



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии
им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Врио директора ФГБУ ННИИТО
им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России
И.А. Кирилова
« 7 » _____ 2024

Отчет о результатах самообследования деятельности
федерального государственного бюджетного учреждения
«Новосибирский научно-исследовательский институт им. Я.Л. Цивьяна»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Новосибирск - 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	2
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	19
2.1. Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ ординатуры.....	19
2.1.1 Общая характеристика ОП ординатуры.....	19
2.1.2 Контингент ОПОП ординатуры. Результаты приема 2023 года.....	20
2.1.3 Характеристика ЭИОС, обеспечивающей ОПОП ординатуры.....	21
2.1.4 Материально-техническое обеспечение. Анализ достаточности и актуальности источников учебной информации.....	22
2.1.5 Организация практик.....	23
2.1.6 Анализ результатов итоговой аттестации выпускников.....	23
2.1.7 Соответствие качества образования по программам ординатуры аккредитационным показателям.....	27
2.1.8 Реализация программы внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по основным образовательным программам – программам ординатуры.....	27
2.1.8.1 Информация о результатах опросов работодателей и их объединений, иных юридических и физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ ординатуры.....	28
2.1.8.2 Информация о результатах опросов, обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации программ ординатуры.....	29
2.1.8.3 Информация о результатах опросов педагогических работников организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации программ ординатуры.....	31
2.2. Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	31
2.2.1 Общая характеристика ОП аспирантуры.....	31
2.2.2 Характеристика ЭИОС, обеспечивающей реализацию основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	34
2.2.3 Контингент обучающихся.....	35
2.2.4 Итоги приемной кампании 2023 года, сравнительный анализ с предшествующим отчетным периодом. План приема на 2024 год.....	36
2.2.5 Материально-техническое обеспечение. Анализ достаточности и актуальности источников учебной информации.....	37
2.2.6 Организация практик.....	37
2.2.7 Анализ результатов итоговой аттестации выпускников.....	37
2.3. Реализация дополнительных профессиональных программ	37
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	38

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России), директор – Корыткин Андрей Александрович, к.м.н., является одним из ведущих отраслевых научных центров страны, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с патологией опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы. Учреждение проводит научные исследования, разрабатывает и внедряет в практику эффективные хирургические методы лечения пациентов, обеспечивая здравоохранение России передовыми медицинскими технологиями.

ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России имеет многолетний опыт успешной работы в области диагностики и лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы. Основанный в 1946 году на базе эвакогоспиталя № 1239, институт сегодня носит имя заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Я.Л. Цивьяна – основателя Российской школы клинической вертебрологии (хирургии позвоночника) и нейротравмы (приказ Минздрава России от 24.04.2013 № 256).

Учреждение, ранее именуемое Новосибирский научно-исследовательский институт ортопедии и восстановительной хирургии МЗ РСФСР – ВОСХИТО, образовано 27 апреля 1948 года в соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 24.03.1946 г. № 3898-РС и приказом МЗ РСФСР от 06.04.1946 г. № 141-О на базе эвакогоспиталя № 1239.

На основании приказа МЗ РСФСР от 12.08.1957 г. № 125-м правопреемником ВОСХИТО стал Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии.

На основании приказа Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ от 29.05.1996 г. № 218 правопреемником Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии стал

Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации.

Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.12.1999 г. № 468 Учреждение переименовано в Государственное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти», постановлениями Правительства Российской Федерации от 06.04.2004 г. № 165 «Вопросы Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.01.2005 г. № 32-р Учреждение переименовано в Федеральное Государственное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.02.2007 г. № 213-р Учреждение передано в ведение Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 10.09.2008 г. № 1300-р Учреждение находится в ведении Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

В 2011 г. Учреждение переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.09.2012 г. № 250 Учреждение переименовано в федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.04.2013 г. № 256 Учреждение переименовано в Федеральное государственное бюджетное

учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.01.2017 г. № 28 Ленинск-Кузнецкий филиал Учреждения переименован в Кузбасский филиал.

Учредителем ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России является Российская Федерация. Полномочия учредителя осуществляет Министерство здравоохранения Российской Федерации.

С 1987 года учреждение является ведущим в России Центром патологии позвоночника Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также научным, организационно-методическим, учебным, лечебно-консультативным центром в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах Российской Федерации и курирует травматолого-ортопедическую и нейрохирургическую службу на данной территории.

В клинических отделениях ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России представлен полный спектр современных медицинских услуг и методов лечения, основанных на новейших научных разработках в области травматологии, ортопедии, нейрохирургии – начиная с выявления патологии, диагностики, оперативного лечения и заканчивая курсом восстановительного лечения. Учреждение имеет филиал – Кузбасский филиал в г. Ленинск-Кузнецкий.

Одним из перспективных и быстроразвивающихся направлений в учреждении является эндопротезирование суставов. В клинике эндопротезирования накоплен огромный опыт применения современных эндопротезов практически на всех суставах. Применяются новейшие методики, в том числе с использованием индивидуальных имплантатов в сочетании с остеопластикой при дефектах костной ткани с возможностями комбинирования систем виртуального предоперационного планирования с системами интраоперационной компьютерной навигации. Учреждение выполняет координационную функцию в данном направлении и является штаб-квартирой «Ассоциация специалистов по 3Д печати в медицине».

Активно применяются современные подходы органосохраняющей хирургии при лечении травм и заболеваний суставов.

ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России является учредителем журнала «Хирургия позвоночника», (двухлетний импакт-фактор РИНЦ составляет – 0,854), журнал входит и индексируется в международной базе данных SCOPUS, RSCI на платформе WOS. В 2021 году журнал прошел экспертизу в открытую базу данных DOAJ. Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией для публикации научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по специальностям 3.1.8 – травматология и ортопедия и 3.1.10 – нейрохирургия.

ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России – крупный аккредитованный учебный центр постдипломного образования, в котором ежегодно получают специальность ординаторы и аспиранты по профилям «Травматология и ортопедия», «Нейрохирургия», «Анестезиология и реаниматология», и повышают свою квалификацию в рамках постдипломного образования травматологи-ортопеды и нейрохирурги России, Казахстана, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана, Китая, Иордании, Франции и других стран.

На базе учреждения в 2022 г. работали кафедры Новосибирского государственного медицинского университета: травматологии и ортопедии; госпитальной терапии и медицинской реабилитации. Функционирует диссертационный совет 21.1.047.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: «травматология-ортопедия», «нейрохирургия». Все это создает наилучшие условия для развития сибирских научных школ, позволяет формировать новое поколение ученых и клиницистов самого высокого профессионального уровня, что тесно связано с растущими потребностями в оказании медицинской помощи травматолого-ортопедического и нейрохирургического профиля.

Научно-исследовательская, образовательная и консультативно-экспертная деятельность ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России широко представлена в профессиональных сообществах:

- Ассоциация травматологов-ортопедов России;
- Межрегиональная общественная организация «Ассоциация хирургов-вертебрологов»;
- «Ассоциация специалистов по 3Д печати в медицине»;

- Региональная общественная организация «Ассоциация травматологов-ортопедов г. Новосибирска и Новосибирской области».

Широчайший спектр профессиональной и общественной деятельности сотрудников учреждения, несомненно, дает свои результаты для объединения усилий по совершенствованию травматолого-ортопедической помощи населению и вносит большой вклад в социально-экономическое развитие не только Новосибирской области и Сибирского федерального округа, но и других регионов Российской Федерации.

Предметом и целями деятельности института являются:

- репаративная регенерация, физиологические и биохимические исследования адаптации организма при хирургической коррекции различных патологических состояний позвоночного столба в комплексе патогенетического восстановительного лечения;

- социально-гигиенические аспекты вертеброгенной заболеваемости и создание оптимальной модели вертебрологической службы;

- разработка концепции патогенеза травматологической болезни;

- разработка концепции патогенеза опухолей головного и спинного мозга и создание методов регенерации поврежденных тканей;

- совершенствование первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению.

Для достижения указанных целей ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России осуществляется, в том числе:

- научная (научно-исследовательская), научно-техническая деятельность и экспериментальные разработки;

- оказание населению специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

- образовательная деятельность по реализации программ высшего образования в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- издание и распространение научной, учебной, методической, справочной литературы и иной печатной продукции, содержащей результаты деятельности

учреждения;

- создание информационных ресурсов по профилю деятельности

учреждения;

- фармацевтическая деятельность для обеспечения лечебно-диагностического процесса учреждения.

В стационаре ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России 9 клинических отделений:

Таблица 1

Наименование отделения
Отделение детской ортопедии
Травматолого-ортопедическое отделение № 1
Травматолого-ортопедическое отделение № 2
Травматолого-ортопедическое отделение № 3
Травматолого-ортопедическое отделение № 4
Травматолого-ортопедическое отделение № 5
Нейрохирургическое отделение № 1
Нейрохирургическое отделение № 2
Отделение реанимации и интенсивной терапии

Консультативное подразделение открыто с 21 января 2019 года, рассчитанное на 264 посещения в смену. Общее количество консультативных посещений за **2022 год** составило – **35 816**. Общее количество консультативных посещений за **2023 год** составило – **40 446**.

Сведения о выданных действующих лицензиях:

- 1) на осуществление медицинской деятельности:

лицензия № Л041-00110-54/00585656 от 04.06.2020; лицензирующий орган - территориальный орган Росздравнадзора по Новосибирской области;

- 2) на осуществление фармацевтической деятельности:

лицензия № Л042-00110-54/00391946 от 14.06.2013; лицензирующий орган - территориальный орган Росздравнадзора по Новосибирской области;

- 3) на осуществление деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ:

лицензия № Л017-01161-42/00563233 от 20.09.2018; лицензирующий орган
Министерство здравоохранения Алтайского края.

Таблица 2

Показатели	2022	2023
Обеспечение норматива занятости койки в году	330,8	329,1
Доля пролеченных пациентов из других субъектов РФ	47,5%	45%
Больничная летальность	0,055%	0,01%
Послеоперационная летальность	0,055%	0,01%
Послеоперационные осложнения	0,41%	0,36%

За **2022** год число пролеченных пациентов в стационаре составило 9 046 человек, из них жителей других субъектов Российской Федерации 4 289 чел. – (47,5 %).

За **2023** год число пролеченных пациентов в стационаре составило 10 773 человек, из них жителей других субъектов Российской Федерации 4 849 чел. – (45 %).

Показатель средней занятости койки в **2023** году в целом по учреждению составил 329,1 дней. Оборот койки в среднем по учреждению составил – 46,3; средняя длительность пребывания пациента на койке составляет 7,1 койко-день.

Показатель больничной летальности в **2023** году составил – 0,01 %.

Объем медицинской помощи, оказываемой в **2023** году составил:

за счет средств бюджета (3 921 чел.) – **36,4 %**;

за счет средств ОМС (4 709 чел.) - **43,7 %**,

за счет средств от приносящей доход деятельности (2 113 чел.) – **19,62%**;

клинические апробации – (30 чел.) - **0,28 %**.

В медицинской организации имеется следующее крупное медицинское высокотехнологичное оборудование.

Таблица 3

Основное средство	Дата ввода в эксплуатацию	Износ, %	Место хранения	Балансовая стоимость	Остаточная стоимость	Назначение использования
Микроскоп медицинский прямой СХ43 для лабораторных	20.12.2021	30,00	Отдел организации	3 360 452,10	2 352 316,38	Научные исследования

исследований, принадлежностями			научных исследований				
Микроскоп тринокулярный Zeiss Axiostar plus	06.09.2003	100,00	Отдел организации научных исследований	364 459,62	0,00		Научные исследования
Комплект базового оборудования для артроскопии	10.07.2018	70,24	Операционный блок	9 771 249,00	2 908 109,99		Операционное оборудование
Комплект оборудования для артроскопических операций	26.11.2018	65,48	Операционный блок	5 651 074,67	1 950 966,17		Операционное оборудование
Аппарат компьютерной навигации Ортопилот с принадлежностями	13.04.2012	100,00	Операционный блок	4 600 000,00	0,00		Операционное оборудование
Аппарат ультразвуковой для высокочастотной остеотомии BoneScalpel с технологией SonicOne	28.06.2012	100,00	Операционный блок	2 865 000,00	0,00		Операционное оборудование
Аппарат ультразвуковой для проведения контролируемой диссекции тканей Sonoca 300	20.01.2011	100,00	Операционный блок	2 300 000,00	0,00		Операционное оборудование
Система д/проведения нейрохирургических операций Aescular многофункциональная моторная	08.02.2013	100,00	Операционный блок	3 857 057,00	0,00		Операционное оборудование
Аппарат ультразвуковой диссектор Sonoca	06.11.2004	100,00	Операционный блок	2 124 000,00	0,00		Операционное оборудование
Диссектор ультразвуковой Sonoca 300 в комплекте	26.01.2012	100,00	Операционный блок	2 802 673,00	0,00		Операционное оборудование
Диссектор ультразвуковой SONOCA 300 с принадлежностями	02.06.2020	20,00	Операционный блок	6 236 889,00	4 989 511,32		Операционное оборудование
Установка спектрально-флюоресцентная для диагностики злокачественных новообразований в комплекте	12.01.2011	100,00	Операционный блок	935 000,00	0,00		Операционное оборудование
Система хирургическая навигационная с принадлежностями, вариант исполнения: Kick	19.11.2021	32,20	Операционный блок	23 800 400,00	16 135 864,41		Операционное оборудование
Аппарат физиотерапевти Intellect Advanced торговой марки Chttanooga, вариант исполнения: Intellect Advanced 2772MC	11.11.2020	36,90	Физиотерапевтическое отделение	445 797,00	281 276,59		Физиотерапия
Аппарат для электротерапии лимфатической и венозной систем, в исполнении «LymphaVISION»	04.08.2022	11,90	Физиотерапевтическое отделение	796 450,00	701 634,50		Физиотерапия
Аппарат реабилитационный "Пульсар-К"	26.12.2016	92,86	Физиотерапевтическое отделение	300 000,00	21 428,46		Физиотерапия
Аппарат физиотерапевтический для лечения и профилактики венозной недостаточности	30.12.2009	100,00	Физиотерапевтическое отделение	403 000,00	0,00		Физиотерапия

