

**Патенты на изобретения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России,
полученные в 2022 г.**

№ п/п	Название ОИС, авторы	Тема НИР	Вид и номер ОИС	Правообладатель	Акт внедрения
	<p>«Способ прогноза эффективности терапии меланомы». Киселевский М.В., Анисимова Н.Ю., Петкевич А.А., Решетникова В.В., Аргамонова Е.В., Заботина Т.Н., Кадагидзе З.Г., Самойленко И.В.</p>	<p>Тема по ГЗ № 33 «Разработка биомедицинского клеточного продукта – универсальных генетически модифицированных лимфоцитов (CAR-T-NK клеток) с активностью, регулируемой антителами к опухолевым антигенам»</p>	<p>Патент № 2766739 Заявка № 2021110054 Дата приоритета 12.04.2021 г. Зарегистрирован в Гос.реестре 15.03.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 25.03.2022 г.</p>

	<p>«Способ замещения сочетанных дефектов орбиты и области носа». Задеренко И.А., Алиева С.Б., Кропотов М.А., Пешко Д.А., Орлова И.В., Камолова Ф.Ш., Сафаров Д.А., Казимов А.Э., Бердыклычев М.Т.</p>	<p>Тема по ГЗ № 9 «Разработка новых методов комбинированного лечения и системной терапии больных с солидными опухолями у взрослых» № гос. рег. АААА-А20-120030590041-1</p>	<p>Патент № 2769627 Заявка № 2021123162 Дата приоритета 03.08.2021 г. Зарегистрирован в Гос.реестре 04.04.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 06.05.2022 г.</p>
	<p>«Способ реконструктивной хирургии у пациентов со злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта». Саприна О.А.</p>	<p>Тема по ГЗ № 8 «Инновационные методы диагностики и лечения первичных и метастатических опухолей костей и мягкий тканей» № гос. рег. 222041900052-1</p>	<p>Патент № 2773137 Заявка № 2021126191 Дата приоритета 06.09.2021 г. Зарегистрирован в Гос.реестре 30.05.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 17.06.2022 г.</p>

	<p>«Способ крепления пластины титанового имплантата к костному основанию при проведении хирургической операции в области грудины». Валиев А.К., Кононец П.В., Харатишвили Т.К., Петроченко Н.С., Сальков</p>	<p>Тема по ГЗ № 8 «Инновационные методы диагностики и лечения первичных и метастатических опухолей костей и мягких тканей» № гос. рег. 121021200083-6</p>	<p>Патент № 2774957 Заявка № 2021135810 Дата приоритета 06.12.2021 г. Зарегистрирован в Гос.реестре 24.06.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России ООО «ТИОС»</p>	<p>Акт от 09.09.2022</p>
	<p>«Способ резекции костей с использованием персонифицированного шаблона». Мусаев Э.Р., Алиев М.Д., Сушенцов Е.А., Софронов Д.М., Агаев Д.К., Федорова А.В., Ефименко О.</p>	<p>Тема по ГЗ № 8 «Инновационные методы диагностики и лечения первичных и метастатических опухолей костей и мягких тканей» № гос. рег. 121021200083-6</p>	<p>Патент № 2778613 Заявка № 2021120578 Дата приоритета 13.07.2021 Зарегистрирован в Гос.реестре 22.08.2022</p>	<p>ООО «ТИОС» ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от</p>

