

Международный научно-практический журнал

# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

*Восточная Европа*

4 (23) 2014

---

## Беларусь

**Журнал зарегистрирован**  
Министерством информации  
Республики Беларусь 25 ноября 2011 г.  
Регистрационное свидетельство № 372

**Учредитель:**  
УП «Профессиональные издания»  
**Директор** Евтушенко Л.А.

**Адрес редакции:**  
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612  
Тел.: (017) 385 65 08, (017) 280 88 09  
e-mail: glaz@recipe.by

**Заместитель главного редактора** Дроздов Ю.В.  
**Руководитель отдела рекламы** Коваль М.А.  
**Технический редактор** Каулькин С.В.

## Украина

**Журнал зарегистрирован**  
Государственной регистрационной службой  
Украины 5 октября 2011 г.  
Свидетельство № 18188-6988Р

**Учредитель:**  
УП «Профессиональные издания»

**Представительство в Украине:**  
ООО «Издательский дом  
«Профессиональные издания»  
**Директор** Ильина В.А.  
**Контакты:** Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50  
e-mail: profidom@ukr.net

**Подписка**  
в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)  
индивидуальный индекс 01293,  
ведомственный индекс 012932

в каталоге ОАО «Арзи» (Российская Федерация)  
индекс 01293

в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан)  
индекс 01293

В Украине подписка оформляется через офис ООО  
«Издательский дом «Профессиональные издания».

В электронных каталогах «Газеты и журналы»  
на сайтах агентств:

ООО «Интерпочта-2003» (Российская Федерация),  
ООО «Информнаука» (Российская Федерация),  
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация),  
ГП «Пресса» (Украина),  
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова),  
АО «Летувос паштас» (Литва),  
ООО «Подписьное агентство РКС» (Латвия),  
Фирма «INDEX» (Болгария),  
Kubon&Sagner (Германия)

индекс 01293

Электронная версия журнала доступна  
на сайте научной электронной библиотеки РФ  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) и в базе данных East View на сайте  
[www.eastview.com](http://www.eastview.com)

По вопросам приобретения журнала обращайтесь  
в редакцию в г. Минске  
и представительство издательства в г. Киеве.  
тел.: +38 067 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.  
Цена свободная.

Подписано в печать: 02.12.2014 г.  
Тираж 1500 экз.  
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

**Отпечатано** в типографии

**Беларусь****Украина**

**Главный редактор** – Позняк Н.И., проф., д.м.н.  
**Научный редактор** – Марченко Л.Н., проф., д.м.н.

**Редакционный совет:**  
 Барковский Е.В., д.б.н. (Минск),  
 Бирич Т.А., д.м.н., проф. (Минск),  
 Волотовский И.Д., д.б.н., проф., академик (Минск),  
 Гусева М.Р., д.м.н., проф. (Москва, РФ),  
 Дравица Л.В., к.м.н., доц. (Гомель),  
 Желтов Г.И., д.ф.-м.н. (Минск),  
 Иванова В.Ф., к.м.н., доц. (Минск)  
 Ильина С.Н., к.м.н., доц. (Гродно),  
 Имшенецкая Т.А., д.м.н., проф. (Минск),  
 Кононов В.А., к.техн.н. (Минск),  
 Красильникова В.Л., проф., д.м.н. (Минск),  
 Малиновский Г.Ф., проф., д.м.н. (Минск),  
 Морхат М.В., к.м.н. (Витебск),  
 Позняк С.Н., д.м.н., доц. (Минск),  
 Сидоренко Е.И., д.м.н.,  
 проф., член-корр. РАМН (Москва, РФ),  
 Чекина А.Ю., к.м.н., доц. (Минск)

**Главный редактор** – Скрипник Р.Л., проф., д.м.н.

**Редакционный совет:**  
 Бойчук И.М., д.м.н. (Одесса),  
 Венгер Л.В., проф., д.м.н. (Одесса),  
 Воскресенская Л.К., проф., д.м.н. (Полтава),  
 Демин Ю.А., проф., д.м.н. (Харьков),  
 Жабоедов Г.Д., проф., д.м.н.,  
 член-корр. АМН Украины (Киев),  
 Иванова Н.В., проф., д.м.н. (Симферополь),  
 Луценко Н.С., проф., д.м.н. (Запорожье),  
 Новицкий И.Я., проф., д.м.н. (Львов),  
 Рыков С.А., проф., д.м.н. (Киев),  
 Сакович В.Д., проф., д.м.н. (Днепропетровск),  
 Сергиенко А.Н., проф., д.м.н. (Киев),  
 Скрипниченко И.Д., к.м.н. (Киев)  
 Уолкер Дж., проф. (штат Индиана, Форт Вэйн, США)

