

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.
№ 5. 1025—1242.



Издатель:
Акционерное общество
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 04.08.2021.

Подписано в печать 14.10.2021.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.
Печ. л. 27,25. Усл. печ. л. 26,64.
Уч.-изд. л. 32,24.

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 29

2021

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)

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)

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)

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)

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

5

Volume 29

2021

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

Хабриев Р. У., Бакирова Э. А., Берсенева Е. А., Савостина Е. А. COVID-19 как катализатор развития телемедицинских услуг сельскому населению	1029
Орлов С. А., Хальфин Р. А., Александрова О. Ю., Столбов А. П. Ресурсное обеспечение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в условиях круглосуточного стационара при новой коронавирусной инфекции COVID-19	1034
Шаркова И. В. Имидж российского здравоохранения в период второй волны COVID-19 в информационном поле	1040
Рязанцев С. В., Храмова М. Н., Смирнов А. В. Социально-демографические аспекты вакцинации населения России в контексте пандемии COVID-19	1047
Рошин Д. О. Институт лицензирования и применение порядков оказания медицинской помощи в пандемию COVID-19	1057
Андриянова А. А., Андриянова Л. С., Корниенко М. В. Экономический анализ предоставления медицинских услуг по обязательному медицинскому страхованию в России ...	1060
Копытов А. А., Бессчетнова О. В., Овчинников И. В., Ткаченко П. В., Белоусова Н. И. Доступность стоматологической помощи для лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях пандемии COVID-19	1066
Петрова Е. А., Бабич Е. Г., Куксов А. С., Тихонова В. И. Психологические особенности пищевого поведения молодежи в условиях самоизоляции	1071
Свищева И. К., Волошина И. Г., Лазуренко Н. В., Поленова М. Е., Королева К. Ю. Молодые семьи в период локдауна: копинг-стратегии	1077

Здоровье и общество

Газнюк Л. М., Липич Т. И., Тришина Т. В., Мезинов В. О. Пандемия как антагонизм энтропии и неэнтропии во взаимодействии человека и окружающей среды	1083
Гневашева В. А., Горбунова Н. В. Социальная гигиена труда Мадьянова В. В., Какорина Е. П. Смертность лиц старше трудоспособного возраста от последствий воздействия внешних причин	1090
Булычева Е. В., Жданова О. М., Сетко И. А. Качество жизни подростков как интегральная характеристика донозологического состояния здоровья	1094
Ростовская Т. К., Васильева Е. Н., Сизикова В. В., Береза Н. А. Семейно-демографическая политика в контексте воспроизводства населения (страновый обзор)	1103
Воронин Р. М., Булатецкий С. В. Психофизиологические аспекты заболеваемости курсантов военных образовательных учреждений	1111
Петров Д. С., Володин Б. Ю., Лиходед А. А., Новиков В. В., Коновалов О. Е., Пак В. И. Медико-социальные проблемы и методы диагностики когнитивных нарушений у пациентов, употребляющих «Спайс»	1117
Ботнарчук М. В., Тимченко Т. Н., Тонконог В. В. Проблемные аспекты оказания медицинской помощи на борту морского судна членам экипажа	1121
Дерюшкин В. Г., Гацура О. А., Гацура С. В. Феномен агрессии пациента, по мнению практикующего врача	1125
Бочарова В. И., Кондаков В. Л., Копейкина Е. Н., Смирнова Д. Е., Верзунова Л. В., Шумаков И. А. Повышение уровня соматического здоровья студентов разнонаправленными средствами фитнеса	1132
Аксенова Е. И., Бобкова Т. В., Вешкурова А. Б., Лукьянова Р. Р., Шапиро С. А. Влияние синдрома эмоционального выгорания на эффективность труда врачей-стоматологов	1138
Леонтьева Т. В., Долгорукова И. В. Детская мультипликация как фактор социального здоровья семьи	1144
	1152

