

Педиатрическая фармакология



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.

Выходит один раз в два месяца

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Учредитель

Общероссийская общественная организация
«Союз педиатров России»

Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С. (Москва, Россия),
д.м.н., проф., акад. РАН

Заместитель главного редактора

Сайгитов Р.Т. (Москва, Россия), д.м.н.

Научные редакторы

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания), проф.
Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджа, Италия), проф.
Петровский Ф.И. (Ханты-Мансийск), д.м.н., проф.
Шен К. (Пекин, Китай), проф., иностранный
член РАН

Ответственный редактор

Панкова А.Р.

Дизайн

Архутин А.Б.

Выпускающий редактор

Ткачева Н.И., redactorspr@spr-journal.ru

Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru

Тел.: +7 (916) 129-35-36

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Тел.: +7 (499) 132-02-07

Верстка

Игнащенко Ф.А.

Корректор

Претро Э.Р.

Перевод

Кравченко А.А., Сладков Д.Г.

Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81, корп. 1,
этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42

E-mail: pedpharm@spr-journal.ru

Журнал входит в Перечень ведущих
научных журналов и изданий ВАК,
в которых должны быть опубликованы
основные результаты диссертаций
на соискание ученой степени кандидата
и доктора наук

Редакционный совет

Астафьева Н.Г. (Саратов), д.м.н., проф.

Ахмедова Д.И. (Ташкент, Узбекистан), д.м.н., проф.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

Балыкова Л.А. (Саранск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Баранов А.А. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Булатова Е.М. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Ван Ден Анкер Д. (Базель, Швейцария), проф.

Вашакмадзе Н.Д. (Москва), д.м.н., проф.

Вишнева Е.А. (Москва), д.м.н.

Володин Н.Н. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Вурал М. (Стамбул, Турция), проф.

Горелко Т.Г. (Кишинев, Молдова), к.м.н., доцент

Карраско-Санз А. (Мадрид, Испания), проф.

Китарова Г.С. (Бишкек, Кыргызстан), д.м.н., проф.

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф., акад. РАН

Козлов Р.С. (Смоленск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Колбин А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Набиев З.Н. (Душанбе, Таджикистан), д.м.н., проф.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Пашков А.В. (Москва), д.м.н., проф.

Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджа, Италия), проф.

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Поп Т. (Клуж-Напока, Румыния), проф.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Решетько О.В. (Саратов), д.м.н., проф.

Симаходский А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Сомех Э. (Холон, Израиль), проф.

Сурков А.Н. (Москва), д.м.н.

Таварткиладзе Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Турти Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Туфатулин Г.Ш. (Санкт-Петербург), д.м.н.

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

Усонис В. (Вильнюс, Литва), д.м.н., проф.

Харит С.М. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Хой Х. (Дублин, Ирландия), проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Янг Я. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»

117335, г. Москва,

ул. Вавилова, д. 81, корп. 1,

этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8

www.spr-journal.ru

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42



Периодическое печатное издание «Педиатрическая фармакология» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 11 марта 2002 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-12124), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМИ 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22767). Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Отпечатано в ООО «Объединенный полиграфический комплекс» 115114, Москва, Дербеневская наб., д. 7 с. 2, тел.: +7(499) 130-60-19, www.opk.bz.

Знаком информационной продукции не маркируется.

Дата выхода в свет 30.04.2023

Тираж 3000 экземпляров.

Подписной индекс в каталоге ООО «Урал-Пресс Округ» — 88005. Свободная цена.



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 20 / № 2 / 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

- 101 Л.С. Намазова-Баранова

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 102 О.Б. Гордеева, М.С. Карасева, В.А. Ластовка, Н.Д. Вашакмадзе, М.А. Солошенко, Г.В. Ревуненков, К.А. Валялов, В.В. Алтуни
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ РЕФЕРЕНСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- 112 А.Л. Аракелян, А.Н. Сурков, А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, В.В. Горев, Е.Б. Москвина, Т.А. Скворцова, А.В. Никитин, В.В. Черников
ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ КОРРЕКТНОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ РУССКОЙ ВЕРСИИ МОДУЛЯ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СИМПТОМОВ ОПРОСНИКА REDSQL™ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
- 120 И.В. Фисюн, Т.А. Кузнецова
ОБЪЕКТИВНЫЕ И СУБЪЕКТИВНЫЕ БАРЬЕРЫ КОНТРОЛЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ДЕТЕЙ: РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ ПЕДИАТРОВ И РОДИТЕЛЕЙ