**Рецензируемое издание**

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Решение коллегии ВАК от 10.12.2009 (протокол №23/8).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

International scientific journal  
**OPHTHALMOLOGY. EASTERN EUROPE**  
**OFTALMOLOGIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA**

**4 (23) 2014**

---

**Belarus**

**The journal is registered** in the Ministry of information of the Republic of Belarus 25.11.2011  
 Registration certificate № 372

**Founder:**  
 UE «Professional Editions»  
**Director** Evtushenko L.

**Address of the editorial office:**  
 220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 612  
 phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09  
 e-mail: glaz@recipe.by

**Deputy editor-in-chief** Drozdov Yu.  
**Head of advertising department** Koval M.  
**Technical editor** Kaulkin S.

**Ukraine**

**The journal is registered** at the State registry of Ukraine 05.10.2011  
 Registration certificate № 18188-6988R

**Founder:**  
 UE «Professional Editions»

**Representative Office in Ukraine:**  
 LLC «Publishing house «Professional Edition»  
**Director** Ilyina V.  
**Contacts:**  
 phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50  
 e-mail: profidom@ukr.net

**Subscription:**  
 in the Republican unitary enterprise «Belposhta»  
 individual index 01293,  
 departmental index 012932  
 in the catalogue of JSC «Arzi» (Russian Federation)  
 index 01293  
 in the catalogue in JSC «Kazpochta» (Kazakhstan)  
 index 01293

In Ukraine the subscription via Office LLC «Publishing house «Professional Edition».

in electronic catalogs «Newspapers and Magazines»  
 on the publisher's website:

LLC «Interpochta-2003» (Russian Federation),  
 LLC «Informnauka» (Russian Federation),  
 JSC «MK-Periodika» (Russian Federation),  
 SE «Press» (Ukraine),  
 SE «Poshta Moldovey» (Moldova),  
 JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania),  
 LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia),  
 «INDEX» (Bulgaria),  
 Kubon&Sagner (Germany)

index 01293

The electronic version of the journal is available on the scientific electronic library's website of the Russian Federation [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) and in East View database on the website [www.eastview.com](http://www.eastview.com)

Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and publishing house representation in Kiev.

The frequency of journal is 1 time in 3 months.  
 The price is not fixed.

Sent for the press 02.12.2014.  
 Circulation is 1500 copies.  
 Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

**Printed** in printing house

**Belarus****Ukraine**

**Editor in Chief** – Poznyak N., Prof., Full Doctor  
**Science Editor** – Marchenko L., Prof., Full Doctor

**Editorial councils:**  
 Barkovskii E., Prof., Dr.Sci. (biol.) (Minsk),  
 Birich T., Prof., Full Doctor (Minsk),  
 Volotovskii I., Prof., Dr. Sci. (boil.), Akkad. (Minsk),  
 Guseva M., Prof., Full Doctor (Moscow, Russia),  
 Dravica L., Assoc. Prof., M.D. (Gomel),  
 Zheltov G., Dr. Sci. (Phys.-Math) (Minsk),  
 Ivanova V., Assoc. Prof., M.D. (Minsk),  
 Il'ina S., Assoc. Prof., M.D. (Grodno),  
 Imsheneckaya T., Prof., Full Doctor (Minsk),  
 Kononov V., PhD (tech.) (Minsk),  
 Krasil'nikova V., Prof., Full Doctor (Minsk),  
 Malinovskii G., Prof., Full Doctor (Minsk),  
 Morkhat M., Assoc. Prof. (Vitebsk),  
 Poznyak S., Full Doctor, M.D. (Minsk),  
 Sidorenko E., Prof., fellow of RAMS (Moscow, Russia),  
 Chekina A., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)

