

Педиатрическая фармакология



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.

Выходит один раз в два месяца

ISSN 1727-5776

ISSN 2500-3089 (Online)

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н., проф., академик РАН

Заместители главного редактора

Сайгитов Р.Т., д.м.н.;

Рахманина Н., д.м.н., проф.;

Чумакова О.В., д.м.н., проф.

Научные редакторы

Макинтош Д., проф.;

Петтоэлло-Мантовани М., проф.;

Эйгенманн Ф., д.м.н., проф.

Ответственный редактор

Маргиева Т.В., к.м.н.

Ответственный секретарь

Островская А.С.

Секретариат редакции

Куличенко Т.В., д.м.н.,

Вишнёва Е.А., к.м.н.,

Алексеева А.А., к.м.н.

Дизайн

Архутик А.Б.

Выпускающий редактор

Пугачёва У.Г.

Отдел рекламы

Бролигузова А.Н., rek@nczd.ru

Сенюхина А.Б., rek1@nczd.ru

Телефон (499) 132-30-43

Адрес редакции

119991, Москва,

Ломоносовский проспект, д. 2/62

Телефон (499) 132-72-04

Факс (499) 132-30-43

e-mail: pedpharm@nczd.ru

www.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

Алексеева Е.И. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

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

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

Баблюк А.С. (Ереван, Армения), д.м.н., проф.

Байбарина Е.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Балаболкин И.И. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

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

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

Богомилский М.Р. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Боронбаева Э.К. (Бишкек, Киргизия), д.м.н., проф.

Боровик Т.Э. (Москва), д.м.н., проф.

Ботвиньева В.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Вавилова В.П. (Кемерово), д.м.н., проф.

Ван Ден Анкер Д. (Вашингтон, США), д.м.н., проф.

Гербер-Гроте А. (Цюрих, Швейцария), д.м.н., проф.

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

Джумагазиев А.А. (Астрахань), д.м.н., проф.

Дулькин Л.А. (Челябинск), д.м.н., проф.

Захарова И.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Караулов А.В. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН

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

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф., член-корр. РАН

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

Константинопулос А. (Афины, Греция), проф.

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

Кудаяров Д.К. (Бишкек, Киргизия), д.м.н., проф.

Кузнецова Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Ладоко К.С. (Москва), д.м.н., проф.

Лапшин В.Ф. (Киев, Украина), д.м.н., проф.

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), акад. РАН

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), д.м.н., проф.

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

Намазова А.А. (Баку, Азербайджан), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

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

Огородова Л.М. (Томск), д.м.н., проф., член-корр. РАН

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

Петровский Ф.И. (Ханты-Мансийск), д.м.н., проф.

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

Потапов А.С. (Москва), д.м.н., проф.

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

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

Саввина Н.В. (Якутск), д.м.н., проф.

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

Симонова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Смирнова Г.И. (Москва), д.м.н., проф.

Сомех Э. (Холон, Израиль), проф.

Стасий Е.Д. (Кишинев, Молдова), д.м.н., проф.

Таточенко В.К. (Москва), д.м.н., проф.

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Учайкин В.Ф. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

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

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Чюлю-Кокуграш Ф. (Стамбул, Турция)

Эрих Й. (Ганновер, Германия)

Янг Я. (Пекин, Китай), д.м.н., проф.

Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

429

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2017 / ТОМ 14 / № 6

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»

119991, г. Москва,

Ломоносовский проспект, 2/62

Тел./факс: (499) 132-72-04



Журнал «Педиатрическая фармакология» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 11.03.2002 г. Перерегистрирован 15.12.2005 г. Регистрационный номер ПИ № ФС77-22767.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет ответствен-

ность, установленную действующим законодательством РФ.

Отпечатано ООО «Полиграфист и издатель»

119501, Москва, ул. Веерная, 22-3-48.

Тел. +7 (499) 737-78-04.

