

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Rossiyskiy Pediatricheskiy Zhurnal

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— 2 • 2013 —

МАРТ — АПРЕЛЬ

Главный редактор **А. А. БАРАНОВ**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. Ю. АЛЬБИЦКИЙ (заместитель главного редактора),
Е. И. АЛЕКСЕЕВА, М. И. БАКАНОВ, Е. Н. БАСАРГИНА,
И. В. ВИНЯРСКАЯ, Д. И. ЗЕЛИНСКАЯ, С. Н. ЗОРКИН,
А. Г. ИЛЬИН, И. В. КИРГИЗОВ, Л. М. КУЗЕНКОВА, В. Р. КУЧМА,
С. Б. ЛАЗУРЕНКО, О. А. МАЛАХОВ,
А. А. МОДЕСТОВ, Л. С. НАМАЗОВА-БАРАНОВА, В. И. ОРЕЛ,
Н. В. ПОЛУНИНА, Е. В. СЕРЕДА, О. И. СИМОНОВА,
И. Е. СМИРНОВ (заместитель главного редактора),
Л. М. ТЕКШЕВА, Л. П. ЧИЧЕРИН, О. В. ЧУМАКОВА,
Л. Д. ШАКИНА (ответственный секретарь), С. М. ШАРКОВ,
В. И. ШИРОКОВА, Т. В. ЯКОВЛЕВА, Г. В. ЯЦЫК



МОСКВА

ОАО "MEDITSINA"
Publishing House

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

E-mail: rpj@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: sobolrpj@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 23.01.13
Подписано в печать 13.02.13.
Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$
Печать офсетная.
Печ. л. 8,00
Усл. печ. л. 7,84
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 97.

Отпечатано в типографии ООО
"Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15
Подписной тираж номера 280 экз.

**Индекс 48229 — для
индивидуальных подписчиков**

**Индекс 48230 — для предприятий
и организаций**

ISSN 1560—9561.
Рос. педиатр. журн. 2013. № 2. 1—64.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Д. В. АЛБЕГОВА
(Владикавказ)

А. М. АЛИСКАНДИЕВ
(Махачкала)

Л. А. БАЛЫКОВА
(Саранск)

Т. В. БОЙКО
(Иркутск)

Н. В. БОЛОТОВА
(Саратов)

Е. М. БУЛАТОВА
(Санкт-Петербург)

С. Я. ВОЛГИНА
(Казань)

А. А. ВЯЛКОВА
(Оренбург)

М. Ю. ГАЛАКТИОНОВА
(Красноярск)

Т. В. ГНЕВАШЕВА
(Архангельск)

А. А. ДЖУМАГАЗИЕВ
(Астрахань)

Р. Ф. ЕЗЕРСКИЙ
(Хабаровск)

Л. А. ЖДАНОВА
(Иваново)

О. А. ИСТОМИНА
(Краснодар)

Г. В. КАГИРОВА
(Барнаул)

О. П. КОВТУН
(Екатеринбург)

Л. В. КОЗЛОВА
(Смоленск)

И. П. КОРЮКИНА
(Пермь)

М. В. КРАСНОВ
(Чебоксары)

А. И. КУСЕЛЬМАН
(Ульяновск)

С. М. КУШНЕР
(Тверь)

Т. В. ЛЕБЕДЬ
(Чита)

И. И. ЛОГВИНОВА
(Воронеж)

Е. Ф. ЛУКУШКИНА
(Нижний Новгород)

Г. А. МАКОВЕЦКАЯ
(Самара)

С. В. МАЛЫЦЕВ
(Казань)

А. Г. МУТАЛОВ
(Уфа)

Т. Н. НИКОЛАЕВА
(Ярославль)

Л. М. ОГОРОДОВА
(Томск)

А. М. ОЖЕГОВ
(Ижевск)

А. В. ПОЧИВАЛОВ
(Воронеж)

Н. В. САВВИНА
(Якутск)

Г. И. СМЕРНОВА
(Москва)

Н. В. СОБОТЮК
(Омск)

Т. Е. ТАРАНУШЕНКО
(Красноярск)

И. Н. ХВОРОСТОВ
(Волгоград)

В. Н. ЧЕРНЫШОВ
(Ростов-на-Дону)

А. В. ЧУПРОВА
(Новосибирск)

Р. Р. ШИЛЯЕВ
(Иваново)

Т. А. ШУМАТОВА
(Владивосток)

**"Российский педиатрический журнал" включен в рекомендуемый
ВАК перечень российских рецензируемых научных журналов, в ко-
торых 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