CONTENTS

COVID-19

Khabreev R. U., Bakirova E. A., Berseneva E. A., Savostina E. A. COVID-19 as a catalyst of development of telemedicine services to rural population	1029
Orlov S. A., Khalfin R. A., Aleksandrova O. Yu., Stolbov A. P. The resource support of medical organizations providing medical care in twenty-four-hour hospital under new corona-virus infection COVID-19	1034
Sharkova I. V. The image of the Russian health care in information field during second wave of COVID-19	1040
Ryazantsev S. V., Khramova M. N., Smirnov A. V. The social demographic aspects of vaccination of population of Russia in the context of COVID-19 pandemic	1047
Roshchin D. O. The institution of licensing and application of procedures of medical care support during COVID-19 pandemic	1057
Andriyanova A. A., Andriyanova L. S., Kornienko M. V. The economic analysis of provision of medical services via medical insurance in Russia	1060
Kopytov A. A., Besschetnova O. V., Ovchinnikov I. V., Tkachenko P. V., Belousova N. I. The accessibility of stomatological care for patients with limited capacities in conditions of COVID-19 pandemic	1066
Petrova E. A., Babich E. G., Kuksov A. S., Tihonova V. I. The psychological characteristics of food behavior of the youth in conditions of self-isolation	1071
Svisheva I. K., Voloshina I. G., Lazurenko N. V., Polenova M. E., Koroleva K. Yu. The young families during lock-down: coping strategies	1077

Health and Society

Gazniuk L.M., Lipich T. I., Trishina T. V., Mezinov V. O. The pandemic as antagonism of entropy and neg-entropy in human interaction with environment	1083
Gnevasheva V. A., Gorbunova N. V. The social hygiene of labor Madyanova V. V., Kakorina E. P. The mortality of individuals older than able-bodied age because of consequences of external causes effect	1090
Bulycheva E. V., Zhdanova O. M., Setko I. A. The quality of life of adolescents as integral characteristic of pre-nosologic health condition	1094
Rostovskaya T. K., Vasilieva E. N., Sizikova V. V., Berezina N. A. The family demographic policy in the context of population reproduction: the country-specific review	1103
Voronin R. M., Bulatetskiy S. V. The psycho-physiological aspects of morbidity of cadets of military educational institutions	1111
Petrov D. S., Volodin B. Yu., Lihoded A. A., Novikov V. V., Konov-alov O. E., Pak V. I. The medical social problems and methods of diagnostic of cognitive disorders in patients taking "Spice"	1117
Botnaryuk M. V., Timchenko T. N., Tonkonog V. V. The problematic aspects of medical care support of members of the crew aboard of sea-going ship	1121
Deriushkin V. G., Gatsura O. A., Gatsura S. V. The phenomenon of patient aggression according opinion of medical practitioner	1125
Bocharova V. I., Kondakov V. L., Kopeikina E. N., Smirnova D. E., Verzunova L. V., Shumakov I. A. The increasing of the somatic health in students using differently directed fitness	1132
Aksenova E.I., Bobkova T. V., Veshkurova A. B., Lukyanova R. R., Shapiro S. A. The emotional burnout effect on labor efficiency of stomatologists	1138
Leontyeva T. V., Dolgorukova I. V. The children's animated cartoon as a factor of family social health	1144
	1152

- Архипов В. П., Багров В. В., Бяловский Ю. Ю., Камруков А. С., Куспаналиева Д. С., Маслова М. В., Одегов А. К., Давыдов В. В., Воронин Р. М. Организация доклинических исследований бактерицидного и ранозаживляющего действия импульсного фототерапевтического аппарата «Заря» 1156
- Шмарион Ю. В., Надуткина И. Э., Каменева Т. Н., Бельх Т. В., Пронина Е. Д. Особенности здорового образа жизни сельских старшеклассников: социально-технологический подход 1163