**Editor in Chief** – Skrypnyk R., Prof., Full Doctor

**Editorial councils:**

Boichuk I., Full Doctor (Odessa),  
 Venger L., Prof., Full Doctor (Odessa),  
 Voskresenskaya L., Prof., Full Doctor (Poltava),  
 Demin Y., Prof., Full Doctor (Kharkov),  
 Zhaboedov G., Prof., Full Doctor, fellow of NAS of Ukraine (Kiev),  
 Ivanova N., Prof., Full Doctor (Simferopol),  
 Lucenko N., Prof., Full Doctor (Zaporozhye),  
 Novickii I., Prof., Full Doctor (Lvov),  
 Rykov S.A., Prof., Full Doctor (Kiev),  
 Sakovich V., Prof., Full Doctor (Dnepropetrovsk),  
 Sergienko A., Prof., Full Doctor (Kiev),  
 Skripnichenko I.D., M.D. (Kiev)  
 Walker J. Prof. (Indiana, Fort Wayne, USA)

**Peer-reviewed edition.**

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research (HCC board decision of 10.12.2009, protocol No. 23/8).

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

<b>Оригинальные исследования</b>	
Современные проблемы медикаментозного лечения глаукомы Шаргородская И.В., Гурская Д.Д., Леменева А.А., Симчук И.В.....	10
Психокоррекция дезадаптивных индивидуально-психологических характеристик больных с миопией Ульянова Н.А., Аймедов К.В., Кривоногова О.В., Венгер Л.В. ....	21
Ультраструктурные изменения хориоиди и пигментного эпителия сетчатки кроликов после порогового лазерного воздействия лазерами, генерирующими излучение с длиной волны 532 нм, 577 нм и 810 нм Романова Т.А. ....	31
Определение окклюзии микрокапиллярного русла сетчатки при ишемической форме диабетической макулопатии по данным спектральной оптической когерентной томографии Пархоменко О.Г. ....	40
Эффективность системной энзимотерапии в лечении глубоких герпетических кератитов Никитчина Т.С., Сакович В.Н. ....	45
Фотодинамическая терапия с метиленовым синим в лечении больных с бактериальным кератитом различной этиологии Зборовская А.В., Чорнобай М.А., Григорьева С.М. ....	54
Эффективность внутривенного введения препарата ацикловир в лечении больных с герпетическим кератитом Баринов Ю.В., Черненко М.А., Акименко Е.В. ....	64
Стабилизация близорукости и близорукого астигматизма у детей с помощью ортokerатологических линз Парагон CRT100 и Dual-Axis. Критерии оценки и прогноза Аверьянова О.С., Ковалев А.И. ....	69
Исследование связи показателя оптической плотности макулярного пигmenta с функциональными показателями глаз после операции ФЭК Лаврик Н.С., Мусса М., Гуржий Ю.М. ....	76
Влияние предоперационной медикаментозной терапии на результаты комбинированного хирургического лечения первичной открытоугольной глаукомы в сочетании с катарактой Пархоменко Г.Я., Медведчук С.П., Белый М.В., Гнатенко Я.Б., Бильк И.А. ....	82
Динамика активности лактатдегидрогеназы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в камерной влаге при применении Цитофлавина в лечении экспериментального охога роговицы Чаланова Р.И., Коломийчук С.Г., Мбарки М. ....	88
<b>Материалы Республиканской конференции с международным участием</b>	
<b>«Актуальные вопросы офтальмологии»</b>	
Направления хирургического лечения рефрактерной глаукомы Ахтерякова И.А. ....	96
Новые возможности оценки витреоретинальных взаимоотношений в диагностике регматогенной отслойки сетчатки: конфокальная лазерная сканирующая офтальмоскопия и оптическая когерентная томография Бойко Э.В., Чурашов С.В., Ян А.В., Анисимов А.А....	105
Факторы, влияющие на прогрессирование диабетической ретинопатии при переводе на инсулинотерапию Бобр Т.В., Рожко Ю.И., Куриленко А.Н. ....	115
Остеома хориоиди (случай из практики) Борисенко А.С., Витт В.А., Волкович Т.К., Науменко Л.В. ....	121
Об эволюции офтальмохирургической помощи в российской армии в войнах XX столетия (к 100-летию Первой мировой войны) Волков В.В., Бойко Э.В., Трояновский Р.Л., Монахов Б.В., Рейтузов В.А. ....	126
Оценка эффективности хирургического лечения пациентов со структурами и сочетанной патологией слезоотводящих путей Воронович Т.Ф., Малиновский Г.Ф. ....	139
Морфофункциональные аспекты патологии глазного дна при диабетической препролиферативной ретинопатии Глушко Д.П., Имшенецкая Т.А. ....	145
Эффективность низкоэнергетической световой терапии у больных с сухой формой возрастной макулярной дегенерации Дзюба Н.А., Сергиенко А.Н., Пекарик А.С. ....	151
Состояние переднего отрезка глаза после субсклеральной синусотрабекулэктомии с базальной иридэктомией с использованием гемостатической губки-дренажа у пациентов с глаукомой на фоне патологии щитовидной железы Дравица Л.В., Самохвалова Н.М., Конопляник Е.В., Альхадж Хусейн Анас .....	160
Многофакторная математическая модель в прогнозировании эффективности лечения больных с травмами вспомогательного аппарата глаз Жабоедов Г.Д., Петренко О.В. ....	169
Осложнения при хирургическом лечении пролиферативной диабетической ретинопатии Игумнова И.И.....	174

