Патенты на изобретение

1. Патент на изобретение «Способ прогнозирования развития глаукомы на основе определения индивидуального внутриглазного давления» № 2456910 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Бикбова Г.М. 16.05.2011.

2. Патент на изобретение «Бесшовный способ фиксации эластичной интраокулярной линзы с «О-образным» гаптическим элементом» №2472473 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Гильманшин Т.Р. 22.09.2011.

3. Патент на изобретение «Устройство для интравитреального введения препарата» Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Гильманшин Т.Р., Ахтямов К.Н., Ярмухаметова А.Л., Зайнуллина С.Р. №2480186 27.04.2013

4. Патент на изобретение «Способ моделирования возрастной макулярной дегенерации» Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Ярмухаметова А.Л., Мухамедьянова А.Ш., Гильманшин Т.Р., Зайнуллина С.Р. №2480844 27.04.2013.

5. Патент на изобретение «Способ восстановления слезного канальца при отрыве нижнего века от внутреннего угла» Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р. №2477988 27.03.2013.

6. Патент на изобретение «Способ фиксации капсулы хрусталика при дефекте цинновых связок» №2484796 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Гильманшин Т.Р. 22.09.2011.

7. Патент на изобретение «Способ моделирования диабетического макулярного отека» №2498415 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Зайнуллина С.Р. 10.11.2013.

8. Патент на изобретение «Способ моделирования диабетической макулярной неоваскуляризации» №2504844 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Зайнуллина С.Р. 20.01.2014.

9. Патент на изобретение «Способ хирургического лечения скрытой неоваскулярной мембраны макулярной области и высокой отслойки пигментного эпителия сетчатки» №2535791 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Ярмухаметова А.Л. 16.10.2014.

10. Патент на изобретение «Хирургический способ лечения фиброваскулярной мембраны низкой степени активности с замещением дефекта пигментного эпителия сетчатки» №2539664 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Ярмухаметова А.Л., Гильманшин Т.Р. 8.12.2014.

11. Патент на изобретение «Способ дифференциальной диагностики хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной дегенрации по локальному иммунологическому профилю» №2545794 Бикбов М.М., Шевчук Н.Е., Файзрахманов Р.Р. 26.02.2015.

12. Патент на изобретение «Способ интраокулярной коррекции смещения точки фиксации при патологии макулярной области» №2545794 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Ярмухаметова А.Л. 29.04.2015.

13. Патент на изобретение «Способ хирургического лечения тракционной отслойки сетчатки» №2574133 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Ярмухаметова А.Л., Гильианшин Т.Р. 28.12.2015.

14. Патент на изобретение «Способ освещения при проведении витреоретинальных операций» №2618163 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Фатхутдинов А.Х., Гильианшин Т.Р., Зайнуллин Р.М., Каланов М.Р., Арслангареева 2.05.2017.

15. Патент на изобретение «Способ терапии дистофических процессов переднего отдела глазного яблока на основе проточной системы поступления лекарственного препарата или минеральной воды» №2632515 Файзрахманов Р.Р., Кагиров И.М., Ямалетдинов К.С., 5.10.2017, приоритет 8.09.2016.

16. ВТОРОЙ Патент на изобретение «Способ терапии дистофических процессов переднего отдела глазного яблока на основе проточной системы поступления лекарственного препарата или минеральной воды» №2632515 Файзрахманов Р.Р., Кагиров И.М., Ямалетдинов К.С., 5.10.2017, приоритет 8.09.2016.

17. Патент на изобретение «Способ определения количества радиальных насечек внутренней пограничной мембраны при хирургическом лечении дефекта фовеолярной зоны» №264109 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Павловский О.А. 4.12.2018.

18. Патент на изобретение «Способ хирургического лечения пациентов с пролиферативной витреоретинопатией на фоне сахарного диабета» №2675463 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Каланов М.Р., Гильманшин Т.Р., Зайнуллин Р.М., Узянбаева Ю.В., Хисматуллин Р.Р. 9.11.2017.

19. Патент на изобретение «Способ хирургического лечения макулярного отека, осложненного эпиретинальной мембраной, прпи сахарном диабете» №2675463 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Зайнуллин Р.М., Каланов М.Р. 2018105223, Дата регистрации: 12.02.2018Дата публикации: 15.05.2019.

20. Способ хирургического лечения незакрывшегося макулярного разрыва после первичного хирургического вмешательства // Файзрахманов Р.Р., Павловский О.А., Ларина Е.А. Патент на изобретение RU 2722989 C1, 05.06.2020. Заявка № 2019110239 от 08.04.2019.

