

Интернет-сайт ОАО «Издательство
"Медицина"» <http://www.medlit.ru>

Почтовый адрес: 107078, г. Москва,
ул. Новая Басманная, 15, а/я 209

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС
РЕДАКЦИИ:**

119991, Москва, Ломоносовский
проспект, д. 2, стр. 1

Свидетельство о регистрации
СМИ: ПИ № ФС77-36974
от 27 июля 2009 г. Выдано
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор)

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели

"Российский педиатрический
журнал" представлен
в информационно-справочном
издании: **Ulrich's International
Periodical Directory**

Включен в **Russian Science
Citation Index**
на базе **Web of Science**

2-летний ИФ РИНЦ 1,634

Зав. редакцией **Н. Р. СОБОЛЬ**

E-mail: rpj@idm.msk.ru

E-mail: rpj@nczd.ru

Переводчик *Л.Д. Шакина*
Верстка *Е.М. Архипова*

Сдано в набор 24.12.2019
Подписано в печать 26.12.2019
Опубликовано
Формат 60 × 88½
Печать офсетная.
Печ. л. 9,00
Усл. печ. л. 7,84
Уч.-изд. л. 8,04.

Тираж 1000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в ООО «Амирит»

Адрес: 410004, г. Саратов,
ул. им. Чернышевского, д. 88,
литер У

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.pressa-ru

Подписка на электронную версию
журнала: www.elibrary.ru

Индекс по каталогу
"Пресса России": 41449

ISSN 1560-9561.

Рос. педиатр. журн. 2019. Том 22.
№ 6. 329-400.



МОСКВА



Учредители

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»
СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ



Журнал издается при финансовой и научной поддержке
«НМИЦ здоровья детей» Минздрава России»

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— Том 22 · № 6 · 2019 —

НОЯБРЬ—ДЕКАБРЬ

Главный редактор **А.П. ФИСЕНКО**

доктор мед. наук, проф., Заслуженный врач Российской Федерации

Зам. главного редактора **И.Е. Смирнов**, доктор мед. наук, проф.

Редакционная коллегия:

Алексеева Е.И., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Антонова Е.В.**, доктор мед. наук; **Баканов М.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Басаргина Е.Н.**, доктор мед. наук, проф.; **Винярская И.В.**, доктор мед. наук, профессор РАН; **Зелинская Д.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Зоркин С.Н.**, доктор мед. наук, проф.; **Кузенкова А.М.**, доктор мед. наук, проф.; **Кучма В.Р.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Лазуренко С.Б.**, доктор психол. наук, член-корр. РАО; **Модестов А.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Морозов Д.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Орел В.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Полунина Н.В.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Симонова О.И.**, доктор мед. наук; **Смирнова Г.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Сурков А.Н.**, доктор мед. наук; **Чичерин А.П.**, доктор мед. наук, проф.; **Чумакова О.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Шакина Л.Д.**, доктор мед. наук; **Шарков С.М.**, доктор мед. наук; **Яковлева Т.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Яцык Г.В.**, доктор мед. наук, проф.

Редакционный совет:

Алискандиев А.М., доктор мед. наук, проф. (Махачкала); **Балыкова А.А.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Саранск); **Басаргина М.А.**, канд. мед. наук (Москва); **Бологова Н.В.**, доктор мед. наук, проф. (Саратов); **Булатова Е.М.**, доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург); **Волгина С.Я.**, доктор медицинских наук (Казань); **Вялова А.А.**, доктор мед. наук, проф. (Оренбург); **Галактионова М.Ю.**, доктор мед. наук, проф. (Красноярск); **Джумагазиев А.А.**, доктор мед. наук, проф. (Астрахань); **Жданова Л.А.**, доктор мед. наук, проф. (Иваново); **Жетишев Р.А.**, доктор мед. наук, проф. (Нальчик); **Казначеева Л.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Новосибирск); **Ковтун О.П.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Екатеринбург); **Козлова А.В.**, доктор мед. наук, проф. (Смоленск); **Корюкина И.П.**, доктор мед. наук, проф. (Пермь); **Краснов М.В.**, доктор мед. наук, проф. (Чебоксары); **Мальцев С.В.**, доктор мед. наук, проф. (Казань); **Малаянская С.И.**, доктор мед. наук, проф. (Архангельск); **Потрохова Е.А.**, доктор мед. наук, проф. (Омск); **Почивалов А.В.**, доктор мед. наук, проф. (Воронеж); **Рязкина М.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Хабаровск); **Рябцев Д.В.**, канд. мед. наук (Москва); **Хворостов И.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Волгоград); **Шуматова Т.А.**, доктор мед. наук, проф. (Владивосток)