	<p>«Титановый имплантат с функцией локальной иммунотерапии для остеореконструктивной хирургии и профилактики местного рецидива онкологического заболевания и способ его изготовления».</p> <p>Страумал Б.Б., Анисимова Н.Ю., Когтенкова О.А.,</p>	<p>«Изучение биосовместимости и биоактивности титановых сплавов для медицинских имплантатов»</p> <p>№ гос. рег. 121110300055-3. заказчик работ: Минобрнауки Соглашение от 23.09.2021г. № 075-15-2021-999</p>	<p>Патент № 2779367</p> <p>Заявка № 2021135811</p> <p>Дата приоритета 06.12.2021 г.</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 06.09.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p> <p>ФГБУ НЦЧ РАН</p>	<p>Акт от 22.09.2022</p>
	<p>«Титановый имплантат с поверхностью, модифицированной для усиления клеточной адгезии, и способ его изготовления».</p> <p>Страумал Б.Б., Анисимова Н.Ю., Когтенкова О.А., Киселевский М.В.</p>	<p>«Изучение биосовместимости и биоактивности титановых сплавов для медицинских имплантатов»</p> <p>№ гос. рег. 121110300055-3 заказчик работ: Минобрнауки Соглашение от 23.09.2021г. № 075-15-2021-999</p>	<p>Патент № 2779364</p> <p>Заявка № 2021134524</p> <p>Дата приоритета 25.11.2021 г.</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 06.09.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p> <p>ФГБУ НЦЧ РАН</p>	<p>Акт от 22.09.2022</p>

	<p>«Способ хирургического лечения больных с опухолевым поражением двенадцатиперстной кишки без вовлечения фатерова сосочка и перипапиллярной области».</p> <p>Стилиди И.С., Архири П.П., Файнштейн И.А., Неред С.Н., Абгарян М.Г., Сулейманов Э.А.,</p>	<p>тема по ГЗ № 37 «Комбинированное лечение злокачественных опухолей верхних отделов ЖКТ» № гос. рег. 122022100086-4</p>	<p>Патент № 2779945 Заявка № 2022103400 Дата приоритета 10.02.2022 г.</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 15.09.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 07.10.2022</p>
	<p>«Способ фиксации эндопротезов костей и набор устройств для осуществления этого способа».</p> <p>Сушенцов Е.А., Софронов Д.И., Ефименко О., Агаев Д.К., Федорова А.В., Мусаев Э.Р., Алиев М.Д.</p>	<p>тема по ГЗ № 8 «Инновационные методы диагностики и лечения первичных и метастатических опухолей костей и мягких тканей» № гос. рег. 121021200083-6</p>	<p>Патент №2779359 Заявка №2021120654 Дата приоритета 13.07.2021</p> <p>Зарегиастрирован в Гос.реестре 06.09.2022</p>	<p>ООО «ТИОС»</p> <p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	

	<p>«Гидроксамовые кислоты, производные 4-аминохиназолин-7-карбоновой кислоты как ингибиторы гистондеацетилазы и способ их получения».</p> <p>Осипов В.Н., Хачатрян Д.С., Колотаев А.В., Громыко А.В., Хоченков Д.А., Гусев Д.В., Борисова Л.М.</p>	<p>тема по ГЗ № 27</p> <p>«Фармацевтическая разработка и доклинические исследования оригинальных инновационных лекарственных средств с улучшенным профилем безопасности для лечения злокачественных новообразований»</p>	<p>Патент № 2779981</p> <p>Заявка № 2021123597</p> <p>Дата приоритета 09.08.2021 г.</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 16.09.2022 г.</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 03.10.2022</p>
--	---	---	--	--	------------------------------

	<p>«Биодеградируемый имплантат для локальной иммунотерапии онкологических больных». Авторы: Анисимова Н.Ю., Мартыненко Н.С., Рыбальченко О.В., Киселевский М.В., Маншарипова А.Т., Кабиева А.О., Добаткин С.В., Эстрин Ю.З.</p>	<p>Тема по ГЗ №33 «Разработка биомедицинского клеточного продукта – универсальных генетически модифицированных лимфоцитов (CAR-T-НК клеток) с активностью, регулируемой антителами к опухолевым антигенам»</p>	<p>Патент № 2780932 Заявка № 2021134526 Дата приоритета 25.11.2021 Зарегистрирован в Гос.реестре 04.10.2022</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 20.10. 2022</p>
--	---	---	---	--	-------------------------------