21. Способ хирургического лечения макулярных разрывов с сохранением внутренней пограничной мембраны // Файзрахманов Р.Р., Павловский О.А., Ларина Е.А. Патент на изобретение RU 2722987 C1, 05.06.2020. Заявка № 2019110238 от 08.04.2019.

22. Способ склеральной фиксации эластичной интраокулярной линзы // Файзрахманов Р.Р., Коновалова К.И., Карпов Г.О. Патент на изобретение RU 2746909 C1, 22.04.2021. Заявка № 2020132382 от 29.09.2020.

23. Способ малоинвазивной коррекции субмакулярных кровоизлияний // Файзрахманов Р.Р., Босов Э.Д., Карпов Г.О., Богданова В.А. Патент на изобретение RU 2788357 C1, 17.01.2023. Заявка № 2022111518 от 27.04.2022.

24. Способ дифференцированной микроинвазивной гониотомии при вторичной глаукоме // Файзрахманов Р.Р., Калинин М.Е., Павловский О.А. Патент на изобретение RU 2798183 C1, 16.06.2023. Заявка № 2022111516 от 27.04.2022.

25. Способ лечения кератоконуса, в том числе у пациентов с толщиной роговицы менее 450 микрон, методом ультрафиолетового кросслинкинга коллагена роговицы в сочетании с персонализированной трансэптелиальной фоторефракционной кератотомией // Голяков А.А., Файзрахманов Р.Р., Шишкин М.М., Карпов В.Е., Иолчиев Р.Б. Патент на изобретение RU 2814093 C1, 22.02.2024. Заявка от 26.05.2023.

26. Способ оперативного лечения регматогенной отслойки сетчатки, осложненной сквозным макулярным разрывом // Файзрахманов Р.Р., Ваганова Е.Е. Патент на изобретение RU 2803882 C1, 21.09.2023. Заявка № 2023102545 от 03.02.2023.

27. Способ хирургического лечения диабетического макулярного отека // Файзрахманов Р.Р., Павловский О.А., Лукиных М.А. Патент на изобретение RU 2818797 C1, 06.05.2024. Заявка № 2023102545 от 09.10.2023.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система моделирования в пластической хирургии» №2011615401 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р. 11.07.2011

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Диагностическое программное обеспечение патологии глазного дна» №2012612047 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Гильманшин Т.Р., Ярмухаметова А.Л., Ахтямов К.Н. 22.02.2012

3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа морфометрической оценки переднего отрезка глаза» №2012618538 Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Ярмухаметова А.Л., Ахтямов К.Н. 24.07.2012.

4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Интерактивная система навигации по веб-странице для слабовидящих» №2013612307 Файзрахманов Р.А., Файзрахманов Р.Р., Файзрахманов Р.Р. 21.02.2013.

5. Свидетельство о государственной регистрации «Программное обеспечение для оценки центрального зрения» №2014612163 от 20.02.2014 / Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Гильманшин Т.Р., Ярмухаметова А.Л.

6. Свидетельство о государственной регистрации «Программное обеспечение оценки функционального поля зрения» №2014611747 от 10.02.2014 / Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Гильманшин Т.Р., Ярмухаметова А.Л.

7. Свидетельство о государственной регистрации «Электронная документация пациентов с макулярным отеком различного генеза» №2014610142 от 14.01.2014 / Бикбов М.М., Марванова З.Р., Кагиров И.М., Файзрахманов Р.Р., Харитонов С.В.

8. Свидетельство о государственной регистрации «Система рассчетов А-сканов оптической когерентной томографии при анализе патологии витреретинального интерфейса» №2018611798 от 7.02.2018 / Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Павловский О.А., Зайнуллин Р.М., Каланов М.Р. (заявка 2017662889 от 12.12.2017).

9. Свидетельство о государственной регистрации «Программа анализа снимков ОКТ-ангиографии» // Файзрахманов Р.Р., Суханова А.В., Шаталова Е.О. Номер свидетельства: RU 2020666400 Патентное ведомство: Россия Год публикации: 2020 Номер заявки: 2020662301, Дата регистрации: 12.10.2020 Дата публикации: 09.12.2020

10. Босов Э.Д., Файзрахманов Р.Р., Туманов И.И. Система расчета объема инфузионного раствора фибринолитика для хирургического лечения субмакулярных кровоизлияний. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 2023612728, 07.02.2023. Заявка №2023611290 от 25.01.2023