

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.
№ 5. 709—932.



Издатель:
Акционерное общество
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 24.08.2022.

Подписано в печать 19.10.2022.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная. Печ. л. 28.
Усл. печ. л. 27,37. Уч.-изд. л. 36,14.

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

5

Том 30

2022

СЕНТЯБРЬ—ОКТАБРЬ

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 Дарчоевна — 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

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

5

Volume 30

2022

SEPTEMBER—OCTOBER

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

Решетников В. А., Коршевер Н. Г., Роюк В. В., Сидельников С. А. Секторы, заинтересованные в охране здоровья населения в субъекте Российской Федерации в условиях пандемии COVID-19	713
Шаркова И. В. Имидж российского здравоохранения в информационном поле в период третьей волны COVID-19	719

Здоровье и общество

Михайлов И. А., Омеляновский В. В., Самсонова Е. С., Кусакина В. О., Лебеденко Г. Г. Методические подходы к формированию рейтинга субъектов Российской Федерации, отражающего эффективность и качество оказания медицинской помощи по профилю	727
Ананченкова П. И. Национальный проект «Здравоохранение» и его влияние на экспорт российских медицинских услуг Давыдович А. Р., Гриненко С. В., Карамова А. С., Фесенко О. П. Рынок медицинских услуг: современное состояние и перспективы развития в условиях санкций	734
Кирицина И. А., Шестакова Т. В., Солонинина А. В., Крашенников А. Е., Хабриев Р. У. Нормативные и правовые аспекты формирования основных детерминант общественного здоровья (обзор литературы)	740
Газнюк Л. М., Липич Т. И., Липич В. В., Носков В. А. Гомеостаз как инструмент исследования технологических влияний на здоровье человека	746
Бакирова Э. А., Галиуллин Д. А., Шулаев А. В., Китаева Э. А., Галиуллин А. Н. Детерминанты качества жизни и заболеваемости взрослого населения	753
Османов Э. М., Маньяков Р. Р., Туктамышева Л. М., Гараева А. С. Гендерные и возрастные особенности распространенности гипертонической болезни в популяции среднеурбанизированного города Центральной России Сидоров В. В., Мингазова Э. Н., Бушманов А. Ю., Юсупова М. М., Мингазов Р. Н. К вопросу о влиянии радиоактивных веществ на здоровье населения и контрмерах при радиационном облучении как общемировой проблеме (обзор литературы)	761
Акишин С. В., Деметиев А. А., Харитонов В. И., Здольник Т. Д., Ляпкало А. А., Казаева О. В. Гигиеническая оценка питания и заболеваемость отдельными алиментарно-обусловленными болезнями обучающихся средних профессиональных образовательных учреждений	766
Летникова Л. И., Будневский А. В., Натаров А. А., Саурина О. С., Шаповалова М. М. Оценка нозологической структуры, ассоциированной с анемическим синдромом Ольков И. Г., Кононова И. Н., Гришина Н. К., Доброхотова Ю. Э. Эпидемиологические особенности папилломавирусных инфекций и рака шейки матки в Республике Башкортостан и Калининградской области	771
Фролова О. А., Тафеева Е. А., Фролов Д. Н., Янгирова Э. Х. Ретроспективный анализ заболеваемости болезнями эндокринной системы населения Республики Татарстан	776
Согайянен А. А., Чичерин Л. П., Щепин В. О. Мониторинг официальных требований к состоянию здоровья граждан призывного возраста с болезнями нервной системы	782
Галактионова А. М., Капланова М. Т., Баранова Е. Е., Сагайдак О. В., Оленев А. С., Харкчинов А. Ю., Чернова М. И., Яблонский К. П., Патрушев М. А., Филатов В. Б., Найдговзина Н. Б. Оценка медико-экономической эффективности применения неинвазивного пренатального теста в Москве	788
Мордовский Э. А., Санников А. Л., Баранов А. В., Корниенко К. Б., Цыганова О. А., Алексина Д. Д., Иванова Л. В. Удовлетворенность населения циркумполярного региона деятельностью государственной системы здравоохранения в зависимости от уровня грамотности в вопросах здоровья	795
Середа А. Н., Ачкасов Е. Е., Меметова А. С., Ким В. В. Актуальные вопросы медицинской реабилитации на муниципальном уровне пациентов с последствиями тяжелой черепно-мозговой травмы	801

