**Изобретения в офтальмологии 2020 год**

Аветисов С.Э., Тюрина А.А., Сурнина З.В.

[Способ прогнозирования риска осложнений лазерного кераторефракционного вмешательства у пациентов с сахарным диабетом 1 типа](https://eyepress.ru/article.aspx?42736)

Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Баласанян В.О., Агагулян С.Г., Азнаурян Э.И.

[Способ определения частоты альтернирования жидкокристаллических очков для восстановления сенсорной фузии](https://eyepress.ru/article.aspx?42720)

Алиев А.Д., Алиев А.А., Абдулаев А.Б., Нурудинов М.М.

[Способ минимизации индуцированных оптических аберраций при хирургическом лечении глаукомы](https://eyepress.ru/article.aspx?42732)

Атькова Е.Л., Ярцев В.Д.

[Способ определения эндоскопической дакриоцисториностомии](https://eyepress.ru/article.aspx?42738)

Банщиков П.А., Егоров В.В., Смолякова Г.П.

[Способ прогнозирования типа рубцевания для выбора оптимального варианта пластической реконструкции рубцовых дефектов век](https://eyepress.ru/article.aspx?42719)

Беликова Е.И., Перова Т.В.

[Способ коррекции миопии и сложного миопического астигматизма у пациентов с высоким риском побочных оптических эффектов](https://eyepress.ru/article.aspx?42760)

Беликова Е.И., Шарова Г.А.

[Способ определения тактики ведения пациентов с латентной стадией закрытоугольной глаукомы и синдромом пигментной дисперсии](https://eyepress.ru/article.aspx?42744)

Бикбов М.М., Марванова Л.Р., Халимов А.Р.

[Способ получения роговичного трансплантата для послойной кератопластики](https://eyepress.ru/article.aspx?42727)

Братко Г.В., Братко В.И., Черных В.В., Кулаков А.В.

[Способ лечения эндокринной офтальмопатии](https://eyepress.ru/article.aspx?42741)

Буцан С.Б., Сергеева В.Ю., Салихов К.С., Гущина М.Б.

[Способ восстановления трофики роговицы глаза при нейротрофической кератопатии](https://eyepress.ru/article.aspx?42726)

Войнов Д.А.

[Способ хирургического лечения заворота нижнего века спастической и инволюционной этиологии](https://eyepress.ru/article.aspx?42740)

Володин П.Л., Иванова Е.В., Кухарская Ю.И.

[Способ лечения тромбоза ветви центральной вены сетчатки, осложненного макулярным отеком в сочетании с отслойкой нейроэпителия (Варианты)](https://eyepress.ru/article.aspx?42766)

Германова В.Н., Карлова Е.В., Золотарёв А.В., Радайкина М.В., Коригодский А.Р., Захаров И.Д.

[Способ профилактики послеоперационного рубцевания при хирургическом лечении глаукомы](https://eyepress.ru/article.aspx?42739)

Гойдин А.П. , Проничкина М.М. , Фабрикантов О.Л. , Яблокова Н.В. , Шутова С.В.

[Способ диагностики диабетической ретинопатии](https://eyepress.ru/article.aspx?42716)

Даниличев С.Н., Спирин А.Е., Жуков В.М., Крылов А.И., Спирин Е.А.

[Способ и устройство дистанционной экспресс-диагностики зрительного анализатора](https://eyepress.ru/article.aspx?42753)

Джусоев Т.М., Бойко Э.В., Джусоев А.Т.

[Способ факоэмульсификации катаракты на авитреальном глазу](https://eyepress.ru/article.aspx?42728)

Дога А.В., Крыль Л.А., Таевере М.Р., Клепинина О. Б., Буряков Д.А.

[Способ определения зоны лазерного воздействия при проведении ретинотомии в ходе лазерхирургического лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки](https://eyepress.ru/article.aspx?42705)

Жоголев К.С., Панова И.Е., Байбородов Я.В.

[Способ прогнозирования результатов лечения ламеллярного макулярного разрыва у пациентов с максимально корригируемой остротой зрения до 0,7](https://eyepress.ru/article.aspx?42729)

Ивачёв Е.А.

[Комбинированная антиглаукоматозная операция с экстракцией хрусталика](https://eyepress.ru/article.aspx?42745)

Исаев Э. В., Егоров В.И., Исаев В.М., Пустовит О.М.

