

«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

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

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:**

115088, Москва, Новоостاپовская  
ул., д. 5, строение 14

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел./факс 8-495-678-64-84,  
E-mail: [oao-meditsina@mail.ru](mailto:oao-meditsina@mail.ru)  
Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах,  
несут рекламодатели

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

**2-летний ИФ РИНЦ 1,425**

Тел. редакции: 8-495-670-65-94

**Зав. редакцией Н. Р. СОБОЛЬ**

E-mail: [rpj@idm.msk.ru](mailto:rpj@idm.msk.ru)

E-mail: [rpj@nczd.ru](mailto:rpj@nczd.ru)

Редактор *И. Ю. Крепких*  
Переводчик *Л. Д. Шакина*  
Технический редактор  
*Л. В. Зюкина*  
Корректор *А. В. Малахова*  
Верстка *Е. М. Архипова*

Сдано в набор 19.11.15  
Подписано в печать 22.12.15.  
Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Печать офсетная.  
Печ. л. 8,00  
Усл. печ. л. 7,84  
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 940.

Отпечатано в типографии ООО  
"Подольская Периодика",  
142110, Подольск, ул. Кирова, 15

**Подписка через интернет:**  
[www.aks.ru](http://www.aks.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

**Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)**

**Индекс по каталогу  
"Роспечать": 48229**

**Индекс по каталогу  
"Пресса России": 41449**

ISSN 1560-9561.  
Рос. педиатр. журн. 2015. Том 18. № 6. 1-64.

  
МОСКВА



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

# РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— Том 18 • № 6 • 2015 —

НОЯБРЬ — ДЕКАБРЬ

**Главный редактор А. А. БАРАНОВ**

академик РАН, доктор мед. наук, проф., директор ФГБНУ НЦЗД,  
председатель исполкома Союза педиатров России

**Зам. главного редактора Альбицкий В.Ю.**, доктор мед. наук, проф.

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

**Ответственный секретарь Шакина Л.А.**, доктор мед. наук

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Алексеева Е.И.**, доктор мед. наук, проф.; **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; **Зелинская Д.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Зоркин С.Н.**, доктор мед. наук, проф.; **Ильин А.Г.**, доктор мед. наук, проф.; **Кузенкова Л.М.**, доктор мед. наук, проф.; **Кучма В.Р.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Лазуренко С.Б.**, доктор пед. наук; **Малахов О.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Модестов А.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Морозов Д.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Намазова-Баранова Л.С.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Орел В.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Полунина Н.В.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Румянцев А.Г.**, доктор мед. наук, проф., акад. РАН; **Симонова О.И.**, доктор мед. наук; **Текшева Л.М.**, канд. биол. наук; **Чичерин А.П.**, доктор мед. наук, проф.; **Чумакова О.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Шарков С.М.**, доктор мед. наук; **Яковлева Т.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Яцук Г.В.**, доктор мед. наук, проф.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Алискандиев А.М.**, доктор мед. наук, проф. (Махачкала); **Балыкова Л.А.**, доктор мед. наук, проф. (Саранск); **Бойко Т.В.**, доктор мед. наук, проф. (Иркутск); **Болотова Н.В.**, доктор мед. наук, проф. (Саратов); **Булатова Е.М.**, доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург); **Валюлис А.Р.**, доктор мед. наук, проф. (Вильнюс); **Ватерстон Т.**, доктор мед. наук, проф. (Ньюкасл); **Волгина С.Я.**, доктор мед. наук, проф. (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); **Дубровина Е.С.**, доктор мед. наук, проф. (Нью-Йорк); **Жданова Л.А.**, доктор мед. наук, проф. (Иваново); **Жетишев Р.А.**, доктор мед. наук, проф. (Нальчик); **Калоева З.Д.**, доктор мед. наук, проф. (Владикавказ); **Казначеева Л.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Новосибирск); **Ковтун О.П.**, доктор мед. наук, проф. (Екатеринбург); **Козлова Л.В.**, доктор мед. наук, проф. (Смоленск); **Корюкина И.П.**, доктор мед. наук, проф. (Пермь); **Краснов М.В.**, доктор мед. наук, проф. (Чебоксары); **Кусельман А.И.**, доктор мед. наук, проф. (Ульяновск); **Кушнир С.М.**, доктор мед. наук, проф. (Тверь); **Логвинова И.И.**, доктор мед. наук, проф. (Воронеж); **Лукушкина Е.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Нижегород); **Маковецкая Г.А.**, доктор мед. наук, проф. (Самара); **Мальцев С.В.**, доктор мед. наук, проф. (Казань); **Мальевская С.И.**, доктор мед. наук, проф. (Архангельск); **Муравьева В.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Ставрополь); **Муталов А.Г.**, доктор мед. наук, проф. (Уфа); **Николаева Т.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Ярославль); **Ожегов А.М.**, доктор мед. наук, проф. (Ижевск); **Потрохова Е.А.**, доктор мед. наук, проф. (Омск); **Почивалов Л.В.**, доктор мед. наук, проф. (Воронеж); **Прокоп С.Е.**, доктор мед. наук, проф. (Нью-Йорк); **Рзянкина М.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Хабаровск); **Саввина Н.В.**, доктор мед. наук, проф. (Якутск); **Смирнова Г.И.**, доктор мед. наук, проф. (Москва); **Таранушенко Т.Е.**, доктор мед. наук, проф. (Красноярск); **Уртнасан Цэвэгмид**, канд. мед. наук (Улан-Батор); **Хворостов И.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Волгоград); **Шен К.**, доктор мед. наук, проф. (Пекин); **Шуматова Т.А.**, доктор мед. наук, проф. (Владивосток); **Янг Ю.Х.**, доктор мед. наук, проф. (Пекин)

