

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

ОАО "MEDITSINA"

Publishing House

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

E-mail: rpij@nczd.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-499-264-00-90,
E-mail: 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

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107140, Москва, ул. Верхняя
Красносельская, 17 А, стр. 1 Б

Тел. редакции: 8-499-264-43-33

Зав. редакцией **Н. Р. СОБОЛЬ**

E-mail: sobolrpij@bk.ru

Редактор *И.Ю. Крепких*

Переводчик *Л. Д. Шакина*

Технический редактор *Т. В.
Нечаева*

Художественный редактор

Р. Р. Катеева

Корректор *В. С. Смирнова*

Верстка *Е. М. Архипова*

Сдано в набор 10.12.13

Подписано в печать 17.01.14.

Формат 60 × 88½

Печать офсетная.

Печ. л. 8,00

Усл. печ. л. 7,84

Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 13.

Отпечатано в типографии ООО
"Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15
Подписной тираж номера 244 экз.

**Индекс 48229 — для
индивидуальных подписчиков**
**Индекс 48230 — для предприятий
и организаций**

ISSN 1560—9561.

Рос. педиатр. журн. 2014. № 1. 1—64.



МОСКВА



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Rossiyskiy Pediatricheskiy Zhurnal

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В 1998 г.

— 1 • 2014 —

ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ

Главный редактор **А. А. БАРАНОВ**

академик РАН и РАМН, доктор мед. наук, проф., директор ФГБУ «НЦЗД» РАМН,
председатель Исполкома Союза педиатров России

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Альбицкий В.Ю., доктор мед. наук, проф., (зам. главного редактора); **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; **Кузенкова Л.М.**, доктор мед. наук, проф.; **Кучма В. Р.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАМН; **Лазуренко С.Б.**, канд. психол. наук, доцент; **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. РАМН; **Орел В.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Полунина Н.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Симонова О.И.**, доктор мед. наук; **Смирнов И.Е.**, доктор мед. наук, проф., (зам. главного редактора); **Текшева Л.М.**, канд. биол. наук; **Чичерин А.П.**, доктор мед. наук, проф.; **Чумакова О.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Шакина Л.Д.**, доктор мед. наук, (ответственный секретарь); **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. (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. (Ньюкастл); **ВОЛГИНА С.Я.**, доктор мед. наук, проф. (Казань); **ВЯЛКОВА 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); **КАЗНАЧЕВА Л.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Новосибирск); **КОВТУН О.П.**, доктор мед. наук, проф. (Екатеринбург); **КОЗЛОВА Л.В.**, доктор мед. наук, профессор. (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. (Нижний Новгород); **МАКОВЕЦКАЯ Г.А.**, доктор мед. наук, проф. (Самара); **МАЛЫЦЕВ С.В.**, доктор мед. наук, проф. (Казань); **МАЛЫВСКАЯ 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 А.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, проф. (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"»



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

RUSSIAN PEDIATRIC JOURNAL

Bimonthly scientific practical journal

PUBLISHED SINCE 1998

— 1 • 2014 —

JANUARY-FEBRUARY

Editor-in-Chief **A. A. BARANOV**

EDITORIAL BOARD

ALBITSKYV. Yu. (deputy chief editor), ALEKSEEVA E. I.,
ANTONOVA E.V., BAKANOV M. I., BASARGINA E. N.,
VINYARSKAYA I. V., ZELINSKAYA D. I., ZORKIN S. N.,
ILIN A G., KUZENKOVA L. M., KUCHMA V. R.,
LAZURENKO S B., MALAKHOV O. A., MODESTOV A.A.,
MOROZOVD.A., NAMAZOVA-BARANOVA L. S., OREL V. I.,
POLUNINA N. V., SIMONOVA O. I., SMIRNOV I. E. (deputy chief
editor), TEKSHEVA L. M., CHICHERIN L. P., CHUMAKOVA O. V.,
SHAKINA L. D. (executive secretary), SHARKOV S. M.,
YAKOVLEVA T. V., YATSYK G. V.

EDITORIAL TEAM

ALISKANDIEV A.M. (Machachkala); BALIKOVA L.A. (Saransk); BOIKO T.V. (Irkutsk);
BOLOTOVA N.V. (Saratov); BULATOVA E. M. (Saint-Petersburg); VALIULIS A.R. (Vilnius);
WATERSTON T. (Newcastle, UK); VOLGINA S. Ya. (Kazan); VYALKOVA A.A. (Orenburg);
GALAKTIONOVA M. Yu. (Krasnoyarsk); DZHUMAGAZIEV A. A. (Astrakhan);
DOUBROVINA E. S. (New York); ZHDANOVA L. A. (Ivanovo); ZHETISHEV R.A. (Nalchik);
KALOEVA Z.D. (Vladikavkaz); KAZNACHEEVA L.F. (Novosibirsk); KOVTUN O.P.
(Ekaterinburg); KOZLOVA L.V. (Smolensk); KORYUKINA I.P. (Perm); KRASNOV M.V.
(Cheboksary); KUSELMAN A.I. (Ulyanovsk); KUSHNIR S.M. (Tver); LOGVINOVA I.I.
(Voronezh); LUKUSHKINA E.F. (Nizhny Novgorod); MAKOVETSKAYA G.A. (Samara);
MALTSEV S.V. (Kazan); MALYAVSKAYA S.I. (Archangelsk); MURAVIEVA V.N. (Stavropol);
MUTALOV A.G. (Ufa); NIKOLAEVA T.N. (Yaroslavl); OZHEGOV A.V. (Izhevsk);
POTROCHOVA E.A. (Omsk); POCHIVALOV A.V. (Voronezh); PROCKOP S.E. (New York);
RZYANKINA M. F. (Khabarovsk); SAVVINA N.V. (Yakutsk); SMIRNOVA G. I. (Moskva);
TARANUSHENKO T.E. (Krasnoyarsk); CEVEGMID URTNASAN (Ulan-Bator);
KHVOROSTOV I.N. (Volgograd); SHEN K. (Pekin); SHUMATOVA T. A. (Vladivostok);
YANG Y. (Pekin)