Тираж 3000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 18100

Для юридических лиц – 18101

Подписной индекс в каталоге «Почта России» –

П4902

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 14/ № 6/ 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

442 Л.С. Намазова-Баранова

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Е.А. Вишнёва, Л.С. Намазова-Баранова, А.А. Алексеева, Г.А. Новик,
К.Е. Эфендиева, Ю.Г. Левина, Е.А. Добрынина, Л.Р. Селимзянова
443 АКТУАЛЬНАЯ ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Ю.В. Скворцова, Д.Н. Балашов, Е.В. Скоробогатова, Ж.Б. Шеховцова, К.А. Воронин, А.А. Масчан
459 НАРУШЕНИЕ МИНЕРАЛИЗАЦИИ КОСТЕЙ ПОСЛЕ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ
ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК У ДЕТЕЙ: ОДНОЦЕНТРОВОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Е.Н. Серебрякова, И.А. Беляева, Д.К. Волосников
469 ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ
В НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ С РАЗНОЙ ТЯЖЕСТЬЮ ОРГАННЫХ ДИСФУНКЦИЙ:
РЕТРОСПЕКТИВНОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

В.М. Коденцова, Л.С. Намазова-Баранова, С.Г. Макарова
478 НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ОПТИМИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ВИТАМИНАМИ
И МИНЕРАЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДЕТЕЙ РОССИИ. КРАТКИЙ ОБЗОР ДОКУМЕНТА

ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

А.В. Рудакова, С.М. Харит, Л.В. Лялина, А.С. Лисянская, С.А. Проценко,
Е.И.В. Михеева, А.Н. Усков, Ю.В. Лобзин
494 ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.В. Рудакова, С.М. Харит, А.Т. Подколзин, А.Н. Усков, Ю.В. Лобзин
501 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТРАТ НА ВАКЦИНАЦИЮ ДЕТЕЙ 5-ВАЛЕНТНОЙ ВАКЦИНОЙ
ПРОТИВ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА

С.В. Ильина
508 НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИБИОТИКОВ В МЕДИЦИНЕ:
КРИЗИС АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ, И ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ

В.К. Таточенко
514 РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ И КАК ЕЕ ПРЕОДОЛЕТЬ.
КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ С.В. ИЛЬИНОЙ «НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИБИОТИКОВ В МЕДИЦИНЕ:
КРИЗИС АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ, И ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ»

Ю.Г. Левина, А.А. Алексеева, Е.А. Вишнёва, К.Е. Эфендиева, Е.А. Добрынина
520 МЕСТО ТОПИЧЕСКОГО ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДА МЕТИЛПРЕДНИЗОЛОНА АЦЕПОНАТА
В НАРУЖНОЙ ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ

М.И. Броева, А.Н. Сурков, В.В. Черников
527 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ

СТРАНИЦА ДЕТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

А.А. Модестов
535 КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ З.Ж. ДЖУНУСОВОЙ И С.А. БУРОВОЙ
«ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ У РОДИЛЬНИЦ В ПОСЛЕРОДОВОМ ОТДЕЛЕНИИ»

З.Ж. Джунусова, С.А. Бурова
536 ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ У РОДИЛЬНИЦ В ПОСЛЕРОДОВОМ ОТДЕЛЕНИИ

ЮБИЛЕЙ

И.Н. Захарова, А.Л. Заплатников, Н.Л. Власова, О.В. Михеева, М.В. Власова
539 КАФЕДРЕ ПЕДИАТРИИ РОССИЙСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ — 85 ЛЕТ: ОТ ПРОШЛОГО К БУДУЩЕМУ

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

546 ЛАДОДО КАЛЕРИЯ СЕРГЕЕВНА

Pediatric Pharmacology



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003
Issued once in two months
ISSN 1727-5776
ISSN 2500-3089 (Online)

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;
Rakhmanina N., MD, professor;
Chumakova O.V., PhD, professor

Research editors

McIntosh E.D.G., prof.;
Pettoello-Mantovani M., PhD, professor;
Eigennmann Ph., prof.

Associate Editor

Margieva T.V., MD

Editorial secretary

Ostrovskaya A.S.

