

Национальный медицинский исследовательский
центр терапии и профилактической медицины

Российское общество профилактики
неинфекционных заболеваний (РОПНИЗ)

Издательство «Медиа Сфера»

«Профилактическая медицина» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал.

Выходит 12 раз в год
Основан в 1997 году

Журнал представлен в следующих
международных базах данных и
информационно-справочных изданиях:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), Scopus, EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

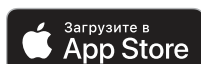
АДРЕС РЕДАКЦИИ:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329; (499) 553-6909
E-mail: profilmed@mediasphera.ru
Зав. редакцией: И.В. Бирюкова
Научный редактор: Г.Я. Масленникова

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Точка зрения авторов может
не совпадать с мнением редакции. К публикации
принимается только статьи, подготовленные
в соответствии с правилами для авторов. Направляя
статью в редакцию, авторы принимают условия
договора публичной оферты. С правилами для авторов
и договором публичной оферты можно ознакомиться
на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное
воспроизведение материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с письменного
разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Оригинал-макет изготовлен
Издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
Е.Л. Коган
Корректор: Д.П. Богданова

На обложке: Асклепий с посохом (бог
врачевания в древнегреческой мифологии)



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ044

Подписано в печать 28.12.2023.
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 17. Заказ 24.
Отпечатано в ИП Терентьева Ю.Б.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 26

12.2023

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор О.М. ДРАПКИНА, д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

Заместитель главного редактора С.А. БОЙЦОВ, д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

Заместитель главного редактора Л.Ю. ДРОЗДОВА, к.м.н. (Россия)

Заместитель главного редактора Г.Я. МАСЛЕННИКОВА, к.м.н. (Россия)

Заместитель главного редактора О.О. САЛАГАЙ, к.м.н. (Россия)

Заместитель главного редактора Т.В. ЯКОВЛЕВА, д.м.н., проф. (Россия)

Ответственный секретарь Д.В. КУШУНИНА, к.м.н. (Россия)

Члены редколлегии

АЛЕКСАНДРОВ А.А., д.м.н., проф. (Россия)

БАКУЛИН И.Г., д.м.н., проф. (Россия)

БАРБАРАШ О.Л., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ВАСЮК Ю.А., д.м.н., проф. (Россия)

ВУЙНОВИЧ М. (Россия)

ГЛАЗУНОВ И.С., д.м.н., проф. (Россия)

ГУРЕВИЧ К.Г., д.м.н., проф., проф. РАН (Россия)

ДЕЕВ А.Д., к.ф.-м.н. (Россия)

ИПАТОВ П.В., д.м.н., проф. (Россия)

КАЛИНИНА А.М., д.м.н., проф. (Россия)

КАПРИН А.Д., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

КОЛТУНОВ И.Е., д.м.н., проф. (Россия)

КОНЦЕВАЯ А.В., д.м.н. (Россия)

КУЗНЕЦОВА О.Ю., д.м.н., проф. (Россия)

МАДЬЯНОВА В.В., д.м.н., проф. (Россия)

МЕТЕЛЬСКАЯ В.А., д.б.н., проф. (Россия)

ОСИПОВА И.В., д.м.н., проф. (Россия)

ПЕРОВА Н.В., д.м.н., проф. (Россия)

ПОГОСОВА Н.В., д.м.н., проф. (Россия)

ПОЗДНЯКОВ Ю.М., д.м.н., проф. (Россия)

РАХМАНИН Ю.А., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

САМОРОДСКАЯ И.В., д.м.н., проф. (Россия)

СКРИПНИКОВА И.А., д.м.н. (Россия)

СТАРИНСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Россия)

СТАРОДУБОВА А.В., д.м.н., проф. (Россия)

ТКАЧЕВА О.Н., д.м.н., проф., член-корр. РАН (Россия)

ТОКАРЕВ С.А., д.м.н. (Россия)

ТУТЕЛЬЯН В.А., д.м.н., акад. РАН (Россия)

ЧУЧАЛИН А.Г., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ШАЛЬНОВА С.А., д.м.н., проф. (Россия)

ШЕПЕЛЬ Р.Н., к.м.н. (Россия)

ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ШИКИНА И.Б., д.м.н. (Россия)

ШЛЯХТО Е.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ЯКУШИН С.С., д.м.н., проф. (Россия)

Редакционный совет

АРТАМОНОВА Г.В., д.м.н., проф. (Россия); ГАБИНСКИЙ Я.Л., д.м.н., проф. (Рос-

сия); КАРПОВ Р.С., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия); КАСИМОВ Р.А., к.п.н. (Россия);

ОЩЕПКОВА Е.В., д.м.н., проф. (Россия); ПЕТРИЧКО Т.А., д.м.н., проф. (Россия);

ПОПОВИЧ М.В., к.м.н. (Россия); РЕБРОВА А.П., д.м.н., проф. (Россия); СИМОНОВА Г.И.,

д.м.н., проф. (Россия); СУХОВСКАЯ О.А., д.б.н., проф. (Россия); ФОМИЧЕВА М.Л.,

к.м.н. (Россия)

Международный совет

BAKHSALIEV A.B., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof.

(Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T.,

MD, PhD, Prof. (Finland); MC QUEEN D., DSc, Prof. (USA); PRATT M., MD, Prof. (USA);

SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); STACHENKO S., MD, Prof. (Canada);

ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belorussia)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования
и науки РФ журнал «Профилактическая медицина» («Профилактика заболеваний
и укрепление здоровья») включен в Перечень ведущих рецензируемых научных
журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых реко-
мендована публикация основных результатов диссертационных исследований
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

National Medical Research Centre for Therapy
and Preventive Medicine, Russian Ministry
of Health, Moscow, Russian Federation

Russian Society for the Prevention
of Noncommunicable Diseases (RSPND)

MEDIA SPHERA Publishing Group

The Russian Journal of Preventive Medicine
is a monthly peer-reviewed medical journal.

It was founded in 1997 and is published
by MEDIA SPHERA Publishing House

Articles published in The Russian Journal
of Preventive Medicine are indexed in the following
international databases of references and abstracts:
Web of Science (Russian Science Citation Index —
RSCI), SCOPUS, EBSCOhost, Ulrich's
Periodicals Directory, Google Scholar.

MEDIA SPHERA Publishing Group:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor

Moscow, 127238, Russia

Tel.: +7 (495) 482-4329

Fax: +7 (495) 482-4312

Email: info@mediasphera.ru

Website: www.mediasphera.ru

Correspondence:

MEDIA SPHERA

P.O. Box 54, Moscow, 127238, Russia

Advertising department:

Tel.: +7 (495) 482-0604

Email: reklama@mediasphera.ru

Subscription department:

Tel.: +7 (495) 482-5336

Email: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor

Moscow, 127238, Russia

Tel. +7(495) 482-4329

Email: profilmed@mediasphera.ru

Managing editor: I.V. Biryukova

Scientific editor: G.Ya. Maslennikova

The Russian Journal of Preventive Medicine
is on the official List of leading peer-reviewed scientific
journals and publications produced in the Russian
Federation and commended by the Ministry
of Science and Higher Education of the Russian
Federation for the publication of the primary results
of dissertation research for Candidate of Sciences
and Doctor of Sciences degrees.



The Editorial Board is not responsible for the content
of advertising and promotional materials. The views
expressed by the authors do not necessarily reflect the views
and opinions of the Editorial Board, the Editorial Council,
or the editorial staff. Only manuscripts complying
with the explicit instructions to authors will be accepted
for publication. In submitting an article to the Editorial
Board, authors agree to the journal's Terms of Service.
The instructions to authors and the Terms of Service
agreement can be viewed on the journal's website:
www.mediasphera.ru. Reproduction of part or all
of the contents or materials published in the Russian Journal
of Preventive Medicine in any form without the written
permission of MEDIA SPHERA Publishing House
is prohibited.