Международный редакционный совет:

Валюлис А.Р., доктор мед. наук, проф. (Вильнюс, Литва); **Ватерстон Т.**, доктор мед. наук, проф. (Ньюкасл, Великобритания); **Дубровина Е.С.**, доктор мед. наук (Нью-Йорк, США); **Прокоп С.Е.**, доктор мед. наук (Нью-Йорк, США); **Уртнасан Цэвэгмид**, канд. мед. наук, доцент (Улан-Батор, Монголия); **Шен Кунлинг**, доктор мед. наук, проф. (Пекин, Китай); **Янг Юнхонг**, доктор мед. наук, проф. (Пекин, Китай)

«IZDATEL'STVO
"MEDITSINA"»
<http://www.medlit.ru>

Mailing address:
107078, Moscow, Novaya
Basmannaya str., 15,
Post office box 209
Postal address of the editorial office:
119991, Moscow,
Lomonosovskiy prosp., 2, bld.1

Registration certificate
Media: PI No. FS77-36974
July 27, 2009 Issued
Federal Service for Supervision
in the field of communications,
information technology and mass
communications (Roskomnadzor)

Responsibility for Reliability
information contained
in promotional materials,
are advertisers

«Russian pediatric
Journal is presented in the
information-reference
Edition: Ulrich's International
Periodical Directory;
Included in Russian Science
Citation index
based on Web of Science

2-year RSCI IF: 1,634

Head of the edition unit: *N.R. Sobol*
E-mail: rpj@idm.msk.ru
E-mail: rpj@nczd.ru
Interpreter: *L.D. Shakina*
Layout: *E.M. Arkhipova*

Put in the kit 12/24/2019
Signed for printing 12/26/2019
Published

60 × 88½ format
Offset printing
Printed sheets 9.00
Circulation 1000 copies
Free price

Printed in Amirit LLC
Address: 410004, Saratov, 88U,
Chernyshevskogo str.

Online Subscription:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru
Subscription to the electronic
version Journal: www.elibrary.ru
Catalog Index
«Press of Russia»: 41449
ISSN 1560-9561.
Russian Pediatric Journal 2019.
Vol. 22. No. 6. 329-400



MOSCOW



Founders:

«IZDATEL'STVO "MEDITSINA"»

THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

The journal is published with financial and scientific support
of National Medical Research Center for Children's Health
of the Russian Federation Ministry of Health



ROSSIYSKIY PEDIATRICHESKIY ZHURNAL

RUSSIAN PEDIATRIC JOURNAL

Bimonthly scientific practical journal

PUBLISHED SINCE 1998

— Volume 22 • № 6 • 2019 —

NOVEMBER—DECEMBER

Editor-in-chief Andrey P. FISENKO,
MD, Ph.D., DSc., Prof., Director of the National Medical
Research Center for Children's Health (Moscow, Russia)

Deputy chief editor: Smirnov I.E., MD, PhD, DSc, Prof.