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- 134 Т.З. Алиев, Т.И. Потемкина, Т.С. Бельшева, Т.Т. Валиев, К.А. Сергеев, И.О. Костарева, Л.М. Кудашова, Е.Б. Мачнева, Т.Л. Ушакова, В.Г. Поляков, К.И. Киргизов, С.Р. Варфоломеева
ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ВЫСОКИХ ДОЗ ТИОТЕПЫ У ДЕТЕЙ. ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ
- 141 И.Я. Извекова
ГЕНЕРАЛИЗОВАННАЯ МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ У НОВОРОЖДЕННОГО: КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИМЕР И ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
- 156 Д.К. Ефимов, Е.А. Гончарова, М.А. Хачатурян, Т.В. Турти, Л.М. Макарова
ТЯЖЕЛАЯ НЕОНАТАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 162 А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, Ю.В. Лобзин, В.К. Таточенко, А.Н. Усков, Т.В. Куличенко, Е.А. Вишнёва, А.С. Колбин, Г.А. Новик, В.А. Булгакова, М.Д. Бакрадзе, А.С. Полякова, Л.Р. Селимзянова, М.В. Федосеенко, И.В. Артемова, Д.С. Чемакина, Е.А. Добрынина, М.С. Карасева, А.Е. Анджели, Т.А. Теновская
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ВЕДЕНИЮ ДЕТЕЙ С ОСТРОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

НОВОСТИ

- 175 **СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ ИНФОРМИРУЕТ О РАЗМЕЩЕНИИ ПЕРВОГО РЕЛИЗА МКБ-11**
- 175 **30-Й КОНГРЕСС МЕЖДУНАРОДНОЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ (IPA 2023)**
- 175 **FDA ОДОБИЛО ПЕРВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА APDS**
- 175 **FDA ОДОБИЛО ПЕРВОЕ ЛЕКАРСТВО ОТ СИНДРОМА РЕТТА**
- 176 **FDA ОДОБИЛО ПЕРВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АТАКСИИ ФРИДРЕЙХА**
- 176 **КОМБИНАЦИЯ ДАБРАФЕНИБ/ТРАМЕНИНИБ ОДОБРЕНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТСКОЙ ГЛИОМЫ**

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 178 **XXIV КОНГРЕСС ПЕДИАТРОВ РОССИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДИАТРИИ»**
- 199 **СИМПОЗИУМ «ЧАСТЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ НА ПРИЕМЕ У ПЕДИАТРА»**
- 201 **ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ У ДЕТЕЙ**
- 206 **РЕЗОЛЮЦИЯ КОНСУЛЬТАЦИОННОГО СОВЕТА ПО КРИТЕРИЯМ НАЗНАЧЕНИЯ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ГИПОФОСФАТАЗИИ У ПАЦИЕНТОВ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ**
- 209 **СИМПОЗИУМ «УРОКИ ИНФЕКЦИЙ В ПОСТПАНДЕМИЧЕСКИЙ ПЕРИОД»**
- 212 **ПЕДИАТРЫ НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ: ЭМПИРИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ, НО НЕ АНТИБИОТИКИ**
- 215 **ПЕРСПЕКТИВЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРИВИВОК**
- 218 **ИННОВАЦИИ ИНДУСТРИИ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ — В ПРАКТИКУ РАБОТЫ ПЕДИАТРОВ**
- 222 **АКТУАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ДЛЯ НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ РЕБЕНКА**
- 225 **ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ ПЕДИАТРИИ 2023 ГОДА**

ЮБИЛЕЙ

- 229 **ЛЕОНИДУ МИХАЙЛОВИЧУ РОШАЛЮ — 90 ЛЕТ**
- 231 **КАРПУХИН ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

Pediatric Pharmacology



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003

Issued once in two months

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Namazova-Baranova L.S.,
PhD, professor, academician of RAS

Deputy editors-in-chief

Saygitov R.T., MD, PhD

Research editors

McIntosh E.D.G., MD, PhD

Pettoello-Mantovani M., MD, PhD, professor
Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiisk), PhD,
professor

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD,
professor, foreign member of RAS

Associate Editor

Pankova A.R.

Art director

Arkhotik A.B.

Publishing editor

Tkacheva N.I.,
redactorspr@spr-journal.ru

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru

Phone: +7 (916) 129-35-36

Senyukhina A.B., rek1@spr-journal.ru

Phone: +7 (499) 132-02-07

Designer

Ignashchenko F.A.

Proof-reader

Pretro E.R.

Translator

Kravchenko A.A., Sladkov D.G.

