

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. 2021. Т. 29.
№ 6. 1429—1636.



Издатель:
Акционерное общество
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 02.11.2021.

Подписано в печать 06.12.2021.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная. Печ. л. 26.
Усл. печ. л. 24,42. уч.-изд. л. 27,47.

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

6

Том 29

2021

НОЯБРЬ—ДЕКАБРЬ

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 (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)

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.nriph.ru

Managing editor

Scheglova T. D.

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

E-mail: ttcheglova@gmail.com

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

Subscription via the Internet:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru,
www.pochta.ru

Subscription to the electronic version of the
journal: 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

6

Volume 29

2021

NOVEMBER—DECEMBER

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

Сабгайда Т. П., Эделева А. Н., Тарасов Н. А. Изменения структуры смертности от болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ лиц трудоспособного возраста и старше в условиях пандемии	1433
Кобякова О. С., Поликарпов А. В., Голубев Н. А., Рябков И. В., Лисненко А. А. Трансформация медицинской статистики в период пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19)	1439
Бахарева А. В., Рошин Д. О. Медико-социальные аспекты повышения доступности лекарственных препаратов в условиях необходимости профилактики и лечения заболеваний, представляющих опасность для окружающих	1446
Титов В. Н. Социальный капитал организации в условиях нарастающих социально-экономических рисков (обзор литературы)	1451

Здоровье и общество

Миргородская О. В., Щепин В. О., Корецкий С. Н. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности в Российской Федерации в 2000—2018 гг. и ее региональные особенности	1459
Александрова О. Ю., Коновалов О. Е., Васильева Т. П., Пак В. И., Алленов А. М., Арсенкова О. Ю. Развитие технологий здоровьесбережения: от индивидуального подхода к семейному	1470
Скворцова Е. С., Лушкина Н. П. Подростки, интернет и употребление наркотиков	1475
Самородская И. В., Какорина Е. П., Чернявская Т. К. Хроническая сердечная недостаточность как причина смерти. Проблемы статистического учета и оценки	1483
Фотеева А. В., Ростова Н. Б., Исупова А. Д., Гербергаген Е. С. Орфанные препараты: международные подходы и национальное регулирование	1490
Бибчук М. А., Басова А. Я., Ляпина Е. С., Безменов П. В., Бесчетнова О. В. Социальные и медицинские проблемы детской психиатрии	1498
Мингазова Э. Н., Бакирова Э. А., Шигабутдинова Т. Н. Динамика изменений и прогностические модели уровней заболеваемости городского и сельского населения субъекта Российской Федерации	1505
Абрамян С. К., Голубкина К. В. Обеспечение и защита прав лиц, страдающих психическими расстройствами: анализ отраслевого законодательства	1510
Акулин И. М., Чеснокова Е. А., Дивеева Н. И., Гурьянова Н. Е., Владимиров Е. Ю. Концепция модельного закона «О социальной рекламе в области здорового образа жизни»	1516
Аксенова Е. И., Ананченкова П. И., Бонкало Т. И. Организационная культура медицинских организаций как фактор карьерных ориентаций медицинских работников	1525
Цурган А. М., Дементьев А. А., Ляпкало А. А., Соловьев Д. А., Харитонов В. И., Стунеева Г. И., Здольник Т. Д., Казаева О. В. Особенности образа жизни студентов-медиков	1531
Болобонкина Т. А., Дементьев А. А., Минаева Н. В., Медведева О. В. Заболеваемость медицинского персонала выездных бригад скорой медицинской помощи	1536
Хорькова О. В., Пузин С. Н., Богова О. Т. Особенности повторной медико-социальной экспертизы взрослого населения Российской Федерации за период 2018—2020 гг.	1542
Татарнинова Т. А., Косаговская И. И. Состояние и тенденции диагностики рака шейки матки в Российской Федерации	1547
Шкитин С. О., Березников А. В., Берсенева Е. А., Онуфрийчук Ю. О. Методика прогнозирования тяжелого обострения бронхиальной астмы и астматического статуса	1556
Смирнов А. О., Садыкова Т. И. Организационные основы медицинского обеспечения церемоний открытия и закрытия международных спортивных соревнований (на примере XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в г. Казани)	1563

