

# ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ ПО ЛАЗЕРНОЙ МЕДИЦИНЕ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В 2023 ГОДУ

## PATENTS AND INVENTIONS ON LASER MEDICINE PUBLISHED IN 2023

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
1	<b>2 787 524</b> (10.01.2023)	<b>СПОСОБ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА</b> г. Москва Мезенцева Лариса Валентиновна (RU)
2	<b>2 787 802</b> (12.01.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПОСТКОВИДНЫМ СИНДРОМОМ</b> г. Владикавказ Общество с ограниченной ответственностью «Спэйсвортэкс» (RU), федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научный центр «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (RU) Иванов Денис Викторович (RU) и др.
3	<b>2 788 283</b> (17.01.2023)	<b>СПОСОБ ОЦЕНКИ БИОСОВМЕСТИМОСТИ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ</b> г. Саратов Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Савкина Ангелина Альбертовна (RU) и др.
4	<b>2 789 984</b> (14.02.2023)	<b>СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЭПИТЕЛИАЛЬНОГО И СТРОМАЛЬНОГО ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОГО КЕРАТИТА</b> г. Москва Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Тарханова Анастасия Андреевна (RU) и др.
5	<b>2 790 519</b> (22.02.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ВАЗОМОТОРНОГО РИНИТА</b> г. Санкт-Петербург Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Захарова Галина Порфирьевна (RU) и др.
6	<b>2 790 522</b> (22.02.2023)	<b>СПОСОБ ЛАЗЕРНОЙ СУБМУКОЗНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ГЕМОРРОИДАЛЬНЫХ УЗЛОВ (ВАРИАНТЫ)</b> г. Москва Черепенин Михаил Юрьевич (RU)
7	<b>2 791 653</b> (13.03.2023)	<b>СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ К ХИРУРГИИ НИСТАГМА, СОЧЕТАННОГО С КОСОГЛАЗИЕМ</b> г. Москва Азнаурян Игорь Эрикович (RU) и др.
8	<b>2 792 539</b> (22.03.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПЕТЕХИАЛЬНО-АРАХНОИДАЛЬНОЙ И ЛИНЕЙНОЙ ФОРМ КАПИЛЛЯРНОЙ АНГИОДИСПАЗИИ КОЖИ У ДЕТЕЙ</b> г. Москва Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы (RU) Горбатова Наталья Евгеньевна (RU) и др.
9	<b>2 793 141</b> (29.03.2023)	<b>СПОСОБ КОРРЕКЦИИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ НА ЭТАПАХ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ МАЛОГО ТАЗА</b> г. Томск Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр» Российской академии наук Кучерова Татьяна Яковлевна (RU) и др.

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
10	<b>2 794 856</b> (25.04.2023)	<b>СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОБЛИГАТНЫХ ПРЕДРАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И SA IN SITU</b> г. Балашиха Фишер Леонид Наумович (RU) и др.
11	<b>2 796 308</b> (22.05.2023)	<b>СПОСОБ ЛАЗЕРНОЙ КООГУЛЯЦИИ ГЕМОРРОИДАЛЬНОГО УЗЛА С ПЛАСТИКОЙ СЛИЗИСТОЙ АНАЛЬНОГО КАНАЛА ПРИ ГЕМОРРОЕ ТРЕТЬЕЙ И ЧЕТВЕРТОЙ СТАДИИ</b> г. Абакан Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» (RU) Лавров Роман Николаевич (RU) и др.
12	<b>2 796 294</b> (22.05.2023)	<b>СПОСОБ АКТИВАЦИИ РЕГЕНЕРАТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРОМАЛЬНО-ВАСКУЛЯРНОЙ ФРАКЦИИ ЖИРОВОЙ ТКАНИ НИЗКОИНТЕНСИВНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ КРАСНОГО ДИАПАЗОНА</b> г. Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Ерёмин Пётр Серафимович (RU) и др.
13	<b>2 796 950</b> (29.05.2023)	<b>СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ТРАКЦИОННЫХ РАЗРЫВОВ СЕТЧАТКИ И РЕГМАТОГЕННОЙ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ У ПАЦИЕНТОВ С ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНЫМИ СРАЩЕНИЯМИ НА ПЕРИФЕРИИ ГЛАЗНОГО ДНА</b> г. Москва Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Володин Павел Львович (RU) и др.
14	<b>2 796 751</b> (29.05.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ВЫВОРОТА НИЖНЕГО ВЕКА ПОСЛЕ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ БЛЕФАРОПЛАСТИКИ</b> г. Красноярск Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Калашникова Наталья Геннадьевна (RU) и др.
15	<b>2 797 275</b> (01.06.2023)	<b>СПОСОБ СИМУЛЬТАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ДИВЕРТИКУЛОВ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ТРАНСВЕЗИКАЛЬНЫМ МЕТОДОМ В СОЧЕТАНИИ С ТУЛИЕВОЙ ЛАЗЕРНОЙ ЭНУКЛЕАЦИЕЙ АДЕНОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</b> г. Санкт-Петербург Гусейнов Руслан Гусейнович (RU) и др.
16	<b>2 797 850</b> (08.06.2023)	<b>СПОСОБ ВЫБОРА ТАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНЫМ ЗАКРЫТИЕМ УГЛА ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗА</b> г. Москва Курышева Наталия Ивановна (RU) и др.
17	<b>2 797 923</b> (13.06.2023)	<b>СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИПЛОПИИ</b> г. Тамбов Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Катаев Михаил Германович (RU) и др.
18	<b>2 798 722</b> (23.06.2023)	<b>СПОСОБ РЕАБИЛИТАЦИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННЫХ РЕСПИРАТОРНО-ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ПРИВИВОК НА ФОНЕ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ</b> г. Томск Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр» Российской академии наук (RU) Кучерова Татьяна Яковлевна (RU) и др.

