

Патенты на изобретения и свидетельства на базу данных за 2020 г.

№ п/п	Название ОИС, авторы	Тема НИР	Вид и номер ОИС	Правообладатель	Акт внедрения
1.	«Способ лучевой терапии больных с рецидивами рака предстательной железы после радикальной простатэктомии с наличием метастазов в регионарные и забрюшинные лимфатические узлы». Авторы: Булычкин П.В., Ткачев С.И., Назаренко А.В., Матвеев В.Б.	«Разработка стратегии высокотехнологичной лучевой терапии с использованием различных режимов фракционирования дозы в комплексном лечении больных злокачественными новообразованиями с использованием биофизического моделирования и медицинской информатики». № гос. регистрации АААА-А19-119040490053-8	Патент №2711620 Заявка № 2019107350 Дата приоритета 15.03.2019 Зарегистрирован в Гос.реестре 17.01.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 04.02.2020
2.	«Способ лучевой терапии больных с локорегионарными рецидивами рака предстательной железы	«Разработка стратегии высокотехнологичной лучевой терапии с использованием различных режимов	Патент № 2712009 Заявка № 2019119632 Дата приоритета 24.06.2019	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 04.02.2020

	<p>после радикальной простатэктомии с наличием единичных отдаленных метастазов».</p> <p>Авторы: Булычкин П.В., Ткачев С.И., Матвеев В.Б., Назаренко А.В.</p>	<p>фракционирования дозы в комплексном лечении больных злокачественными новообразованиями, с использованием биофизического моделирования и медицинской информатики».</p> <p>№ гос. регистрации АААА-А19-119040490053-8</p>	<p>Зарегистрирован в Гос.реестре 23.01.2020</p>		
3.	<p>«Способ анестезиологического обеспечения при селективной доставке химиопрепарата к сетчатке глаза при лечении интраокулярной ретинобластомы у детей».</p> <p>Авторы: Матинян Н.В., Белоусова Е.И., Мартынов Л.А., Летягин И.А., Поляков В.Г., Трофимов И.А., Ушакова Т.Л.</p>	<p>«Стратегия анестезиологического обеспечения при диагностике и лечении ретинобластомы у детей, профилактика и терапия жизнеугрожающих осложнений».</p> <p>№ гос. регистрации АААА-А20-120021990095-8</p>	<p>Патент №2713838</p> <p>Заявка № 2019112234</p> <p>Дата приоритета 23.04.2019</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 07.02.2020</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 04.03.2020</p>

4.	«Способ получения Gd ³⁺ - связывающего белка». Авторы: Позднякова Н.В., Григорьева Е.Ю., Шевелев А.Б.	«Разработка нового класса полимерных наноконструкций на основе полиаминных дендримеров, дизайн и оптимизация химико-технологических аспектов для их применения в лучевой диагностике и терапии онкологических заболеваний». № гос. регистрации АААА-А19-119020190034-2	Патент №2713792 Заявка № 2019107185 Дата приоритета 14.03.2019 Зарегистрирован в Гос.реестре 07.02.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 12.03.2020
5.	«Способ хирургического лечения больных с опухолевым поражением двенадцатиперстной кишки». Авторы: Стилиди И.С., Неред С.Н., Архири П.П., Никулин М.П.	«Мультидисциплинарный подход в лечении больных саркомами брюшной локализации». № гос. регистрации АААА-А19-119022690059-4	Патент №2716342 Заявка № 2019119091 Дата приоритета 19.06.2019 Зарегистрирован в Гос.реестре 11.03.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 26.03.2020
6.	«Способ лучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки».	«Разработка и внедрение в клиническую практику инновационных методик	Патент №2719902 Заявка № 2019105873	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина»	Акт от 27.05.2020