Аппарат д/вазоактивной селективной элестимуляции лимфатической и венозной систем	30.03.2012	100,00	Физиотерапевтическое отделение	651 000,00	0,00	Физиотерапия
Комплекс реабилитационный локомоторной терапии Lokomat	08.07.2009	100,00	Физиотерапевтическое отделение	12 960 000,00	0,00	Физиотерапия
Аппарат для вибротерапии	15.12.2009	100,00	Физиотерапевтическое отделение	793 000,00	0,00	Физиотерапия
Аппарат для роботизированной механотерапии нижних конечностей "FLEX-F01"	11.11.2020	17,22	Физиотерапевтическое отделение	271 508,00	224 748,22	Физиотерапия
Аппарат медицинский физиотерапевтический ХИВОМАТ 200 (в комплекте со стойкой)	30.04.2012	100,00	Физиотерапевтическое отделение	887 000,00	0,00	Физиотерапия
Тренажер-стендер балансировочный регулируемый	30.10.2010	100,00	Физиотерапевтическое отделение	480 000,00	0,00	Физиотерапия
Тренажер медицинский комбинированный	30.10.2010	100,00	Физиотерапевтическое отделение	720 000,00	0,00	Физиотерапия
Комплекс для диагностики, лечения и реабилитации больных с двигательной патологией "Биокинект"	05.12.2022	10,00	Физиотерапевтическое отделение	3 703 000,00	3 332 699,98	Физиотерапия
Аппарат для вазоактивной селективной электростимуляции лимфатической и венозной систем	30.12.2009	100,00	Физиотерапевтическое отделение	676 000,00	0,00	Физиотерапия
Прибор для стабиллометрической диагностики	30.10.2010	100,00	Физиотерапевтическое отделение	1 920 000,00	0,00	Физиотерапия
Портативная ультразвуковая диагностическая система "CHISON Sonotouch" с принадлежностями	22.12.2020	35,71	Отделение лучевой диагностики	1 850 000,00	1 189 285,70	Проведение диагностики
Установка передвижная рентгенодиагностическая с С-образной рамой Ziehm Solo с принадлежностями, производства «Цим Имеджинг ГмбХ»	21.12.2017	36,67	Отделение лучевой диагностики	7 337 666,67	4 647 189,21	Проведение диагностики
Установка передвижная рентгенодиагностическая с С-образной рамой Ziehm Solo в комплекте	08.10.2010	100,00	Отделение лучевой диагностики	4 800 000,00	0,00	Проведение диагностики
Установка передвижная рентгенодиагностическая с С-образной рамой Ziehm Solo с принадлежностями	19.08.2014	100,00	Отделение лучевой диагностики	6 417 750,00	0,00	Проведение диагностики
Система рентгеновская Discovery XR 656 с принадлежностями	03.12.2013	100,00	Отделение лучевой диагностики	25 850 000,00	0,00	Проведение диагностики
Система ультразвуковая диагностическая HS60-RUS с принадлежностями	02.06.2020	42,86	Отделение лучевой диагностики	6 500 000,00	3 714 285,80	Проведение диагностики
Аппарат рентгеновский АРА с	19.05.2011	100,00	Отделение лучевой диагностики	900 000,00	0,00	Проведение диагностики

автоматизированным управлением						
Томограф компьютерный Brivo CT325 с принадлежностями	13.11.2012	100,00	Отделение лучевой диагностики	10 003 500,00	0,00	Проведение диагностики
Денситометр рентген.костный QDR Discovery-A	11.07.2011	100,00	Отделение лучевой диагностики	7 900 000,00	0,00	Проведение диагностики
Установка передвижная рентгенодиагностическая с С-образной рамой Ziehm Solo с принадлежностями	14.10.2020	17,78	Отделение лучевой диагностики	9 262 500,00	7 615 833,44	Проведение диагностики
Хирургическая С-дуга сверхвысокого разрешения Fluroscan компактная	25.12.2012	100,00	Отделение лучевой диагностики	6 000 000,00	0,00	Проведение диагностики
Система компьютерной томографии SOMATOM go.Top (в т.ч. Система инъекционная MEDRAD Salient с принадлежностями, Контейнер для подогрева контрастного вещества Ready Box)	01.11.2021	15,83	Отделение лучевой диагностики	74 619 270,00	62 804 552,25	Проведение диагностики
Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная цифровая/ Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями, вариант исполнения ОЕС One	26.12.2022	5,00	Отделение лучевой диагностики	8 660 713,50	8 227 677,84	Проведение диагностики
Станция МРТ-совместимого оборудования Спейс для инфузионной терапии	13.09.2013	100,00	Отделение лучевой диагностики	2 300 740,00	0,00	Проведение диагностики
Аппарат рентгеновский передвижной палатный "ПАРУС" с принадлежностями	21.04.2020	31,67	Отделение лучевой диагностики	4 640 000,00	3 170 666,54	Проведение диагностики
Аппарат передвижной рентгеновский цифровой С-дуга "Cios Spin" с принадлежностями с каталкой медицинской функциональной М9 с принадлежностями	12.04.2023	1,67	Отделение лучевой диагностики	33 120 000,00	32 568 000,00	Проведение диагностики
Автоматизированная телемедицинская Радиологическая информационная система(независимая рабочая станция)	29.12.2007	100,00	Отделение лучевой диагностики	829 445,50	0,00	Проведение диагностики
Система диагностическая ультразвуковая Arlio	03.12.2007	100,00	Отделение лучевой диагностики	10 840 000,00	0,00	Проведение диагностики
Оптический топограф деформаций позвоночника	12.07.2012	100,00	Отделение детской ортопедии	790 000,00	0,00	Проведение функциональной диагностики
Анализатор культур крови и микробактерий	31.07.2013	100,00	Бактериологическая лаборатория	3 312 520,00	0,00	Бактериологические

автоматический ВасТ/ALERT-3D 120						лабораторные исследования
Амплификатор детектирующий "ДТпрайс" в модификации 5M1	30.11.2021	31,67	Бактериологическая лаборатория	2 071 013,33	1 415 192,42	Бактериологические лабораторные исследования
Анализатор бактериологический автоматический юнона LABSTAR 100 с принадлежностями	30.09.2022	15,00	Бактериологическая лаборатория	2 686 500,00	2 283 525,00	Бактериологические лабораторные исследования
Анализатор бактериологический Vitek II Compact автомат	28.10.2011	100,00	Бактериологическая лаборатория	3 759 490,00	0,00	Бактериологические лабораторные исследования
Ультразвуковая баня VastoSonic 14.2 SET, Объем 13,5 л, BANDELIN	20.12.2021	30,00	Бактериологическая лаборатория	614 397,08	430 077,98	Бактериологические лабораторные исследования
Центрифуга лабораторная без охлаждения мод Universal 320 с принадлежностями ()	02.10.2018	67,86	Клинико-биохимическая лаборатория	356 155,57	114 478,42	Клинико-биохимические исследования
Анализатор биохимический со стартовым набором реактивов Кобас Интегра 400 с материалами	15.09.2010	100,00	Клинико-биохимическая лаборатория	3 976 300,00	0,00	Клинико-биохимические исследования
Анализатор электролитов AVL 9180	28.11.2018	65,48	Клинико-биохимическая лаборатория	297 017,78	102 541,63	Клинико-биохимические исследования
Анализатор коагулометрический автоматический для in vitro диагностики	10.11.2008	100,00	Клинико-биохимическая лаборатория	1 282 620,00	0,00	Клинико-биохимические исследования
Анализатор мочи Cobas U411 в комплекте	01.10.2010	100,00	Клинико-биохимическая лаборатория	498 820,00	0,00	Клинико-биохимические исследования
Фотометр	01.03.1999	100,00	Клинико-биохимическая лаборатория	300 736,80	0,00	Клинико-биохимические исследования
Фотометр 5010	30.11.2009	100,00	Клинико-биохимическая лаборатория	325 000,00	0,00	Клинико-биохимические исследования
Анализатор мочи LabUReader с принадлежностями исполнения LabUReader Plus	23.11.2018	65,48	Клинико-биохимическая лаборатория	285 450,16	98 548,06	Клинико-биохимические исследования
Лиофильная сушка Alpha 1-4 LSCbasic	02.12.2021	30,00	Лаборатория заготовки и консервации биотканей	1 695 976,34	1 187 183,48	Заготовка и консервация биотканей
Установка для термической обработки аллогенных костных трансплантатов Lobator sd-2 с принадлежностями	17.04.2019	60,71	Лаборатория заготовки и консервации биотканей	1 900 000,00	746 428,45	Заготовка и консервация биотканей
Мономельница планетарная Pulverisette 6 Fritsch в комплекте	30.12.2013	100,00	Лаборатория заготовки и консервации биотканей	852 653,25	0,00	Заготовка и консервация биотканей
Аппарат искусственной вентиляции легких	15.01.2019	64,29	Отделение реанимации и	4 761 247,47	1 700 445,39	Реанимационное назначение

CARESCAPE R860 с принадлежностями			интенсивной терапии			
Система мониторинга физиолологических показателей BeneVision с принадлежностями, Вариант Система мониторинга физиолологических показателей BeneVision с принадлежностями, вариант BeneVision N15, Mindray	21.12.2021	30,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	600 000,00	420 000,00	Реанимационное назначение
Анализатор настольный газов крови, электролитов, метоболитов, гематокритов Gem Premier	11.12.2008	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	776 400,00	0,00	Реанимационное назначение
Дефебрилятор-монитор ДКИ-Н-11 "АКСИОН" 9444-162-07530936-2008	16.11.2018	65,48	Отделение реанимации и интенсивной терапии	311 850,00	107 662,50	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких Babylog 8000 plus	23.09.2008	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 704 169,22	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат для проведения острого диализа Multifiltrate	13.09.2012	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 916 030,00	0,00	Реанимационное назначение
Система пневматич.компрессии терапевтич.SCD 700 в комп с сетевым кабелем 295250	19.08.2021	27,32	Отделение реанимации и интенсивной терапии	317 355,25	230 649,27	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной ELISA, вариант исполнения Elisa 600 с принадлежностями	28.04.2022	23,33	Отделение реанимации и интенсивной терапии	5 961 000,00	4 570 100,00	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких Carina с принадлежностями	11.10.2012	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 005 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат ИВЛ Neumovent GraphNet в комплекте	10.01.2011	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	823 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат ИВЛ Савина	05.09.2004	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 354 230,54	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат ИВЛ Савина	05.09.2004	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 354 230,54	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат медицинский Barkey для размораживания, подогрева, хранения плазмы, крови, растворов	28.12.2012	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	440 500,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат ИВЛ-ЭЛВИТА	01.02.1998	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	712 384,44	0,00	Реанимационное назначение

Система для проведения метаболического мониторинга портативная ССМ Express	28.06.2013	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	2 027 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких Carina с принадлежностями	28.04.2011	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	840 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Портативный экспресс-анализатор газов крови, электролитов, гематокрита, метаболитов ЕРОС с принадлежностями	24.12.2020	35,71	Отделение реанимации и интенсивной терапии	380 000,00	244 285,70	Реанимационное назначение
Видеоларингоскоп для взрослых С-МАС	27.06.2013	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 160 200,00	0,00	Реанимационное назначение
ПЦР анализатор двухмодульный с принадлежностями GENEXPERT DX	20.05.2020	44,05	Отделение реанимации и интенсивной терапии	3 110 000,00	1 740 119,03	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких Carina с принадлежностями	31.07.2013	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 031 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Дефибриллятор со встроенной пульсоксиметрией в комплекте	30.09.2010	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	399 500,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких Evita XL с принадлежностями	26.12.2011	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	2 950 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких Carina с принадлежностями	31.07.2013	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	1 031 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Система искусственной вентиляции легких Evita Infinity V500 с принадлежностями	31.07.2013	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	4 062 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких Sarina с принадлежностями	31.07.2013	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	2 500 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной ELISA, вариант исполнения Elisa 600 с принадлежностями	28.04.2022	23,33	Отделение реанимации и интенсивной терапии	5 961 000,00	4 570 100,00	Реанимационное назначение
Система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети Ультразвуковая диагностическая система TE7 с принадлежностями	25.10.2021	24,36	Отделение реанимации и интенсивной терапии	3 264 000,00	2 468 850,14	Реанимационное назначение
Комплекс аппаратно-программный для клинико-диагностических исследований реологических свойств крови (трамбоэластограф) НПТЭГ "МЕДНОРД"	22.07.2022	13,10	Отделение реанимации и интенсивной терапии	600 000,00	521 428,54	Реанимационное назначение

Аппарат искусственной вентиляции легких Sarina с принадлежностями	31.07.2013	100,00	Отделение реанимации и интенсивной терапии	2 500 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной ELISA, вариант исполнения Elisa 600 с принадлежностями	28.04.2022	23,33	Отделение реанимации и интенсивной терапии	5 961 000,00	4 570 100,00	Реанимационное назначение
Стерилизатор паровой STERIVAP ("СТЕРИВАП") вариант исполнения SPHP E 6612-2-ED с принадлежностями	11.08.2022	16,67	Стерилизационное отделение	15 413 440,00	12 844 533,30	Стерилизация инструментов
Система водоочистки Tano Ro 40-500 с номинальной производительностью 0,5 м3/час.	05.09.2022	7,50	Стерилизационное отделение	421 500,00	389 887,50	Стерилизация инструментов
Стерилизатор плазменный/ Стерилизатор медицинский STERRAD 100NX с принадлежностями	25.08.2022	16,67	Стерилизационное отделение	8 487 375,00	7 072 812,50	Стерилизация инструментов
Очистительное устройство ULTRAMATIC	29.10.2010	100,00	Стерилизационное отделение	720 072,53	0,00	Стерилизация инструментов
Стерилизатор низкотемпературный плазменный в комплекте STERRAD 100NX	27.07.2010	100,00	Стерилизационное отделение	9 200 000,00	0,00	Стерилизация инструментов
Стерилизатор паровой STERIVAP	29.10.2010	100,00	Стерилизационное отделение	4 207 314,43	0,00	Стерилизация инструментов
Стерилизатор паровой STERIVAP	29.10.2010	100,00	Стерилизационное отделение	4 207 314,43	0,00	Стерилизация инструментов
Моечно-дезинфицирующая машина KEN 521-OS	29.10.2010	100,00	Стерилизационное отделение	2 443 388,80	0,00	Стерилизация инструментов
Машина моечно-дезинфицирующая модели WD 200 с принадлежностями	24.12.2020	35,71	Стерилизационное отделение	4 115 000,00	2 645 357,00	Стерилизация инструментов
Моечно-дезинфицирующая машина KEN 521-OS	29.10.2010	100,00	Стерилизационное отделение	2 443 388,80	0,00	Стерилизация инструментов
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq-e	25.06.2013	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	2 491 500,00	0,00	Реанимационное назначение
Видеоларингоскоп для взрослых C-MAC	27.06.2013	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	1 160 200,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат наркозно-дыхательный Fabius Tiro в комплекте с мониторм анестезиологических газов	31.10.2012	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	2 426 078,00	0,00	Реанимационное назначение
Анестезиологические системы Carestation 620 с принадлежностями	14.01.2020	50,00	Отделение анестезиологии - реанимации	2 722 148,33	1 361 074,07	Реанимационное назначение
Анестезиологические системы Carestation 620 с принадлежностями	14.01.2020	50,00	Отделение анестезиологии - реанимации	2 722 148,33	1 361 074,07	Реанимационное назначение

