

## ЮБИЛЕЙ

Людмила Павловна Назаренко (К 70-летию со дня рождения)

Обращение главного редактора

## ПЕРЕДОВАЯ

Сучков С.В., Абэ Х., Антонова Е.Н., Барах П., Величковский Б.Т., Галагудза М.М., Дворажик Д.А., Диммок Д., Земсков В.М., Колтунов И.Е., Люстиг Р., Маявская С.И., Медведев О.С., Петряйкина Е.Е., Ревишвили А.Ш., Свистунов А.А., Смит Д., Сухоруков В.С., Тюкавин А.И., Царегородцев А.Д., Шапира Н.

Персонализированная медицина как обновляемая модель национальной системы здравоохранения. Часть 1. Стратегические аспекты инфраструктуры

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Сахарова Е.С., Кешишян Е.С., Алямовская Г.А.

Недоношенность как медико-социальная проблема здравоохранения. Часть I

Леонтьева И.В.

Дифференциальная диагностика гипертрофической кардиомиопатии

## ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ПЕДИАТРИЯ

Морозов С.Л., Длин В.В., Сухоруков В.С., Воронкова А.С.  
Молекулярная нефропатология: новые возможности диагностики заболеваний почек

Кельмансон И.А.

Сон ребенка в онтогенезе и использование стандартизованного опросника для оценки поведения детей во время сна

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Кушнарева М.В., Мархулия Х.М., Дементьева Г.М., Чурсина Е.С., Кешишян Е.С., Семенов А.В.

Госпитальная пневмония, ассоциированная с возбудителем *Stenotrophomonas maltophilia*, у новорожденных детей

Устянцева Л.С., Чистякова Г.Н., Ремизова И.И., Захарова С.Ю., Шамова К.П., Бычкова С.В.

Особенности врожденного и адаптивного иммунитета недоношенных детей с тяжелым гипоксически-ишемическим поражением центральной нервной системы

Матвеева Е.А., Филькина О.М., Малышкина А.И., Назаров С.Б., Долотова Н.В., Уповалов С.А.

Инвалидность детей раннего возраста, родившихся с массой тела менее 1500 г

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Семячкина А.Н., Воскобоева Е.Ю., Букина Т.М., Букина А.М., Николаева Е.А., Данцев И.С., Карабадзе М.Н., Давыдова Ю.И.

Клинико-генетическая характеристика муколипидоза II и IIIA типов у детей

## ANNIVERSARY

5 Lyudmila Pavlovna Nazarenko (to the seventieth anniversary)

6 Message from the editor-in-chief

## EDITORIAL

7 Suchkov S.V., Abe H., Antonova E.N., Barach P., Velichkovskiy B.T., Galagudza M.M., Dworaczyk D.A., Dimmok D., Zemskov V.M., Koltunov I.E., Lustig R., Malyavskaya S.I., Medvedev O.S., Petryaykina E.E., Revishvili A.Sh., Svistunov A.A., Smith D., Sukhorukov V.S., Tyukavin A.I., Tsaregorodtsev A.D., Shapira N.

Personalized medicine as an updated model of the national health-care system. Part 1. Strategic aspects of infrastructure

## LITERATURE REVIEWS

15 Sakharova E.S., Keshishyan E.S., Alyamovskaya G.A. Prematurity as a medical and social healthcare problem. Part I

20 Leontyeva I.V. Differential diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy

## PERSONALIZED PEDIATRICS

32 Morozov S.L., Dlin V.V., Sukhorukov V.S., Voronkova A.S. Molecular nephropathology: new opportunities for kidney diseases diagnostics

37 Kelmanson I.A. Child sleep ontogeny and application of the standardized questionnaire for the evaluation of child behaviour during sleep.

## ORIGINAL ARTICLES

## PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

53 Kushnareva M.V., Markhulia H.M., Dementyeva G.M., Chursina E.S., Keshishyan E.S., Semenov A.V. Hospital-acquired pneumonia, associated with the causative agent *Stenotrophomonas maltophilia* in newborn infants

59 Ust'janceva L.S., Chistyakova G.N., Remizova I.I., Zakharova S.Yu., Shamova K.P., Bychkova S.V. Features of innate and adaptive immunity in preterm infants with hypoxic-ischemic lesions of the central nervous system

66 Matveeva E.A., Fil'kina O.M., Malyshkina A.I., Nazarov S.B., Dolotova N.V., Upovalov S.A. Disability of infants born with a body weight of less than 1500 grams