250 ЛЕТ
НАУЧНОМУ ЦЕНТРУ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ РАМН

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Смирнов И.Е., Кучеренко А.Г., Шатилова Н.Н., Кузенкова Л.М.** Апоптоз при рассеянном склерозе у детей 4
- Булгакова В.А.** Персистенция вирусной инфекции при atopической бронхиальной астме у детей 11
- Семикина Е.Л., Сметанина О.Ю., Беляева И.А., Копыльцова Е.А., Закиров Р.Ш.** Особенности клеточного иммунитета у новорожденных детей с внутриутробными инфекциями 16
- Хворостов И.Н., Смирнов И.Е., Кучеренко А.Г., Герасимова Н.П., Комарова О.В., Зоркин С.Н.** Нефросцинтиграфия и цитокины в диагностике поражений почек при пузырно-мочеточниковом рефлюксе у детей 20
- Шавров А.А., Александров А.Е., Харитонов А.Ю., Шавров А.А. (мл), Калашникова Н.А.** Особенности эндоскопического лечения варикозного расширения вен пищевода при portalной гипертензии у детей 27
- Дворяковская Г.М., Ивлева С.А., Дворяковский И.В., Потапов А.С., Четкина Т.С., Смирнов И.Е.** Возможности ультразвуковой диагностики в оценке выраженности фиброза у детей с хроническими гепатитами 31

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ
И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Лазуренко С.Б., Намазова-Баранова Л.С., Конова С.Р., Ильин А.Г.** Медико-психолого-педагогическая помощь детям с ограниченными возможностями здоровья: пути совершенствования 39
- Кучма В.Р., Сухарев А.Г.** Научно-методические основы деятельности врача по гигиене детей и подростков детской поликлиники (отделения) 44
- Зорина И.Г.** Особенности психоземotionalного состояния школьников в течение учебного года. . . 47
- Строзенко Л.А., Гордеев В.В., Лобанов Ю.Ф., Винярская И.В.** Гендерные особенности качества жизни и состояния здоровья подростков 51
- Иванюшкин А.Я., Лапин Ю.Е., Смирнов В.И.** Евгеника: от утопии к науке и ... от науки к утопии? 55

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Ходунова Т.В., Семикина Е.Л., Копыльцова Е.А.** Современные возможности исследований клеточного состава мочи 60

250-YEARS
OF SCIENTIFIC CENTRE OF CHILD HEALTHCARE

ORIGINAL ARTICLES

- Smirnov I. E., Kucherenko A. G., Shatilova N. N., Kuzenkova L.M.** Apoptosis in multiple sclerosis in children 4
- Bulgakova V.A.** The persistence of viral infection in atopical asthma in children 11
- Semikina E. L., Smetanina O.Yu., Belyaeva I. A, Kopyl'tsova E. A., Zakirov R. Sh.** Features of cellular immunity in infants with intrauterine infections 16
- Khvorostov I. N., Smirnov I. E., Kucherenko A. G., Gerasimova N. P., Komarova O. V., Zorkin S. N.** Nephroscintigraphy and cytokines in the diagnosis of kidney lesions in vesico-ureteral reflux in children 20
- Shavrov A. A., Aleksandrov A. E., Kharitonova A. Yu., Shavrov(young) A. A., Kalashnikova N. A.** Features of endoscopic treatment of esophageal varices in portal hypertension in children 27
- Dvoryakovskaya G.M. , Ivleva S.A., Dvoryakovskiy I.V., Potapov A.S., Chetkina T.S., Smirnov I.E.** Possibilities of ultrasonic diagnostics in assessment of extent of fibrosis (stage) in children with chronic hepatitises 31

SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION PUBLIC
HEALTH CARE

- Lazurenko S.B., Namazova-Baranova L.S., Konova S.R., Il'in A.G.** Medical, pchyhological and educational assistance to handicapped children 39
- Kuchma V.R., Sukharev A.G.** Scientific and methodological basis of the doctor's activities on the hygiene of children and adolescents in children's polyclinic (department) 44
- Zorina I.G.** Features of emotional state in schoolchildren during the school year. 47
- Strozenko L.A., Gordeev V.V., Lobanov Yu.F., Vin-yarskaya I.V.** Gender peculiarities of quality of life and the health of adolescents 51
- Ivanyushkin A.Ya., Lapin Yu.E., Smirnov V.I.** Eugenics: from a utopia to science and ... from science to a utopia? 55

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- Khodunova T.V., Semikina E.L., Kopyl'tsova E.A.** Modern possibilities of studies of cellular composition of urine 60