Аппарат наркозно-дыхательный с режимами ИВЛ MINDRAY WATO EX-30	29.09.2020	39,29	Отделение анестезиологии - реанимации	1 690 000,00	1 026 071,35	Реанимационное назначение
Аппарат для проведения аутоотрансфузии CATS plus с принадлежностями	13.09.2012	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	2 838 672,00	0,00	Реанимационное назначение
Видеоларингоскоп (Video Laryngoscope C-MAC)	30.11.2020	17,22	Отделение анестезиологии - реанимации	1 328 000,00	1 099 288,82	Реанимационное назначение
Наркозно-дыхательный аппарат Fabius Tiro	15.08.2013	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	2 475 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Монитор прикроватный и реаниматолога и анестезиолога переносной МПР6-03-"Тритон"	10.12.2021	30,00	Отделение анестезиологии - реанимации	425 000,00	297 500,06	Реанимационное назначение
Аппарат высокочастотной искусственной вентиляции легких	29.07.2010	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	289 700,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат медицинский для размораживания растворов на колесах	19.09.2008	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	329 040,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат наркозно-дыхательный с газовым монитором Fabius Tiro	16.12.2011	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	1 840 000,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат наркозный Фабиус плюс	23.09.2008	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	1 402 713,70	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат наркозный Фабиус плюс	23.09.2008	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	1 288 879,95	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат наркозный Фабиус плюс	23.09.2008	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	1 288 879,95	0,00	Реанимационное назначение
Наркозный аппарат	03.05.2003	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	1 253 164,50	0,00	Реанимационное назначение
Наркозный аппарат Фабиус	05.09.2004	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	1 331 674,84	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат наркозный Фабиус Плюс с принадлежностями	28.10.2009	100,00	Отделение анестезиологии - реанимации	2 082 590,00	0,00	Реанимационное назначение
Аппарат наркозный Fabius plus с принадлежностями	30.09.2016	96,43	Отделение анестезиологии - реанимации	2 470 115,99	88 218,65	Реанимационное назначение
Система исследования деформации позвоночника бесконтактная "Топограф компьютерный оптический бесконтактный определения деформации позвоночника ТОДП - для бесконтактного исследования деформации позвоночника у детей и подростков"	12.07.2022	18,33	Отделение функциональной диагностики	1 692 000,00	1 381 800,00	Проведение функциональной диагностики
Система мониторинга нейрофизиологических показаний/ нейромонитор интраоперационный ISIS с принадлежностями	23.06.2022	20,00	Отделение функциональной диагностики	6 672 000,00	5 337 600,00	Проведение функциональной диагностики

Комплекс компьютерный многофункциональный для исследования ЭМГ, ВП, ЭРГ, ОАЕ Нейро-МВП-4	14.12.2011	100,00	Отделение функциональной диагностики	1 900 000,00	0,00	Проведение функциональной диагностики
Устройство для световой стимуляции 505055	14.12.2011	45,24	Отделение функциональной диагностики	325 709,20	178 364,58	Проведение функциональной диагностики
Нейромонитор интероперационный ISIS с принадлежностями Иномед	26.11.2012	100,00	Отделение функциональной диагностики	6 575 000,00	0,00	Проведение функциональной диагностики
Комплексы компьютерные многофункциональные для исследования ЭЭГ, ВП и ЭМГ "Нейрон--Спектр-4/П" (исполнение 5)	13.06.2023	-	Отделение функциональной диагностики	763 250,00	763 250,00	Проведение функциональной диагностики
Комплекс компьютерный многофункциональный для исследования ЭМГ, ВП и ЭРГ "Нейро-МВП" (4-х канальная комплектация)	16.06.2023	-	Отделение функциональной диагностики	2 065 000,00	2 065 000,00	Проведение функциональной диагностики
Эндоскопы гибкие с принадлежностями Ларингофиброскоп интубационный LF-DP	20.07.2020	28,35	Травматолого-ортопедическое отделение №4	1 372 560,00	983 405,11	Проведение функциональной диагностики
Моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для эндоскопов ENDOCLENS NSX	27.05.2020	44,05	Травматолого-ортопедическое отделение №4	2 075 664,34	1 161 383,61	Проведение функциональной диагностики
Бронхофиброскоп BF-TE2 в комплекте	27.09.2012	100,00	Травматолого-ортопедическое отделение №4	554 000,00	0,00	Проведение функциональной диагностики
Система д/гастроскопии в комплекте	13.04.2012	100,00	Травматолого-ортопедическое отделение №4	850 000,00	0,00	Проведение функциональной диагностики
Система видеозендоскопическая HD-330	26.12.2017	78,57	Травматолого-ортопедическое отделение №4	2 300 000,00	492 857,30	Проведение функциональной диагностики
Бронхо-фиброскоп педиатрический	16.03.2011	100,00	Травматолого-ортопедическое отделение №4	854 010,00	0,00	Проведение функциональной диагностики
Гастрофиброскоп GIF-E3 эндоскопическое оборудования	29.05.2015	100,00	Травматолого-ортопедическое отделение №4	675 133,34	0,00	Проведение функциональной диагностики
Видеосистема эндоскопическая комбинированная	03.11.2010	100,00	Травматолого-ортопедическое отделение №4	994 734,00	0,00	Проведение функциональной диагностики

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России является государственным научным учреждением. Институт в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, Законом Российской Федерации «Об образовании», Федеральным законом Российской Федерации «О

высшем и послевузовском профессиональном образовании», Гражданским кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, приказами Минздрава России, Минобрнауки России, а также Уставом института.

ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности № 0789, выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 15 июля 2013 года, срок действия – бессрочно, согласно которой ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России имеет право на реализацию основных и дополнительных образовательных программ следующих уровней образования: основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы ординатуры; основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре; программы дополнительного профессионального образования; программы профессионального обучения. Реализуемые ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России основные образовательные программы имеют государственную аккредитацию (свидетельство о государственной аккредитации регистрационный № 3279 от 18.10.2019, серия 90А01 № 0003442, выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, срок действия – бессрочно).

Согласно приложению, к данной лицензии, ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России может осуществлять обучение в ординатуре и аспирантуре по 3 специальностям – «Травматология и ортопедия», «Нейрохирургия», «Анестезиология и реаниматология». По этим же специальностям проводится повышение квалификации по профилю основных профессиональных образовательных программ.

Текущее делопроизводство по образовательной деятельности ведется в учебно-методическом отделе. Прием абитуриентов и выпуск специалистов осуществляется в соответствии с приказами ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (о конкурсном приёме в ординатуру, аспирантуру; о проведении государственной итоговой аттестации ординаторов и итоговой аттестации аспирантов; об утверждении состава приёмной комиссии и тд.).

2.1. РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ ОРДИНАТУРЫ

2.1.1 Общая характеристика ОП ординатуры

Реализуемые программы ординатуры представлены в таблице:

Таблица 4

Укрупненные группы специальностей/направлений подготовки	Код УГСН	Наименование образовательной программы
31.08.02 Анестезиология-реаниматология	31.00.00	Анестезиология-реаниматология
31.08.56 Нейрохирургия	31.00.00	Нейрохирургия
31.08.66 Травматология-ортопедия	31.00.00	Травматология и ортопедия

Обучение по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам ординатуры проводится на базе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Руководит подготовкой кадров по программам ординатуры и дополнительным профессиональным программам руководитель учебно-методического отдела. В целях обеспечения информационной открытости образовательного процесса сведения о реализуемых ОП ординатуры размещены на официальном сайте ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России в сети Интернет <https://niito.edusite.ru/sveden/education.html>. Реализация ОП ординатуры обеспечена сформированной локальной нормативной базой. Локальные нормативные документы размещены на официальном сайте ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России <https://niito.ru/> в сети Интернет в разделе «Сведения об образовательной организации» <https://niito.edusite.ru/sveden/document.html>.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре разрабатывается ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы производственной (клинической) практики, методические и оценочные материалы,

обеспечивающие качество подготовки обучающихся. Структура ОПОП ординатуры включает три блока: блок 1 «Дисциплины (модули)»; блок 2 «Практика»; блок 3 «Государственная итоговая аттестация». При разработке программы ординатуры обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей). Промежуточная аттестация по дисциплине, соответствующей специальности ординатуры, проводится в конце каждого семестра обучения в виде зачета и/или экзамена.

Промежуточная аттестация по остальным дисциплинам и практикам проводится в виде зачета после завершения обучения по данным дисциплинам. Учебно-методический отдел оформляют промежуточную аттестацию ординаторов в виде зачетной ведомости, а также вносят соответствующую запись в зачетную книжку и дневник ординатора.

2.1.2 Контингент ОПОП ординатуры. Результаты приема 2023 года

Информация о численности обучающихся, результатах приёма и результатах перевода, восстановления и отчисления по реализуемым ОП ординатуры размещена на официальном сайте Института <https://niito.ru/> в сети Интернет в разделе «Сведения об образовательной организации» <https://niito.edusite.ru/sveden/files/19fc688547fb11e949bf960c6c2c12a0.pdf>.

2.1.2.1 Контингент обучающихся

На 31.12.2023 в ординатуре ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России обучалось 41 чел., из них 16 ординатора первого года обучения и 25 ординатора второго года обучения. Наиболее востребованные специальности ординатуры: 31.08.66 Травматология и ортопедия (24 ординаторов), 31.08.02 Анестезиология-реаниматология (11 ординаторов), 31.08.56 Нейрохирургия (6 ординатора).

2.1.2.2 Итоги приемной кампании 2023 года, сравнительный анализ с предшествующим отчетным периодом. План приема на 2024 год.

Всего к занятиям в 2023-2024 учебном г. приступило 41 ординатора первого и второго годов обучения (27 – бюджет, 14 – внебюджет). В 2024 г. в рамках контрольных цифр приема (КЦП) на ординатуру выделено 14 мест, из них по

специальностям: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология – 4 места, 31.08.56 Нейрохирургия – 2 места, 31.08.66 Травматология и ортопедия – 8 мест.

В 2023 г. в ординатуру принято 16 чел. (13 – бюджет, 3 – внебюджет). Значительный рост приема связан, прежде всего, с увеличением КЦП, в том числе, по целевому приему, а также с увеличением по согласованию с Минздравом России мест по внебюджетному приему в связи с потребностями практического здравоохранения.

2.1.3 Характеристика ЭИОС, обеспечивающей ОПОП ординатуры

Электронная информационно-образовательная среда ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (ЭИОС) – совокупность информационных и образовательных ресурсов (электронные библиотеки, обучающие системы и программы), программно-технических и телекоммуникационных средств, правил ее поддержки, администрирования и использования, обеспечивающая едиными технологическими средствами информационную поддержку и организацию учебного процесса, научных исследований обучающихся, внеучебных мероприятий функционирует в соответствии с локальным нормативным правовым актом <https://niito.ru/wp-content/uploads/2023/09/polozhenie-ob-eios-1.pdf> «Об электронной информационно-образовательной среде ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, обеспечивающей реализацию основных образовательных программ ВО, ЭИОС обеспечивает доступ всех участников образовательного процесса к электронной библиотечной системе http://192.168.0.249:8090/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=CATA_FULLTEXT&P21DBN=CATA&Z21ID=&S21CNR=5, к электронным образовательным ресурсам и профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам) в соответствии с содержанием реализуемых ОП ординатуры http://192.168.0.249:8090/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=CATA_FULLTEXT&P21DBN=CATA&Z21ID=&S21CNR=5; <https://niito.edusite.ru/sveden/objects.html>.

Доступ к электронной системе обучения, взаимодействие педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей), между иными участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и

(или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет, осуществляется персонифицировано, из любой точки, имеющей выход в Интернет в системе дистанционного обучения ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России <https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda/>.

Учебные планы, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, размещены на официальном сайте ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России в сети Интернет в разделе «Сведения об образовательной организации» <https://niito.edusite.ru/sveden/education.html>. Доступ к электронному расписанию ординаторов осуществляется через ЭИОС ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России <https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda/>. Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП обучающимися регламентируется локальным нормативным правовым актом ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, обеспечивающей реализацию основных образовательных программ, Электронное портфолио обучающегося <https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda/>.

2.1.4 Материально-техническое обеспечение. Анализ достаточности и актуальности источников учебной информации

Требования в части материально-технического обеспечения программ ординатуры, установленные ФГОС ВО, выполняются в полном объеме. В ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России имеются и используются при реализации программ ординатуры:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в ЭИОС ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Корпуса ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России имеют необходимую инфраструктуру для проведения занятий и обеспечения социальных, бытовых потребностей обучающихся. Аудиторный фонд оснащен современными техническими, демонстрационными средствами. Библиотека ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России обеспечивает доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам и иным информационным и образовательным ресурсам. Библиотека оснащена компьютерной и множительной техникой. Читальный зал имеет удобный для ординаторов режим работы.

2.1.5 Организация практик

Базы практик, с которыми заключены договоры о практической подготовке, представлены на официальном сайте ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России в разделе «Сведения об образовательной организации» <https://niito.edusite.ru/sveden/common.html>.

2.1.6 Анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация ординаторов (далее – ГИА) проводилась в соответствии с Положением «О государственной итоговой аттестации ординаторов» <https://niito.edusite.ru/sveden/files/5a4e820e36c5c071899731f46ee9eb8a.pdf> . Всего в 2023 г. к ГИА допущено 22 ординаторов по трем специальностям ординатуры. Успешно прошли ГИА 22 ординатора. Протоколы председателей комиссий подготовлены и подписаны.

2.1.7 Соответствие качества образования по программам ординатуры аккредитационным показателям

Расчет аккредитационных показателей по реализуемым ОП ординатуры по итогам 2023 года произведен в соответствии с приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2023 г. № 409 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования» и письмом Минобрнауки России от 28 февраля 2022 г. № МН-5/339 «О направлении методических рекомендаций» (Методические рекомендации по применению аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 ноября 2021 г. № 1094).

Для целей осуществления аккредитационного мониторинга Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.04.2023 № 660/306/448 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования» (Зарегистрирован 29.05.2023 № 73563) установлено 6 (из 8 показателей по программам ВО) аккредитационных показателей по уровню ординатуры, минимальное значение суммарного балла – 60 баллов.