CONTENTS

COVID-19

Sabgayda T. P., Edeleva A. N., Tarasov N. A. The alteration of the structure of mortality of endocrine system diseases, nutrition disorders and metabolic disturbances in individuals of able-bodied age and older in conditions of pandemic	1433
Kobyakova O. S., Polikarpov A. V., Golubev N. A., Ryabkov I. V., Lisenko A. A. The transformation of medical statistic during pandemic of new coronavirus infection (COVID-19)	1439
Bakhareva A. V., Roshchin D. O. The medical social aspects of improving accessibility of medications in conditions of necessity of prevention and treatment of diseases dangerous to immediate neighborhood	1446
Titov V. N. The social capital of organization in conditions of increasing social economic risks: a publications review	1451

Health and Society

Mirgorodskaya O. V., Schepin V. O., Koretsky S. N. The morbidity with temporary disability and its regional characteristics in the Russian Federation in 2000—2018	1459
Alexandrova O. Yu., Kononov O. E., Vasilieva T. P., Pak V. I., Al-lenov A. M., Arsenkova O. Yu. The development of health preservation technologies: from individual to family approach	1470
Skvortsova E. S., Lushkina N. P. The adolescents, Internet and drug abuse	1475
Samorodskaya I. V., Kakorina E. P., Chernyavskaya T. K. The chronic cardiac insufficiency as a cause of death: the problems of statistical service and evaluation	1483
Foteeva A. V., Rostova N. B., Isupova A. D., Gerbergagen E. S. The orphan preparations: international approaches and national regulation	1490
Bebchuk M. A., Basova A. Ya., Lyapina E. S., Bezmenov P. V., Besschetnova O. V. The social and medical problems of childhood psychiatry	1498
Mingazova E. N., Bakirova E. A., Shigabutdinova T. N. The dynamics of alterations and prognostic models of levels of morbidity of urban and rural population of the subject of the Russian Federation	1505
Abramyan S. K., Golubkina K. V. The ensuring and protection of rights of persons suffering of mental disorders: analysis of industrial legislation	1510
Akulin I. M., Chesnokova E. A., Diveeva N. I., Guryanova N. E., Vladimirova E. Yu. The concept of the model law "On social advertisement in the field of healthy life-style"	1516
Aksenova E. I., Ananchenkova P. I., Bonkalo T. I. The organizational culture of medical organizations as a factor of carrier orientations of medical personnel	1525
Tsurgan A. M., Dementiev A. A., Lyapkalo A. A., Solovyov D. A., Kharitonov V. I., Stuneeva G. I., Zdolnik T. D., Kazaeva O. V. The characteristics of life-style of medical students	1531
Bolobonkina T. A., Dementiev A. A., Minaeva N. V., Medvedeva O. V. The morbidity of medical personnel of mobile teams of emergency medical care	1536
Horkova O. V., Puzin S. N., Bogova O. T. The characteristics of repeated medical social expertise of adult population of the Russian Federation in 2018—2020	1542
Tatarinova T. A., Kosagovskaya I. I. The condition and tendencies of cervical carcinoma diagnostic in the Russian Federation	1547
Shkitin S. O., Bereznikov A. V., Berseneva E. A., Onufriy-chuk Yu. O. The methodology of prognostication of severe exacerbation of bronchial asthma and asthmatic status	1556
Smirnov A. O., Sadykova T. I. The organizational principles of medical support of ceremonies of opening and closing international sport competitions (as exemplified by the XXVII Summer World Student Games of 2013 in Kazan)	1563

- Соколов В. А., Мироненко Л. В. Ингибиторы ангиогенеза в терапии диабетического макулярного отека: современный опыт и перспективы применения в России 1566
- Агамов З. Х. Заболеваемость населения в период реализации реформы здравоохранения Москвы 1569
- Сабиев А. В. Смертность населения Российской Федерации в результате токсического действия алкоголя за 2010—2019 гг. 1574

Реформы здравоохранения

- Столбов А. П., Хальфин Р. А., Орлов С. А., Невзорова Д. В., Полевиченко Е. В., Мадьянова В. В., Маньшина А. В. К вопросу об оценке качества и эффективности межведомственного взаимодействия при оказании паллиативной медицинской помощи 1578
- Гайдаров Г. М., Алехин И. Н., Апханова Н. С., Душина Е. В., Прокопьева М. Л. Социологические аспекты организации работы участковых врачей-психиатров в современных условиях 1584
- Запевалин П. В., Кицул И. С., Винокурова А. М. Оценка соответствия медицинской деятельности установленным требованиям: организационное и технологическое обеспечение 1588
- Бакиров А. Б., Назарова Л. Ш., Бакиров Б. А., Абдрахманова Е. Р., Калимуллина Д. Х., Ахметзянова Э. Х., Гимаева З. Ф. Динамика показателей профессиональной самооценки и социального статуса врачей — первые итоги реформ в системе здравоохранения 1596