THE RUSSIAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Vol. 26

12'2023

A JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief DRAPKINA O.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof, Acad. of the RAS (Russia)

Deputy Editor-in-Chief BOYTSOV S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof.,
Acad. of the RAS (Russia)

Deputy Editor-in-Chief DROZDOVA L.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Deputy Editor-in-Chief MASLENNIKOVA G.Ya., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Deputy Editor-in-Chief SALAGAY O.O., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Deputy Editor-in-Chief YAKOVLEVA T.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

Executive Secretary KUSHUNINA D.V., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Members of the Editorial Board

ALEKSANDROV A.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

BAKULIN I.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

BARBARASH O.L., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Russia)

VASYUK YU.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

VUJNOVIĆ M. (Russia)

GLAZUNOV I.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

GUREVICH K.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Prof. of the RAS (Russia)

DEEV A.D., Cand. Phys.-Math. Sci. (Russia)

IPATOV P.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

KALININA A.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

KAPRIN A.D., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

KOLTUNOV I.E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

KONTSEVAYA A.V., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

KUZNETSOVA O.Yu., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

MADYANOVA V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

METELSKAYA V.A., Biol.D, Prof. (Russia)

OSIPOVA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

PEROVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

POGOSOVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

POZDNYAKOV Yu.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

RAKHMANIN Yu.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

SAMORODSKAYA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

SKRIPNIKOVA I.A., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

STARINSKIY V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

STARODUBOVA A.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

TKACHEVA O.N., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Corr. Member of the RAS (Russia)

TOKAREV S.A., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

TUTEL'YAN V.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

CHUCHALIN A.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

SHALNOVA S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

SHEPEL R.N., Cand. Med. Sci. (Russia)

SHESTAKOVA M.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

SHIKINA I.B., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

SHLYAKHTO E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Russia)

YAKUSHIN S.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

Editorial Board

ARTAMONOVA G.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); GABINSKY YA.L., MD, Doct.
Med. Sci., Prof. (Russia); KARPOV R.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia);
KASIMOV R.A., Cand. Ped. Sci. (Russia); OSHCHEPKOVA E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof.
(Russia); PETRICHKO T.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Khabarovsk); POPOVICH M.V.,
Cand. Med. Sci. (Russia); REBROV A.P., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); SIMONOVA G.I.,
MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); SUKHOVSKAYA O.A., Doct. Biol. Sci., Prof. (Russia);
FOMICHEVA M.L., Cand. Med. Sci. (Russia)

International Council

BAKHSALIEV A.B., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof.
(Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T.,
MD, PhD, Prof. (Finland); MC QUEEN D., DSc, Prof. (USA); PRATT M., MD, Prof. (USA);
SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); STACHENKO S., MD, Prof. (Canada);
ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belorussia)

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Дроздова Л.Ю., Иванова Е.С., Егоров В.А., Раковская Ю.С.*
Маршрутизация взрослого населения при профилактическом медицинском осмотре
и диспансеризации при выявлении онкологической патологии 7
- Бакулин И.Г., Жарков А.В., Журавлева М.С., Серкова М.Ю.*
Скрининг колоректального рака: состояние проблемы и перспективы 12
- Берсенева Е.А., Умнов С.В., Чудина Ю.А., Агамов З.Х., Кудрина В.Г.*
Оценка грамотности руководителей медицинских организаций в вопросах управления
персоналом 19
- Мельников М.В., Апресян А.Ю.*
Преимущество оказания медицинской помощи больным как мера профилактики осложнений
при лечении эмболий периферических артерий 27

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Концевая А.В., Муканеева Д.К., Анциферова А.А., Карамнова Н.С., Кудрявцев А.В.,
Филичкина Е.М., Куценко В.А., Яровая Е.Б., Пустеленин Н.А., Соловьева А.В., Глуховская С.В.,
Шальнова С.А., Драпкина О.М.*
Связанная с питанием городская инфраструктура в трех субъектах Российской Федерации
и ее влияние на потребление овощей и фруктов 34
- Лепехова С.А., Киреева В.В., Иноземцев П.О., Григорьев Г.Е., Коробейникова Л.В., Мансурова Л.Н.,
Кукушкина Л.Ю.*
Формирование коллективного иммунитета у пожилых людей в условиях общей вакцинации
от COVID-19 41
- Мамедов М.Н., Сушкова Л.Т., Исаков Р.В., Худяков М.Б., Драпкина О.М.*
Оценка риска сердечно-сосудистых осложнений в неорганизованной популяции мужчин
и женщин трудоспособного возраста во Владимирской области 46
- Молчанова О.В., Бочкарева Е.В., Бутина Е.К., Ким И.В.*
Основные причины преждевременной смертности при ожирении 52