MOSKOW

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Дворяковская Г.М., Ивлева С.А., Дворяковский И.В., Сурков А.Н., Симонова О.И.** Инновационные ультразвуковые технологии в оценке эффективности лечения больных муковисцидозом. 4
- Смирнов И.Е., Нечаева Н.Л., Кучеренко А.Г., Кузенкова Л.М.** Факторы риска и маркеры эндотелиальной дисфункции у детей, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения. 9
- Пак Л.А., Смирнов И.Е., Кучеренко А.Г., Кузенкова Л.М., Бурсагова Б.И., Шатилова Н.Н.** Изменения продукции матриксных металлопротеиназ и цитокинов при лечении рассеянного склероза у детей препаратами интерферона-β 14
- Марченко А.С., Смирнов И.Е., Зоркин С.Н., Жезус Л.Е., Пиппи-Салле Ж.Л.** Изменения экспрессии коллагенов уретры при гипоспадии у детей 19
- Мазурова Н.В.** Психологическая помощь родителям длительно болеющих детей: создание модели. 25
- Баширова Г.И., Малиевский В.А.** Состояние здоровья детей 5–7-летнего возраста, посещающих дошкольные образовательные учреждения. 30
- Малиевский В.А., Баширова Г.И., Клишо Г.К.** Комплексная оценка адаптации первоклассников к школьному обучению. 34
- Войтович А.А., Елисеева Ю.В., Елисеев Ю.Ю.** Влияние факторов профессионального обучения на адаптационные процессы учащихся с ограниченными возможностями здоровья. 38
- Зайцева А.Х., Хохлова О.И., Калаева Г.Ю., Власова И.В., Вахрушева М.Н.** Состояние здоровья подростков допризывного возраста. 41
- Левченкова В.Д., Матвеева И.А., Павловская Н.Т., Политова И.Я., Семенова К.А.** Лечебно-педагогическая коррекция моторной алалии при спастических формах детского церебрального паралича. 45
- Жданова Л.А., Борзов Е.В., Салова М.Н., Абрамова Т.Ф., Бобoshko И.Е.** Организация медико-социальной помощи детям с нарушением зрения. 49

ОБЗОРЫ

- Смирнов И.Е., Иванюшкин А.Я., Смирнов В.И., Поляков С.Д.** Спорт высших достижений в свете биоэтики 53
- Правила для авторов 60

ORIGINAL ARTICLES

- Dvoryakovskaya G. M., Ivleva S. A., Dvoryakovskiy I. V., Surkov A. N., Simonova O. I.** The innovative ultrasonic technologies in the evaluation of the efficacy of treatment of patients with cystic fibrosis 4
- Smirnov I. E., Nechaeva N. L., Kucherenko A. G., Kuzenkova L. M.** Risk factors and markers of endothelial dysfunction in children with the history of the acute cerebral circulation disorder 9
- Pak L. A., Smirnov I. E., Kucherenko A. G., Kuzenkova L. M., Bursagova B. I., Shatilova N. N.** Changes in production of matrix metalloproteinases and cytokines in the treatment of multiple sclerosis in children with interferon beta drugs 14
- Marchenko A. S., Smirnov I. E., Zorkin S. N., Jesus L. E., Pippi Salle J. L.** Changes in the expression of urethral collagens in hypospadias in children 19
- Mazurova N. V.** Psychological assistance to parents of long-term ill children: development of a model 25
- Bashirova G. I., Malievskiy V. A.** The state of the health of children of 5-7 years of age, attending preschool education institutions 30
- Malievskiy V. A., Bashirova G. I., Klishe G. K.** Comprehensive assessment of adaptation first class pupils to the school's learning 34
- Voytovich A. A., Eliseeva Yu. V., Eliseev Yu. Yu.** Influence of factors of vocational training on the adaptive processes of students with limited capacities of health 38
- Zaytseva A. Kh., Khokhlova O. I., Kalaeva G. Yu., Vlasova I. V., Vakhrusheva M. N.** The state of health of adolescents of the pre-conscription age 41
- Levchenkova V. D., Matveeva I. A., Pavlovskaya N. T., Politova I. Ya., Semenova K. A.** Medical-pedagogical correction of motor alalia in spastic forms of cerebral palsy 45
- Zhdanova L. A., Borzov E. V., Salova M. N., Abramova T. F., Boboshko I. E.** Organization of medico-social support for children with visual impairment 49

REVIEWS

- Smirnov I. E., Ivanyushkin A. Ya., Smirnov V. I., Polyakov S. D.** High performance sport in terms of bioethics 53
- Rules for authors 60

"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