Editorial Board

Alekseeva E.I., MD, PhD, Prof, corr-member RAS; **Antonova E.V.**, MD, PhD, DSc;
Bakanov M.I., MD, PhD, Prof; **Basargina E.N.**, MD, PhD, DSc; Prof; **Vinyarskaya I.V.**,
MD, PhD, DSc; **Zelinskaya D.I.**, MD, PhD, DSc, Prof; **Zorkin S.N.**, MD, PhD, DSc,
Prof; **Kuzenkova L.M.**, MD, PhD, Prof; **Kuchma V.R.**, MD, PhD, DSc, Prof, corr-member
RAS; **Lazurenko S.B.**, MD, PhD, DSc, Associate Prof; **Modestov A.A.**, MD, PhD, DSc, Prof;
Morozov D.A., MD, PhD, DSc, Prof; **Orel V.I.**, MD, PhD, DSc, Prof; **Polunina N.V.**,
MD, PhD, DSc, Prof, corr-member RAS; **Simonova O.I.**, MD, PhD, DSc (Executive
Secretary); **Smirnova G.I.**, MD, PhD, DSc, Prof; **Chicherin L.P.**, MD, PhD, DSc,
Prof; **Chumakova O.V.**, MD, PhD, DSc, Prof; **Shakina L.D.**, MD, PhD; **Sharkov S.M.**,
MD, PhD, DSc; **Surkov A.N.**, MD, PhD, DSc; **Yakovleva T.V.**, MD, PhD, DSc, Prof;
Yatsyk G.V., MD, PhD, DSc, Prof

Editorial Council

Aliskandiev A.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Makhachkala); **Balykova L.A.**, MD, (Saransk); **Basargina M.A.**,
MD, PhD (Moscow); **Bolotova N.V.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Saratov); **Bulatova E.M.**, MD, PhD,
DSc, Prof. (Saint-Petersburg); **Volgina S.Y.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan); **Vyalkova A.A.**,
MD, PhD, DSc, Prof. (Orenburg); **Galaktionova M.Yu.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk);
Dzhumagaziev A.A., MD, PhD, DSc Prof., (Astrakhan); **Zhdanova L.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.
(Ivanovo); **Zhetishev R.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Nal'chik); **Kaznacheeva L.F.**, MD, PhD, DSc, Prof.
(Novosibirsk); **Kovtun O.P.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Ekaterinburg); **Kozlova L.V.**, MD, PhD, DSc,
Prof., (Smolensk); **Koryukina I.P.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Perm); **Krasnov M.V.**, MD, PhD, DSc, Prof.
(Cheboksary); **Mal'tsev S.V.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan); **Malyavskaya S.I.**, MD, PhD, DSc, Prof.
(Arkhangelsk); **Potrokhova E.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Omsk); **Pochivalov A.V.**, MD, PhD, DSc,
Prof. (Voronezh); **Rzyankina M.F.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Khabarovsk); **Ryabtsev D.V.**, Cand. MSc
(Moscow); **Khvorostov I.N.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Volgograd); **Shumatova T.A.**, MD, PhD, DSc,
Prof (Vladivostok)

Foreign Editorial Council Members

Valiulis Arunas, MD, PhD, DSc, Prof. (Vilnius, Lithuania); **Waterston Tony**, MD, PhD, DSc, Prof.
(Newcastle upon Tyne, United Kingdom); **Doubrovina E.S.**, MD, PhD, DSc (New York, USA);
Prockop S.E., MD, PhD, DSc (New York, USA); **Shen Kunling**, MD, PhD, DSc, Prof. (Beijing,
China); **Urtnasan Cevegmid**, MD, associate professor (Ulan-Bator, Mongolia); **Yang Yu.**, MD,
PhD, DSc, Prof. (Beijing, China)