Информация по показателю **АП2** Наличие электронной информационно-образовательной среды представлена *в пункте 2.1.3 настоящего отчета.*

Информация по показателю **АП7** Наличие внутренней системы оценки качества образования представлена *в пункте 2.1.8 настоящего отчета.*

Достигнутые результаты по показателям АП2, АП3 АП4 АП5 АП6, АП7 за 2023 год отражены в нижеследующих таблицах.

Показатель АП3. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам высшего образования

(ординатура, выпуск 2022 г.)

Таблица 5

Специальность	Код специальности	Принято (2020), чел	Фактически выпуск (2022), чел	Доля обучающихся успешно завершивших обучение, %	Примечание
Анестезиология - реаниматология	31.08.02	3	3	100,0	
Нейрохирургия	31.08.56	6	5	83,3	В течение нормативного срока 1 чел. отчислен как не приступивший к освоению образовательной программы
Травматология-ортопедия	31.08.66	11 В т.ч.- 3 чел. Иностранные граждане	10 В т.ч. 3 иностранные граждане	90,9	В течение нормативного срока 1 чел. ушел в академический отпуск

Показатель АПЗ. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам высшего образования
(ординатура, выпуск 2023 г.)

Таблица 6

Специальность	Код специальности	Принято (2021), чел	Фактически выпуск (2023), чел	Доля обучающихся успешно завершивших обучение, %	Примечание
Анестезиология-реаниматология	31.08.02	5	5	100,0	-
Нейрохирургия	31.08.56	3	3	100,0	-
Травматология-ортопедия	31.08.66	12	14	116,6	В течение нормативного срока 1 чел. вышел из академического отпуска (Бокарев М.Ю), 1 чел. перевод из другого Вуза (Мырзаматова С.М.)

Показатель АП4. Доля выпускников 2022 года, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении

Таблица 7

Специальность ординатуры	Общая численность выпускников года, обучавшихся по договорам о целевом обучении	Численность выпускников года, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении	Фактическое значение, %
31.08.66 Травматология и ортопедия	4	3	75,0

Показатель АП4. Доля выпускников 2023 года, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении, **нет**.

Показатель АП5. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации программ ординатуры

Таблица 8

№ п/п	Шифр и наименование специальности	Показатель ФГОС ВО, %	Фактическое значение, %
		ФГОС 3+/(ФГОС 3++)	
1	31.08.02 Анестезиология-реаниматология	65,0 (ФГОС 3++)	100,0
2	31.08.56 Нейрохирургия	65,0 ФГОС 3+	100,0
3	31.08.66 Травматология-ортопедия	65,0 ФГОС 3+	100,0

Показатель АП6. Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы ординатуры, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования **в текущем учебном году**

Таблица 9

№ п/п	Шифр и наименование специальности	Показатель ФГОС ВО, %	Фактическое значение, %
		ФГОС 3+/(ФГОС 3++)	
1	31.08.02 Анестезиология-реаниматология	10,0 (ФГОС 3++)	100,0
2	31.08.56 Нейрохирургия	10,0 ФГОС 3+	100,0
3	31.08.66 Травматология-ортопедия	10,0 ФГОС 3+	100,0

Суммарное количество баллов АП по реализуемым ОП ординатуры

Таблица 10

№ п/п	Шифр и наименование специальности	АП2	АП3	АП4	АП5	АП6	АП7	Сумма баллов	Минимальное значение (60 б.)
1	31.08.02 Анестезиология-реаниматология	10	10	0	20	20	имеется 10	70	Выполнен
2	31.08.56 Нейрохирургия	10	10	0	20	20	имеется 10	70	Выполнен
3	31.08.66 Травматология-ортопедия	10	10	0	20	20	имеется 10	70	Выполнен

2.1.8 Реализация программы внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по основным образовательным программам – программам ординатуры

Основным подразделением, реализующим мероприятия системы внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (далее – ВНоКО) по ОП ординатуры, является Учебно-методический отдел. ВНоКО осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами: Положение «О внутренней оценке качества образования в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России» <https://niito.ru/wp-content/uploads/2023/08/polozhenie-o-vnutrennej-oczenke-kachestva-obrazovaniya-v-nniito.pdf>.

Основным документом, регламентирующим проведение ВНоКО на учебный год, является Приказ на проведение самообследования в ФГБУ ННИИТО, который составляется руководителем учебно-методического отдела, и утверждается директором до первого ноября ежегодно. Проведение мероприятий ВНоКО, не предусмотренных приказом, осуществляется по распоряжению руководителя учебно-методического отдела в виде оперативных проверок и/или распоряжений по отделу.

2.1.8.1 Информация о результатах опросов работодателей и их объединений, иных юридических и физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ ординатуры

В рамках самообследования в 2023 г. проанкетировано 3 представителя работодателей:

- ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1».
- ГБУЗ НСО «Детская городская клиническая больница № 3».
- ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница».

В результате опроса работодателей по всем представленным критериям выявлены высокие показатели удовлетворенности. Среди основных достоинств выпускников ординатуры отмечаются высокий уровень практических знаний и желание выпускников к саморазвитию и самообразованию.

2.1.8.2 Информация о результатах опросов, обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации программ ординатуры

Количество ординаторов, принявших участие в анкетировании в рамках самообследования, составило 40 человек.

Результаты анкетирования ординаторов в 2023 г.

Таблица 11

№ п/п	Вопросы анкетирования	Варианты ответов	Результаты анкетирования, %
1.	Укажите курс, на котором Вы учитесь:	– 1 курс – 2 курс	43 57
2.	Удовлетворены ли Вы расписанием занятий?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	83 17
3.	Удовлетворены ли Вы общением сотрудников учебно-методического отдела с обучающимися?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	95 5
4.	Удовлетворены ли Вы общением научно-педагогических работников с обучающимися?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	90 10
5.	Удовлетворены ли Вы материально-техническим обеспечением образовательного процесса (компьютеры, программное обеспечение и т.п.)?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	92 8
6.	Удовлетворены ли Вы учебно-методическими материалами по дисциплинам образовательной программы?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	92 8

№ п/п	Вопросы анкетирования	Варианты ответов	Результаты анкетирования, %
7.	Удовлетворены ли Вы качеством проведения учебных занятий (лекционные, практические)?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	90 8 2
8.	Пользовались ли Вы официальным сайтом ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, чтобы получить информацию о его образовательной деятельности?	– Да – Нет	95 5
9.	Удовлетворены ли Вы качеством получаемых практических навыков по образовательной программе?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	83 17
10.	Удовлетворены ли Вы системой контроля и оценки полученных знаний и умений?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	90 5 5
11.	Удовлетворены ли Вы организацией практик?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	90 5 5
12.	Удовлетворены ли Вы организацией самостоятельной работой по профилю Вашей подготовки?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	83 17
13.	Удовлетворены ли Вы доступом к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	95 5
14.	Учитывая все предыдущие ответы, оцените, насколько Вы удовлетворены качеством преподавания по образовательной программе в целом?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	88 12

По результатам анкетирования по всем критериям выявлена достаточно высокая степень удовлетворенности качеством образовательного процесса в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России».

2.1.8.3 Информация о результатах опросов педагогических работников организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации программ ординатуры

В ходе самообследования проведен опрос НПР 14 человек, участвующих в реализации программ ординатуры.

Таблица 12

Результаты анкетирования			
№ п/п	Вопросы научно-педагогическим работникам реализующим программу	Варианты ответов	Результаты анкетирования, %
1.	Имеете ли Вы ученую степень?	– Да – Нет	100 -
2.	Имеете ли Вы ученое звание?	– Да – Нет	14 86
3.	Проводите ли вы учебные занятия с применением информационных технологий?	– Да – Нет	100 -
4.	Есть ли у Вас возможность пройти курс повышения квалификации, обучающие семинары, стажировки?	– Да – Нет	100 -
5.	Удовлетворены ли Вы доступностью всей необходимой информацией, касающейся учебного процесса?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100 - -
6.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	93 7 -
7.	Удовлетворены ли Вы расписанием занятий?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100 - -
8.	Удовлетворены ли Вы общением сотрудников учебно-методического отдела с научно-педагогическими работниками?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100 - -
9.	Удовлетворены ли Вы качеством учебных аудиторий, лабораторий и материально-техническим обеспечением образовательного процесса (компьютеры, программное обеспечение и т.п.)?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100 - -
10.	Удовлетворены ли Вы качеством получаемых практических навыков по образовательной программе?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100 - -
11.	Удовлетворены ли Вы системой контроля и оценки полученных знаний и умений?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100 - -

Результаты анкетирования			
№ п/п	Вопросы научно-педагогическим работникам реализующим программу	Варианты ответов	Результаты анкетирования, %
12.	Удовлетворены ли Вы доступом к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам?	<ul style="list-style-type: none"> – Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен) 	<ul style="list-style-type: none"> 95 5 -
15.	Учитывая все предыдущие ответы, оцените, насколько Вы удовлетворены качеством, условиями и организацией образовательного процесса в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России в целом?	<ul style="list-style-type: none"> – Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен) 	<ul style="list-style-type: none"> 100 - -

В результате опроса преподавателей по всем представленным критериям выявлен высокий уровень удовлетворённости. Из общего числа опрошенных 100 % занимаются либо имели опыт практической работы по профилю преподаваемых дисциплин.

2.2. РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ (ФГОС), НАУЧНЫХ и НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ (ФГТ) В АСПИРАНТУРЕ

2.2.1 Общая характеристика ОП аспирантуры

Подготовка научных и научно-педагогических кадров в 2023 г. проводилась по ОП, разработанным в соответствии с ФГОС ВО аспирантуры – по 2 направлениям подготовки (поступивших в 2021г.) и по ОП, разработанным в соответствии с ФГТ аспирантуры (поступивших в 2023г.) – по 2 направлениям подготовки.

Реализуемые в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России» ОП аспирантуры

Таблица 13

Укрупненные группы научных специальностей/направления подготовки	Код научной специальности/направления подготовки	Наименование научной специальности/направления подготовки
ФГОС ВО		
Клиническая медицина	31.06.01	Травматология-ортопедия
Клиническая медицина	31.06.01	Нейрохирургия

ФГТ		
Клиническая медицина/научная специальность	3.1.8	Травматология и ортопедия
Клиническая медицина/научная специальность	3.1.10	Нейрохирургия

В целях обеспечения информационной открытости образовательного процесса сведения о реализуемых ОП аспирантуры размещены на официальном сайте *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России* в сети Интернет <https://niito.edusite.ru/sveden/education.html>

Все программы аспирантуры, реализуемые в соответствии с ФГОС ВО и ФГТ имеют лицензию. По программам аспирантуры государственная аккредитация не предусмотрена (Федеральный закон от 30.12.2020 № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

ОП подготовки аспиранта разрабатываются на основании ФГОС ВО (Клиническая медицина) и включают в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, научных исследований, практик, государственной итоговой аттестации, фонд оценочных средств, методические материалы. На основании утверждённых федеральных государственных требований (ФГТ) к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов). Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему **индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план** (далее вместе - индивидуальный план работы).

Структура ОП подготовки аспиранта включает:

– в соответствии с ФГОС ВО (Клиническая медицина) – 4 блока: блок 1 «Дисциплины (модули)», блок 2 «Практики», блок 3 «Научные исследования», блок 4 «Итоговая аттестация».

Блок 1 «Дисциплины (модули)» имеет базовую (обязательную) часть и вариативную (часть, формируемую участниками образовательных отношений), устанавливаемую ННИИТО, для каждого направления подготовки в соответствии с целями и задачами подготовки специалистов с учетом специфики конкретной области. Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений) дает возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых дисциплин, позволяет получить углубленные знания для успешной профессиональной, преподавательской и научной деятельности. Также вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений) определяет направленность программы аспирантуры; базовая (обязательная) часть блока 1 «Дисциплины (модули)» для направлений подготовки Травматология и ортопедия, Нейрохирургия предусматривает обязательное изучение дисциплин История и философия науки, Иностранный язык; соотношение обязательной части ОПОП и части, формируемой участниками образовательных отношений, соблюдается в соответствии с ФГОС ВО;

блок 2 «Практики» в полном объеме относится к вариативной части ОПОП и включает практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе педагогическую практику. Педагогическая практика является обязательной;

блок 3 «Научные исследования» также в полном объеме относится к вариативной части ОПОП и предполагает осуществление аспирантами научно-исследовательской деятельности и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;

блок 4 «Итоговая аттестация» включает подготовку к сдаче и сдачу итогового экзамена; представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации);

Нормативные сроки освоения, трудоемкость ОП и отдельных разделов соответствуют нормативным срокам освоения ОП аспирантуры, регламентированным ФГОС ВО по соответствующим направлениям подготовки.

– в соответствии с ФГТ (3.1 Клиническая медицина) – 3 компонента: 1 «Научный компонент, 2 «Образовательный компонент», 3 «Итоговая аттестация».

Научный компонент

Результат освоения научной (научно-исследовательской) деятельности – подготовка диссертации к защите, отвечающей критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", а также подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы.

Образовательный компонент

Образовательный компонент включает в себя изучение дисциплин (модулей) и прохождение практики.

К результатам освоения дисциплин (модулей) относится изучение дисциплин (модулей) с целью подготовки к сдаче и успешной сдачи зачетов, а также кандидатских экзаменов, которые представляют собой форму оценки степени подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается или подготовлена диссертация.

Результатом прохождения практики является участие аспиранта в педагогической (преподавательской) деятельности согласно видам работ, предусмотренным программой практики, а также подготовка отчета по практике и его успешная защита.

2.2.2 Характеристика ЭИОС, обеспечивающей реализацию основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

В соответствии с действующими федеральными нормативно-правовыми документами и локальными нормативными актами при реализации ОПОП аспирантуры используются различные образовательные технологии, в том числе электронное обучение, дистанционные образовательные технологии. Каждый аспирант в течение всего периода освоения программы аспирантуры обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России* посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет. ЭИОС Института обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, сопровождающим научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим ОПОП.

Информация об ЭИОС по программам аспирантуры представлена на сайте *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России* в сети Интернет по ссылкам:

<https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda/> (доступ к ОП аспирантуры по ФГОС ВО) и (доступ к ОП аспирантуры по ФГТ);

<https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda/> (электронные образовательные ресурсы по программам аспирантуры);

<https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda/> (электронное расписание);

<https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda> (авторизированный доступ к электронной системе обучения аспирантов);

<https://niito.ru/elektronnaya-informaczionno-obrazovatel'naya-sreda> (электронное портфолио аспиранта).