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 1171
- Тишутин А. А. Финансовые механизмы в системе здравоохранения и медицинского обслуживания 1179
- Перхов В. И. Пятилетняя динамика основных показателей работы нейрохирургической службы Российской Федерации 1186
- Амхадова М. А., Сойхер М. И., Сойхер М. Г., Строганова А. Г., Еникеев А. М. Разработка алгоритма превентивной работы с обращениями граждан для руководителей стоматологических подклиник 1194
- Косаговская И. И., Комарова Е. В. Проблемы организации медицинской помощи экипажам пассажирских судов внутреннего водного транспорта Российской Федерации 1201

Образование и кадры

- Макаров С. В., Гайдаров Г. М., Алексеевская Т. И., Апханова Н. С., Алексеева Н. Ю. Социологические аспекты текучести медицинских кадров 1207
- Амлаев К. Р., Койчуева С. М., Мажаров В. Н., Кошель В. И., Ходжаян А. Б. Совершенствование врачебных кадров и постдипломного образования в рамках научно-образовательного медицинского кластера «Северо-Кавказский» 1214

За рубежом

- Ниязалиева М. С., Исакова Ж. Т., Тойгомбаева В. С., Алджамбаева И. Ш. Влияние внедрения ревакцинации на заболеваемость эпидемическим паротитом в Кыргызской Республике 1220

История медицины

- Серебряный Р. С., Камельских Д. В. Больничная помощь гражданскому населению в первые два года Великой Отечественной войны 1225
- Егорышева И. В., Поддубный М. В. Проблемы военной медицины на Пироговских съездах врачей (1887—1913) 1231
- Бородулин В. И., Глянцев С. П., Тополянский А. В., Сточик А. А. Лидер советских терапевтов Владимир Никитич Виноградов (1882—1964) 1236

- Arkhipov V. P., Bagrov V. V., Byalovsky Yu. Yu., Kamrukov A. S., Kuspanaliev D. S., Maslova M. V., Odegov A. K., Davydov V. V., Voronin R. M. The organization of pre-clinical studies of bactericidal and wound healing effects of the impulse phototherapy device “Zarya” 1156

- Shmarion Yu. V., Nadutkina I. E., Kameneva T. N., Belikh T. V., Pronina E. D. The characteristics of healthy life-style of rural senior high-school students: social technological approach 1163

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 sustainable development of health care institution 1171
- Tishutin A. A. The financial mechanisms in health care system and medical services 1179
- Perkhov V. I. The five-year dynamics of main indices of functioning of neurosurgical service of the Russian Federation 1186
- Amkhadova M. A., Soykher M. I., Soykher M. G., Stroganova A. G., Enikeev A. M. The development of algorithm of preventive consideration of applications of citizen for stomatological polyclinics administrators 1194
- Kosagovskaya I. I., Komarova E. V. The problems of organization of medical care of crews of passenger ships in the system of inner water transport of the Russian Federation 1201

Education and Personnel

- Makarov S. V., Gaydarov G. M., Alekseevskaya T. I., Apkhanova N. S., Alekseeva N. Yu. The sociological aspects of medical employee turnover 1207
- Amlaev K. R., Koichueva S. M., Mazharov V. N., Koshael V. I., Khodzhasyan A. B. The improvement of medical personnel and post-graduate education within the framework of scientific educational medical cluster “The North-Caucasian” 1214

From Abroad

- Niiazaliev M. S., Isakova Zh. T., Toygombaeva V. S., Aldjambaeva I. Sh. The impact of re-vaccination implementation on morbidity of mumps in the Kyrgyz Republic 1220

History of medicine

- Serebryany R. S., Kamelskikh D. V. The hospital care of civilian population during the first two years of the Great Patriotic War 1225
- Egorysheva I. V., Poddubny M. V. The problems of military medicine at the Pirogov congresses of physicians (1887—1913) 1231
- Borodulin V. I., Glyantsev S. P., Topolyanskiy A. V., Stochik A. A. Vladimir Nikitich Vinogradov (1882—1964): the leader of Soviet therapists 1236