

**УЧРЕДИТЕЛЬ**  
**ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
**"МЕДИЦИНА"»**

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного наследия.

Свидетельство о регистрации  
№ ПИ ФС 77-28266 от 17 мая 2007 г.

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

ЛР № 010215 от 29.04.97

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**  
Тел. +7 (495) 678-64-84

**Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах,  
несут рекламодатели.**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

109029, Москва,  
ул. Скотопрогонная, д. 29/1  
(Автомобильный проезд, д. 1),  
подъезд 15

Зав. редакцией

**Валентина Ивановна Синицына**  
Телефон +7 (495) 678-63-95

**Редколлегия журнала**  
телефон/факс +7 (495) 623-73-53;  
e-mail: [info@igb.ru](mailto:info@igb.ru); [dho@igb.ru](mailto:dho@igb.ru)

Технический редактор  
*Л. В. Зюкина*  
Компьютерная верстка  
и обработка графического  
материала  
*С. М. Мешкорудникова*

Сдано в набор 13.04.2016.  
Подписано в печать 11.05.2016.  
Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 6,00 + цв. вкл. 1,0 пл.  
Усл. печ. л. 6,86.  
Уч.-изд. л. 7,22.  
Заказ 186.

Индекс издания по каталогу  
"Роспечать" 36051

Индекс по каталогу "Книга-сервис"  
86187

Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Подписка через интернет:  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

ISSN 1993-1859. Рос. педиатр.  
офтальмол. 2016. № 2. 65—112.

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

# РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Квартальный научно-практический журнал

Основан в 2006 г.

2 • 2016

Том 11

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Главный редактор д.м.н., проф. Л.А. КАТАРГИНА

Заместители главного редактора

д.м.н., проф. М.Р. ГУСЕВА, д.м.н., проф. Е.П. ТАРУТТА

Ответственный секретарь к.м.н. Н.А. ГВОЗДЮК

д.м.н. Н.Н. АРЕСТОВА (научный редактор),

д.м.н., проф., Академик РАМН А.Ф. БРОВКИНА,

д.м.н. Т.Б. КРУГЛОВА, д.м.н., проф. Е.Ю. МАРКОВА,

д.м.н., проф. И.М. МОСИН,

д.м.н., проф., Академик РАМН Л.К. МОШЕТОВА,

д.м.н. А.В. ПЛЕСКОВА, д.м.н. О.В. ПРОСКУРИНА,

д.м.н., проф. А.А. РЯБЦЕВА, д.м.н., проф. С.В. СААКЯН,

д.м.н. Э.И.САЙДАШЕВА, д.м.н. О.В. ХЛЕБНИКОВА

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,  
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация  
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук



МОСКВА

**IZDATEL'STVO  
MEDITSINA**

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

**EDITORIAL BOARD:**  
Tel/Fax: +7(495)623-73-53  
E-mail: [info@igb.ru](mailto:info@igb.ru);  
[dho@igb.ru](mailto:dho@igb.ru)

**ISSN 1993-1859 (Print)**  
**ISSN 2412-432 (Online)**

# **ROSSIISKAYA PEDIATRICHESKAYA OFTAL'MOLOGIYA**

## **RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY**

---

A Quarterly Edition  
Published Since 2006

**2 • 2016**

**Vol. 11**

**EDITORIAL BOARD:**

Editor-in-Chief MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. L.A. KATARGINA

Deputy Editor

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. M.R. GUSEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. E.P. TARUTTA,

Assistant Editor MD, PhD N.A. GVOZDYUK

MD, PhD, Dr.Med.Sc. N.N. ARESTOVA (Scientific Editor),

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof., Academician of RAMS A.F. BROVKINA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. T.B. KRUGLOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. E.JU. MARKOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. I.M. MOSIN,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof., Academician of RAMS L. K. MOSHETOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. A.V. PLESKOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. O.V. PROSKURINA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. A.A. RJABCEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. S.V. SAAKJAN,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. JE.I. SAJDASHEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. O.V. HLEBNIKOVA



**MOSCOW**

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АВETISOV С.Э., д.м.н., проф.,  
академик РАМН (Москва)  
АСТАХОВ Ю.С., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)  
БИКБОВ М.М., д.м.н., проф. (Уфа)  
БРЖЕСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)  
ГАЛИМОВА В.У., д.м.н., проф. (Уфа)  
ГОЛУБЕВ С.Ю., к.м.н., доц. (Москва)  
ЕГОРОВ Е.А., д.м.н., проф. (Москва)  
ЗУБАРЕВА Л.Н., д.м.н. (Москва)  
КОНОВАЛОВА Н.А., д.м.н., проф. (Тюмень)  
КОРОТКИХ С.А., д.м.н., проф. (Екатеринбург)  
НЕРОЕВ В.В., д.м.н., проф.,  
академик Акад.военных наук РФ (Москва)  
ПОЛТАВЦЕВ А.В., к.м.н. (Брянск)  
СЕРОВА Н.К., д.м.н., проф. (Москва)  
СЛЕПОВА О.С., д.б.н., проф. (Москва)  
СТРАХОВ В.В., д.м.н., проф. (Ярославль)  
СУДОВСКАЯ Т.В., д.м.н. (Москва)  
ХВАТОВА А.В., д.м.н., проф. (Москва)  
ЧЕШОКОВА Н.Б., д.б.н., проф. (Москва)