КОМОРБИДНОСТЬ И МУЛЬТИКОМОРБИДНОСТЬ

- Смирнов А.А., Лукьянов М.М., Марцевич С.Ю., Кутишенко Н.П., Андреев Е.Ю., Воронина В.П.,
Диндикова В.А., Дмитриева Н.А., Кудрявцева М.М., Лерман О.В., Маковеева А.Н., Окшина Е.Ю.,
Смирнова М.И., Пулин А.А., Карпов О.Э., Драпкина О.М.*
Отдаленные исходы у пациентов с кардиоваскулярной мультиморбидностью, перенесших
COVID-19: двухлетнее наблюдение 58

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ

- Драпкина О.М., Розанов В.Б., Концевая А.В., Дадаева В.А., Исайкина О.Ю., Гебекова А.У.,
Котова М.Б., Иванова Е.И.*
Влияние избытка жировой ткани у мальчиков-подростков на развитие сахарного диабета
во взрослом возрасте: 31-летнее наблюдение 65

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТУ

- Сотникова Е.А., Киселева А.В., Зайченко М., Раменский В.Е., Жарикова А.А., Вяткин Ю.В.,
Куценко В.А., Ершова А.И., Покровская М.С., Мешков А.Н., Драпкина О.М.*
Оценка частот носительства патогенных вариантов в генах, связанных с развитием аутосомных
и X-сцепленных рецессивных заболеваний 73

<i>Николаев В.А., Сафоничева О.Г., Николаев А.А.</i> SWOT-анализ телереабилитации после инсульта: синхронный формат	79
<i>Бернс С.А., Чащин М.Г., Горшков А.Ю., Жданова О.В., Рыжакова Л.Н., Литинская О.А., Драпкина О.М.</i> Оценка плазменного гемостаза методом тромбоэластографии у лиц, ревакцинированных против вируса SARS-CoV-2	88
<i>Самойлова Ю.Г., Станкова А.Е., Матвеева М.В., Ваизова О.Е., Подчиненова Д.В., Кудлай Д.А., Филиппова Т.А., Гришкевич И.Р.</i> Фармакогенетика агонистов глюкагоноподобного пептида-1 в лечении сахарного диабета 2-го типа	95
<i>Гизингер О.А., Голикова Н.С., Мамылина Н.В., Черток Н.В.</i> Реабилитационный период у женщин после травмы верхней конечности при разных методиках восстановления	101

ОБЗОРЫ

<i>Ступак В.С., Маношкина Е.М., Деев И.А., Кобякова О.С., Бантьева М.Н., Соколовская Т.А.</i> Климатогеографические предпосылки организации медицинской помощи населению районов Крайнего Севера в Российской Федерации	109
<i>Небиеридзе Д.В., Никонова К.В., Сафарян А.С., Драпкина О.М.</i> Коронарный кальций как инструмент оценки риска развития сердечно-сосудистых заболеваний	116
<i>Зорина В.В., Худякова А.Д., Гарбузова Е.В.</i> Некоторые генетические маркеры, ассоциированные с тяжестью течения COVID-19 у человека	121
<i>Лопатина М.В., Яковлева В.А., Концевая А.В., Драпкина О.М.</i> Международные подходы к комплексной оценке грамотности населения в вопросах вакцинации	128

HEALTHCARE ORGANIZATION*Drozdova L. Yu., Ivanova E. S., Egorov V. A., Rakovskaya Yu. S.*

Routing of the adult population during preventive examination and medical check-up for the oncology pathology diagnosing or detection 7

Bakulin I. G., Zharkov A. V., Zhuravleva M. S., Serkova M. Yu.

Colorectal cancer screening: current status and future prospects 12

Berseneva E. A., Umnov S. V., Chudina Yu. A., Agamov Z. Kh., Kudrina V. G.

Assessment of medical organizations managers in personnel management literacy 19

Melnikov M. V., Apresyan A. Yu.

