вартанян Э. А. Организационно-правовые и методические основы внедрения эффективного контракта в деятельность медицинского учреждения .....	94
Тер-Израэлян А. Ю., Евдокимова Т. Е. Современные особенности организации стационарзамещающей психиатрической помощи .....	98
Сандаков Я. П., Кочубей А. В., Черняховский О. Б., Кочубей В. В. Оценка поликлинической реабилитации после эндопротезирования суставов .....	101
Ковалева И. П., Шулико Е. В., Стрижак М. С. Российские особенности формирования мотивационной и стимулирующей систем оплаты труда в негосударственных учреждениях здравоохранения .....	106
Золотарев П. Н., Черкасов С. Н. Опыт применения стандартизованных оценок состояния лабораторных служб в субъектах Российской Федерации .....	114
Полянин А. В., Докукина И. А. Анализ процесса децентрализации системы управления медицинскими данными пациентов с применением облачных технологий .....	119

### Образование и кадры

Гайдаров Г. М., Макаров С. В. Сравнительный анализ подготовки средних медицинских работников на территории субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа .....	128
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## CONTENTS

### Health and Society

Alexandrova O. Yu., Smbatyan S. M., Vasilieva T. P., Kostanyan A. A., Stasevich N. Yu. The role of actual demographic trends in improving state health policy .....	5
Artamonova G. V., Kryuchkov D. V., Danilchenko Ya. V., Makarov S. A., Kusch O. V., Barbarash O. L., Barbarash L. S. The experience of development of partnership between science and health care institutions in resolving issues of circulatory system diseases .....	12
Ivanov I. V., Berseneva E. A., Minulin I. B., Schesyul A. G., Scheblykina A. A. The increasing of awareness of patients and medical personnel of security issues: the results of questionnaire survey within the framework of the World Patient Safety Day in the Russian Federation .....	18
Litvinova L. V., Ayrapetov G. A., Kononov E. A., Abakarova E. G., Arutinyan V. V. The psychological characteristics of interaction between patient and physician of traumatology department .....	23
Budaev B. S., Mikheev A. S., Tarmaeva I. Yu., Khamnaeva N. I., Bogdanova O. G. The social economical losses because of mortality due to alcohol-associated causes .....	29
Salikhova K. M. The role of family doctor in early detection of glaucoma	34
Badoeva Z. A., Eshtrekova A. M., Alikova Z. R., Kozyreva F. U. The characteristics of morbidity of breast cancer in the Kabarda-Balkar Republic .....	39
Shapovalova I. S., Vangorodskaya S. A., Polukhin O. N., Peresypkin A. P., Kisilenko A. V. The self-surviving behavior of Russian population: dispositions and risks .....	44
Novikov A. P., Gil A. Yu., Khalfin R. A. The analysis of narcological situation in the Khanty-Mansi Autonomous Okrug — Yugra .....	52
Imangazinov S. B., Aubakirov M. J., Imangazinova S. S., Ardabaeva S. N. The results of screening examination of pathology of hearing organs and upper respiratory tracts in HIV-infected patients .....	57
Guryev A. V., Tukov A. R., Kalinina M. Iu., Zubov A. V. The prevalence of diseases of non-occupational genesis in persons with diagnosis of occupational disease .....	61
Griaznov D. V., Kovalev S. A., Jdanov A. I., Fursova E. A. The characteristics of actual course of infectious endocarditis in cardiac surgery hospital .....	64
Borisov S. N., Volkova O. A., Besschetnova O. V., Dolya R. Yu. The domestic violence as factor of disorder of social and mental health .....	68
Denisova O. A., Gudina T. V., Bukina I. A., Lekhanova O. L., Bukin D. A. The medical pedagogical prevention of deviant behavior in adolescents from disadvantaged family in conditions of rural school .....	74
Siburina T. A., Volnukhin A. V., Reze A. G. The problems of medical care quality in primary section of private sector of health care .....	83

### Health Care Reforms

Snegireva Yu. Yu., Kalnitskaya O. V., Strijak M. S. The main indices of development of medical services market in the Krasnodar Krai of the Russian Federation .....	88
Kuchitz S. S., Gridnev O. V., Pesennikova E. V., Gritzanchuk A. M., Vartanyan E. A. The organizational legal and methodological foundations of implementation of effective contract in functioning of medical organizations .....	94
Ter-Israelian A. Iu., Evdokimova T. E. The modern features of organization of hospital-substituting psychiatric care .....	98
Sandakov Ya. P., Kochubey A. V., Chernyakhovsky O. B., Kochubey V. V. The evaluation of polyclinic rehabilitation after prosthetic arthroplasty .....	101
Kovaleva I. P., Shuliko E. V., Strijak M. S. The Russian characteristics of organization of motivational and stimulating systems of labor remuneration in non-state health care institutions .....	106
Zolotarev P. N., Cherkasov S. N. The experience of application of standard values of condition of laboratory services in the subjects of the Russian Federation .....	114
Polyanin A. V., Dokukina I. A. The analysis of process of decentralization of the system of management of medical data of patients with application of cloud technologies .....	119

### Education and Personnel

Gaydarov G. M., Makarov S. V. The comparative analysis of training of paramedical personnel on the territory of the subjects of the Russian Federation of the Siberian Federal Okrug .....	128
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

# За рубежом

- Смагулова К. К., Кайдарова Д. Р., Насрытдинов Т. С. Изучение частоты и спектра встречаемости мутаций гена *KRAS* у больных колоректальным раком в Республике Казахстан ..... 134

## История медицины

- Воронцова Е. В., Воронцов А. Л. Формирование государственных институтов здравоохранения и развитие медицинского дела в России во второй половине XVI века ..... 139
- Лapis Г. А., Раскин Д. И. Санкт-Петербургская медицина конца 1820-х годов глазами лондонского врача ..... 145
- Шерстнева Е. В. Проблема начального этапа массового выпуска пенициллина в СССР ..... 152
- Липич Т. И., Полухин О. Н., Реутов Н. Н., Артюх А. В., Пенской В. В. Войны, эпидемии и судьба империй Древнего мира ..... 158
- Горелова Л. Е., Серебряный Р. С., Яремчук О. В. Трагедия голодающего народа в 1920—1922-е годы в центре России ..... 164

# From Abroad

- Smagulova K. K., Kaydarova D. R., Nasrytdinov T. S. The study of rate and spectrum of frequency of mutations of gene *KRAS* in patients with colorectal cancer in the Republic of Kazakhstan

## History of Medicine

- Vorontsova E. V., Vorontsov A. L. The formation of state institutions of health care and development of medical business in Russia in the second half of XVI century
- Lapis G. A., Raskin D. I. The St. Petersburg medicine of the late 1820s as seen by London physician
- Sherstneva E. V. The problem of initial stage of mass production of penicillin in the USSR
- Lipich T. I., Polukhin O. N., Reutov N. N., Artyukh A. V., Pensky V. V. The wars, epidemics and destiny of Empires of Ancient World
- Gorelova L. E., Serebryanny R. S., Yaremchuk O. V. The tragedy of starving population of the central regions of Russia in 1920—1922