Secretaries-general

Kulichenko T.V., MD, PhD,
Vishneva E.A., MD,
Alekseeva A.A., MD

Art director

Arkhutik A.B.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

Boliguzova A.N., rek@nczd.ru
Senyuhina A.B., rek1@nczd.ru
Phone: (499) 132-30-43

Correspondence address

2/62, Lomonosovsky pr.,
Moscow, 119991
Phone: (499) 132-72-04
Fax: (499) 132-30-43
e-mail: pedpharm@nczd.ru
www.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

Alexeeva E.I. (Moscow), MD, PhD, professor, RAS cor.
member

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

Babloyan A.S. (Yerevan, Armenia), PhD, professor

Baibarina E.N. (Moscow), PhD, professor

Balabolkin I.I. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member

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

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

Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, professor,
RAS cor. member

Boronbaeva E.K. (Bishkek, the Kyrgyz Republic),
PhD, prof.

Borovik T.E. (Moscow), PhD, professor

Botvin'eva V.V. (Moscow), PhD, professor

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

Cullu-Cokugras F. (Istanbul, Turkey), PhD, professor

Dzhumagaziev A.A. (Astrahan'), PhD, professor

Dulkin L.A. (Chelyabinsk), PhD, professor

Ehrich J. (Hannover, Germany), prof.

Gerber-Grote A. (Zurich, Switzerland), PhD, professor

Gorelko T.I. (Kishinev, Moldova), MD

Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor,
academician of RAS

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

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

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

Konstantopoulos A. (Athens, Greece), PhD, professor

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

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor, RAS cor. member

Kudayarov D.K. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor

Kuzenkova L.M. (Moscow), PhD, professor

Ladodo K.S. (Moscow), PhD, professor

Lapshin V.F. (Kiev, Ukraine), PhD, professor

Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), RAS academician

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

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

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

Namazova A.A. (Baku, Azerbaijan), PhD, professor,
RAS cor. member

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

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

Ogorodova L.M. (Tomsk), PhD, professor,
RAS cor. member

Petoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), prof.

Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiisk), PhD, professor

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

Potapov A.S. (Moscow), PhD, professor

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

Rumyantsev A.G. (Moscow), PhD, professor, RAS member

Savvina N.V. (Yakutsk), PhD, professor

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

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

Smirnova G.I. (Moscow), PhD, professor

Somekh E. (Holon, Israel), professor

Stasii E.D. (Kishinev, Moldova), PhD, professor

Tatochenko V.K. (Moscow), PhD, professor

Tsygin A.N. (Moscow), PhD, professor

Uchaikin V.F. (Moscow), PhD, professor, RAS academician

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

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

Van Den Anker J.N. (Washington, USA), MD, PhD

Vavilova V.P. (Kemerovo), PhD, professor

Yang Ya. (Beijing, China), prof.

Yatsyik G.V. (Moscow), PhD, professor

Zakharova I.N. (Moscow), PhD, professor

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLG
2/62, Lomonosovsky pr.,
Moscow, 119991
tel./fax: (499) 132-72-04



Mass media registration certificate dated
December 15 2005.

Series ПИ № ФС77-22767 Federal service for surveillance 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.

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher.

While reprinting publications one must make reference to the journal «Pediatric pharmacology» Printed by «PRINTER & PUBLISHER» Ltd, 22-3-48, Veernaya street, Moscow, 119501. Tel. +7 (499) 737-78-04.