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
19	<b>2 800 316</b> (20.07.2023)	<b>СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЗАБРЮШИННОМ ПРОСТРАНСТВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕТРОПНЕВМОПЕРИТОНЕУМА</b> г. Чита Забайкальская краевая общественная организация «Общество хирургов» (RU) Лобанов Юрий Сергеевич (RU) и др.
20	<b>2 800 333</b> (20.07.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ТРАНССФИНКТЕРНЫХ ПАРАРЕКТАЛЬНЫХ СВИЩЕЙ</b> г. Астрахань Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Кчибеков Элдар Абдурагимович (RU) и др.
21	<b>2 800 965</b> (01.08.2023)	<b>СПОСОБ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ЛИТОТРИПСИИ С ЛИТОЭКСТРАКЦИЕЙ ПРИ ПАНКРЕОЛИТИАЗЕ</b> г. Санкт-Петербург Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Аванесян Рубен Гарриевич (RU) и др.
22	<b>2 801 485</b> (09.08.2023)	<b>СПОСОБ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СБЕРЕГАЮЩЕГО ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ МАКУЛОПАТИИ С ФОКАЛЬНЫМ ДИАБЕТИЧЕСКИМ МАКУЛЯРНЫМ ОТЕКОМ НА ЛАЗЕРЕ NAVILAS 577S</b> г. Москва Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Володин Павел Львович (RU) и др.
23	<b>2 801 470</b> (09.08.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ ПОСЛЕ РАНЕЕ ПРОВЕДЕННОЙ НЕПРОНИКАЮЩЕЙ ГЛУБОКОЙ СКЛЕРЭКТОМИИ</b> г. Москва Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Любимова Татьяна Сергеевна (RU) и др.
24	<b>2 801 483</b> (09.08.2023)	<b>СПОСОБ КОРРЕКЦИИ АМЕТРОПИИ У ПАЦИЕНТОВ С I СТАДИЕЙ КЕРАТОКОНУСА</b> г. Москва Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Малюгин Борис Эдуардович (RU) и др.
25	<b>2 801 498</b> (09.08.2023)	<b>СПОСОБ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ КОРРЕКЦИИ МИОПИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСИМЕРЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ С СЕЛЕКТИВНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ ВОЛНОВОГО ФРОНТА</b> г. Москва Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Мушкова Ирина Альфредовна (RU) и др.
26	<b>2 802 129</b> (22.08.2023)	<b>СПОСОБ ВИРТУАЛЬНОЙ СИМУЛЯЦИИ РЕТРОГРАДНОЙ ИНТРАРЕНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ НАВЫКАМ ЭНДОУРОЛОГИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ И ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ОПЕРАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИБКОГО УРЕТЕРОСКОПА</b> г. Москва Общество с ограниченной ответственностью «АРТВИЖН» (RU) Тальшинский Али Эльманович (RU) и др.