Correspondence address

Office 2–8, Unit № XLIX, 81-1
Vavilova Street, 2nd floor, 117335, Moscow,
Russian Federation

Phone: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42

pedpharm@spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading academic journals and
publications of the Supreme Examination
Board (VAK)
publishing the results
of doctorate theses**

Editorial board

Akhmedova D.I. (Tashkent, Uzbekistan), PhD, professor

Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor

Bakulev A.L. (Saratov), PhD, professor

Balykova L.A. (Saransk), PhD, professor,
corresponding member of RAS

Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, academician
of RAS

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, professor

Bulatova E.M. (St. Petersburg), PhD, professor

Carrasco-Sanz A. (Madrid, Spain), MD

Gorelko T.G. (Kishinev, Moldova), PhD

Hoey H. (Dublin, Ireland), PhD, professor

Kharit S.M. (St. Petersburg), PhD, professor

Kitarova G.S. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor

Kolbin A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

Korsunsky A.A. (Moscow), PhD, professor

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor, academician
of RAS

Kozlov R.S. (Smolensk), PhD, professor, corresponding
member of RAS

Maslova O.I. (Moscow), PhD, professor

Mestrovic J. (Split, Croatia), PhD, professor

Murashkin N.N. (Moscow), PhD, professor

Nabiev Z.N. (Dushanbe, Tajikistan), PhD, professor

Nisevich L.L. (Moscow), PhD, professor

Novik G.A. (St. Petersburg), PhD, professor

Pashkov A.V. (Moscow), PhD, professor

Pettoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), MD, PhD,
professor

Poliyakov V.G. (Moscow), PhD, professor, academician of RAS

Pop T.L. (Cluj-Napoca, Romania), PhD

Rakhmanina N. (Washington, USA), MD, PhD, professor

Reshetko O.V. (Saratov), PhD, professor

Simakhodsky A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD, professor, foreign
member of RAS

Somekh E. (Holon, Israel), PhD, professor

Surkov A.N. (Moscow), PhD

Turti T.V. (Moscow), PhD, professor

Tufatulin G.S. (Saint-Petersburg), PhD

Tavartkiladze G.A. (Moscow), PhD, professor

Usonis V. (Vilnius, Lithuania), PhD, professor

Uvarova E.V. (Moscow), PhD, professor

Van Den Anker J.N. (Basel, Switzerland), MD, PhD,
professor

Vashakmadze N.D. (Moscow), PhD,
professor

Vishneva E.A. (Moscow), PhD

Volodin N.N. (Moscow), PhD, professor,
academician of RAS

Vural M. (Istanbul, Turkey), PhD, professor

Yang Y. (Beijing, China), MD, PhD, professor, foreign
member of RAS

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLC

Office 2–8, Unit № XLIX,

81-1 Vavilova Street, 2nd floor,

117335, Moscow, Russian Federation

www.spr-journal.ru

Phone: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated
December 15 2005.

Series ПИ № ФС77-22767 Federal service for sur-
veillance over non-violation of the legislation in the
sphere of mass communications and protection of
cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the
contents of advertising material.

While reprinting publications one must make
reference to the journal «Pediatric pharmacology»

Printed at LLC United Printing Complex
7/2 Derbenevskaya nab., 115114, Moscow,
tel.: +7(499) 130-60-19, www.opk.bz.

Signed for printing 30.04.2023

Circulation 3000 copies.

Subscription indices are in catalogue
Ural-Press Okrug — 88005. Free price.



PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2023;20(2)

CONTENT

EDITOR'S NOTE

- 101 Leyla S. Namazova-Baranova

ORIGINAL ARTICLES

- 102 Olga B. Gordeeva, Maria S. Karaseva, Vasily A. Lastovka, Nato G. Vashakmadze, Margarita A. Soloshenko, Gregory V. Revunenko, Kirill A. Vyalov, Viktor V. Altunin
COMPREHENSIVE APPROACH TO DEVELOPING BASELINE REFERENCE RANGES FOR PLATELET FUNCTION
- 112 Anna L. Arakelyan, Andrey N. Surkov, Aleksander A. Baranov, Leyla S. Namazova-Baranova, Valerii V. Gorev, Elena B. Moskvina, Tamara A. Skvortova, Artem V. Nikitin, Vladislav V. Chernikov
LINGUISTIC ACCURACY AND AUTHENTICITY OF THE CONTENT OF THE RUSSIAN VERSION OF THE MODULE OF GASTROINTESTINAL SYMPTOMS OF THE PEDSQL™ QUESTIONNAIRE FOR PEDIATRIC PATIENTS
- 120 Ivan V. Fisyun, Tatiana A. Kuznetsova
OBJECTIVE AND SUBJECTIVE BARRIERS TO THE EFFECTIVE PEDIATRIC IRON DEFICIENCY ANEMIA CONTROL: RESULTS OF QUESTIONNAIRE ASSESSMENT OF PEDIATRICIANS AND PARENTS