	Авторы: Кравец О.А., Дубинина А.В., Тарачкова Е.В., Козлов О.В.	контактной лучевой терапии в сочетании с органосохраняющим оперативным лечением больных злокачественными новообразованиями» № гос. регистрации АААА-А19- 119040490053-8	Дата приоритета 01.03.2019 Зарегистрирован в Гос.реестре 23.04.2020	Минздрава России	
7.	«Способ определения мутаций в гене CALR методом анализа кривых плавления у больных хроническими миелопролиферативными заболеваниями». Авторы: Кесаева Л.А., Финашутина Ю.П., Тихонова В.В., Солопова О.Н., Касаткина Н.Н., Лыжко Н.А., Мисюрин А.В.	«Исследование мутаций гена BCR-ABL у больных хроническим миелолейкозом, резистентных к терапии ингибиторами тирозинкиназной активности» № гос. регистрации 114120470003, Инв. № 346	Патент № 2722077 Заявка № 2019132873 Дата приоритета 16.10.2019 Зарегистрирован в Гос.реестре 26.05.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России	Акт от 19.06.2020
8.	«Производные хиназолина, индуцирующие ферроптоз в метастатических клетках	«Разработка подходов к созданию противоопухолевых	Патент № 2722308 № 2019120796,	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»	Акт от 09.06.2020

	меланомы и рака толстой кишки». Авторы: Вартамян А.А., Осипов В.Н., Хоченков Д.А., Гусев Д.В., Борисова Л.М.	агентов на основе соединений – потенциальных индукторов ферроптоза», № гос. регистрации АААА-А19-119021890101 2019-2021гг.	04.07.2019 Зарегистрирован в Гос. реестре 28.05.2020	Минздрава России	
9.	«Способ лечения больных раком кожи лица» Гладилина И.А., Пустынский И.Н., Кравец О.А., Мудунов А.М.	Вне рамок темы НИР	Патент № 2725048 Заявка № 2019143171 Дата приоритета 23.12.2019 Зарегистрирован в Гос. реестре 29.06.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 29.07.2020
10.	«Средство для терапии опухолей» Дмитриева М.В., Борисова Л.М., Киселева М.П., Голубева И.С., Эктова Л.В., Еремина В.А., Тихонова Н.И., Орлова О.Л., Николаева Л.Л., Шпрах З.С., Ланцова А.В., Гусев	«Поиск новых противоопухолевых соединений в ряду азотсодержащих гетероциклов и синтез активных фармацевтических субстанций для доклинических	Патент № 2726801 Заявка № 2019132871 Дата приоритета 16.10.2019 Зарегистрирован в Гос. реестре	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 05.08.2020

	Д.В., Игнатъева Е.В., Оборотова Н.А., Кульбачевская Н.Ю., Коняева О.И., Ермакова Н.П.	исследований» № гос. регистрации АААА-А18- 118032190043-8	15.07.2020		
11.	«База данных иммунного профиля опухолей и эффективности неoadъювантной химиотерапии у больных раком молочной железы» Заботина Т.Н., Артамонова Е.В., Козлов Н.А., Самойленко И.В., Киселевский М.В., Кадагидзе З.Г., Решетникова В.В	«Разработка метода иммунного профилирования опухоли для определения прогноза течения заболевания и ответа на лекарственную терапию у пациентов с отдельными формами злокачественных новообразований» № гос. регистрации АААА-А18- 118022890094-4	Свидетельство о государственной регистрации БД № 2020621197 Дата регистрации 15.07.2020 г. по заявке № 2020621072 от 03.07.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 24.07.2020
12.	«Биомедицинский клеточный продукт с анти- HER2 специфической противоопухолевой активностью» Киселевский М.В., Петкевич А.А., Чикилева И.О., Анисимова Н.Ю.	«Разработка биомедицинских клеточных продуктов для терапии отдельных форм онкологических заболеваний» № гос. регистрации АААА-А18- 118022890047-0	Патент № 2728361 Заявка № 2019132876 Дата приоритета 16.10.2019 Зарегистрирован в Гос. реестре 29.07.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 29.07.2020