<p>«Биодеградируемый металлический имплантат для локальной иммунотерапии пациентов с солидными опухолями».</p> <p>Авторы: Анисимова Н.Ю., Мартыненко Н.С., Рыбальченко О.В., Киселевский М.В., Маншарипова А.Т., Кабиева А.О., Добаткин С.В.,</p>	<p>Тема по ГЗ №33 «Разработка биомедицинского клеточного продукта – универсальных генетически модифицированных лимфоцитов (CAR-T-NK клеток) с активностью, регулируемой антителами к опухолевым антигенам»</p>	<p>Патент № 2780927 Заявка №2021134525</p> <p>Дата приоритета 25.11.2021</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 04.10.2022</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 20.10. 2022</p>
<p>«Способ оптимизации предоперационной терапии гигантоклеточной опухоли кости».</p> <p>Авторы: Тарарыкова А.А., Феденко А.А., Мусаев Эльмар Расим оглы, Сушенцов Е.А., Валиев А.К.,</p>	<p>Тема по ГЗ №8 «Инновационные методы диагностики и лечения первичных и метастатических опухолей костей и мягких тканей» № гос. регистрации 121021200083-6</p>	<p>Патент №2782139 Заявка № 2021129994</p> <p>Дата приоритета 14.10.2021 г.</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 21.10.2022</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 14.11.2022</p>

<p>«Способ определения площади отека кожи у больных местнораспространенным раком молочной железы».</p> <p>Авторы: Амосова В.А., Петровский А.В., Макаров Е.С., Фролова М.А., Трофимова О.П., Карпова М.С., Понедельникова Н.В., Притула С.И., Касимова А.А., Шолохов В.Н., Бердников С.Н., Махотина М.С., Сниткин</p>	<p>Тема по ГЗ № 9.</p> <p>«Разработка новых методов комбинированного лечения и системной терапии больных с солидными опухолями у взрослых» № АААА-А20-120030590041-1</p>	<p>Патент № 2782489</p> <p>Заявка № 2022103399</p> <p>Дата приоритета 10.02.2022</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 28.10.2022</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	<p>Акт от 11.11. 2022</p>
--	---	--	--	-------------------------------

	<p>«Противоопухолевое лекарственное средство ингибитор топоизомеразы I», Авторы: : Ланцова А.В., Николаева Л.Л., Орлова О.Л., Смирнова Г.Б., Покровский В.С., Санарова Е.В., Полозкова А.П., Шпрах З.С., Игнатъева Е.В., Борисова Л.М., Киселева М.П., Дмитриева М.В., Голубева И.С., Кульбачевская Н.Ю., Коняева О.И., Ермакова Н.П., Просалкова И.Р., Гусев Д.В., Еремина В.А., Пугачева Р.Б.</p>	<p>Тема по ГЗ № 27 «Фармацевтическая разработка и доклинические исследования оригинальных инновационных лекарственных средств с улучшенным профилем безопасности для лечения злокачественных новообразований» № АААА-А20-120021300059-3</p>	<p>Патент №2786727 Заявка № 2022123423</p> <p>Дата приоритета 01.09.2022</p> <p>Зарегистрирован в Гос. реестре 26.12.2022</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	
--	--	--	---	--	--

<p>«Биомедицинский клеточный продукт со специфической противоопухолевой активностью, представленный популяциями лимфокин-активированных киллеров и анти-HER2 CAR-γδT-ОИЛ и анти-HER2 CAR-T-NK».</p> <p>Авторы: Киселевский М.В, Петкевич А.А., Чикилева И.О., Анисимова Н.Ю.</p>	<p>Тема по ГЗ № 33 НИР № 122022100091-8 Разработка биомедицинского клеточного продукта – универсальных генетически модифицированных лимфоцитов (CAR-T-NK клеток) с активностью, регулируемой антителами к опухолевым</p>	<p>Патент №2786210 Заявка № 2022126240</p> <p>Дата приоритета 07.10.2022</p> <p>Зарегистрирован в Гос.реестре 19.12.2022</p>	<p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России</p>	
---	---	--	--	--

Руководитель группы патентной и изобретательской работы
отдела научного планирования и координации научных исследований
централизованных вспомогательных подразделений

Тарасова О.И.