

«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

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

Включен в Russian Science
Citation Index
на базе Web of Science

2-летний ИФ РИНЦ 1,634

Зав. редакцией Н. Р. СОБОЛЬ

E-mail: rpj@idm.msk.ru

E-mail: rpj@nczd.ru

Переводчик Л.Д. Шакина

Технический редактор

Л.В. Зюкина

Корректор В.С. Смирнова

Верстка Е.М. Архипова

Сдано в набор 15.12.18

Подписано в печать 25.12.18.

Формат 60 × 88¹/₈

Печать офсетная.

Печ. л. 8,00

Усл. печ. л. 7,84

Уч.-изд. л. 8,04.

Отпечатано в ООО "ПОЛИ ПРИНТ
СЕРВИС", 119049, г. Москва,
Калужская пл., д. 1, корп. 2

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.pressa-ef.ru

Подписка на электронную версию
журнала: www.elibrary.ru

Индекс по каталогу
"Пресса России": 41449

ISSN 1560-9561.

Рос. педиатр. журн. 2018. Том 21.

№ 5. 257-320.



МОСКВА



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— Том 21 · № 5 · 2018 —

СЕНТЯБРЬ—ОКТАБРЬ

Главный редактор А. А. БАРАНОВ

академик РАН, доктор мед. наук, проф., научный руководитель
ФГАУ НМИЦ здоровья детей Минздрава 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.Д., доктор мед. наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алексеева Е.И., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; Антонова Е.В., доктор мед. наук; Баканов М.И., доктор мед. наук, проф.; Басаргина Е.Н., доктор мед. наук, проф.; Винарская И.В., доктор мед. наук, проф. РАН; Зелинская Д.И., доктор мед. наук, проф.; Зоркин С.Н., 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; Модестов А.А., доктор мед. наук, проф.; Морозов Д.А., доктор мед. наук, проф.; Намазова-Баранова А.С., доктор мед. наук, проф., акад. 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; 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., член-корр. РАН (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., член-корр. РАН (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); 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); Мальцев 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); Рязанкина 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 21 • № 5 • 2018 —

SEPTEMBER—OKTOBER

The chief editor: BARANOV A.A.

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

Scientific chief FSAI of "National Medical Research Center of Children's
Health" of the Ministry of Health of the Russian Federation

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. RAS; **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, Prof. RAS; **Zelinskaya D.I.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Zorkin S.N.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Kuzenkova L.M.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Kuchma V.R.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Lazurenko S.B.**, D, Ped Sc; **Modestov A.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Morozov D.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Namazova-Baranova L.S.**, MD, PhD, DSc, Prof., academician 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; **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., corr. member of RAS

EDITORIAL COUNCIL

Aliskandiev A.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Makhachkala); **Balykova L.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., corr. member of RAS (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'); **Doubrovina 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., corr. member of RAS (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. 2018. Vol. 21,
№ 5. 257-320.



MOSCOW

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Фисенко А.П.** Охрана здоровья детей в России: история и задачи Десятилетия детства (к 255-летию государственной системы охраны здоровья детей) 260
- Игнатович О.Н.** Фенотипические характеристики детей с несовершенным остеогенезом 266
- Мальцева Ю.В., Кузнецова Т.А.** Внутрибольничный кишечный синдром у детей: частота, структура, тактика лечения 272
- Егоров М.С.** Изменения активности матриксных металлопротеиназ у детей с муковисцидозом (десятилетний мониторинг) 279

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ

- Мартынова И.Н., Винярская И.В., Терлецкая Р.Н.** Изменения качества жизни при ожирении у детей 285
- Яковлева Т.В., Терлецкая Р.Н., Зелинская Д.И.** Актуальные вопросы профилактики детской инвалидности 290
- Кучма В.Р., Макарова А.Ю.** Оценка структуры питания обучающихся в системе обучения детей и подростков здоровому питанию 297
- Юрьев В.К., Соколова В.В.** Оценка деятельности страховщиков по защите прав ребенка в системе обязательного медицинского страхования 301

ОБЗОРЫ

- Бушueva Т.В.** Диагностика и лечение фенилкетонурии: возможности и перспективы 308
- Волынец Г.В., Хавкин А.И., Скворцова Т.А., Маткаш В.В., Никитин А.В.** Склерирующий холангит у детей и подростков: современное состояние проблемы 312

ЮБИЛЕИ

- Елена Чеславовна Новикова (95 лет со дня рождения)** 319

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Fisenko A.P.** Children's Health in Russia: History and Tasks of the Decade of Childhood (To the 255th anniversary of the state system of child health) 260
- Ignatovich O.N.** Phenotypic characteristics in osteogenesis imperfecta patients 266
- Maltseva Yu.V., Kuznetsova T.A.** Nosocomial intestinal syndrome in children: frequency, structure, treatment tactics 272
- Egorov M.S.** Blood matrix metalloproteinases levels in cystic fibrosis children (ten years observation) 279

SOCIAL PEDIATRICS

- Martynova I.N., Vinyarskaya I.V., Terletskeya R.N.** Alteration in quality of life in obese children (review of the literature) 285
- Yakovleva TV, Terletskeya R.N., Zelinskaya D.I.** Topical issues of prevention of childhood disability (review of the literature) 290
- Kuchma V.R., Makarova A.Yu.** Estimation of nutrition structure in the system of hygienic training of children and adolescents for healthy nutrition 297
- Yuryev V.K., Sokolova V.V.** Assessment of the activities of the insurers to protect a child's rights in a compulsory medical insurance system 301

REVIEWS

- Bushueva T.V.** Diagnosis and treatment of phenylketonuria: opportunities and prospects 308
- Volynets G.V., Khavkin A.I., Skvortsova T.A., Matkash V.V., Nikitin A.V.** Sclerosing cholangitis in children and adolescents: current state of the problem 312

JUBILEE

- Elena Cheslavovna Novikova (95 years of birth)** 319

«Российский педиатрический журнал» включён в рекомендуемый ВАК перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных 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»», 2018