[Способ хирургического лечения дакриоцистита](https://eyepress.ru/article.aspx?42722)

Исмаилов М.И., Агмадов А.М.

[Комплексный метод лечения макулярного отека при окклюзиях ретинальных вен](https://eyepress.ru/article.aspx?42710)

Кабанова Е.А., Иойлева Е.Э., Зиновьева А.В.

[Способ дифференциальной диагностики друз диска зрительного нерва и застойных дисков зрительного нерва методом оптической когерентной томографии-ангиографии](https://eyepress.ru/article.aspx?42707)

Казайкин В.Н., Клейменов А.Ю., Мурашова Е.М., Чащин Г.В.

[Способ определения длины циркляжной ленты, используемой при лечении отслойки сетчатки](https://eyepress.ru/article.aspx?42769)

Калинников Ю.Ю., Невров Д.В., Тихонович М.В., Калинникова С.Ю.

[Способ лечения периферических кератоэктазий (варианты)](https://eyepress.ru/article.aspx?42759)

Каменских Т.Г., Мескини М.А., Колбенев И.О., Веселова Е.В.

[Способ прогнозирования риска развития псевдоэксфолиативной глаукомы](https://eyepress.ru/article.aspx?41738)

Катаева З.В., Шиловских О.В.

[Способ выполнения факоэмульсификации катаракты на глазах с мелкой передней камерой](https://eyepress.ru/article.aspx?42700)

Киселёва Т.Н., Луговкина К.В., Зайцев М.С., Рамазанова К.А., Бедретдинов А.Н.

[Способ определения состояния оболочек глаза на периферии глазного дна при наличии силиконовой тампонады витреальной полости](https://eyepress.ru/article.aspx?42751)

Козлова Е.Е., Любимова Т.С., Глаткова Е.В.

[Способ лечения первичной открытоугольной глаукомы после операции непроникающей глубокой склерэктомии на глазах с узким углом передней камеры](https://eyepress.ru/article.aspx?42706)

Копаев С.Ю., Куликов И.В., Бурцева А.А., Тимофеева Н.С., Ильинская И.А.

[Способ иридо-капсулярной фиксации интраокулярной линзы в ходе фемтолазер-ассистированной экстракции катаракты, осложненной подвывихом хрусталика (Варианты)](https://eyepress.ru/article.aspx?42765)

Корниловский И.М.

[Способ удаления эпителия при фоторефракционных и фототерапевтических операциях на роговице](https://eyepress.ru/article.aspx?42701)

Корсакова Н.В.

[Глазные капли для лечения возрастной катаракты ядерного вида](https://eyepress.ru/article.aspx?42718)

Малюгин Б.Э., Белодедова А.В., Гелястанов А.М., Дибина Д.А.

[Способ фиксации несостоятельных кератотомических рубцов у пациентов в отдаленные сроки после передней радиальной кератомии](https://eyepress.ru/article.aspx?42714)

Малюгин Б.Э., Рожкова Г.И., Фомина О.В., Терехин А.П.

[Способ экспертной оценки остроты зрения](https://eyepress.ru/article.aspx?42764)

Нероев В.В., Нероева Н.В., Рябина М.В., Зуева М.В., Цапенко И.В., Илюхин П.А.,Киселева Т.Н., Кармокова А.Г., Лосанова О.А., Майбогин А.М.

[Способ моделирования атрофии ретинального пигментного эпителия](https://eyepress.ru/article.aspx?42755)

Никитин В.Н.

[Способ фиксации капсульного мешка к склере при слабости связочного аппарата хрусталика](https://eyepress.ru/article.aspx?42768)

Николашин С.И., Фабрикантов О.Л., Пирогова Е.С.

[Способ выполнения переднего капсулорексиса при факоэмульсификации катаракты с использованием фемтосекундного лазера](https://eyepress.ru/article.aspx?42752)

Новиков И.А., Ярцев В.Д., Рощин С.В.

[Инструмент для получения содержимого слезоотводящих путей для цитологического исследования и способ его получения с помощью этого инструмента](https://eyepress.ru/article.aspx?42731)

Осипян Г.А., Храйстин Х. , Юсеф Н.Ю., Шелудченко В.М., Джалили Р.А., Краснолуцкая Е.И.