CLINICAL CASE

- 134 Teimur Z. Aliev, Tatiana I. Potemkina, Tatiana S. Belysheva, Timur T. Valiev, Karina A. Sergeenko, Irina O. Kostareva, Lana M. Kudaeva, Elena B. Machneva, Tatiana L. Ushakova, Vladimir G. Polyakov, Kirill I. Kirgizov, Svetlana R. Varfolomeeva
DERMATOLOGIC TOXICITY OF HIGH DOSES OF TIOHEPA IN CHILDREN. CASE REPORT
- 141 Irina Ya. Izvekova
GENERALIZED MENINGOCOCCAL DISEASE IN THE NEWBORN: CLINICAL CASE AND LITERATURE REVIEW
- 156 Denis K. Efimov, Ekaterina A. Goncharova, Maria A. Khachatryan, Tatiana V. Turti, Lyudmila M. Makarova
SEVERE NEONATAL SKIN INFECTION: CLINICAL CASE

CLINICAL RECOMMENDATIONS

- 162 Aleksander A. Baranov, Leyla S. Namazova-Baranova, Yuri V. Lobzin, Vladimir K. Tatochenko, Aleksandr N. Uskov, Tatiana V. Kulichenko, Elena A. Vishneva, Alexey S. Kolbin, Gennady A. Novik, Vilya A. Bulgakova, Maiya D. Bakradze, Anastasiya S. Polyakova, Lilia R. Selimzyanova, Marina V. Fedoseenko, Inga V. Artemova, Daria S. Chemakina, Elena A. Dobrynina, Mariya S. Karaseva, Andrey E. Angel, Tatiana A. Tenovskaya
MODERN APPROACHES TO THE MANAGEMENT OF CHILDREN WITH ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTION

NEWS

- 175 **UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA INFORMS ABOUT THE PLACEMENT OF THE FIRST RELEASE OF ICD-11**
- 175 **30TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL PEDIATRIC ASSOCIATION (IPA 2023)**
- 175 **THE FDA HAS APPROVED THE FIRST MEDICAL DRUG FOR THE TREATMENT OF PRIMARY IMMUNODEFICIENCY APDS**
- 175 **THE FDA HAS APPROVED THE FIRST MEDICAL DRUG FOR RETT SYNDROME**
- 176 **THE FDA HAS APPROVED THE FIRST TREATMENT FOR FRIEDREICH'S ATAXIA**
- 176 **THE COMBINATION OF DABRAFENIB/TRAMETINIB IS APPROVED FOR THE TREATMENT OF PEDIATRIC GLIOMA**

FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 178 **XXIV CONGRESS OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "CURRENT TOPICS OF PEDIATRICS"**
- 199 **SYMPOSIUM "FREQUENT CLINICAL CASES AT THE PEDIATRICIAN'S APPOINTMENT"**
- 201 **INNOVATIVE APPROACH TO THE TARGET THERAPY OF ATOPIC DISEASES IN CHILDREN**
- 206 **RESOLUTION OF THE ADVISORY COUNCIL ON THE CRITERIA FOR THE APPOINTMENT OF PATHOGENETIC THERAPY OF HYPOPHOSPHATASIA IN CHILDREN**
- 209 **SYMPOSIUM "LESSONS OF INFECTIONS IN THE POST-PANDEMIC PERIOD"**
- 212 **PEDIATRICIANS ON GUARD OF CHILDREN'S HEALTH: EMPIRIC THERAPY, BUT NOT ANTIBIOTICS**
- 215 **PROSPECTS OF VACCINAL PREVENTION OF ROTAVIRUS INFECTION WITHIN THE FRAMEWORK OF THE NATIONAL IMMUNISATION SCHEDULE**
- 218 **INNOVATIONS IN THE INFANT FOOD INDUSTRY — INTO THE PRACTICE OF PEDIATRICIANS**
- 222 **INDUSTRY — INTO THE PRACTICE OF PEDIATRICIANS OF VACCINAL PREVENTION OF PNEUMOCOCCAL DISEASE FOR RELIABLE CHILD'S HEALTH PROTECTION**
- 225 **SIGNIFICANT AND ANNIVERSARY DATES OF THE HISTORY OF PEDIATRICS IN 2023**

JUBILEE

- 229 **LEONID M. ROSHAL IS 90 YEARS OLD**
- 231 **EVGENY V. KARPUKHIN (TO THE 80TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)**