CONTENTS

COVID-19

Reshetnikov V. A., Korshever N. G., Royuk V. V., Sidelnikov S. A. Sectors involved in public health in the Russian Federation during COVID-19 pandemic	713
Sharkova I. V. The Russian healthcare image in the info field during the third wave of COVID-19	719

Health and Society

Mikhailov I. A., Omelyanovsky V. V., Samsonova E. S., Kusakina V. O., Lebedenko G. G. Methodological approaches to the formation of the rating of the constituent entities of the Russian Federation, reflecting the efficiency and quality of medical care by profile	727
Ananchenkova P. I. The national project "Healthcare" and its impact on the export of the Russian medical services Davydovich A. R., Grinenko S. V., Karamova A. S., Fesenko O. P. Strategic directions for the competitiveness of primary health care organizations	734
Kirshchina I. A., Shestakova T. V., Soloninina A. V., Krasheninnikov A. E., Habriev R. U. Normative and legal aspects of the formation of the basic prerequisites of public health (publications review)	740
Gazniuk L. M., Lipich T. I., Lipich V. V., Noskov V. A. Homeostasis as a tool for studying technological impacts on human health	746
Bakirova E. A., Galiullin D. A., Shulaev A. V., Kitaeva E. A., Galiullin A. N. Determinants of quality of life and morbidity in the adult population	753
Osmanov E. M., Manyakov R. R., Tuktamysheva L. M., Garaeva A. S. Gender and age features of the prevalence of hypertension in the population of a medium-urbanized city of Central Russia Sidorov V. V., Mingazova E. N., Bushmanov A. Yu., Yusupova M. M., Mingazov R. N. The issue of the impact of radioactive substances on public health and countermeasures for radiation exposure as a global problem	761
Akishin S. V., Dementiev A. A., Kharitonov V. I., Zdolnik T. D., Lyapkalo A. A., Kazaeva O. V. Hygienic assessment of nutrition and incidence of individual diseases of student's secondary professional education in modern conditions	766
Letnikova L. I., Budnevsky A. V., Natarov A. A., Saurina O. S., Shapovalova M. M. Assessment of nosological structure associated with anemic syndrome	771
Olkov I. G., Kononova I. N., Grishina N. K., Dobrokhotova Yu. E. Epidemiological features of papillomavirus infections and cervical cancer in the Republic of Bashkortostan and the Kaliningrad Region	776
Frolova O. A., Tafееva E. A., Frolov D. N., Yangirova E. H. Retrospective analysis of the incidence rate of the population in the Republic of Tatarstan with diseases of the endocrine system	782
Sogiyainen A. A., Chicherin L. P., Shchepin V. O. Monitoring of official requirements to the state of health of citizens of military age with diseases of the nervous system	788
Galaktionova A. M., Kaplanova M. T., Baranova E. E., Sagaydak O. V., Olenov A. S., Kharkchinov A. Yu., Chernova M. I., Yablonskiy K. P., Patrushev M. A., Filatov V. B., Naygovzina N. B. Evaluation of the medical and economic efficiency of non-invasive prenatal testing in Moscow	795
Mordovsky E. A., Sannikov A. L., Baranov A. V., Kornienko K. B., Tsyganova O. A., Alexina D. D., Ivanova L. V. Satisfaction of the residents of the circumpolar region with the state health-care system, depending on the level of their health literacy	801
Sereda A. N., Achkasov E. E., Memetova A. S., Kim V. V. Topical issues of medical rehabilitation of patients with the consequences of severe traumatic brain injury at the municipal level	806