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

БОБРОВА Н.Ф. д.м.н., проф. (Одесса, Украина)  
ИВАНОВА В.Ф., к.м.н., доц. (Минск, Белоруссия)  
GILBERT CLARE, MD, PhD, prof.,  
MSc FRCOphth International Centre for Eye Health Clinical Research  
Unit London School of Hygiene and tropical Medicine(UK, London)  
QUINN GRAHAM E., MD, PhD, prof., MSCE, Division  
of Ophthalmology. The children's Hospital of Philadelphia  
(USA, Philadelphia)  
TRESE M. T., MD, PhD, prof., Associated Retinal Consultants,  
P.C. Williamc Beaumont Hospital, Royal Oak (USA, Michigan)

## EDITORIAL ADVISORY BOARD:

AVETISOV S.E., MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof.  
Academician of RAMS (Moscow)  
ASTAHOV Yu.S., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Sankt-Peterburg)  
BIKBOV M.M., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Ufa)  
BRZHESKIY V.V., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Sankt-Peterburg)  
GALIMOVA V.U., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Ufa)  
GOLUBEV S.Yu., MD, PhD, cl. assistant prof. (Moscow)  
EGOROV E.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)  
ZUBAREVA L.N., MD, PhD (Moscow)  
KONOVALOVA N.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Tyumen)  
KOROTKIH S.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Ekaterinburg)  
NEROEV V.V., MD, PhD., Dr.Med.Sc, prof.,  
academician Acad. of Military Science RF (Moscow)  
POLTAVCEV A.V., MD, PhD (Bryansk)  
SEROVA N.K., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)  
SLEPOVA O.S., MD, PhD, Dr.Biol.Sc, prof. (Moscow)  
STRAHOV V.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Yaroslavl)  
SUDOVSKAJA T.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc (Moscow)  
HVATOVA A.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)  
CHESNOKOVA N.B., MD, PhD, Dr.Biol.Sc, prof. (Moscow)

## INTERNATIONAL MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

BOBROVA N.F., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Odessa, Ukraine)  
IVANOVA V.F., MD, PhD, cl. assistant prof. (Minsk, Belorussia)  
GILBERT CLARE, MD, PhD, prof.,  
MSc FRCOphth International Centre for Eye Health Clinical Research  
Unit London School of Hygiene and tropical Medicine(UK, London)  
QUINN GRAHAM E., MD, PhD, prof., MSCE, Division  
of Ophthalmology. The children's Hospital of Philadelphia  
(USA, Philadelphia)  
TRESE M. T., MD, PhD, prof., Associated Retinal Consultants,  
P.C. Williamc Beaumont Hospital, Royal Oak (USA, Michigan)

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2016

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может  
быть занесена в память компьютера либо воспроизведена лю-  
бым способом без предварительного письменного разрешения  
издателя.

## СОДЕРЖАНИЕ

## КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Коголева Л.В., Катаргина Л.А.</i> Факторы нарушений зрения и алгоритм диспансерного наблюдения пациентов, перенесших ретинопатию недоношенных.....	70
<i>Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Батьков Е.Н., Лукин В.П., Толмачева Т.Г., Никитин В.П., Тихонова О.И., Шипунов А.А., Михайлов Н.О.</i> Результаты лечения катаракты у детей и подростков в возрасте до 14 лет.....	77
<i>Тарутта Е.П., Ходжабемян Н.В., Филинова О.Б., Милаш С.В., Кружкова Г.В.</i> Влияние постоянной слабиопической дефокусировки в бинокулярном и монокулярном альтернирующем очковом формате на течение миопии у детей.....	82
<i>Филатова И.А., Шеметов С.А.</i> Анализ осложнений из-за неверной тактики хирургического лечения птоза верхнего века.....	89

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Аклаева Н.А.</i> Бинокулярная диплопия: диагностика и лечение.....	93
<i>Ревта А.М., Шабалина Н.А., Бебякова Н.А., Пославская Т.Н., Калинина Л.П.</i> Клинический случай дирофиляриоза орбиты у подростка.....	99
<b>Федеральные клинические рекомендации «Диагностика и лечение увеитов, ассоциированных с ювенильным идиопатическим артритом».....</b>	<b>102</b>
<i>Денисова Е.В.</i> Школа детского офтальмолога.....	112

## CONTENTS

### CLINICAL INVESTIGATIONS

<i>Kogoleva L.V., Katargina L.A.</i> The factors responsible for impairment of vision and the algorithm for the regular medical check-up of the patients following retinopathy of prematurity.....	70
<i>Pashtaev N.P., Pozdeyeva N.A., Bat'kov E.N., Lukin V.P., Tolmacheva T.G., Nikitin V.P., Tikhonova O.I., Shipunov A.A., Mikhailov N.O.</i> The results of the treatment of cataract in the children and adolescents at the age under 14 years.....	77
<i>Tarutta E.P., Khodzhabekeyan N.V., Filinova O.B., Milash S.V., Kruzhkova G.V.</i> The influence of constant slight myopic defocus prescribed in the binocular and alternating monocular spectacle formats on the onset and progression of myopia in the children..	82
<i>Filatova I.A., Shemetov S.A.</i> The analysis of complications due to the erroneous strategy of the surgical treatment of the upper lid ptosis.....	89

### GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

<i>Aklaeva N.A.</i> Binocular diplopia: the diagnostics and treatment.....	93
<i>Revta A.M., Shabalina I.A., Bebyakova N.A., Poslavskaya T.N., Kalinina L.P.</i> The clinical case of orbital dirofilariasis in an adolescent patient.....	99
<b>The federal clinical guidelines on “The diagnostics and treatment of uveitis associated with juvenile idiopathic arthritis” .....</b>	<b>102</b>
<i>Denisova E.V.</i> The school for pediatric ophthalmologists.....	112