

Общество офтальмологов Украины  
 ГУ "Институт глазных болезней и тканевой  
 терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины"

## Офтальмологический Журнал

№ 5 (472), 2016

Научно-практический журнал

Выходит 6 раз в год

Основан в 1946 г. акад. В.П. Филатовым

Одесса, ООО "Фосфен"

### Главный редактор

Пасечникова Н. В. (Одесса, Украина)

### Зам. главного редактора

Вит В. В. (Одесса, Украина)

### Ответственный секретарь

Полякова С. И. (Одесса, Украина)

### Редакционная коллегия

Боброва Н. Ф. (Одесса, Украина)  
 Коломиец В. А. (Одесса, Украина)  
 Мальцев Э. В. (Одесса, Украина)  
 Науменко В. А. (Одесса, Украина)  
 Пономарчук В. С. (Одесса, Украина)  
 Якименко С. Я. (Одесса, Украина)

### Редакционный совет

Бездетко П. А. (Харьков, Украина)  
 Безкоровая И. Н. (Полтава, Украина)  
 Бойко Э. В. (Санкт-Петербург, Россия)  
 Венгер Г. Е. (Одесса, Украина)  
 Guthoff Rudolf F. (Германия)  
 Дмитриев С. К. (Одесса, Украина)  
 Дрожжина Г. И. (Одесса, Украина)  
 Завгородняя Н. Г. (Запорожье, Украина)  
 Зборовская А. В. (Одесса, Украина)  
 Zbigniew Zagorski (Польша)  
 Kaskaloglu Mahmut (Турция)  
 Laganovska G. (Латвия)  
 Малецкий А. П. (Одесса, Украина)  
 Новицкий И. Я. (Львов, Украина)  
 Пенишкевич Я. И. (Черновцы, Украина)  
 Рыков С. А. (Киев, Украина)  
 Салдан Й. Р. (Винница, Украина)  
 Сергиенко Н. М. (Киев, Украина)  
 Сердюк В. М. (Днепр, Украина)  
 Seregard Stefan (Швеция)  
 Сотникова Е. П. (Одесса, Украина)  
 Tassignon Marie-José (Бельгия)  
 Турчин Н. В. (Тернополь, Украина)  
 Ульянова Н. А. (Одесса, Украина)  
 Furdová Alena (Словакия)  
 Hawlina Marko (Словения)  
 Herbolt Jr Carl P. (Швейцария)  
 Chynn Emil (США)

### Основатели

ГУ "Институт глазных болезней и тканевой  
 терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины"  
 Общество офтальмологов Украины

### Редакция

Украина, 65061, Одесса, Французский бул., 49/51  
 Тел: + 038 048 7298329, 7298438  
 www.ozhurnam.com // E-mail: glazsky@ya.ru

Журнал зарегистрирован в Госкомитете Украины по  
 делам издательств, полиграфии и книгораспространения  
 11.09.2013 г. Свидетельство KB №20301-10101ПР.

Публикуется на русском, украинском и английском языках.

Товариство офтальмологів України  
 ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України"

# Офтальмологічний Журнал

№ 5 (472), 2016

Заснований у 1946 році  
 акад. В. П. Філатовим

УДК 617.7

Науково-практичний журнал  
 Виходить 6 разів на рік  
 Одеса, ТОВ "Фосфен"

### Головний редактор

Н. В. Пасечникова (Одеса)

### Заступник головного редактора

В. В. Віт (Одеса)

### Відповідальний секретар

С. І. Полякова (Одеса)

### Редакційна колегія

Н. Ф. Боброва (Одеса)  
 В. О. Коломиєць (Одеса)  
 Е. В. Мальцев (Одеса)  
 В. О. Науменко (Одеса)  
 В. С. Пономарчук (Одеса)  
 С. А. Якименко (Одеса)

### Редакційна рада

Бездітко П. А. (Харків, Україна)	Пенішкевич Я. І. (Чернівці, Україна)
Безкоровайна І. М. (Полтава, Україна)	Риков С. О. (Київ, Україна)
Бойко Е. В. (Санкт-Петербург, Росія)	Салдан Й. Р. (Вінниця, Україна)
Венгер Г. Ю. (Одеса, Україна)	Сергієнко М. М. (Київ, Україна)
Guthoff Rudolf F. (Німеччина)	Сердюк В. М. (Дніпро, Україна)
Дмитрієв С. К. (Одеса, Україна)	Seregard Stefan (Швеція)
Дрожжина Г. І. (Одеса, Україна)	Сотникова О. П. (Одеса, Україна)
Завгородня Н. Г. (Запоріжжя, Україна)	Tassignon Marie-José (Бельгія)
Зборовська О. В. (Одеса, Україна)	Турчин М. В. (Тернопіль, Україна)
Zbigniew Zagorski (Польща)	Ульянова Н. А. (Одеса, Україна)
Kaskaloglu Mahmut (Туреччина)	Furdová Alena (Словацьчина)
Laganovska Guna (Латвія)	Hawlina Marko (Словенія)
Малецький А. П. (Одеса, Україна)	Herbolt Jr Carl (Швейцарія)
Новицький І. Я. (Львів, Україна)	Chynn Emil (США)

### Літературний редактор

І. С. Збандут

### Комп'ютерна верстка

М. М. Бушин

### Макет обкладинки

С. Б. Слободяник

Журнал зареєстровано в  
 Держкомітеті України зі справ  
 видавництва, поліграфії і  
 книгорозповсюдження 11.09.2013 р.  
 Свідоцтво: KB № 20301-10101ПР.

Російською, українською та  
 англійською мовами

### Адреса редакції:

65061, Одеса,  
 Французький бульвар, 49/51  
 Телефон: (048) 7298329, 7298438.  
 E-mail: glazsky@ya.ru  
 Веб-сайт: www.ozhurnal.com

Англомова версія журналу доступна на сайті [www.ozhurnal.com/en](http://www.ozhurnal.com/en)  
 ISSN 2412-8740 (English ed. Online)

Підписано до друку ..... Формат 60x84/8. Папір офсетний. Гарнітура «Таймс».  
 Друк офсетний. Ум. друк. арк. 8,84. Тираж 1100 прим. Зам. № 505.  
 Надруковано у друкарні видавництва «Астропринт».  
 65091, м. Одеса, вул. Разумовська, 21. Тел.: 37-07-95, 37-24-26, 33-07-17, 37-14-25.  
[www.fotoalbom-odessa.com](http://www.fotoalbom-odessa.com)