

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ ПО ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В 2023 ГОДУ

PATENTS AND INVENTIONS ON PHOTODYNAMIC THERAPY PUBLISHED IN 2023

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
1	2 787 917 (13.01.2023)	СПОСОБ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕМЫШЕЧНО-ИНВАЗИВНОГО РАКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ T1-T2 N0+M0 г. Томск Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр» Российской академии наук (RU) Вусик Марина Владимировна (RU) и др.
2	2 788 766 (24.01.2023)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПЕРЕВИВНОЙ ОПУХОЛИ КАРЦИНОМА ЗРЛИХА МЫШЕЙ С ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОМ ХЛОРИНОВОГО РЯДА г. Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (RU) Абрамова Ольга Борисовна (RU) и др.
3	2 790 781 (28.02.2023)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ ЛЕЙКОПЛАКИИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА У ПАЦИЕНТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ЛЕЧЕНИИ НЕСЪЕМНЫМИ ОРТОДОНТИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ г. Уфа Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Кабирова Миляуша Фаузиевна (RU) и др.
4	2 792 003 (15.03.2023)	МОНОКАТИОННЫЙ ХЛОРИНОВЫЙ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОР ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ИНАКТИВАЦИИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК г. Иваново Кустов Андрей Владимирович (RU) и др.
5	2 794 092 (11.04.2023)	13(1)-N-(4'-N'-N'-ДИМЕТИЛПИПЕРАЗИНИЛ ИОДИД) АМИД, 15(2), 17(3)-ДИМЕТИЛОВЫЙ ЭФИР ХЛОРИНА Е6 г. Иваново Кустов Андрей Владимирович (RU) и др.
6	2 794 666 (24.04.2023)	ВЕЩЕСТВО, ОБЛАДАЮЩЕЕ АНТИГЛИОМНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, И СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ГЛИОБЛАСТОМЫ г. Владивосток Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук (RU) Катанаяев Владимир Леонидович (RU) и др.
7	2 795 221 (02.05.2023)	ПРИМЕНЕНИЕ 2-(ПИРЕН-1-ИЛ)НАФТО[1,2-D]ОКСАЗОЛИЛ-5-СУЛЬФОКИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ МОНОМОЛЕКУЛЯРНОГО АГЕНТА ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ г. Екатеринбург Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (RU) Криночкин Алексей Петрович (RU) и др.
8	2 796 184 (17.05.2023)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕДРАКА И НАЧАЛЬНОЙ ФОРМЫ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ г. Москва Афанасьев Максим Станиславович (RU) и др.

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
9	2 797 433 (05.06.2023)	СПОСОБ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В КОМБИНИРОВАННОМ ЛЕЧЕНИИ ПЕРВИЧНОГО МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННОГО РАКА ЯЗЫКА г. Ростов-на-Дону Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Кит Олег Иванович (RU) и др.
10	2 798 612 (23.06.2023)	ПРЕПАРАТ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ И ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ г. Москва Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»» (RU) Чудосай Юлия Викторовна (RU) и др.
11	2 800 291 (19.07.2023)	ВОДОРАСТВОРИМЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИФЛУОРЕНОВЫЕ ЩЕТКИ, ИЗЛУЧАЮЩИЕ БЕЛЫЙ СВЕТ г. Санкт-Петербург Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт высокомолекулярных соединений» Российской академии наук (RU) Ильгач Дмитрий Михайлович (RU) и др.
12	2 800 861 (31.07.2023)	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 3-ФЕНИЛДИАЗЕНИЛ-1Н,1'Н-[2,3']БИИНДОЛОВ г. Москва Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (RU) Феста Алексей Алексеевич (RU) и др.
13	2 801 893 (17.08.2023)	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РЕЗИДУАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА С ФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ КОНТРОЛЕМ ФОТООБЕСЦВЕЧИВАНИЯ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА г. Москва Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (RU), Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-практический центр лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» Федерального медико-биологического агентства (RU) Козликина Елизавета Игоревна (RU) и др.
14	2 802 551 (30.08.2023)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННОЙ ФОРМЫ ПЛОСКОГО ЛИШАЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА г. Уфа Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Усманова Ирина Николаевна (RU) и др.
15	2 802 795 (04.09.2023)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ г. Москва Палагина Оксана Вячеславна (RU) и др.
16	2 804 505 (02.10.2023)	СПОСОБ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННОМ РАКЕ КОЖИ ГОЛОВЫ г. Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Каприн Андрей Дмитриевич (RU) и др.

№ п/п	№ заявки, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
17	2 806 971 (08.11.2023)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКОГО ЛАРИНГИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ СЕАНСОВ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ г. Москва Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы (RU) Крюков Андрей Иванович (RU) и др.
18	2 807 133 (09.11.2023)	УСТРОЙСТВО ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ В ПРОЦЕССЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРИНА E6 г. Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (RU) Эфендиев Канамат Темботович (RU) и др.
19	2 807 897 (21.11.2023)	СПОСОБ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФОРМОЙ РАКА ЛЕГКОГО ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛОВНО-РАДИКАЛЬНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ г. Ростов-на-Дону Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Легостаев Владислав Михайлович (RU) и др.
20	2 808 558 (29.11.2023)	ПРИМЕНЕНИЕ БРИЛЛИАНТОВОГО ЗЕЛЕННОГО И ТОЛУИДИНОВОГО СИНЕГО В ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗА СВЕТОМ В УЗКОМ ДИАПАЗОНЕ СПЕКТРА 650–670 НМ г. Москва Помыткин Вадим Анатольевич (RU) и др.
21	2 808 909 (05.12.2023)	СПОСОБ СОЧЕТАННОЙ ТЕРАПИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОЙ САРКОМЫ М-1 КРЫС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЬЮГАТА ДИПРОПОКСИБАКТЕРИОПУРПУРИНА С ДОКСОРУБИЦИНОМ г. Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (RU) Абрамова Ольга Борисовна (RU) и др.
22	2 809 014 (05.12.2023)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АФТОЗНОГО СТОМАТИТА г. Уфа Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) Хайруллина Алсу Хаматназиповна (RU) и др.

Материал подготовил младший научный сотрудник ФГБУ «НПЦ ЛМ им.О.К. Скобелкина ФМБА России» Арутюнов Н.Э.; поисковый запрос «фотодинамическая терапия» 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.