2.2.3 *Контингент обучающихся*

По состоянию на 31.12.2023 контингент аспирантов составил **8** чел. (в том числе 1 – академический отпуск) **6** – очная и **2** – заочная формы обучения. Контингент аспирантов бюджетной основы обучения составил **4** чел., на договорной основе обучения – **4** аспиранта.

Таблица 14

Контингент обучающихся в аспирантуре на 31.12.2023

Укрупненные группы научных специальностей/направлений подготовки	Код УГС/направления подготовки	Обучается за счет бюджетных ассигнований по	В т.ч. целевое обучение	Обучается по договорам об оказании платных	В т.ч. обучается по заочной

		очной форме		образовательны х услуг	форме
Клиническая медицина	31.06.01	2	-	2	2
Клиническая медицина	3.1	2	-	2	-
ИТОГО		4	-	4	2

Таблица 15

Контингент обучающихся в аспирантуре на 31.12.2023 (по годам обучения)

УГС /направления подготовки	1	2	3	4
Курс				
31.06.01 Клиническая медицина	-	-	4	-
3.1 Клиническая медицина	4	-	-	-
Из них граждане иностранных государств	2	-	-	-
Итого	4	-	4	-

2.2.4 Итоги приемной кампании 2023 года, сравнительный анализ с предшествующим отчетным периодом. План приема на 2024 год.

В 2023 г. осуществлен прием на ОП аспирантуры, разработанные в соответствии с ФГТ, по 2 научным специальностям. Контрольные цифры приема 2023 года за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета – 2 места (по научной специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия. По научной специальности 3.1.10 Нейрохирургия – бюджетных мест нет). Итоги приема 2023 года показал следующие результаты, в частности на научную специальность 3.1.8 Травматология и ортопедия – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета поступило 2 человека и 2 на договор об оказании платных образовательных услуг. География поступающих следующая, Россия, Республика Киргизстан.

В 2024 г. в рамках приемной кампании будет открыт набор на ОП аспирантуры, разработанные в соответствии с ФГТ, по 2 научным специальностям. Утверждены контрольные цифры приема 2024-2025 уч. года, за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по научной специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия – 2 места, по научной специальности 3.1.10 «Нейрохирургия» - 1 место.

2.2.5 Материально-техническое обеспечение. Анализ достаточности и актуальности источников учебной информации.

Реализация ОПОП аспирантуры обеспечена сформированной материально-технической базой. Сведения о материально-техническом обеспечении размещены на

официальном сайте *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»* в сети Интернет – <https://niito.edusite.ru/sveden/objects.html>

2.5.6 Организация практик

ОП подготовки аспиранта предусмотрены следующие виды практик:

- в соответствии с ФГОС ВО реализуемые согласно учебным планам на втором году обучения в 4 семестре: педагогическая практика и практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Практики обеспечены необходимыми учебно-методическими комплексами. Перечень реализуемых в рамках ОПОП практик, а также их программы представлены на сайте *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»* в сети Интернет <https://niito.edusite.ru/sveden/education.html>

2.2.7 Анализ результатов итоговой аттестации выпускников

Выпуск по ОП аспирантуры в 2023 г. составил 4 чел., успешно прошедших итоговую аттестацию (ИА) и получивших дипломы о присвоении квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

2.3. РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ

В 2023 г. на базе *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»* реализуются 19 дополнительных профессиональных программ (ДПП) повышения квалификации. Повышение квалификации прошли 74 человек, в том числе сотрудники *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»*.

Информация о реализации дополнительных профессиональных программ размещены на официальном сайте *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»* <https://niito.ru/internship/povishenie-kvalifikacii/>.

Материально-технические условия (помещения), обеспечивающие реализацию программ ДПО на базе *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»*, соответствуют действующим санитарно-техническим нормам, а также нормам и правилам пожарной безопасности.

Для образовательного процесса используются оборудованные учебные кабинеты (лекции), симуляционный класс (отработка практических навыков), операционные (практические навыки).

Реализация программ обеспечивается научно-педагогическими сотрудниками *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»*.

Для организации образовательного процесса каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается информационной и технической поддержкой, доступом к электронной образовательной среде, к ресурсам научно-технической библиотеки *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»*.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В рамках осуществления научно-исследовательской и инновационной деятельности в 2023 году были проведены мероприятия, направленные на реализацию следующих основных научных направлений *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»*:

1. Создание и внедрение инновационных технологий организации и оказания вертебрологической, травматолого-ортопедической и нейрохирургической помощи населению РФ, направленных на профилактику, снижение инвалидности и улучшение показателей качества жизни больных.

2. Разработка новых подходов к хирургическому и восстановительному лечению патологии позвоночника на основе изучения клинико-патогенетических механизмов ее развития с использованием нанотехнологий.

3. Совершенствование и разработка новых методов диагностики, комбинированного и хирургического лечения больных с опухолями головного и спинного мозга различной гистоструктуры на основе изучения ближайших и отдаленных результатов, создание методов регенерации поврежденных тканей.

4. Разработка перспективных методов защиты имплантируемых систем на границе «имплантат-кость» и внедрение новых комплексных лечебно-диагностических методик при заболеваниях и повреждениях суставов.

5. Молекулярно-генетические механизмы остеопороза: диагностика, лечение и профилактика.

6. Молекулярно-генетические и биохимические механизмы формирования дегенеративно-дистрофических и опухолевых процессов костной системы, головного и спинного мозга в прогнозировании эффективности комбинированных программ лечения и разработке диагностических тест-систем.

В ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России» осуществляют свою деятельность следующие научные подразделения:

- Научно-исследовательское отделение патологии позвоночника (начальник – д.м.н. Рерих В.В.);

- Научно-исследовательское отделение детской и подростковой вертебрологии (начальник – д.м.н. Новиков В.В.);

- Научно-исследовательское отделение нейровертебрологии (н.с., к.м.н. Пелеганчук А.В.);

- Научно-исследовательское отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов (начальник – доцент, д.м.н. Павлов В.В.);

- Научно-исследовательское отделение нейрохирургии (начальник – профессор, д.м.н. Ступак В.В.);

- Научно-исследовательское отделение анестезиологии и реаниматологии (начальник – д.м.н. Лебедева М.Н.);

- Научно-исследовательский отдел организации научных исследований (начальник – доцент, д.м.н. Бедорева И.Ю.).

В плане НИР института в 2023 г. выполнялись 24 НИР, в том числе:

- 6 тематик государственного задания Минздрава России;
- 2 комплексных НИР;
- 16 квалификационных НИР (4 докторских, 12 кандидатских).

В отчетном периоде в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России выполнялись *научные исследования и разработки* в рамках утвержденного государственного задания на период 2021-2023 гг. (завершающиеся темы):

1. Разработка и совершенствование способов и конструкций для коррекции посттравматических деформаций при анкилозирующих заболеваниях позвоночника

(руководитель – Рерих В.В.), номер государственной регистрации – 121051100278-4.

2. Сравнительный анализ эффективности хирургического лечения пациентов с одноуровневым стенозом поясничного отдела позвоночника (руководитель – Пелеганчук А.В.), номер государственной регистрации – 121051100282-1.

3. Профилактика ошибок и осложнений хирургического лечения больных с деформациями позвоночника (руководитель – Новиков В.В.), номер государственной регистрации – 121051100283-8.

4. Совершенствование методов диагностики, предоперационного планирования и хирургического лечения пациентов с выраженными артрозами крупных суставов, деформациями и последствиями травм нижних конечностей с использованием аддитивных технологий (руководитель – Пронских А.А.), номер государственной регистрации – 121051100289-0.

5. Аддитивные, компьютерные и биотехнологии в реконструктивной хирургии дефектов костей черепа и твердой мозговой оболочки (Ступак В.В.), номер государственной регистрации – 121041400110-5.

Государственное задание 2022-2024 гг. (переходящая тема):

6. Хирургическая помощь при тяжёлых ортопедических заболеваниях и повреждениях суставов верхней конечности (Прохоренко В.М., Александров Т.И.), номер государственной регистрации – 122032200266-8.

При ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России работает **Диссертационный совет** 21.1.047.01 (по защите докторских и кандидатских диссертаций). Шифры специальностей: 3.1.8 – Травматология и ортопедия (медицинские науки); 3.1.10 – Нейрохирургия (медицинские науки). Диссертационный совет соответствует значениям показателей результативности научной деятельности. В 2023 г. в диссертационном совете при Институте состоялись защиты 6 диссертаций, в том числе по специальности 3.1.8 – 5, по специальности 3.1.10 – 1 (таблица 16). Из 6 защит 4 – диссертации были защищены сотрудниками Института (таблица 16).

Таблица 16

Количество защит (по научным специальностям), проведенных в Диссертационном совете 21.1.047.01 в 2023 г.

Шифр совета	Перечень научных специальностей, по которым проводится защита	Количество диссертаций защищенных в 2023 г.		
		Всего	Канд. наук	Д-р наук
21.1.047.01	3.1.8. – Травматология и ортопедия	5	5	-
	3.1.10. – Нейрохирургия	1	1	-

Таблица 17

Перечень защит, проведенных в Диссертационном совете 21.1.047.01 в 2023 г.

№	ФИО соискателя и научного руководителя	Тема диссертации, специальность	Дата защиты
1	Соискатель – Медведчиков Артем Евгеньевич, сотрудник Института Научный руководитель – Кирилова Ирина Анатольевна, доктор медицинских наук, доцент	Лечение пациентов с повреждением дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча, 3.1.8. – Травматология и ортопедия	31 марта 2023 года
2	Соискатель – Бальжинимаев Доржи Баирович Научный руководитель – Михайлов Иван Николаевич, кандидат медицинских наук	Хирургическое лечение пациентов с повреждением передней крестообразной связки (экспериментально-клиническое исследование), 3.1.8. – Травматология и ортопедия	30 июня 2023 года
3	Соискатель – Романова Светлана Вячеславовна, сотрудник Института Научный руководитель – Павлов Виталий Викторович, доктор медицинских наук	Предоперационное планирование первичного эндопротезирования тазобедренного сустава при посттравматических дефектах вертлужной впадины, 3.1.8. – Травматология и ортопедия	8 декабря 2023 года
4	Соискатель – Анастасиева Евгения Андреевна, сотрудник Института	Замещение костных дефектов тканеинженерной конструкцией на основе депротенизированной губчатой кости	8 декабря 2023 года

	Научный руководитель – Кирилова Ирина Анатольевна, доктор медицинских наук, доцент	(экспериментальное исследование), 3.1.8. – Травматология и ортопедия	
5	Соискатель - Перфильев Артем Михайлович Научный руководитель – Рзаев Джамиль Афетоглы, доктор медицинских наук	Дифференцированный подход к эндоваскулярному лечению спинальных артериовенозных мальформаций, 3.1.10. – нейрохирургия	22 декабря 2023 года
6	Соискатель – Белозеров Вадим Васильевич, сотрудник Института Научный руководитель – Михайловский Михаил Витальевич, доктор медицинских наук, профессор	Баланс позвоночника при хирургическом лечении идиопатического сколиоза, 3.1.8. – Травматология и ортопедия	22 декабря 2023 года

В ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России с 2004 г. выпускается журнал: «Хирургия позвоночника» (ВАК, РИНЦ, Scopus – Q3-4). Ежегодно издается 4 номера журнала в год (двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования – 0,602), который отнесен в категорию ВАК К1 (квартиль).

Конференции, мастер-классы

В 2023 г. ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России организованы и проведены:

- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Цивьяновские чтения», 1-2 ноября 2023 г., Новосибирск;
- мастер-классы, семинары, обучающие курсы (7); семинары, школы (2); День травматолога (1).

Таблица 18

Динамика основных контрольных показателей плана развития института в период 2019-2023 годы

Наименование целевого показателя	2019 План / факт	2020 План / факт	2021 План / факт	2022 План/ факт	2023 План/ факт
----------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

Количество статей (ИФ>0,3)	50 / 51	55/ 61	55 / 56	55 / 62	58 / 64
Суммарный импакт-фактор	35 / 37,1	36 / 36,2	36 / 53,4	36 / 57,6	36 / 56,5
Суммарный индекс Хирша	360 / 383	370/ 397	380 /441	380 / 411	380 / 434
Количество патентов РФ	12 / 15	13 / 15	13 / 14	13 / 16	13 / 19
Количество международных патентов /заявок	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	0 / 1
Диссертации (кандидатские)	4 / 4	4 / 5	4 / 5	4 / 4	4 / 4

Публикации в 2023 г.

В 2023 г. сотрудниками ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России было опубликовано 64 статьи, из них в журналах из перечня ВАК РФ – 62, в т.ч. в базах данных Scopus и Web of Science – 40, а также 2 монографии и 5 учебных пособий <https://niito.ru/biblioteka/>. Показатели импакт-факторов журналов, в которых опубликованы статьи в отчетном периоде, и суммарный импакт-фактор представлены в таблице 19.

Таблица 19

Показатели двухлетнего без самоцитирования импакт-фактора изданий, в которых опубликованы статьи по состоянию на 12 января 2024 г.

№	Журнал	Кол-во статей	ИФ журнала	Суммарный ИФ (автосумма по строкам)
1.	Хирургия позвоночника (Scopus)	10	0,53	5,3
2.	Современные проблемы науки и образования	11	0,434	4,774
3.	Травматология и ортопедия России (Вредена) WOS	4	0,864	3,456
4.	Политравма/Polytrauma (Scopus)	8	0,622	4,976
5.	Гений ортопедии (Scopus)	6	0,601	3,606
6.	Инновационная медицина Кубани (Scopus)	1	0,43	0,43

7.	Саратовский научно-медицинский журнал	1	0,31	0,31
8.	Сибирский научный медицинский журнал (Scopus)	2	0,353	0,706
9.	Спортивная медицина: наука и практика (Scopus)	1	0,476	0,476
10.	Acta Biomedica Scientifica (Scopus)	5	0,508	2,54
11.	Viruses (Scopus)	1	4,7	4,7
12.	Folia Medica (Scopus)	1	0,56	0,56
13.	Pharmaceutics (Scopus)	1	5,55	5,55
14.	Наука молодых	1	0,551	0,551
15.	Cureus	1	1,2	1,2
16.	Вестник Росздравнадзора	1	0,555	0,555
17.	Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста (Scopus)	2	0,33	0,66
18.	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины	1	0,509	0,509
19.	Gels (Scopus)	1	4,48	4,48
20.	Cell and Tissue Biology (Scopus)	1	0,41	0,41
21.	Appl. Sci. (Scopus)	1	2,7	2,7
22.	Нейрохирургия (Scopus)	1	0,379	0,379
23.	Управление наукой и наукометрия	1	1,194	1,194
24.	Cells (Scopus)	1	5,98	5,98
25.	Coluna/Columna* (Scopus)	1	0,18	0,18
26.	Сибирский медицинский вестник*	1	0,085	0,085
27.	Живая психология*	1	0,192	0,192
	Сумма по столбцам	67		56,459

* - журналы с импакт-фактором менее 0,3

1. Основная деятельность государственного учреждения науки, науки и здравоохранения

1.1. Количество статей, опубликованных в рамках выполнения государственного задания на оказание государственных услуг в рейтинговых российских и зарубежных журналах (с импакт-фактором не менее 0,3), в расчете на одного исследователя (не менее 0,3 публикации в год).