Организация медицинской помощи пациентам с диабетической ретинопатией Искандарова Ш.Т., Набиев А.М., Джамалова Ш.А.....	179	Состояние сетчатки парных глаз и подходы к ведению пациентов с влажной формой возрастной макулярной дегенерации, направленных для проведения интравитреальных инъекций ингибиторов сосудистого эндотелиального фактора роста Морхат М.В., Королькова Н.К., Морхат Е.В.....	261
Сравнительная характеристика оптической когерентной томографии и сканирующей лазерной поляриметрии в диагностике и мониторинге оптиканеропатии у пациентов с глаукомой Качан Т.В., Марченко Л.Н., Бирюч Т.А., Далидович А.А., Муштана Т.А., Веренич А.М. ....	186	Многофакторная математическая модель эффективности лечения первичной открытоугольной глаукомы Павлюченко К.П., Сердюк В.Н., Могилевский С.Ю.....	267
Случай двустороннего врожденного анофтальма у ребенка с множественными врожденными пороками развития Клецкий С.К., Иванова В.Ф.....	191	Результаты исследований имплантации ИОЛ SL-907 Centrix DZ после хирургии катаракты Пасечникова Н.В., Жабоедов Д.Г. ....	272
Значение параметров лазерной поляриметрии в диагностике глаукомы у пациентов с миопической рефракцией Конопляник Е.В. ....	199	Щадящие технологии в хирургическом лечении больных хроническим дакриоциститом Порицкий Ю.В.....	279
Критерии эффективности лечения пациентов с аутоиммунной офтальмопатией Кринец Ж.М., Красильникова В.Л., Ильина С.Н., Соловьинская Н.Г. ....	206	Результаты анализа строения эндотелия роговицы парного глаза у пациентов с эндотелиально-эпителиальной дистрофией роговицы Пучкова И.А., Семак Г.Р.....	285
К применению вариативного метода при исследовании влияния преобладающего вегетотонуса на формирование миопической рефракции у студентов при действии эмоционального стресса Кубарева И.А., Смелышева Л.Н., Корепанов А.В., Зенин А.А. ....	213	Современные возможности лазерной хирургии в лечении витреоретинальной патологии у детей с ретинопатией недоношенных в отдаленный период развития заболевания Рудник А.Ю., Мальцев Д.С.....	291
Состояние сосудов сетчатки световой и контрастно-цветовой чувствительности у пациентов с артериальной гипертензией Кубарко А.И., Кубарко Н.П., Кубарко Ю.А., Бубен Е.А., Бур Е.А. ....	223	Клиническая характеристика периферических витреохориоретинальных дистрофий и рациональная тактика профилактики отслойки сетчатки у беременных женщин Сердюкова О.Д., Малиновский Г.Ф. ....	299
Современные подходы к диспансеризации пациентов с глаукомой Куриленко А.Н., Бобров Т.В., Котович В.О., Стасевич Е.В. ....	232	Лазерная трабекулопластика – прошлый век или второе рождение? Тельцова А.В. ....	306
Ранние результаты хирургического лечения паралитического выворота нижнего века с применением сетчатого имплантата Лебедева П.А., Ситник Г.В. ....	239	Диагностический алгоритм синдрома сухого глаза у женщин на фоне гормональной дисфункции Скрипник Р.Л., Тихончук Н.А. ....	312
Корреляция аминокислотного спектра стекловидного тела и витреального послеоперационного содержимого с остротой зрения при регматогенной отслойке сетчатки Левицкая Г.В. ....	246	Динамика изменения кератометрических и пахиметрических показателей после проведения кросслинкинга коллагена роговицы у больных с кератоконусом Удодов Е.Н., Мурашко В.А. ....	318
Отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с резистентными к хирургии формами глаукомы Малиновский Г.Ф., Сиденко Н.Н. ....	254	Плазмаферез в лечении аутоиммунныхuveитов Чекина А.Ю., Костюкович Е.К., Марченко Л.Н., Кирковский В.В. ....	326
<b>Юбилеи</b>		Славный юбилей профессора Н.М. Сергиенко...	331