Из опыта организатора здравоохранения

- Николаева И. В., Жернакова Н. И., Лебедев Т. Ю., Москалев А. А. Опыт реформирования первичного звена здравоохранения в условиях демографических тенденций увеличения среднего возраста населения 1601

Образование и кадры

- Серафимович И. В., Кашапов М. М., Пошехонова Ю. В., Базанова Г. Ю. Социально-психологические аспекты профессионального обучения в сфере здравоохранения: специфика метакогнитивных процессов 1607
- Амлаев К. Р., Койчуева С. М. Совершенствование мер по обеспечению Северо-Кавказского федерального округа квалифицированными врачебными кадрами с использованием технологий и ресурсов Научно-образовательного медицинского кластера «Северо-Кавказский» 1613

История медицины

- Шерстнева Е. В. В памяти такая скрыта мощь 1619
- Егорышева И. В., Поддубный М. В. Проблемы военной медицины на Пироговских съездах врачей в период Первой мировой войны 1914—1918 гг. 1624
- Нечаев В. С. С. А. Томилин о месте личности человека и его персонального здоровья в социальной гигиене 1629

Рецензии

- Пашков К. А. Ятрохимия и ятрофизика в России XVIII века (рецензия на книгу Д. И. Мустафина и М. Д. Санатко «История химии для устойчивого развития. Ятрохимия и ятрофизика») 1635

- Sokolov V. A., Mironenko L. V. The inhibitors of angiogenesis in therapy of diabetic macular edema: the modern experience and perspectives of application on the Russian Federation 1566
- Agamov Z. Kh. The morbidity of population during implementation of Moscow health care reform 1569
- Sabaev A. V. The mortality of population of the Russian Federation resulted due to alcohol toxic effect in 2010—2019 1574

Health Care Reforms

- Stolbov A. P., Halfin R. A., Orlov S. A., Nevzorova D. V., Polevichenko E. V., Madyanova V. V., Manshina A. V. On the issue of evaluation of quality and efficiency of intersectorial interaction under palliative medical care support 1578
- Gaidarov G. M., Alekhin I. N., Apkhanova N. S., Dushina E. V., Prokopenko M. L. The sociological aspects of organization of operation of district psychiatrists in modern conditions 1584
- Zapevalin P. V., Kitsul I. S., Vinokurova A. M. The evaluation of compliance of medical activity to established requirements: organizational and technological support 1588
- Bakirov A. B., Nazarova L. Sh., Bakirov B. A., Abdrakhmanova E. R., Kalimullina D. Kh., Akhmetzyanova E. Kh., Gimaeva Z. F. The dynamics of indices of professional self-evaluation and social status of physicians: the first results of reforms in health care system 1596

From Practice of Health Care Professional

- Nikolaeva I. V., Zhernakova N. I., Lebedev T. Yu., Moskaev A. A. The experience of reforming primary health care in conditions of demographic trends of average population age increasing 1601

Education and Personnel

- Serafimovich I. V., Kashapov M. M., Poshekhonova Yu. V., Bazanova G. Yu. The social psychological aspects of professional education in health care: specifics of metacognitive processes 1607
- Amlaev K. R., Koichueva S. M. The development of measures supporting the Northern Caucasian Federal Okrug with qualified medical personnel using technologies and resources of the Scientific Educational Medical Cluster “Northern-Caucasian” 1613

History of Medicine

- Sherstneva E. V. In memory such a power is hidden 1619
- Egorysheva I. V., Poddubny M. V. The problems of military medicine at the Pirogov congresses of physicians during the First World War in 1914—1918 1624
- Nechaev V. S. S. A. Tomilin on the issue of placement of human personality and its health in social hygiene 1629

Reviews

- Pashkov K. A. The iatrochemistry and iatrophysics in Russia of XVIII century (the review of the book by D. I. Mustafin and M. D. Sanatko “The History of Chemistry for Sustainable Development. Iatrochemistry and Iatrophysics”) 1635