Черныкина Т. С., Радута В. И., Свинцов А. А., Шестаков В. П., Колюка О. Е., Рочева Я. С. Отдельные аспекты законодательного закрепления института оказания ранней помощи детям с ограниченными возможностями здоровья	825	Chernyakina T. S., Raduto V. I., Svintsov A. A., Shestakov V. P., Kolyuka O. E., Rocheva Ya. S. Specific aspects of the legislative consolidation of the institution of early care for children with disabilities
Алиев Ш. И., Алексеева Е. Н., Тарасов В. А., Надуткина И. Э. Социальное здоровье лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях социальных вызовов	831	Aliyev Sh. I., Alekseeva E. N., Tarasov V. A., Nadutkina I. E. Social health of people with disabilities in the context of social change
Мартыненко А. В. Исследование проблем медико-социальной работы в Российской Федерации (обзор диссертаций)	836	Martynenko A. V. Research of problems of medical and social work in the Russian Federation (review of dissertations)
Реформы здравоохранения		Health Care Reforms
Дудин М. Н., Голышко П. В., Вашаломидзе Е. В., Гуртской Д. А., Гуртской Л. Д. Развитие цифровых компетенций медицинских работников в контексте всеобщей цифровизации российского здравоохранения	843	Dudin M. N., Golyshko P. V., Vashalomidze E. V., Gurtsoy D. A., Gurtsoy L. D. Development of digital competencies of medical staff in the context of the overall digitalization of the Russian healthcare
Марисов Л. В., Кобяцкая Е. Е., Бутарева М. М., Мецгер А. В. Анализ медико-экономической эффективности деятельности структурных подразделений медицинской организации	853	Marisov L. V., Kobyatskaya E. E., Butareva M. M., Metsger A. V. Medical and economic analysis of the effectiveness of the structural units of a medical organization
Гаджиев Р. С., Агаларова Л. С., Рагимов Г. Г. Совершенствование организации труда и качества медицинской помощи на фельдшерско-акушерских пунктах	859	Gadzhiev R. S., Agalarova L. S., Ragimov G. G. Improving the organization of labor and the quality of medical care at paramedic and obstetric stations
Муслимов М. И., Петрова И. А. Особенности конфликт-менеджмента в частной многопрофильной клинике	865	Muslimov M. I., Petrova I. A. From "caprice medicine" to "equal responsibility medicine": tasks, technologies and specifics of conflict management in a multidisciplinary private clinic
Попова А. А., Мешков М. А., Минулин И. Б., Щерблыкина А. А., Иванов И. В., Таут Д. Ф. Научно обоснованные предложения по улучшению программы «Земский доктор»	870	Popova A. A., Meshkov M. A., Minulin I. B., Shcheblykina A. A., Ivanov I. V., Taut D. F. Evidence-based proposals for improving the Zemsky Doctor program
Из опыта организатора здравоохранения		From Practice of Health Care Professional
Бессчетнова О. В., Волкова О. А., Алиев Ш. И. Организация обучения детей, находящихся на длительном лечении	876	Besschetnova O. V., Volkova O. A., Aliev S. I. Issues on education of children in long-term medical needs in healthcare organizations
Образование и кадры		Education and Personnel
Амлаев К. Р., Койчуева С. М., Мажаров В. Н. Анализ обеспеченности медицинскими кадрами субъектов Северо-Кавказского федерального округа	885	Amlaev K. R., Koichueva S. M., Mazharov V. N. Analysis of the provision of medical personnel in the subjects of the North Caucasus Federal District
Бакуни С. А. Коммуникации врачей и медицинских сестер: работа в команде	890	Bakunts S. A. Communications of doctors and nurses. Teamwork
За рубежом		From Abroad
Чойбекова К. М., Джумалиева Г. А. Мониторинг и оценка эффективности инфекционного контроля в стоматологических организациях Кыргызской Республики	897	Choybekova K. M., Djumalieva G. A. Monitoring and evaluation of effectiveness of infectious control in stomatological organizations of the Kyrgyz Republic
История медицины		History of Medicine
Затравкин С. Н., Вишленкова Е. А., Игнатьев В. Г. Дефолт 1998 года и фармацевтический рынок. Сообщение 2. Прогнозы и оценки	903	Zatravkin S. N., Vishlenkova E. A., Ignatiev V. G. The 1998 default and the pharmaceutical market. Report 2: Predictions and Estimates
Егорышева И. В., Чалова В. В. Проблемы железнодорожной медицины на Пироговских съездах. Сообщение 2. Организация медицинской помощи переселенцам	909	Egorysheva I. V., Chalova V. V. Problems of railway medicine at the Pirogov Congresses. Report 2: Organization of medical care for resettlers
Серебряный Р. С., Камельских Д. В. Гражданское здравоохранение Восточной Сибири накануне и в начале Великой Отечественной войны	914	Serebryany R. S., Kamelskikh D. V. Civil healthcare in Eastern Siberia on the eve and at the beginning of the Great Patriotic War
Гайдаров Г. М., Алексеевская Т. И., Апханова Н. С. Врачебно-санитарное обеспечение беженцев в Иркутской губернии в 1914–1916 гг.	920	Gaidarov G. M., Alekseevskaya T. I., Apkhanova N. S. Medical and sanitation provision for the refugees in the Irkutsk Province in 1914–1916
Mohammad Ahmad Abdalla Morphological, Anatomical and Surgical Features of the Vermiform Appendix: A Historical Review	926	Mohammad Ahmad Abdalla Morphological, Anatomical and Surgical Features of the Vermiform Appendix: A Historical Review