**Original Research**

Modern problems in the medical treatment of glaucoma <i>Shargorodskaya I., Gurskaya D., Lemeneva A., Symchuk I.</i> .....	10
Psychocorrection of maladaptive individual psychological characteristics in patients with myopia <i>Ulyanova N., Aymedov K., Kryvonogova O., Venger L.</i> .....	21
Ultrastructural changes of the choroid and retinal pigment epithelium of rabbits after exposure to the laser threshold lasers generating radiation with a wavelength of 532 nm, 577 nm, and 810 nm <i>Romanova T.</i> .....	31
Determination of microcapillary occlusion of retinal vessels in ischemic form of diabetic maculopathy according to spectral domain optical coherence tomography data <i>Parkhomenko O.</i> .....	40
Systemic enzymotherapy effectiveness in treatment of herpetic keratitis <i>Nikitchina T., Sakovich V.</i> .....	45
Photodynamic therapy with methylene blue in treatment of patients with bacterial keratitis of different etiology <i>Zborovskaya A., Chornobai M., Grigorieva S.</i> .....	54
The effectiveness of intravenous injections of acyclovir in treatment of patients with herpetic keratitis <i>Barinov Y., Chernenko M., Akimenko E.</i> .....	64
Stabilization of myopia and myopic astigmatism in teenagers with orthokeratological lenses Paragon CRT and Dual-Axis. Evaluations and prognoses criteria <i>Averyanova O., Kovalov A.</i> .....	69
Research of the relationship between the values of macular pigment optical density index and visual performance after phacoemulsification <i>Lavryk N., Moussa M., Guryg Y.</i> .....	76
The influence of preoperative medical therapy on the results of combined surgical treatment of primary open-angle glaucoma in combination with cataract <i>Parkhomenko G., Medvedchuk S., Belyi M., Gnatenko Y., Bilyk I.</i> .....	82
Dynamics of lactate dehydrogenase and glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in humor of the anterior chamber in treatment of experimental corneal burns in case of Citoftavin application <i>Chalanova R., Kolomiychuk S. Mbarky M.</i> .....	88

**Proceedings of the Republican conference with international participation "Current issues of Ophthalmology"**

Directions of surgical treatment of refractory glaucoma <i>Akhtseracova I.</i> .....	96
New features in the evaluation of vitreoretinal relationships diagnosis rhegmatogenous retinal detachment: a confocal laser scanning ophthalmoscopy and optical coherence tomography <i>Boyko E., Churashov S., Jan A., Anisimov A.</i> .....	105
Factors affecting the progression of diabetic retinopathy when translated into insulin <i>Bobr T., Razhko Yu., Kurylenko A.</i> .....	115
Choroidal osteoma (case study) <i>Borisenko A., Witt V., Volkovich T., Naumenko L.</i> .....	121
On the evolution of ophthalmosurgical care in the Russian army in the wars of the twentieth century (the 100th anniversary of the World War I) <i>Volkov V., Boyko E., Troyanovsky R., Monakhov B., Reytuzov V.</i> .....	126
Evaluation the effectiveness of surgical treatment of patients with strictures and comorbidity of the lacrimal pathways <i>Varanovich T., Malinowski G.</i> .....	139
Morphofunctional aspects of the eye fundus pathology in severe nonproliferative diabetic retinopathy <i>Hlushko D., Imshanetskaya T.</i> .....	145
The effectiveness of low-energy light therapy in patients with dry form of age-related macular degeneration <i>Dziuba N., Sergienko A., Pekarik A.</i> .....	151
The state of the anterior segment of an eye after subscleral sinus trabeculectomy with basal iridectomy using hemostatic sponge in patients with glaucoma related to thyroid pathology <i>Dravitsa L., Samohvalova N., Konoplyanik E., Alkhadj Hussein Anas</i> .....	160
Multifactor mathematical model in predicting the effectiveness of treatment of patients with eye auxiliary apparatus injuries <i>Zhaboiedov G., Petrenko O.</i> .....	169
Complications after the surgical treatment of proliferative diabetic retinopathy <i>Igumnova I.</i> .....	174