«IZDATEL'STVO  
"MEDITSINA"»

ISSN 1560-9561

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5 bld. 14  
www.medlit.ru



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA  
**ROSSIYSKIY  
PEDIATRICHESKIY  
ZHURNAL**

RUSSIAN PEDIATRIC JOURNAL

Bimonthly scientific practical journal

PUBLISHED SINCE 1998

— Volume 18 • № 6 • 2015 —

NOVEMBER—DECEMBER

**The chief editor: BARANOV A.A.**

Academician of RAS, MD, PhD, DSc, Prof.

Director of the Federal State Budgetary Institution of "Scientific Center  
of Child Healthcare" of the Federal Agency for Scientific Organizations,  
Chairman of the Executive Committee of the Union of pediatricians of Russia

**Deputy chief editor: Albitskiy V.Y., MD, PhD, DSc, Prof.**

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

**Executive secretary: Shakina L.D., MD, PhD, DSc.**

**EDITORIAL BOARD**

**Alekseeva E.I.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Antonova E.V.**, MD, PhD, DSc, **Bakanov M.I.**, MD, PhD, DSc, 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.; **Ilin A.G.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Kuzenkova L.M.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Kuchma V.R.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Lazurenko S.B.**, D, Ped Sc; **Malakhov O.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Modestov A.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Morozov D.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Namazova-Baranova L.S.**, MD, PhD, DSc, Prof.; Corr-member of RAS; **Orel V. I.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Polunina N.V.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Rumyantsev A.G.**, MD, PhD, DSc, Prof., Academician RAS; **Simonova O.I.**, MD, PhD, DSc; **Teksheva L.M.**, MD Biol. Sc; **Chicherin L.P.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Chumakova O.V.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Sharkov S.M.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **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, PhD, DSc, Prof. (Saransk); **Boyko T.V.**, MD, assistant prof. (Irkutsk); **Bolotova N.V.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Saratov); **Bulatova E.M.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Saint-Petersburg); **Arunas Valiulis**, MD, PhD, DSc, Prof. (Vilnius, Lithuania); **Waterston Tony**, MD, PhD, DSc, Prof. (Newcastle upon Tyne, United Kingdom); **Volgina S.Y.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan); **Vyalkova A.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Orenburg); **Galaktionova M.Y.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk); **Dzhumagaziev A.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Astrakhan); **Dobrovina E.S.**, MD, PhD, DSc (New York, USA); **Zhdanova L.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Ivanovo); **Zhetishev R.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Nal'chik); **Kaloeva Z.D.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Vladikavkaz); **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); **Kusel'man A.I.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Ul'yanovsk); **Kushnir S.M.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Tver); **Logvinova I.I.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh); **Lukushkina E.F.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Nizhny Novgorod); **Makovetskaya G.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Samara); **Mal'tsev S.V.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan); **Malyavskaya S.I.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Arkhangel'sk); **Muraveva V.N.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Stavropol'); **Mutalov A.G.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Ufa); **Nikolaeva T.N.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Yaroslavl); **Ozhegov A.M.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Izhevsk); **Potrokhova E.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Omsk); **Pochivalov L.V.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh); **Prockop S.E.**, MD, PhD, DSc (New York, USA); **Rzyankina M.F.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Khabarovsk); **Savvina N.V.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Yakutsk); **Smirnova G.I.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moskva); **Taranushenko T.E.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk); **Urtnasan Cevegmid**, MD, associate professor (Ulan-Bator, Mongolia); **Khvorostov I.N.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Volgograd); **Shen Kunling**, MD, PhD, DSc, Prof. (Beijing, China); **Shumatova T.A.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok); **Yang Yu.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Beijing, China)

E-mail: rpj@idm.msk.ru

Rus. Pediatr. J. 2015. Vol. 18,  
№ 6. 1–64.



