

"ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА""



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Rossiyskiy Pediatricheskiy Zhurnal

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— 1 • 2013 —

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

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, А. П. ЧИЧЕРИН, О. В. ЧУМАКОВА,
Л. Д. ШАКИНА (ответственный секретарь), С. М. ШАРКОВ,
В. И. ШИРОКОВА, Т. В. ЯКОВЛЕВА, Г. В. ЯЦЫК

МОСКВА

**ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»**

ЛР № 010215 от 29.04.97

**ОАО "MEDITSINA"
Publishing House**

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

**E-mail: rpj@nczd.ru
WWW страница: www.medlit.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, 17А, стр. 1Б

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 *Т. Д. Малышева*
Верстка *Е. М. Архипова*

Сдано в набор 29.11.12
Подписано в печать 18.01.13.
Формат 60 × 88½
Печать офсетная.
Печ. л. 8,00
Усл. печ. л. 7,84
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 16.

Отпечатано в типографии ООО
"Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15
Подписной тираж номера 270 экз.

**Индекс 48229 — для
индивидуальных подписчиков**

**Индекс 48230 — для предприятий
и организаций**

ISSN 1560—9561.
Рос. педиатр. журн. 2013. № 1. 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 перечень россий-
ских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты диссертаций на соис-
сание 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

АКТОВАЯ РЕЧЬ

- Альбицкий В. Ю.** Социальная педиатрия: история и проблемы развития, роль ученых Научного центра здоровья детей РАМН 4

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- Баранов А. А., Намазова-Баранова Л.С., Смирнов В.И.** Перспективы инновационных исследований в педиатрии 11

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Куличенко Т. В., Лукина О. Ф., Реутова В. С., Тато-ченко В. К.** Возрастная динамика функции легких у подростков с бронхиальной астмой 18
- Балаболкин И. И., Лукина О. Ф., Сюракшина М. В., Ларькова И. А.** Бронхиальная астма у детей первых лет жизни 24
- Шилова Н. А., Чаша Т. В., Попова И.Г., Хорошилова А.Г.** Клиническое значение исследования пневмо-протеинов у глубоко недоношенных детей 28
- Дворяковская Г. М., Ивлева С. А., Дворяковский И. В., Потапов А.С., Четкина Т.С., Смирнов И. Е.** Ультразвуковая методика количественной оценки структуры паренхимы печени у здоровых детей 31
- Ульяновская С. А., Дзекунова Т. В., Огорелкова Т. А., Абдуллаева П.В., Гахрамова М.М.** Ультразвуковое исследование поджелудочной железы детей первого года жизни 37
- Биянова И. Г., Мерзлова Н. Б., Биянов А. Н., Жекина Н.В.** Особенности физического развития детей первого года жизни Перми 40
- Грицинская В. Л., Сенди С. Ч.** Распространенность симптомов гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у школьников коренного населения Республики Тыва 43
- Табеев Э., Малахов О. А., Челпаченко О. Б., Жердев К. В., Тайбулатов Н. И., Васильченко В. В.** Оптимальные методы диагностики нестабильности шейного отдела позвоночника у детей и подростков. . . 45

ОБЗОРЫ

- Рославцева Е.А., Сабельникова Е.А.** Современные представления о формах непереносимости глютена 50

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Устинова Н.В.** Международный опыт профилактики жестокого обращения с новорожденными детьми . 55
- Самодова И.Л., Лучкевич В.С., Мариничева Г.Н., Абу-муслимова Е.А., Шакиров А.М.** Влияние медицинской и социальной реабилитации на качество жизни детей группы медико-социального риска. 60

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- Файзуллина Р.А., Альбицкий В.Ю., Пикуза О.И., Сулейманова З.Я., Закирова А. М.** К 100-летию со дня рождения профессора К.А. Святкиной 63

250-YEARS
OF SCIENTIFIC CENTRE OF CHILD HEALTHCARE

COMMENCEMENT SPEECH

- Albitsky V. Yu.** Social pediatrics: the history and development issues, the role of scientists of the Scientific Center of Children's Healthcare RAMS

EDITORIAL ARTICLE

- Baranov A. A., Namazova-Baranova L.S., Smirnov V. I.** Prospects for innovative research in Pediatrics

ORIGINAL ARTICLES

- Kulichenko T. V., Lukina O. F., Reutova V. S., . Tatochenko V. K** Age dynamics of pulmonary function in adolescents with asthma
- Balabolkin I. I., Lukina O. F., Syurakshina M. V., Larkova I. A.** Bronchial asthma in children of the first years of life
- Shilova N. A., Chasha T. V., Popova I. G., Khoroshilova A. G..** The clinical significance of the study of pneumoproteins in very preterm infants
- Dvoryakovskaya G. M, Ivleva S.A., Dvoryakovskiy I. V., Potapov A. S., Chetkina T. S., Smirnov I.E.** Ultrasonic method of quantitative assessment of the structure of the liver parenchyma in healthy children
- Ulyanovskaya S. A., Dzekunova T. V., Ogorelkova T. A., Abdullaeva P.V., Gakhramova M. M.** Ultrasound examination of the pancreas in infants of the first year of life
- Biyanova I. G., Merzlova N. B., Biyanov A. N., Zhekina N. V.** Features of the physical development of the first-year babies in the city of Perm
- Gritsinikaya V. L., Sendi S. S.** Prevalence of the symptoms of a gastroesophageal reflux disease among school children in indigenous population of the Republic of Tyva
- Tabe E. E., Malakhov O. A., Chelpachenko O. B., Zherdev K. V., Taybulatov N. I., Vasilchenko V. V.** Optimal methods for diagnosis of cervical spine instability in children

REVIEWS

- Roslavtseva E.A., Sabelnikova E.A.** Modern ideas of forms of gluten intolerance

SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION PUBLIC HEALTH CARE

- Ustinova N. V.** International experience in the prevention of cruelty to newborn babies
- Samodova I. L., Luchkevich V. S., Marinicheva G. N., Abumuslimova E. A., Shakirov A. M.** Influence of medical and social rehabilitation on quality of life of children in the group of medical and social risk

HISTORY OF MEDICINE

- Fayzullina R.A., Albitsky V.Yu., Pikuza O.I, Suleymanova Z.Ya., Zakirova A.M.** On the occasion of the 100th anniversary of the birth of Professor. K.A.Svyatkina