Данный целевой показатель за 4 квартал 2023 года выполнен на 4 балла, что соответствует максимально возможному количеству баллов по установленным критериям.

В 4 квартале 2023 года сотрудниками Новосибирского НИИТО опубликовано 22 статьи (статьи приведены по алфавиту с указанием в скобках в конце источника показателя двухлетнего без самоцитирования импакт-фактора издания по данным РИНЦ по состоянию на 12.01.2024 г.), в том числе:

1) Александров Т.И., Симонова Е.Н., Лукинов В.Л. Выживаемость несвязанных керамических эндопротезов лучезапястного сустава // Гений ортопедии. 2023. Т. 29. № 5. С. 461-467. doi: 10.18019/1028-4427-2023-29-5-461-467 (0,601)

2) Анастасиева Е.А., Черданцева Л.А., Медведчиков А.Е., Лукинов В.Л., Кирилова И.А. Восстановление рентгеновской плотности кости при замещении дефектов кортикальной пластины тканеинженерной конструкцией в эксперименте // Acta biomedica scientifica. 2023. Т. 8. № 5. С. 235-243. doi:10.29413/ABS.2023-8.5.25 (0,508)

3) Анастасиева Е.А., Черданцева Л.А., Толстикова Т.Г., Кирилова И.А. Замещение костных дефектов тканеинженерной конструкцией на основе депротеинизированной губчатой кости: экспериментальное исследование // Гений ортопедии. 2023. Т. 29. № 6. С. 602-608. doi: 10.18019/1028-4427-2023-29-6-602-608 (0,601)

4) Ахметьянов Ш.А., Азизхонов А.А., Мушкачев Е.А., Сангинов А.Д., Исаков И.Д., Пелеганчук А.В. Отдаленные результаты лечения пациентов с моносегментарным стенозом позвоночного канала в поясничном отделе позвоночника // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 4. С. 58–67. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2023.4.58-67> (0,53)

5) Базлов В.А., Пронских А.А., Корыткин А.А., Мамуладзе Т.З., Ефименко М.В., Павлов В.В. Изучение биологической фиксации индивидуальных имплантатов при замещении посттравматических деформаций и дефектов вертлужной впадины // Гений ортопедии. 2023. Т. 29. № 6. С. 609-614. doi: 10.18019/1028-4427-2023-29-6-609-614 (0,601)

6) Бедулина М.А., Мушкин А.Ю., Кирилова И.А., Корыткин А.А. Контент-анализ журнала «Хирургия позвоночника» и его некоторые наукометрические

показатели за 2018—2022 гг. как пример комплексной оценки публикаций профильного медицинского издания // Управление наукой и наукометрия. 2023. Т. 18. № 4. С. 791—810. doi: 10.33873/2686-6706.2023.18-4.791-810 (1,194)

7) Васюра А.С., Бузунов А.В., Лукинов В.Л., Ханаев А.Л., Новиков В.В. Прогнозирование результатов первичной коррекции основной сколиотической дуги и послеоперационного прогрессирования при хирургическом лечении пациентов с юношеским идиопатическим сколиозом грудной локализации // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2023. Т. 11. №3. С. 293-306. doi: 10.17816/PTORS112011 (0,33)

8) Гвоздарева М.А., Шпагина Л.А., Карева Н.П., Куропатова Е.В., Рерих В.В. Влияние тренировочной ходьбы в экзоскелете на эффективность реабилитации пациентов с последствиями позвоночно-спинномозговой травмы // Спортивная медицина: наука и практика. 2023. doi: 10.47529/2223-2524.2023.3.2 (0,476)

9) Долотин Д.Н., Лукинов В.Л., Михайловский М.В. Проблема двойных грудных идиопатических сколиозов: несистематический обзор литературы // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 4. С. 30–45. doi: 10.14531/ss2023.4.30-45 (0,53)

10) Иванова Е.Ю., Кирилина С.И., Гусев А.Ф., Филичкина Е.А. Особенности клинической картины и характеристика кишечной и нутритивной недостаточности при осложненной травме шейного отдела позвоночника в острейшем и остром периодах (клинический случай с обзором литературы) // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 6. (0,434)

11) Кирилова И.А., Алейник Д.Я., Басанкин И.В., Божкова С.А., Боровкова Н.В., Воробьев К.А., Гилевич И.В., Дугинова М.В., Козловских О.В., Макаров М.С., Мушкин А.Ю., Николаев Н.С., Овсянкин А.В., Овчинников Е.Н., Пелеганчук В.А., Пономарев И.Н., Рябых С.О., Смоленцев Д.В., Шангина О.Р., Черданцева Л.А., Корыткин А.А. Терминология и понятийный аппарат тканевого донорства и банкирования тканей: междисциплинарный консенсус экспертов (часть 1) // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 4. С. 92–98. doi: 10.14531/ss2023.4.92-98 (0,53)

12) Корыткин А.А., Рерих В.В., Симонович А.Е., Гусев А.Ф., Бедорева И.Ю., Кирилова И.А. Опыт организации специализированной медицинской помощи при травмах и заболеваниях позвоночника в Новосибирском НИИТО им. Я.Л. Цивьяна // Вестник Росздравнадзора. 2023. № 5. С. 123–133. (0,555)

13) Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Прохоренко В.М., Кирилова И.А. Клинический случай хирургического лечения полнослойного повреждения дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча с применением двух кортикальных пуговиц // Acta biomedica scientifica. 2023. Т. 8. № 5. С. 116-124. doi: 10.29413/ABS.2023-8.5.12 (0,508)

14) Мишинов С.В., Копорушко В.В., Ступак В.В. Результаты краниопластик с применением индивидуальных титановых имплантатов // Нейрохирургия. 2023. Т. 25. № 3. С. 34-42. doi: 10.17650/1683-3295-2023-25-3-34-42 (0,379)

15) Прохоренко В.М., Афанасьев Ю.А. Хирургическое лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела плечевой кости // Acta biomedica scientifica. 2023. Т. 8. №5. С. 192-202. doi: 10.29413/ABS.2023-8.5.21 (0,508)

16) Скуратова Л.К., Гуди С.М., Лучшев М.Д., Жидков С.К., Прокаев Ф.В., Пахомов И.А. Возможность хорошего исхода и обратимость тяжёлого поражения голеностопного сустава на примере клинического наблюдения // Acta biomedica scientifica. 2023. Т. 8. №5. С. 107-115. doi: 10.29413/ABS.2023-8.5.11(0,508)

17) Скуратова Л.К., Лучшев М.Д., Гуди С.М., Столяров А.А., Пахомов И.А. Эндопротезирование голеностопного сустава. Сложности, ошибки, заблуждения, историческая ретроспектива, современность и перспектива развития. Часть 1 // Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2023. Т. 11. № 3. С. 421-434. doi: 10.23888/НМЖ2023113421-434 (0,551)

18) Строкова Е.Л., Пахомова Н.Ю., Шевченко А.И., Корыткин А.А., Кожевников В.В., Зайдман А.М. Фенотипические особенности клеток реберного хряща при воронкообразной деформации грудной клетки // Сибирский научный медицинский журнал. 2023. Т. 43. №6. С. 203–209. doi: 10.18699/SSMJ20230625 (0,353)

19) Таштанов Б.Р., Кирилова И.А., Павлова Д.В., Павлов В.В. «Шум керамики» как нежелательное явление в эндопротезировании тазобедренного сустава // Гений ортопедии. 2023. Т. 29. № 5. С. 565-573. doi: 10.18019/1028-4427-2023-29-5-565-573 (0,601)

20) Устикова Н.В., Жуков Д.В., Чорний С.И., Медведчиков А.Е., Павлов В.В. Особенности динамики минеральной плотности костной ткани у больных ревматоидным артритом при эндопротезировании плечевого сустава // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 6. (0,434)

21) Черданцева Л.А., Анастасиева Е.А., Егорихина М.Н., Алейник Д.Я., Медведчиков А.Е., Шаркеев Ю.П., Кирилова И.А. Влияние структурных характеристик депротенизированной губчатой кости на активность мезенхимных стромальных клеток жировой ткани // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2023. Т. 176. № 10. С. 520-524. doi: 10.47056/0365-9615-2023-176-10-520-524 (0,509)

В соавторстве:

22) Semenov DV, Vasileva NS, Dymova MA, Mishinov SV, Savinovskaya YI, Ageenko AB, Dome AS, Zinchenko ND, Stepanov GA, Kochneva GV, Richter VA, Kuligina EV. Transcriptome changes in glioma cells upon infection with the oncolytic virus VV-GMCSF-Lact // Cells. 2023. Vol. 12. 2616. (5,98)

Также опубликованы статьи в соавторстве в издании с импакт-фактором <0,3:

- Султанова А.Н., Грязнова А.С., Александрова Н.Л. Анализ факторов, влияющих на первичную реакцию при информировании о ВИЧ инфицированности // Живая психология. 2023. Т. 10. № 3. С. 26-32. doi: 10.58551/24136522_2023_10_3_26 (0,192)

- Дробышев В.А., Холодков Н.И., Гаджиева Н.А., Стрельникова Е.В., Стрельникова А.В., Локтина К.Е. Влияние современных методов реабилитации на постуральный баланс у пациентов с люмбальной дорсопатией // Сибирский медицинский вестник. 2023. Т. 7. № 1. С. 11-17. doi: 10.31549/2541-8289-2023-7-1-11-17 (0,085)

- Borzykh K., Rerikh V. Changes in sagittal balance in thoracolumbar posttraumatic kyphosis surgery // Coluna/Columna. 2023. Vol. 22. №4:e277369. doi: 10.1590/S1808-185120222204277369 (0,18)

Таким образом, показатель количества опубликованных статей (22) в расчете на одного научного сотрудника (всего 70 научных сотрудников) в 4 квартале 2023 года составляет – 31,4%.

Информация, подтверждающая опубликование статей в 4 квартале 2023 г. прилагается (Приложение № 1 на 22 л.).

Формы № 1 «Перечень статей в рейтинговых и зарубежных журналах, подготовленных сотрудниками в рамках государственного задания на выполнение фундаментальных научных исследований» и № 2 «Цитируемость работников научной организации (в том числе руководителей подразделений, лабораторий) в РИНЦ, Web of Science, Scopus» не заполняются в связи с тем, что с 2015 года фундаментальные темы НИР государственным заданием для ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» не предусмотрены.

1.2. Значение суммарного импакт-фактора публикаций (в рамках выполнения государственного задания на оказание государственных услуг, нарастающим итогом), утвержденное программой развития учреждения (100% (процентов).

Данный целевой показатель за 2-е полугодие 2023 года выполнен на 9 баллов, что соответствует максимально возможному количеству баллов по установленным критериям.

Сотрудниками Новосибирского НИИТО в 2023 году опубликовано всего **64** статьи в рейтинговых отечественных и зарубежных изданиях.

Суммарный импакт-фактор составил **56,459** (таблица 1). Программой развития организации данный показатель для Новосибирского НИИТО на 2023 год был установлен – 36. Таким образом, данный показатель выполнен на 100%.

Таблица 20

Показатели двухлетнего без самоцитирования импакт-фактора изданий, в которых опубликованы статьи по состоянию на 12 января 2024 г.

№	Журнал	Кол-во статей	ИФ журнала	Суммарный ИФ (автосумма по строкам)
1.	Хирургия позвоночника (Scopus)	10	0,53	5,3
2.	Современные проблемы науки и образования	11	0,434	4,774
3.	Травматология и ортопедия России (Вредена) WOS	4	0,864	3,456
4.	Политравма/Polytrauma (Scopus)	8	0,622	4,976
5.	Гений ортопедии (Scopus)	6	0,601	3,606
6.	Инновационная медицина Кубани (Scopus)	1	0,43	0,43
7.	Саратовский научно-медицинский журнал	1	0,31	0,31
8.	Сибирский научный медицинский журнал (Scopus)	2	0,353	0,706
9.	Спортивная медицина: наука и практика (Scopus)	1	0,476	0,476
10.	Acta Biomedica Scientifica (Scopus)	5	0,508	2,54
11.	Viruses (Scopus)	1	4,7	4,7
12.	Folia Medica (Scopus)	1	0,56	0,56
13.	Pharmaceutics (Scopus)	1	5,55	5,55
14.	Наука молодых	1	0,551	0,551
15.	Cureus	1	1,2	1,2
16.	Вестник Росздравнадзора	1	0,555	0,555
17.	Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста (Scopus)	2	0,33	0,66
18.	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины	1	0,509	0,509
19.	Gels (Scopus)	1	4,48	4,48
20.	Cell and Tissue Biology (Scopus)	1	0,41	0,41

21.	Appl. Sci. (Scopus)	1	2,7	2,7
22.	Нейрохирургия (Scopus)	1	0,379	0,379
23.	Управление наукой и наукометрия	1	1,194	1,194
24.	Cells (Scopus)	1	5,98	5,98
25.	<i>Coluna/Columna*</i> (Scopus)	1	0,18	0,18
26.	<i>Сибирский медицинский вестник*</i>	1	0,085	0,085
27.	<i>Живая психология*</i>	1	0,192	0,192
	<i>Сумма по столбцам</i>	67		56,459

* - журналы с импакт-фактором менее 0,3

Ниже приводится список статей сотрудников ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, опубликованных в рейтинговых журналах в 1-3 кварталах 2023 года:

Публикации в 1 кв.

