

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

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

E-mail: rpj@nczd.ru

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

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

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-495-678-64-84,
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

2-летний ИФ РИНЦ 0,486

Тел. редакции: 8-495-670-65-94

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 03.07.14
Подписано в печать 04.08.14.
Формат 60 × 88½
Печать офсетная.
Печ. л. 8,00
Усл. печ. л. 7,84
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 414.

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

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

ISSN 1560—9561.
Рос. педиатр. журн. 2014. № 4. 1—64.



МОСКВА



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— Том 17 • №4 • 2014 —

ИЮЛЬ — АВГУСТ

Главный редактор А. А. БАРАНОВ

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

Альбицкий В.Ю., доктор мед. наук, проф. (зам. главного редактора)

Смирнов И.Е., доктор мед. наук, проф. (зам. главного редактора)

Шакина Л.Д., доктор мед. наук (ответственный секретарь)

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; Кузенкова Л.М., доктор мед. наук, проф.; Кучма В.Р., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; 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. РАН; Орел В.И., доктор мед. наук, проф.; Полунина Н.В., доктор мед. наук, проф., чл.-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); БАТЕРСТОН 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); КАЗНАЧЕЕВА 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); МАЛЫШЕВ С.В., доктор мед. наук, проф. (Казань); МАЛЯВСКАЯ 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); СМЕРНОВА 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"»



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

RUSSIAN PEDIATRIC JOURNAL

Rossiyskiy Peditricheskiy Zhurnal

Bimonthly scientific practical journal

PUBLISHED SINCE 1998

— Volume 17 • №4 • 2014 —

JULY—AUGUST

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

ALBITSKY V. Yu. (deputy chief editor)

SMIRNOV I. E. (deputy chief editor)

SHAKINA L. D. (executive secretary)

EDITORIAL BOARD

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., RUMYANTSEV A. G., SIMONOVA O. I.,
TEKSHEVA L. M., CHICHERIN L. P., CHUMAKOVA O. V.,
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)



MOSCOW

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Шуматова Т. А., Приходченко Н. Г., Ефремова И. В., Григорян Л. А.** Полиморфизмы генов фолатного цикла у детей с пищевой непереносимостью: частота генотипов и ассоциация с уровнем фолиевой кислоты и гомоцистеина в крови 4
- Соколов А. А., Марцинкевич Г. И., Кривошеков Е. В., Варваренко В. И.** Ремоделирование сердца при естественном течении и при эндоваскулярной коррекции атрио-септальных дефектов у детей 9
- Смирнов И. Е., Митюшин И. Л., Кучеренко А. Г., Бакрадзе М. Д.** Цитокиновый профиль при бактериальной и вирусной инфекции у детей 14
- Корнеева И. Т., Поляков С. Д., Маянский Н. А.** Ретикулоциты и их субпопуляции у юных пловцов различной спортивной квалификации 20
- Нусевич Л. Л., Меджидова Д. Б., Адиева А. А.** Патология беременных и вероятность внутриутробного инфицирования плода: влияние метаболитной терапии 23
- Турдыева Ш. Т.** Профилактика хронической гастродуоденальной патологии у школьников с использованием репаранта 28

ОБЗОРЫ

- Соловьева Н. А., Ильенкова Н. А., Смирнова С. В.** Бронхообструктивный синдром у детей грудного возраста 32
- Гудков Р. А., Коновалов О. Е.** Особенности оказания медицинской помощи детям с сочетанной патологией 38

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Альбицкий В. Ю., Модестов А. А., Косова С. А., Иванова А. А., Волков И. М., Бондарь В. И., Зелинская Д. И., Терлецкая Р. Н., Щербакова С. В., Неволин Ю. С.** Инновационные технологии в профилактической деятельности центров здоровья для детей 43
- Смирнов В. И., Намазова-Баранова Л. С., Смирнов И. Е.** Использование дистанционного обучения в контексте профессионального образования: на примере педиатрии 48
- Доскин В. А., Лильин Е. Т.** Вопросы совершенствования последипломного образования педиатров 56
- Федорова Г. В., Кривцова Л. А.** Основание первой в Сибири научно-практической школы педиатров 58
- Микиртичан Г. Л.** Организация помощи детям в годы первой мировой войны 61

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Shumatova T. A., Prikhodchenko N. G., Efremova I. V., Grigoryan L. A.** Polymorphisms in the genes of the Folate Cycle in children with food intolerance: the frequency of genotypes and associations with the blood level of folic acid and homocysteine 4
- Sokolov A. A., Martsinkevich G. I., Krivoshekov E. V., Varvarenko V. I.** Cardiac remodeling in the natural course and endovascular correction of atrial septal defects in children 9
- Smirnov I. E., Mityushin I. L., Kucherenko A. G., Bakradze M. D.** Cytokine profile in inflammatory forms of pathology of the respiratory system in children 14
- Korneeva I. T., Polyakov S. D., Mayanskiy N. A.** Reticulocytes and their subpopulations in young swimmers of different sports qualification 20
- Nisevich L. L., Medzhidova D. B., Adieva A. A.** Pathology of pregnancy and the probability of intrauterine infection of the fetus: the influence of metabolite therapy 23
- Turdyeva Sh. T.** Prevention of chronic gastroduodenal pathology in schoolchildren with the use of reparant 28

REVIEWS

- Soloveva N. A., Ilenkova N. A., Smirnova S. V.** Bronchial obstructive syndrome in infants 32
- Gudkov R. A., Kononov O. E.** Features of the delivery of health care for children with combine pathology 38

SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH CARE

- Albitskiy V. Yu., Modrstov A. A., Kosova S. A., Ivanova A. A., Volkov I. M., Bondar V. I., Zelinskaya D. I., Terletskeya R. N., Shcherbakova S. V., Nevolin Yu. S.** Innovative technologies in preventive activity of health centers for children 43
- Smirnov V. I., Namazova-Baranova L. S., Smirnov I. E.** The use distance teaching in the context of vocational education: on the example of Pediatrics 48
- Doskin V. A., Lilin E. T.** Issues of improvement of postgraduate education of pediatricians 56
- Fedorova G. V., Krivtsova L. A.** Establishment of the first in Siberia scientific and practical school of pediatricians 58
- Mikirtichan G. L.** The organization of health care for children in the years of the First World War 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