Circulation 3000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101

Subscription indices are in catalogue

«Pochta Rossii» П4902

PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2017 volume 14 № 6

CONTENT

| | |
|------------------------------------|--|
| EDITOR'S NOTE | |
| 442 | Leyla S. Namazova-Baranova |
| CLINICAL RECOMMENDATIONS | |
| | Elena A. Vishneva, Leyla S. Namazova-Baranova, Anna A. Alekseeva, Gennadii A. Novik, Zhanna B. Shekhovtsova, Kirill A. Voronin, Alexei A. Maschan |
| 443 | ACTUAL SURVEILLANCE OF CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA |
| ORIGINAL ARTICLES | |
| | Yuliya V. Skvortsova, Dmitriy N. Balashov, Elena V. Skorobogatova, Zhanna B. Shekhovtsova, Kirill A. Voronin, Alexei A. Maschan |
| 459 | BONE MINERAL TURNOVER AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN CHILDREN: A SINGLE CENTER COHORT STUDY |
| | Elena N. Serebryakova, Irina A. Belyaeva, Dmitrii K. Volosnikov |
| 469 | THE INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN WHO HAVE UNDERGONE CRITICAL CONDITIONS IN THE NEONATAL PERIOD, DEPENDING ON THE SEVERITY OF ORGAN DYSFUNCTION. RETROSPECTIVE COHORT STUDY |
| LITERATURE REVIEW | |
| | Vera M. Kodentsova, Leyla S. Namazova-Baranova, Svetlana G. Makarova |
| 478 | THE NATIONAL PROGRAM FOR OPTIMIZATION OF PROVISION WITH VITAMINS AND MINERALS OF CHILDREN IN RUSSIA. SUMMARY REVIEW OF THE DOCUMENT |
| VACCINATION | |
| | Alla V. Rudakova, Susanna M. Kharit, Lyudmila V. Lyalina, Alla S. Lisianskaya, Svetlana A. Protsenko, Irina V. Mikheeva, Aleksandr N. Uskov, Yurii V. Lobzin |
| 494 | COST-EFFECTIVENESS OF QUADRIVALENT HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINATION IN ADOLESCENT GIRLS IN RUSSIAN FEDERATION |
| | Alla V. Rudakova, Susanna M. Kharit, Aleksandr T. Podkolzin, Aleksandr N. Uskov, Yurii V. Lobzin |
| 501 | EVALUATION OF THE COST-EFFECTIVENESS OF VACCINATION OF CHILDREN WITH 5-VALENT VACCINE AGAINST ROTAVIRUS INFECTION IN THE RUSSIAN FEDERATION |
| FOR PEDIATRICIAN'S PRACTICE | |
| | Svetlana V. Ilyina |
| 508 | IRRATIONAL USE OF ANTIBIOTICS IN MEDICINE: CRISIS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE AND WHAT WE CAN DO |
| | Vladimir K. Tatochenko |
| 514 | ANTIBIOTIC RESISTANCE AND WAYS TO OVERCOME IT. COMMENTARY ON THE ARTICLE OF SVETLANA V. ILYINA «IRRATIONAL USE OF ANTIBIOTICS IN MEDICINE: CRISIS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE AND WHAT WE CAN DO» |
| | Yuliya G. Levina, Anna A. Alekseeva, Elena A. Vishneva, Kamilla E. Efendieva, Elena A. Dobrynina |
| 520 | THE ROLE OF TOPICAL GLUCOCORTICOSTEROID METHYLPREDNISOLONE ACEPONATE IN EXTERNAL THERAPY OF ATOPIC DERMATITIS IN CHILDREN |
| | Marika I. Broeva, Andrei N. Surkov, Vladislav V. Chernikov |
| 527 | CURRENT ISSUES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS IN CHILDREN |
| PAGE FOR PEDIATRIC NURSE | |
| | Arseniy A. Modestov |
| 535 | COMMENTARY ON THE ARTICLE BY ZZH DZHUNUSOVA AND SA BUROVA «BREASTFEEDING MOTIVATION FOR PUERPERAS IN THE MATERNAL AND CHILD HEALTH DEPARTMENT» |
| | Z Zh. Dzhunusova, Svetlana A. Burova |
| 536 | BREASTFEEDING MOTIVATION IN PUERPERAS IN THE MATERNAL AND CHILD HEALTH DEPARTMENT |
| JUBILEES AND ANNIVERSARIES | |
| | Irina N. Zakharova, Andrei L. Zaplatnikov, Nadezhda L. Vlasova, Oksana V. Mikheeva, Mariya V. Vlasova |
| 539 | THE 85TH ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF PEDIATRICS OF THE RUSSIAN MEDICAL ACADEMY OF CONTINUOUS PROFESSIONAL EDUCATION: FROM PAST TO FUTURE |
| IN MEMORY OF | |
| 546 | LADODO KALERIYA SERGEEVNA |