[Способ кератопластики](https://eyepress.ru/article.aspx?42737)

Павленко Т.А., Чеснокова Н.Б., Нодель М.Р., Ким А.Р., Угрюмов М.В., Безнос О.В.

[Способ ранней диагностики болезни паркинсона](https://eyepress.ru/article.aspx?42721)

Панченко В.Я., Соболь Э.Н., Омельченко А.И., Баум О.И., Аветисов С.Э., Большунов А.В., Кузнецов Е.В., Абрамов П.И., Гулин А.В.

[Способ лечения открытоугольной формы глаукомы, устройство для его осуществления и рабочий инструмент](https://eyepress.ru/article.aspx?42758)

Паштаев Н.П., Куликова И.Л., Тимофеева Н.С.

[Способ коррекции роговичного астигматизма у пациентов с катарактой с учетом циклоторсии](https://eyepress.ru/article.aspx?42711)

Паштаев А.Н., Малюгин Б.Э., Измайлова С.Б., Алиева С.С., Кузьмичев К.Н.

[Способ заготовки ультратонких трансплантатов для задней послойной кератопластики](https://eyepress.ru/article.aspx?42762)

Погодина Е.Г., Вартапетов С.К., Мовшев В.Г., Чупров А.Д.

[Способ лазерной коррекции миопии](https://eyepress.ru/article.aspx?42754)

Пономарева М.Н., Симоненко Г.В., Федорова О.В., Соколова Е.С.

[Способ прогнозирования остроты зрения в раннем послеоперационном периоде](https://eyepress.ru/article.aspx?42712)

Потемкин В.В., Зумбулидзе Н.Г., Гольцман Е.В., Литвин И.Б.

[Способ определения объема резецируемых тканей при коррекции птоза верхнего века](https://eyepress.ru/article.aspx?42723)

Рычкова С.И., Лихванцева В.Г., Жмуров М.В.

[Способ оценки состояния и коррекции нарушений бинокулярного зрения](https://eyepress.ru/article.aspx?42703)

Рычкова С.И., Лихванцева В.Г., Жмуров М.В.

[Способ восстановления и развития стереозрения](https://eyepress.ru/article.aspx?42704)

Савенков А.Г., Джалиашвили Г.З., Дробязгин И.Г.

[Способ подготовки капсулорексиса при факоэмульсификации](https://eyepress.ru/article.aspx?42702)

Самсонов Д.Ю., Юрьева Т.Н., Жукова С.И.

[Способ определения структурно-функциональных изменений сетчатки и зрительного нерва при друзах диска зрительного нерва](https://eyepress.ru/article.aspx?42742)

Селиверстов С.В., Иомдина Е.Н., Ханджян А.Т., Сенгаева М.Д., Теплякова К.О., Полякова О.Н., Тихонов В.В., Гольцман Г.Н.

[Способ оценки гидратации роговицы глаза в субтерагерцевом диапазоне частот](https://eyepress.ru/article.aspx?42743)

Стоюхина А.С., Бровкина А.Ф., Будзинская М.В.

[Способ дифференциальной диагностики гиперплазии пигмента и остаточной опухоли в рубце после брахитерапии меланомы хориоидеи](https://eyepress.ru/article.aspx?42735)

Тахчиди Х.П., Касмынина Т.А., Глизница П.В.

[Способ комбинированного лазерного лечения друзеноидной отслойки пигментного эпителия сетчатки](https://eyepress.ru/article.aspx?42757)

Тахчиди Х.П., Касмынина Т.А., Глизница П.В., Мокрунова М.В.

[Способ лечения ретикулярных псевдодруз](https://eyepress.ru/article.aspx?42756)

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Вишнякова Е.Н., Голубева Ю.Ю.

[Способ ультрафиолетового кросслинкинга у пациентов с прогрессирующим кератоконусом при исходно тонкой роговице с использованием защитного лоскута донорской роговицы](https://eyepress.ru/article.aspx?42770)

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Вишнякова Е.Н., Голубева Ю.Ю.

[Способ ультрафиолетового кросслинкинга у пациентов с прогрессирующим кератоконусом при исходно тонкой роговице с использованием защитного лоскута донорской роговицы (варианты)](https://eyepress.ru/article.aspx?42771)

Тузлаев В.В, Коленко О.В., Кравченко И.З., Егоров В.В., Смолякова Г.П.