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Мукожева Р.А., Куличенко Т.В., Бржозовская Е.А., Джгаркава И.З., Радыгина Т.В., Филянская Е.Г., Маянский Н.А.** Серологический мониторинг уровня антител к возбудителям кори, краснухи и эпидемического паротита у школьников 11-17 лет в семи регионах Российской Федерации 332
- Хроленко П.В., Дьяконова Е.Ю., Фисенко А.П., Сурков А.Н., Дворяковский И.В., Яцык С.П.** Эхографическая характеристика поверхностных структур печени при хронических формах патологии органа у детей 338
- Петрушина А.Д., Слащева Д.М., Брынза Н.С., Пирогова Н.Д., Сосновская С.В., Чернова А.П.** Влияние витамина D на течение латентной туберкулезной инфекции у детей школьного возраста 344
- Арсланова А.Ю., Алискандиева З.А., Исмаилова Ф.Э.** Эпидемиологические аспекты внебольничной пневмонии у детей и подростков Республики Дагестан .. 349
- Шихабудинова П.А., Израилов М.И., Яхьяев Я.М., Махачев Б.М., Мейланова Ф.В., Алискандиев А.М.** Патологический вывих бедра у детей, перенесших эпифизарный остеомиелит 354
- Алексеева А.В.** Влияние состояния здоровья ребенка на сроки введения прикормов 359

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ

- Моисеева К.Е.** Врачи неонатологи организаций родовспоможения мегаполиса: профессиональная деятельность и отношение к профессии 366
- Ершова И.Б., Глушко Ю.В.** Влияние условий проживания в зоне военного конфликта на здоровье младших школьников 373

ОБЗОРЫ

- Басаргина М.А., Фисенко А.П., Бомбардинова Е.П., Смирнов И.Е., Харитонов Н.А., Илларионова М.С.** Моделирование саногенетической развивающей среды и стартовая немедикаментозная абилитация недоношенных младенцев 380
- Вольнец Г.В.** Семейный внутрипечёночный холестаз у детей: проблемы и перспективы 388
- Лунева Е.Б., Малев Э.Г.** Особенности ведения пациентов детского возраста с синдромом Марфана 395

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Mukozheva R.A., Kulichenko T.V., Brzhozovskaya E.A., Dzhgarkava I.Z., Radygina T.V., Filyanskaya E.G., Mayansky N.A.** Serological monitoring of antibodies levels to measles, rubella, and mumps pathogens in schoolchildren aged 11-17 years in seven regions of the Russian Federation 332
- Khrolenko P.V., Dyakonova E.Yu., Fisenko A.P., Surkov A.N., Dvoryakovskiy I.V., Yatsyk S.P.** Echographic characteristics of the surface structures of the liver in chronic forms of organ pathology in children 338
- Petrushina A.D., Slashcheva D.M., Brynza N.S., Pirogova N.D., Sosnovskaya S.V., Chernova A.P.** Vitamin D and latent tuberculosis infection in schoolchildren 344
- Arslanova A.Yu., Aliskandiev Z.A., Ismailova F.E.** Epidemiological aspects of community-acquired pneumonia in children and adolescents of the Republic of Dagestan 349
- Shihabudinova P.A., Izrailov M.I., Yahyaev Y.M., Mahachev B.M., Meilanova F.V., Aliskandiev A.M.** Pathological dislocation of the hip in children who have suffered epiphyseal osteomyelitis 354
- Alekseeva A.V.** Impact of the state of the infant health on the timing of biefkost 359

SOCIAL PEDIATRICS

- Moiseeva K.E.** Neonatologists at the obstetric organizations of megapolis: occupational activity and attitude to the occupation 366
- Ershova I.B., Glushko Yu.V.** The impact of living conditions on the health of primary school children in the zone of military conflict 373

REVIEWS

- Basargina M.A., Fisenko A.P., Bombardirova E.P., Smirnov I.E., Kharitonova N.A., Illarionova M.S.** Modeling of sanogenetic developing environment and starting non-drug habilitation of premature infants 380
- Volynets G.V.** Familial intrahepatic cholestasis in children: problems and prospects 388
- Luneva E.B., Malev E.G.** Management of young patients with Marfan syndrome 395

«Российский педиатрический журнал» включён в рекомендуемый ВАК перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2019