13.	«Способ анализа герминальных мутаций в генах BRCA1, BRCA2, ATM и PALB2 с использованием мультиплексной ПЦР и последующей гибридизацией с олигонуклеотидным биологическим микрочипом (биочипом)» Емельянова М.А., Фесенко Д.О., Покатаев И.А., Абрамов И.С., Хомич Д.А., Заседателев А.С., Тюляндин С.А.	«Разработка тест-системы для прогноза течения заболевания и персонализации лечения пациентов с раком поджелудочной железы на основе анализа циркулирующей в крови пациентов опухолевой ДНК» № гос. регистрации АААА-А18-118112290058-0	Патент № 2729360 Заявка № 2020107166 Дата приоритета 17.02.2020 Зарегистрирован в Гос. реестре 06.08.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 06.08.2020
14.	«Способ дифференциальной диагностики поражения периферических лимфатических узлов при лимфоме Ходжкина и неходжкинских лимфомах с использованием ультразвуковой эластографии» Ковалева Е. В., Данзанова Т.Ю., Синюкова Г.Т.,	«Изучение диагностической эффективности инновационных методик ультразвукового исследования опухолей» № гос. регистрации АААА-А16-116122210079-0	Патент № 2730941 Заявка № 2019137426 Дата приоритета 21.11.2019 Зарегистрирован в Гос. реестре 26.08.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 26.08.2020

	Лепэдату П.И., Гудилина Е.А., Аллахвердиева Гонча Фарид кызы., Зейналова Первин Айдын кызы., Семенова А.А.				
15.	«Способ определения генотипа человека по мутации с.2194G>A в 18 экзоне гена DPYD» Любченко Л.Н., Семьянихина А.В., Поспехова Н.И., Головина Д. А., Сафронова В. М., Мамедли З.З., Мещеряков А. А., Филиппова М.Г., Стилиди И.С.	«Разработка диагностической панели для оценки эффективности и токсичности полихимиотерапии при лечении рака толстой кишки» по договору №365ГР/36471 от 12.10.2017 г.	Патент № 2730880 Заявка № 2019108711 Дата приоритета 26.03.2019 Зарегистрирован в Гос. реестре 27.08.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 27.08.2020
16.	«Способ диагностики бактериемии» Дмитриева Н.В., Громова Е.Г., Дьякова С.А., Кузнецова Л.С., Григорьевская З.В.	«Стратегия предотвращения нозокомиальных инфекций на основе использования современных медицинских технологий в онкологической клинике» № гос. регистрации АААА-А16-	Патент № 2732222 Заявка № 2019119090 Дата приоритета 19.06.2019 Зарегистрирован в Гос. реестре 14.09.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 14.09.2020

		116122210061-5			
17.	«Способ молекулярной количественной детекции локальной распространенности немелкоклеточного рака легкого методом двойного иммунофлуоресцентного окрашивания нормальной и опухолевой ткани органа» Богуш Т.А., Рябинина О.М., Башарина А.А., Гришанина А.Н., Богуш Е.А., Косоруков В.С.	«Разработка и оценка клинической значимости новой технологии молекулярного прогнозирования резистентности и агрессивности солидных опухолей эпителиальных новообразований» № гос. регистрации АААА-А20-120020690077-0	Патент № 2732973 Заявка № 2020116274 Дата приоритета 27.04.2020 Зарегистрирован в Гос. реестре 25.09.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России	Акт от 25.09.2020
18.	«База данных иммунного профиля опухолей эффективности лечения больных меланомой» Заботина Т.Н., Киселевский М.В., Кадагидзе З.Г., Козлов Н.А., Самойленко И.В., Решетникова В. В.	«Разработка метода иммунного профилирования опухоли для определения прогноза течения заболевания и ответа на лекарственную терапию у пациентов с отдельными формами злокачественных новообразований» № гос. регистрации	Свидетельство о государственной регистрации БД № 2020622301 Дата регистрации 17.11.2020 г. по заявке № 2020622108 от 02.11.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России	Акт от 26.11.2020

		AAAA-A18-118022890094-4			
19.	«Способ лучевой терапии больных с единичными и множественными рецидивами рака предстательной железы в зоне регионарных лимфатических узлов после радикальной простатэктомии» Булычкин П. В., Ткачев С. И., Завистовский А. В., Матвеев В. Б., Климов А. В.	«Разработка стратегии высокотехнологичной лучевой терапии с использованием различных режимов фракционирования дозы в комплексном лечении больных злокачественными новообразованиями с использованием биофизического моделирования и медицинской информатики» № гос. регистрации AAA-A19-119040490053-8	Патент № 2738793 Заявка № 2020116655 Дата приоритета 12.05.2020 Зарегистрирован в Гос. реестре 16.12.2020	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России	Акт от

Начальник отдела патентной и изобретательской работы, с.н.с

Тарасова О.И.