1) Агаджанян В.В., Кравцов С.А., Агаларян А.Х., Богданов С.В., Баховудинов А.Х. Клинический случай тяжелой шахтовой травмы // Политравма / Polytrauma. 2023. № 1. С. 61-67. doi: 10.24412/1819-1495-2023-1-61-67 (0,622)

2) Анастасиева Е.А., Черданцева Л.А., Толстикова Т.Г., Кирилова И.А. Использование депротенизированной костной ткани в качестве матрицы тканеинженерной конструкции: экспериментальное исследование // Травматология и ортопедия России. 2023. Т. 29. № 1. С. 46-59. doi:10.17816/2311-2905-2016 (0,864)

3) Лебедева М.Н., Стаценко И.А., Пальмаш А.В., Иванова Е.Ю., Рерих В.В. Течение осложненной травмы шейного отдела позвоночника при развитии нейрогенного шока // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 1. С. 43–53. doi: 10.14531/ss2023.1.43-53 (0,53)

4) Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Лукинов В.Л., Кирилова И.А. Предикторы травмы и факторы риска повреждений дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 1. С. 67. doi: 10.17513/spno.32416 (0,434)

5) Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Прохоренко В.М., Кирилова И.А. Восстановление повреждения дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча с применением кортикальных пуговиц // Политравма / Polytrauma. 2023. № 1. С. 6-16. doi: 10.24412/1819-1495-2023-1-6-16 (0,622)

6) Михайловский М.В., Сергунин А.Ю. Шейный отдел позвоночника при болезни Шойермана: обзор литературы // Травматология и ортопедия России. 2023. Т. 30 № 1. С. 123-134. doi: 10.17816/2311-2905-2040 (0,864)

7) Михайловский М.В., Сорокин А.Н., Сергунин А.Ю., Губина Е.В. Эффективность повторных корригирующих операций у пациентов с деформациями позвоночника: анализ ближайших результатов моноцентровой когорты и краткий обзор литературы // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 1. С. 6–15. doi: 10.14531/ss2023.1.6-16 (0,53)

8) Михайловский М.В., Суздалов В.А. Возможности хирургической коррекции деформаций позвоночника у пациентов с синдромом Ehlers-Danlos. Несистематический обзор // Гений ортопедии. 2023. Т. 29, № 1. С. 99-103. doi:10.18019/1028-4427-2023-29-1-99-103 (0,601)

9) Пахомова Н.Ю., Строкова Е.Л., Корыткин А.А., Кожевников В.В., Гусев А.Ф., Зайдман А.М. История изучения нервного гребня (обзор) // Сибирский научный медицинский журнал. 2023. Т. 43. № 1. С. 13-29. doi: 10.18699/SSMJ20230102 (0,353)

10) Fedorov E, Samokhin A, Kozlova Y, Kretien S, Sheraliev T, Morozova V, Tikunova N, Kiselev A, Pavlov V. Short-Term Outcomes of Phage-Antibiotic Combination Treatment in Adult Patients with Periprosthetic Hip Joint Infection // Viruses. 2023.15(2):499. doi: 10.3390/v15020499 (4,7)

11) Lebedeva MN, Ivanova AA, Mikhaylovskiy MV, Novikov VV, Lukinov VL, Vasyura AS. Is It Possible to Predict Postoperative Blood Loss in Surgery for Idiopathic Scoliosis? // Folia Medica (Plovdiv). 2023. 65(1):66-72. doi: 10.3897/folmed.65.e75163 (0,56)

Опубликованы статьи в соавторстве:

12) Димитриева А.Ю., Кенис В.М., Клычкова И.Ю., Сапоговский А.В., Кожевников В.В. Результаты первого российского Дельфийского консенсуса по диагностике и лечению плоскостопия у детей // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2023. Т. 11. № 1. С. 49–66. doi: 10.17816/PTORS112465 (0,33)

13) Ротькин Е.А., Агаларян А.Х., Агаджанян В.В. Особенности диагностики и лечения повреждений паренхиматозных органов живота при политравме // Политравма / Polytrauma. 2023. № 1. С. 29-33. doi: 10.24412/1819-1495-2023-1-29-33 (0,622)

14) Устьянцева И.М., Хохлова О.И., Кулагина Е.А., Агаджанян В.В. Прогностические факторы летальности при генерализованном воспалении с учетом этиологии инфекционного процесса // Политравма / Polytrauma. 2023. № 1. С. 51-60. doi: 10.24412/1819-1495-2023-1-51-60 (0,622)

15) Vrazhnov, D, Mankova A, Stupak E, Kistenev Y, Shkurinov A, Cherkasova O. Discovering Glioma Tissue through Its Biomarkers' Detection in Blood by Raman Spectroscopy and Machine Learning // Pharmaceutics. 2023 Jan 6;15(1):203. doi: 10.3390/pharmaceutics15010203 (5,55)

2 кв.

16) Борзых К.О., Рерих В.В. Механизмы компенсации посттравматических грудопоясничных кифозов // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 2. С. 40-48. doi: 10.14531/ss2023.2.40-48 (0,53)

17) Жумабеков С.Б., Пронских А.А., Павлов В.В. Этапное хирургическое лечение пациентов с гонартрозом 3 стадии и деформациями оси нижней конечности // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 2. С. 79. doi: 10.17513/spno.32516 (0,434)

18) Иванова Е.Ю., Кирилина С.И., Сирота В.С., Гусев А.Ф. Позвоночно-спинномозговая травма – триггер изменения кишечной микробиоты // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 2. С. 49-56. doi: 10.14531/ss2023.2.49-56 (0,53)

19) Мишинов С.В. Применение нейронной сети для восстановления утраченной поверхности костей черепа // Саратовский научно-медицинский журнал. 2023. Т. 19. №1. С. 34-40. doi: 10.15275/ssmj1901034 (0,31)

20) Мишинов С.В., Калиновский А.В., Рзаев Д.А., Зарубин М.Н., Назаров Ж.А., Бобылев А.Г., Баранов М.А., Киселёв Р.С., Чернов С.В., Ступак В.В. Анализ краниопластик на территории г. Новосибирска за 2016–2022 гг. // Инновационная медицина Кубани. 2023. №2. С. 63-70. doi: 10.35401/2541-9897-2023-26-2-63-70 (0,43)

21) Пендюрин И.В., Васильев И.А., Копылов И.С. Результаты хирургического лечения шванном крестца с распространением в полость малого таза // Acta Biomedica Scientifica. 2023. Т. 8. № 2. С. 150-162. doi: 10.29413/ABS.2023-8.2.14 (0,508)

22) Stupak EV, Veryasikina YA, Titov SE, Askandaryan AS, Hiana JC, Zhimulyov IF, Vyacheslav V. Stupak VV. MicroRNAs in the Diagnosis of Malignancy of Supratentorial Brain Gliomas and Prognosis of Disease Progression // Cureus. 15(3): e35906. doi: 10.7759/cureus.35906 (1,2)

Опубликованы статьи в соавторстве:

23) Устьянцева И.М., Агаджанян В.В. Лабораторная медицина. Трансформация взглядов и новые горизонты в следующем десятилетии XXI века // Политравма. 2023. № 2. С. 6-15. (0,622)

24) Cherkasova O, Vrazhnov D, Knyazkova A, Konnikova M, Stupak E, Glotov V, Stupak V, Nikolaev N, Paulish A, Peng Y, et al. Terahertz Time-Domain Spectroscopy of Glioma Patient Blood Plasma: Diagnosis and Treatment // Appl. Sci. 2023;13: 5434. doi: 10.3390/app13095434 (2,7)

3 кв.

25) Белозеров В.В., Пелеганчук А.В., Михайловский М.В. Влияние хирургической коррекции сколиотических деформаций типов I и III по Lenke на баланс позвоночника у пациентов 15–35 лет // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 3. С. 16–25. doi: 10.14531/ss2023.3.16-25 (0,53)

26) Гофер А.С., Алекперов А.А., Гуражев М.Б., Авдеев А.К., Павлов В.В. Одноэтапная ревизионная реконструкция передней крестообразной связки при мальпозиции костных каналов. Клинический случай // Современные проблемы науки и образования. 2023. №5. doi: 10.17513/spno.32891 (0,434)

27) Гофер А.С., Алекперов А.А., Гуражев М.Б., Авдеев А.К., Павлов В.В. Оценка структуры неудачных исходов первичных реконструкций передней крестообразной связки: анализ 84 случаев // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 4. doi: 10.17513/spno.32735 (0,434)

28) Гофер А.С., Алекперов А.А., Гуражев М.Б., Авдеев А.К., Павлов В.В., Корыткин А.А. Ревизионная реконструкция передней крестообразной связки: современные подходы к предоперационному планированию (систематический обзор литературы) // Травматология и ортопедия России. 2023. Т. 29. №3. С. 136-148. doi: 10.17816/2311-2905-2130 (0,864)

29) Иванова А.А., Лебедева М.Н., Волков С.Г., Румянская А.М. Анализ вариабельности сердечного ритма в анестезиологии и интенсивной терапии (обзор литературы) // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 4. doi: 10.17513/spno.32894 (0,434)

30) Иванов Е.А., Байтов В.С., Гуражев С.М., Павлов В.В. Мальпозиция тиббиального компонента при первичном эндопротезировании коленного сустава и ее профилактика // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 5. doi: 10.17513/spno.32922 (0,434)

31) Ларионов П.М., Погорелова Н.А., Харченко А.В., Терещенко В.П., Ступак Е.В., Ступак В.В., Самохин А.Г., Корель А.В., Кирилова И.А. Морфологическая оценка биосовместимости нативных мембран бактериальной целлюлозы при использовании тканеинженерных подходов децеллюляризации (пилотное исследование) // Политравма / Polytrauma. 2023. № 3. С. 14-23. doi: 10.24412/1819-1495-2023-3-14-23 (0,622)

32) Пелеганчук А.В., Гладков А.В., Комиссаров В.В., Шершевер А.С., Мушкачев Е.А. Математическое моделирование бедренно-позвоночного синдрома //

Современные проблемы науки и образования. 2023. № 4. doi: 10.17513/spno.32844 (0,434)

33) Пелеганчук А.В., Тургунов Э.Н., Мушкачев Е.А., Федорова Н.В., Данилов М.Н., Корыткин А.А., Павлов В.В. Моделирование поведения оси вертлужной впадины и оси седалищных бугров при переходе из положения стоя в положение сидя // Гений ортопедии. 2023. Т. 29. № 4. С. 410-418. doi: 10.18019/1028-4427-2023-29-4-410-418 (0,601)

34) Пронских А.А., Лукинов В.Л. Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с последствиями травм вертлужной впадины // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 3. doi:10.17513/spno.32681 (0,434)

35) Прохоренко В.М., Морозов Д.В., Селякова М.С., Афанасьев Ю.А. Возможность использования клювовидного отростка лопатки в виде несвободного костно-мышечного аутотрансплантата для профилактики посттравматических изменений головки плечевой кости после внутрисуставных переломов // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 3. doi: 10.17513/spno.32690 (0,434)

36) Рерих В.В., Синявин В.Д. Сравнительный анализ методов гибридной и циркулярной стабилизации на основании рентгенологических критериев при лечении взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 3. С. 26–33. doi: 10.14531/ss2023.3.26-33 (0,53)

37) Сергунин А.Ю., Михайловский М.В. Факторы риска развития проксимальных переходных кифозов после хирургической коррекции деформаций позвоночника на почве болезни Шейерманна // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. № 3. С. 6–15. doi: 10.14531/ss2023.3.6-15 (0,53)

38) Ступак В.В., Назаров Ж.А., Фонин В.В., Зарубин М.Н., Вардосанидзе В.К., Долженко Д.А., Шершевер А.С., Мишинов С.В. Клинический случай сочетанного повреждения головного и спинного мозга при использовании электросамоката // Политравма / Polytrauma. 2023. № 3. С. 45-51. doi: 10.24412/1819-1495-2023-3-45-51 (0,622)

39) Pakhomova NY, Strokovva EL, Korytkin AA et al. The History of the Study of the Neural Crest (Overview) // Cell and Tissue Biology. 2023. Vol. 17. № 5. 477–491. doi: 10.1134/S1990519X23050097 (0,41)

Также были опубликованы статья в соавторстве:

40) Гольник В.Н., Пелеганчук В.А., Батрак Ю.М., Павлов В.В., Кирилова И.А. Замещение дефектов вертлужной впадины и бедренной кости с использованием импакционной костной пластики при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава: клинический случай // Травматология и ортопедия России. 2023. Т. 29. №3. С. 102-109. doi: 10.17816/2311-2905-8008 (0,864)

41) Ларькин И.И., Ларькин В.И., Новокшенов А.В., Долженко Д.А. Sciwora у детей: травма или нарушение спинального кровообращения? // Политравма / Polytrauma. 2023. № 3. С. 39-44. doi: 10.24412/1819-1495-2023-3-39-44 (0,622)

42) Korel A, Samokhin A, Zemlyakova E, Pestov A, Blinova E, Zelikman M, Tkachenko V, Bets V, Kretien S, Arzhanova E, Ekaterina Litvinova E. A Carboxyethylchitosan Gel Cross-Linked with Glutaraldehyde as a Candidate Carrier for Biomedical Applications // Gels. 2023. Vol. 9. № 9. 756. doi: 10.3390/gels9090756 (4,48)

Также в 2023 г. были изданы монографии и учебные пособия для врачей:

1) Виссарионов С.В., Михайловский М.В., Губина Е.В., Кокушин Д.Н., Филиппова А.Н., Хусаинов Н.О. Хирургия врожденных деформаций позвоночника. Санкт-Петербург, 2023 г., 183 с.

2) Гольник В.Н., Павлов В.В., Пелеганчук В.А., Батрак Ю.М. Замещение дефектов вертлужной впадины при первичном и ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава с помощью импакционной костной пластики. Барнаул, 2023 г, 59 с.

3) Кирилина С.И., Первухин С.А., Иванова Е.Ю., Гусев А.Ф., Пронских Е.А., Скок М.А. Кишечная и нутриционная недостаточность при осложненной травме шейного отдела позвоночника. Новосибирск, 2023 г., 36 с.

4) Новиков В.В., Чернядьева М.А., Васюра А.С., Рерих В.В. Хирургическое лечение прогрессирующего идиопатического сколиоза у подростков 10-14 лет. Новосибирск, 2023 г., 48 с.

5) Павлов В.В., Фёдоров Е.А., Корыткин А.А., Кретьен С.О. Применение бактериофагов при лечении глубокой перипротезной инфекции тазобедренного сустава. Новосибирск, 2023 г., 32 С.

6) Пахомов И.А., Гуди С.М., Кирилова И.А. Лечение пациентов с остеохондральными поражениями блока таранной кости. Новосибирск, 2023 г., 44 с.

7) Ступак В.В., Мишинов С.В., Копорушко Н.А. Компьютерное моделирование и трехмерная печать в реконструктивной хирургии дефектов костей черепа. Красноярск, 2022 г., 212 с.