## HEREDITARY DISEASES

71 Semyachkina A.N., Voskoboeva E.Yu., Bukina T.M., Bukina A.M., Nikolaeva E.A., Dantsev I.S., Kharabadze M.N., Davydova Yu.I. Clinical and genetic characteristics of mucolipidosis II and IIIA types in children

<p><i>Андреева Э.Ф., Савенкова Н.Д., Мясников А.А., Суспицын Е.Н., Харисова Э.Р.</i></p> <p>Протеинурия и <math>B_{12}</math>-дефицитная анемия в структуре синдрома Имерслунд–Гресбека: клиническое наблюдение</p>	79	<p><i>Andreeva E.F., Savenkova N.D., Myasnikov A.A., Suspiцын Е.Н., Harisova E.R.</i></p> <p>Proteinuria and <math>B_{12}</math>-deficiency anemia in the structure of Imerslund–Gräsbeck syndrome: case report</p>
<b>ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ</b>		
<p><i>Шалькевич Л.В., Тырсин А.Н., Остроушко Д.В., Шалькевич О.В.</i></p> <p>Математическая модель диагностики перинатального поражения центральной нервной системы у детей в неонатальном периоде</p>	85	<p><i>Shalkevich L.V., Tyrsin A.N., Ostroushko D.V., Shalkevich O.V.</i></p> <p>Mathematical model of diagnostics of perinatal damage of the central nervous system in infants in the neonatal period</p>
<p><i>Войтенков В.Б., Скрипченко Н.В., Скрипченко Е.Ю., Иванова Г.П., Комантцев В.Н., Климкин А.В.</i></p> <p>Нейрофизиологические показатели в диагностике рассеянного склероза и острого диссеминированного энцефаломиелита у детей</p>	92	<p><i>Voitenkov V.B., Skripchenko N.V., Skripchenko E.Yu., Ivanova G.P., Komantsev V.N., Klimkin A.V.</i></p> <p>Neurophysiology parameters in diagnostic of multiple sclerosis and acute disseminated encephalomyelitis in children</p>
<p><i>Федорцiv O.E., Мочульская O.H.</i></p> <p>Новые подходы к диагностике атопического дерматита у детей</p>	99	<p><i>Fedortsiv O.E., Mochul'skaya O.N.</i></p> <p>New approaches to the diagnosis of atopic dermatitis in children</p>
<b>ОБМЕН ОПЫТОМ</b>		
<p><i>Островский И.М., Прохоров Е.В., Нарижный М.Ю.</i></p> <p>Здоровье детей по результатам анкетирования родителей</p>	105	<p><i>Ostrovskyi I.M., Prokhorov E.V., Narizhnyi M.Yu.</i></p> <p>Health of children from the results of the parents questionnaire</p>
<b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ</b>		
<p><i>Ключников С.О., Кравчук Д.А., Оганисян М.Г.</i></p> <p>Остеопороз у детей и его актуальность для детской спортивной медицины</p>	112	<p><i>Klyuchnikov S.O., Kravchuk D.A., Ogannisyan M.G.</i></p> <p>Osteoporosis in children and its relevance for pediatric sports medicine</p>
<p><i>Черникова А.А., Гордеец А.В., Бенирова С.Н.</i></p> <p>Иммунотерапия иксодового клещевого боррелиоза у детей</p>	121	<p><i>Chernikova A.A., Gordeets A.V., Beniova S.N.</i></p> <p>Immunotherapy ixodes tick borreliosis in children</p>
<p><i>Пырьевая Е.А., Гмошинская М.В., Шилина Н.М., Гурченкова М.А.</i></p> <p>Ранние этапы формирования пищевого поведения</p>	125	<p><i>Pyrieva E.A., Gmoshinskaya M.V., Shilina N.M., Gurchenkova M.A.</i></p> <p>Early stages in the formation of eating behavior</p>
<p><i>Путинцев А.Н., Алексеев Т.В., Акименков А.М., Демикова Н.С., Лапина А.С.</i></p> <p>Интернет-приложение «Врожденные пороки развития» для повышения уровня знаний врачей и обучения студентов</p>	130	<p><i>Putintsev A.N., Alekseev T.V., Akimenkov A.M., Demikova N.S., Lapina A.S.</i></p> <p>Web application «Congenital malformations» to improve the level of doctors' knowledge and training of students</p>
<b>НЕКРОЛОГ</b>		
<p>Памяти профессора П.В. Новикова</p>	137	<p><b>OBITUARY</b></p> <p>In memoriam professor P.V. Novikova</p>