[Способ лазерного лечения макулярного отёка, ассоциированного с хронической ишемической ретинопатией](https://eyepress.ru/article.aspx?42761)

Ульянов А.Н., Лизунов А.В.

[Способ шовной фиксации комплекса "торическая линза-капсульный мешок" к радужке при подвывихе комплекса](https://eyepress.ru/article.aspx?42717)

Файзрахманов Р. Р., Павловский О. А., Ларина Е.А.

[Способ хирургического лечения макулярных разрывов с сохранением внутренней пограничной мембраны](https://eyepress.ru/article.aspx?42724)

Файзрахманов Р.Р., Павловский О.А., Ларина Е.А.

[Способ хирургического лечения незакрывшегося макулярного разрыва после первичного хирургического вмешательства](https://eyepress.ru/article.aspx?42725)

Федорук Н.А.

[Способ лазерного лечения при центральной серозной хориоретинопатии с отслойкой нейроэпителия в макулярной области](https://eyepress.ru/article.aspx?42734)

Фокин В.П., Горбенко В.М.

[Способ хирургического лечения косоглазия с ослаблением глазодвигательной мышцы](https://eyepress.ru/article.aspx?42713)

Фокин В. П., Кузнецова О.С., Солодкова Е.Г., Балалин С.В., Труфанова Л.П.

[Способ лечения пациентов с выявленным офтальмогипертензионным синдромом перенапряжения аккомодации](https://eyepress.ru/article.aspx?42715)

Фокин В.П., Балалин С.В., Гуро М.Ю., Балалин А.С., Хзарджан Ю.Ю.

[Способ оценки прогнозирования развития хориоидальной неоваскуляризации у пациентов с влажной формой макулодистрофии](https://eyepress.ru/article.aspx?42746)

Фокин В.П., Балалин С.В., Мяконькая О.С., Кадникова О.В., Чупров А.Д., Борщук Е.Л., Бегун Д.Н.

[Способ отбора пациентов с первичной открытоугольной глаукомой для проведения селективной лазерной трабекулопластики](https://eyepress.ru/article.aspx?42747)

Фокин В.П., Зотов А.С., Балалин С.В.

[Способ комбинированного лечения неоваскулярной глаукомы на фоне диабетического или посттромботического макулярного отека у пациентов с остаточным зрением](https://eyepress.ru/article.aspx?42748)

Фокин В.П., Хзарджан Ю.Ю., Балалин С.В., Замараева Л.В., Балалин А.С.

[Способ витреолизиса помутнений стекловидного тела](https://eyepress.ru/article.aspx?42749)

Фокин В.П., Ежова Е.А., Балалин С.В.

[Способ профилактики синдрома "сухого глаза" при применении ортокератологической коррекции у пациентов с миопией](https://eyepress.ru/article.aspx?42750)

Хижняк И.В., Бойко Э.В., Байбородов Я.В.

[Способ прогнозирования развития макулярного отека после микроинвазивной витрэктомии по поводу отслойки сетчатки](https://eyepress.ru/article.aspx?42733)

Хижняк И.В., Бойко Э.В., Панова И.Е., Самкович Е.В.

[Способ удаления опухоли радужной оболочки](https://eyepress.ru/article.aspx?42730)

Ходжаев Н.С., Стадников А.А., Чупров А.Д., Казеннов А.Н., Ким С.М.

[Способ моделирования возрастной макулярной дегенерации с применением фототоксического эффекта](https://eyepress.ru/article.aspx?42763)

Шилова Т.Ю.

[Способ хирургического лечения кератоконуса](https://eyepress.ru/article.aspx?42709)

Яни Е.В., Вахова Е.С., Позднякова В.В., Голикова В.А., Селиверстова К.Е., Ковалева Л.А., Якушина Л.Н.

[Способ определения степени тяжести язвы роговицы](https://eyepress.ru/article.aspx?42708)

Яровой А.А., Горшков И.М., Городецкая Ю.Б., Астраханова Д.С., Яровая В.А., Логинов Р.А.

[Микроклипса для клипирования сосудов сетчатки](https://eyepress.ru/article.aspx?42767)