Organization of medical care for patients with diabetic retinopathy <i>Iskandarova S., Nabiiev A., Djamatova S.</i> .....	179
Comparative study of the optical coherence tomography and scanning laser polarimetry in glaucomatous optic neuropathy diagnosis and monitoring <i>Kachan T., Marchanka L., Birich T., Dalidovich A., Mushtina T., Verenich A.</i> .....	186
Case of bilateral congenital anophthalmia in a child with multiple congenital malformations <i>Kletskiy S., Ivanova V.</i> .....	191
Detection of glaucoma using scanning laser polarimetry in myopic patients <i>Konoplyanik E.</i> .....	199
Criteria for the effectiveness of treatment of patients with autoimmune ophthalmopathy <i>Krinets Zh., Krasil'nikova V., Il'ina S., Solodovnikova N.</i> .....	206
By the use of variable method in the study of the influence of the prevailing vegetotonusa the formation of myopic refraction of the students under the influence of emotional stress <i>Kubareva I., Smelysheva L., Korepanov A., Zenin A.</i> .....	213
The state of retinal vessels, light and contrast-color sensitivity of visual system in patients with arterial hypertension <i>Kubarko A., Kubarko N., Kubarko J., Buben E., Bur E.</i> .....	223
Modern approaches to the clinical examination of patients with glaucoma <i>Kurilenko A., Bobr T., Kotovich V., Stasevich E.</i> .....	232
Early results of the mesh implant application in surgical treatment of paralytic lower eyelid ectropion <i>Lebedeva P., Sitnik H.</i> .....	239
The correlation of the amino acid spectrum in vitreous and postoperative vitreous content with visual acuity in rhegmatogenous retinal detachment patients <i>Levitskaya G.</i> .....	246
Long-term results of surgical treatment of patients with resistant forms of glaucoma surgery <i>Malinowski G., Sidenko N.</i> .....	254
Retinal changes in the fellow eyes and standards of follow up of patients with exudative Age-related Macular Degeneration, referred for the intravitreal injections of anti-vascular endothelial growth factor <i>Morkhat M., Korolkova N., Morkhat E.</i> .....	261
Multifactorial mathematical model of the effectiveness of primary open-angle glaucoma treatment <i>Pavlyuchenko K., Serdyuk V., Mogilevskyy S.</i> .....	267
Efficiency of IOL SL-907 Centrix DZ implantation in the visual functions correction after cataract surgery <i>Pasechnikova N., Zhaboiedov D.</i> .....	272
Sparing technologies in surgical treatment of patients with chronic dacryocystitis <i>Porickij Yu.</i> .....	279
The results of the corneal endothelium structure analysis of the paired eye in patients with bullous keratopathy <i>Puchkova I., Semak G.</i> .....	285
Modern possibilities of laser surgery in the treatment of vitreoretinal pathology in children with retinopathy of prematurity in the remote period of the disease <i>Rudnik A., Maltsev D.</i> .....	291
Clinical characteristics of peripheral vitreochorioretinal dystrophies and rational tactics of retinal detachment prevention in pregnant women <i>Serdyukova O., Malinowski G.</i> .....	299
Laser trabeculoplasty – the last century or rebirth? <i>Teltsova A.</i> .....	306
Diagnostic algorithm of dry eye syndrome in women during hormonal dysfunction <i>Skrypnyk R., Tihonchuk N.</i> .....	312
Dynamics of change and pahimetriceskikh keratometric indices after corneal collagen cross-linking in patients with keratoconus <i>Udodov E., Murashko V.</i> .....	318
Plasmapheresis in the treatment of autoimmune uveitis <i>Chekina A., Kostyukovich E., Marchanka L., Kirkovski V.</i> .....	326
<b>Anniversaries</b> Glorious anniversary of Professor N.M. Sergienko.....	331