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
27	<b>2 803 164</b> (07.09.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ИЛИ ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНОГО ЦЕРВИЦИТА</b> г. Орёл Коломеец Елена Витальевна (RU) и др.
28	<b>2 803 281</b> (12.09.2023)	<b>СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ КРОВИ</b> г. Москва Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ» (RU) Никитаев Валентин Григорьевич (RU) и др.
29	<b>2 803 580</b> (18.09.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ МИОПИЧЕСКОЙ МАКУЛОПАТИИ</b> г. Ростов-на-Дону Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Шурыгина Ирина Петровна (RU) и др.
30	<b>2 804 592</b> (02.10.2023)	<b>СПОСОБ ОЦЕНКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА И ПЕРИПАПИЛЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ СЕТЧАТКИ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ</b> г. Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Петров Сергей Юрьевич (RU) и др.
31	<b>2 804 642</b> (03.10.2023)	<b>СПОСОБ УДАЛЕНИЯ КОНКРЕМЕНТОВ ИЗ МОЧЕВЫХ, ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ ИЛИ ПРОТОКА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</b> г. Москва Акционерное общество «Наука и инновации» (RU) Анисифоров Кирилл Вячеславович (RU) и др.
32	<b>2 805 396</b> (16.10.2023)	<b>СПОСОБ КОМБИНИРОВАННОГО ЛАЗЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ ПРИ ЛЮБОЙ СТЕПЕНИ ПИГМЕНТАЦИИ ТРАБЕКУЛЫ</b> г. Москва Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Соколовская Татьяна Викторовна (RU) и др.
33	<b>2 806 494</b> (01.11.2023)	<b>СПОСОБ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ПО ПОВОДУ КОКСАРТРОЗА</b> г. Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Марченкова Лариса Александровна (RU) и др.
34	<b>2 806 514</b> (01.11.2023)	<b>СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СРЕДНЕТЯЖЕЛОЙ ЭРИТЕМАТОЗНО-ТЕЛЕАНГИЭКТАТИЧЕСКОЙ РОЗАЦЕА НА ФОНЕ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ К ПИРОГЛИФИДНЫМ КЛЕЩАМ</b> г. Барнаул Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Хабаров Алексей Станиславович (RU) и др.
35	<b>2 806 873</b> (08.11.2023)	<b>СПОСОБ ЛАЗЕРНОЙ ОБЛИТЕРАЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИЗВИТЫХ ВЕН</b> г. Санкт-Петербург Деркачев Сергей Николаевич (RU) и др.
36	<b>2 807 496</b> (15.11.2023)	<b>СПОСОБ ВЫБОРА МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ</b> г. Волгоград Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Джаши Бента Гайозовна (RU) и др.

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
37	<b>2 807 563</b> (16.11.2023)	<b>СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ПУЛЬСОВЫХ КОЛЕБАНИЙ ОБЪЕМА КРОВотоКА В ОБЛАСТИ МАКУЛЫ И ДИСКА ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА</b> <i>г. Москва</i> Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Иомдина Елена Наумовна (RU) и др.
38	<b>2 807 872</b> (21.11.2023)	<b>СПОСОБ ЦИРКУЛЯРНОГО ЭКСТРАСКЛЕРАЛЬНОГО ПЛОМБИРОВАНИЯ С ДРЕНИРОВАНИЕМ СУБРЕТИНАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>г. Екатеринбург</i> Акционерное общество «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза» (RU) Казайкин Виктор Николаевич (RU) и др.
39	<b>2 809 088</b> (06.12.2023)	<b>СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЭПИТЕЛИАЛЬНОГО И СТРОМАЛЬНОГО ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОГО КЕРАТИТА</b> <i>г. Москва</i> Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Копеев Сергей Юрьевич (RU) и др.

Материал подготовил младший научный сотрудник ФГБУ «НПЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России» Арутюнов Н.Э.; поисковый запрос «лазерная медицина» в БД Федерального института промышленной собственности (<http://www.fips.ru>) «Рефераты российских патентных документов», «Формулы российских полезных моделей» за 1994–2023 гг. (рус) за период январь – декабрь 2023 гг.