MOSCOW

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кораблева Н.Н., Трофимова Е.В., Гарипова Д.В., Опанасенко Е.В., Котова Л.С.** Безопасное пространство сна младенцев: анализ ситуации на Европейском севере России ..... 4
- Иринина Н.А., Иринин А.А.** Эффективность использования специализированных аминокислотных смесей без фенилаланина для лечения больных фенилкетонурией ..... 10
- Эверт Л.С., Потупчик Т.В., Зайцева О.И., Паничева Е.С., Соловьева А.А., Гришкевич Н.Ю., Бахшиева С.А.** Социально-психологическая адаптация подростков в современной образовательной среде ..... 14
- Кучма В.Р., Ткачук Е.А.** Оценка влияния на детей информатизации обучения и воспитания в современных условиях ..... 20
- Кубанов А.А., Рюмин Д.В., Соболева Е.А.** Особенности девиантного поведения беспризорных и безнадзорных подростков (по данным социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних) ..... 24
- Устинова Н.В., Музыкова Л.П., Сапожникова Т.Н.** Организация на базе дома ребенка современных форм работы по стимулированию семейного устройства детей, оставшихся без попечения родителей ..... 28
- Шавалиев Р.Ф., Вильданов И.Х., Иванова А.А., Мальцев С.В., Шверко Д.В.** Офис участкового педиатра – новая форма организации медицинской помощи в условиях детской городской поликлиники ..... 33

## ОБЗОРЫ

- Намазова-Баранова Л.С., Полякова С.И.** Нарушения синтеза первичных желчных кислот ..... 36
- Волгина С.Я., Асанов А.Ю., Соколов А.А.** Диагностика и лечение болезни Фабри у детей раннего возраста ..... 40
- Смирнова Г.И., Манкуте Г.Р.** Микробиота кишечника и атопический дерматит у детей ..... 46
- Благовидов Д.А., Симонова О.И., Костинов М.П., Смирнов И.Е.** Синегнойная инфекция у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких и проблемы ее вакцинопрофилактики ..... 54

## ЮБИЛЕИ

- Знаменательные и юбилейные даты истории педиатрии 2016 года ..... 61

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Korableva N.N., Trofimova E.V., Garipova D.V., Opanasenko E.V., Kotova L.S.** Safe Sleep Space for Infants: analysis of the situation in the European North of Russia ..... 4
- Irinina N.A., Irinin A.A.** The efficacy of the use of specialized amino acid mixture without phenylalanine for treatment of patients with phenylketonuria ..... 10
- Evert L.S., Potupchik T.V., Zaytseva O.I., Panicheva E.S., Solov'eva A.A., Grishkevich N.Yu., Bakhshieva S.A.** Socially-psychological adaptation of teenagers in contemporary educational environment ..... 14
- Kuchma V.R., Tkachuk E.A.** Assessment of the impact of the informatization of both education and training on children in modern conditions ..... 20
- Kubanov A.A., Ryumin D.V., Soboleva E.A.** Peculiarities of the deviant behavior in homeless and neglected adolescents (according to data of the social rehabilitation center for minors) ..... 24
- Ustinova N.V., Muzyakova L.P., Sapozhnikova T.N.** Organization of modern forms of promotion of adoption of children without parental care on the base of orphanage ..... 28
- Shavaliyev R.F., Vildanov I.H., Ivanova A.A., Maltsev S.V., Shverko D.V.** Office of the district pediatrician – a new form of health care organization in the child outpatient clinics ..... 33

## REVIEWS

- Namazova-Baranova L.S., Polyakova S.I.** Disorders of the primary bile acids synthesis ..... 36
- Volgina S.Ya., Asanov A.Yu., Sokolov A.A.** Diagnosis and treatment of Fabry disease in young children ..... 40
- Smirnova G.I., Mankute G.R.** Intestinal microbiota and atopic dermatitis in children ..... 46
- Blagovidov D.A., Simonova O.I., Kostinov M.P., Smirnov I.E.** Pseudomonas infections in patients with chronic nonspecific pulmonary diseases and problems of its vaccine prevention ..... 54

## ANNIVERSARIES

- Remarkable and anniversary dates in the history of pediatrics in 2016 ..... 61

"Российский педиатрический журнал" включен в рекомендуемый ВАК перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых 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"», 2015