Continuity of medical care for patients as a means to prevent complications in the treatment of peripheral arterial embolisms 27

EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF DISEASES*Kontsevaya A. V., Mukaneeva D. K., Antsiferova A. A., Karamnova N. S., Kudryavtsev A. V., Filichkina E. M., Kutsenko V. A., Yarovaya E. B., Pustelenin N. A., Solovyeva A. V., Glukhovskaya S. V., Shalnova S. A., Drapkina O. M.*

Food-related urban infrastructure in three constituent entities of the Russian Federation and its impact on consumption of vegetables and fruit 34

Lepekhova S. A., Kireeva V. V., Inozemtsev P. O., Grigoriev G. E., Korobeynikova L. V., Mansurova L. N., Kukushkina L. Yu.

Development of herd protection in older people in the context of universal COVID-19 vaccination 41

Mamedov M. N., Sushkova L. T., Isakov R. V., Khudyakov M. B., Drapkina O. M.

Risk assessment of cardiovascular complications in unorganized population of the working-age men and women in the Vladimir region 46

Molchanova O. V., Bochkareva E. V., Butina E. K., Kim I. V.

Main causes of premature mortality due to obesity 52

COMORBIDITY AND MULTIMORBIDITY*Smirnov A. A., Loukianov M. M., Martsevich S. Yu., Kutishenko N. P., Andreenko E. Yu., Voronina V. P., Dindikova V. A., Dmitrieva N. A., Kudryavtseva M. M., Lerman O. V., Makoveeva A. N., Okshina E. Yu., Smirnova M. I., Pulin A. A., Karpov O. E., Drapkina O. M.*

Long-term outcomes in patients with cardiovascular multimorbidity suffered from COVID-19: two-year observation 58

HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS, AND YOUTH*Drapkina O. M., Rozanov V. B., Kontsevaya A. V., Dadaeva V. A., Isaykina O. Yu., Gebekova A. U., Kotova M. B., Ivanova E. I.*

Effect of excess adipose tissue in adolescent boys on the incidence of diabetes mellitus in adulthood: 31-year observation 65

TO HELP A SPECIALIST*Sotnikova E. A., Kiseleva A. V., Zaichenoka M., Ramensky V. E., Zharikova A. A., Vyatkin Yu. V., Kutsenko V. A., Ershova A. I., Pokrovskaya M. S., Meshkov A. N., Drapkina O. M.*

Evaluation of carrier frequency of pathogenic variants in genes associated with the development of autosomal and X-linked recessive diseases 73

<i>Nikolaev V.A., Safonicheva O.G., Nikolaev A.A.</i> SWOT analysis of telerehabilitation after stroke: synchronous format	79
<i>Berns S.A., Chashchin M.G., Gorshkov A.Yu., Zhdanova O.V., Ryzhakova L.N., Litinskaya O.A., Drapkina O.M.</i> Plasmic hemostasis evaluation by thrombodynamics in individuals booster dose vaccination against SARS-CoV-2	88
<i>Samoilova Iu.G., Stankova A.E., Matveeva M.V., Vaizova O.E., Podchinenova D.V., Kudlay D.A., Filippova T.A., Grishkevich I.R.</i> Pharmacogenetics of glucagon-like peptide-1 agonists in the treatment of type 2 diabetes mellitus	95
<i>Gizinger O.A., Golikova N.S., Mamylna N.V., Chertok N.V.</i> Medical rehabilitation period in women after an upper limb injury with different recovery methods	101

REVIEWS

<i>Stupak V.S., Manoshkina E.M., Deev I.A., Kobayakova O.S., Bantyeva M.N., Sokolovskaya T.A.</i> Climatogeographic background for organizing medical care for the Far North Russian Federation population ...	109
<i>Nebieridze D.V., Nikonova K.V., Safaryan A.S., Drapkina O.M.</i> Coronary calcium as a tool for assessing the cardiovascular risk	116
<i>Zorina V.V., Khudiakova A.D., Garbuzova E.V.</i> Some genetic markers associated with COVID-19 course severity in humans	121
<i>Lopatina M.V., Yakovleva V.A., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.</i> International approaches to a comprehensive assessment of the adults vaccination literacy	128