1.3. Значение суммарного индекса Хирша (утвержденное программой развития учреждения) (100 % (процентов)).

Данный целевой показатель за 2023 год выполнен на 5 баллов, что соответствует максимально возможному количеству баллов по установленным критериям.

Суммарный индекс Хирша сотрудников Новосибирского НИИТО по данным РИНЦ (по состоянию на 12.01.2024 г.) составил – 434 (таблица 2); Программой развития данный показатель для Новосибирского НИИТО на 2023 год был установлен – 375. Таким образом, показатель выполнен на 100%.

Суммарный индекс Хирша по базе данных Scopus – 122 (приведены действующие ссылки, подтверждающие показатели).

Таблица 21

Показатели цитируемости работников научной организации по данным РИНЦ и международным базам (Web of Science или Scopus) с указанием индекса Хирша по состоянию на 12 января 2024 г.

№ п/п	Ф.И.О. автора (соавтора) публикаций в рамках темы НИР, утвержденной	Название подразделения, сотрудником которого является автор	Должность автора	Индекс Хирша автора по данным РИНЦ	Индекс Хирша автора по данным Web of Science или Scopus (при наличии)
-------	---	---	------------------	------------------------------------	---

	государственным заданием				
1.	Агаджанян Ваграм Ваганович	отделение патологии позвоночника	главный научный сотрудник	20 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=254554	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192109846
2.	Михайловский Михаил Витальевич	отделение детской и подростковой вертебрологии	главный научный сотрудник	19 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=251193	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57028305800
3.	Кирилова Ирина Анатольевна	дирекция	заместитель директора по научной работе	15 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=250671	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56479065400
4.	Рерих Виктор Викторович	отделение патологии позвоночника	начальник научно-исследовательского отделения	15 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=251533	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56612376200
5.	Бедорева Ирина Юрьевна	отдел организации научных исследований	начальник научно-исследовательского отдела	14 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=249934	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203919363
6.	Зайдман Алла Михайловна	отдел организации научных исследований	главный научный сотрудник	14 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=92716	8 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602162681
7.	Ступак Вячеслав Владимирович	отделение нейрохирургии	начальник научно-исследовательского отделения	13 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=251797	8 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601991710

8.	Ларионов Петр Михайлович	отдел организации научных исследований	главный научный сотрудник	13 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=110282	7 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602811610
9.	Симонович Александр Евгеньевич	отдел организации научных исследований	главный научный сотрудник	12 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=251701	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603452769
10.	Финченко Евгений Александрович	отдел организации научных исследований	главный научный сотрудник	12 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=575633	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505778038
11.	Верещагин Евгений Иванович	отделение анестезиологии и реаниматологии	ведущий научный сотрудник	12 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=88414	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602619885
12.	Лебедева Майя Николаевна	отделение анестезиологии и реаниматологии	начальник научно- исследовательского отделения	11 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=250952	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8232968600
13.	Прохоренко Валерий Михайлович	отдел организации научных исследований	главный научный сотрудник	11 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=551456	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5720056386 6
14.	Павлов Виталий Викторович	отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов	начальник научно- исследовательского отделения	11 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=224744 4	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197879838 8
15.	Михайлов Владислав Петрович	отделение нейрохирургии	главный научный сотрудник	10 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=251189 9	нет информации

16.	Новиков Вячеслав Викторович	отделение детской и подростковой вертебрологии	начальник научно-исследовательского отделения	10 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=251291	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8210613400
17.	Мишинов Сергей Валерьевич	отделение нейрохирургии	старший научный сотрудник	10 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=616104	7 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213532696
18.	Васюра Александр Сергеевич	отделение детской и подростковой вертебрологии	старший научный сотрудник	9 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=250081	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57028511900
19.	Кирилина Светлана Ивановна	отделение анестезиологии и реаниматологии	главный научный сотрудник	8 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=342227	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57120169100
20.	Корель Анастасия Викторовна	отдел организации научных исследований	ведущий научный сотрудник	8 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=250764	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23497454800
21.	Новокшенов Александр Васильевич	отделение патологии позвоночника	главный научный сотрудник	8 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=397349	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194409609
22.	Корыткин Андрей Александрович	дирекция	директор	7 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=595164	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57074081700
23.	Пахомов Игорь Анатольевич	отделение эндопротезирования и эндоскопическ	ведущий научный сотрудник	7 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=595164	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57074081700

		ой хирургии суставов		ile.asp?id=49853 1	Id=5720127559 7
24.	Самохин Александр Геннадьевич	отдел организации научных исследований	старший научный сотрудник	7 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=522774	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200373388
25.	Борзых Константин Олегович	отделение патологии позвоночника	старший научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=691198	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217021585
26.	Гусев Аркадий Федорович	отдел организации научных исследований	ведущий научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=615403	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204198723
27.	Васильев Игорь Анатольевич	отделение нейрохирургии	научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=639401	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=46861657500
28.	Строкова Елена Леонидовна	отдел организации научных исследований	научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=620286	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55910202100
29.	Суздалов Василий Александрович	отделение детской и подростковой вертебрологии	старший научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=615626	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203745429
30.	Кожевников Вадим Витальевич	отделение детской и подростковой вертебрологии	ведущий научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=843684	нет информации

31.	Мамуладзе Тариэл Зурабович	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	младший научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=898863	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190940982
32.	Пронских Александр Андреевич	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	старший научный сотрудник	6 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=848908	нет информации
33.	Долотин Денис Николаевич	отделение детской и подростковой вертебрологии	научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=615978	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203752517
34.	Базлов Вячеслав Александрович	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=985471	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190935075
35.	Пелеганчук Алексей Владимирович	отделение нейровертебро логии	научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=635900	нет информации
36.	Чорний Сергей Иванович	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=474881	нет информации
37.	Ахметьянов Шамиль Альфирович	отделение нейровертебро логии	научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=624998	0
38.	Цветовский Сергей Борисович	отделение нейрохирургии	ведущий научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=152680	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12645722600

39.	Новикова Яна Сергеевна	отдел организации научных исследований	младший научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=620092	нет информации
40.	Байтов Владислав Сергеевич	отдел организации научных исследований	ведущий научный сотрудник	5 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=639488	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57120198800
41.	Сорокин Артем Николаевич	отделение детской и подростковой вертебрологии	научный сотрудник	4 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=635875	нет информации
42.	Волков Сергей Георгиевич	отделение анестезиологии и реаниматологии	научный сотрудник	4 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=616174	нет информации
43.	Карева Нина Петровна	отделение патологии позвоночника	ведущий научный сотрудник	4 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=650346	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601969794
44.	Лукинов Виталий Леонидович	отдел организации научных исследований	ведущий научный сотрудник	4 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=949073	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190341433
45.	Белозеров Вадим Васильевич	отделение детской и подростковой вертебрологии	младший научный сотрудник	4 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=635899	нет информации
46.	Федоров Евгений Александрович	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	научный сотрудник	4 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=968646	нет информации

47.	Иванова Анастасия Александровна	дирекция	ученый секретарь	4 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1009514	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225832637
48.	Сергунин Александр Юрьевич	отделение детской и подростковой вертебрологии	младший научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=711104	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203726496
49.	Медведчиков Артем Евгеньевич	отдел организации научных исследований	младший научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1114409	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204284844
50.	Александров Тимофей Игоревич	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	старший научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=689312	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191471820
51.	Ступак Евгений Вячеславович	отделение нейрохирургии	научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=754917	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190937212
52.	Исаков Илья Дмитриевич	отделение нейровертебро логии	младший научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1164316	нет информации
53.	Гуди Сергей Михайлович	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1067244	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195068976
54.	Сангинов Абдугафур Джабборович	отделение нейровертебро логии	научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1067244	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195068976

				ile.asp?id=872735	Id=57202849091
55.	Пахомова Наталья Юрьевна	отдел организации научных исследований	ведущий научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=487576	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211354401
56.	Аникин Кирилл Александрович	отделение патологии позвоночника	младший научный сотрудник	3 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1066556	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190937501
57.	Гуражев Михаил Борисович	отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов	научный сотрудник	2 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1072350	нет информации
58.	Симонова Екатерина Николаевна	отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов	младший научный сотрудник	2 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1068504	нет информации
59.	Чернядьева Мария Александровна	отделение детской и подростковой вертебрологии	младший научный сотрудник	2 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=906376	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204111756
60.	Бузунов Алексей Владимирович	отделение детской и подростковой вертебрологии	научный сотрудник	2 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=739725	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56543717200
61.	Угольников Екатерина Алексеевна	отдел организации научных исследований	младший научный сотрудник	1 https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1178636	нет информации
62.	Скуратова Лилия Константиновна	отделение эндопротезирования и эндоскопическ	младший научный сотрудник	1 https://www.elibrary.ru/author_prof	1 https://www.scopus.com/authid/

		ой хирургии суставов		ile.asp?id=11682 57	detail.uri?author Id=5781616240 0
63.	Жумабеков Субанбек Бакытович	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	младший научный сотрудник	1 https://www.elibr ary.ru/author_prof ile.asp?id=11398 24	0
64.	Романова Светлана Вячеславовна	отдел организации научных исследований	младший научный сотрудник	1 https://www.elibr ary.ru/author_prof ile.asp?id=10727 95	нет информации
65.	Мушкачев Евгений Андреевич	отделение нейроverteбро логии	младший научный сотрудник	1 https://www.elibr ary.ru/author_prof ile.asp?id=12252 18	1 https://www.sco pus.com/authid/ detail.uri?author Id=5776281920 0
66.	Юзов Дмитрий Андреевич	отдел организации научных исследований	младший научный сотрудник	1 https://www.elibr ary.ru/author_prof ile.asp?id=12196 19	нет информации
67.	Авдеев Артём Константинович	отделение детской и подростковой verteбрыологии	младший научный сотрудник	1 https://www.elibr ary.ru/author_prof ile.asp?id=96618 8	нет информации
68.	Дугинова Мария Владимировна	отделение детской и подростковой verteбрыологии	младший научный сотрудник	0 https://www.elibr ary.ru/author_prof ile.asp?id=11797 72	0
69.	Гаврилов Андрей Николаевич	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	научный сотрудник	0	0
70.	Рабинович Елена Самуиловна	отделение нейрохирургии	старший научный сотрудник	0	0

71.	Овтин Михаил Александрович	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	младший научный сотрудник	0	0
72.	Репин Андрей Васильевич	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	младший научный сотрудник	0	0
73.	Чындын-оол Эртинэ Солангыевич	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	младший научный сотрудник	0	0
74.	Гофер Антон Сергеевич	отделение эндопротезиро вания и эндоскопическ ой хирургии суставов	младший научный сотрудник	0	0
75.	Синявин Владимир Дмитриевич	отделение патологии позвоночника	младший научный сотрудник	0	0
	ИТОГО:			434	122

1.4. Выполнение плана подготовки и защиты диссертационных работ учреждения, утвержденного программой развития научной организации (100 % (процентов)).

Данный целевой показатель за 4 квартал 2023 года выполнен на 4 балла, что соответствует максимально возможному количеству баллов по установленным критериям.

В 2023 году в Новосибирском НИИТО всего выполнялось 16 квалификационных исследований в рамках тем НИР государственного задания и инициативных НИР, в том числе 4 докторских и 12 кандидатских диссертаций.

В соответствии с ранее утвержденным планом в 4 квартале 2023 года в диссертационном совете 21.1.047.01 при ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России состоялись защиты трех диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия:

1) на тему «Предоперационное планирование первичного эндопротезирования тазобедренного сустава при посттравматических дефектах вертлужной впадины»; исполнитель – младший научный сотрудник Романова Светлана Вячеславовна; научный руководитель – доктор медицинских наук Павлов Виталий Викторович; работа выполнена в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России; защита состоялась 08 декабря 2023 г. в диссертационном совете Д 21.1.047.01 при ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России;

2) на тему «Замещение костных дефектов тканеинженерной конструкцией на основе депротеинизированной губчатой кости (экспериментальное исследование)»; исполнитель – аспирант Анастасиева Евгения Андреевна; научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Кирилова Ирина Анатольевна; работа выполнена в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России; защита состоялась 08 декабря 2023 г. в диссертационном совете Д 21.1.047.01 при ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России;

3) на тему «Баланс позвоночника при хирургическом лечении идиопатического сколиоза»; исполнитель – научный сотрудник Белозеров Вадим Васильевич; научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Михайловский Михаил Витальевич; работа выполнена в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России; защита состоялась 22 декабря 2023 г. в диссертационном совете Д 21.1.047.01 при ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Копии титулов и оборотов титулов авторефератов прилагаются (Приложение № 2 на 6 л.).

Также в 4 квартале 2023 года в диссертационном совете 21.1.047.01 при ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России состоялась защита одной диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия:

- на тему «Дифференцированный подход к эндоваскулярному лечению спинальных артериовенозных мальформаций»; исполнитель – врач нейрохирург, ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России Перфильев Артем Михайлович; научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Рзаев Джамиль Афет оглы; работа выполнена в ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России; защита состоялась 22 декабря 2023 г. в диссертационном совете Д 21.1.047.01 при ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Копии титула и оборота титулов автореферата прилагаются (Приложение № 3 на 2 л.).

Показатель соотношения количества защищенных диссертационных работ к количеству запланированных к защите работ в 4 квартале 2023 года составил 100%.

1.5. Наличие грантов, образовательных или научных проектов, в том числе в рамках федеральных и региональных целевых программ, реализуемых учреждением.

Данный целевой показатель за 2023 год выполнен на 5 баллов, что соответствует максимально возможному количеству баллов по установленным критериям.

В 2023 году были поддержаны следующие проекты:

1) В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, протоколом комиссии по проведению отбора заявок ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, для участия в отборе на получение грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» национального проекта «Наука и университеты» от 29 декабря 2021 г. № 15-пр/34, Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров»

национального проекта «Наука и университеты», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2019 г. № 1875 (далее – Правила предоставления гранта), было заключено *Соглашение о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации (внутренний номер 08-07-S6/2023/11563)* субсидии, направленной на реализацию мероприятий по обновлению приборной базы ведущих организаций.

Размер выделенного для ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России гранта составил 10 000 000 рублей. В рамках расходования грантовых средств были приобретены 5 единиц оборудования на общую сумму в 10 млн. рублей (включая НДС 20%), при этом было предусмотрено софинансирование (2 125 733,60 руб.). Таким образом, были приобретены следующее оборудование:

- прибор для функциональных медицинских исследований и диагностики Нейро - МС/Д терапевтический расширенный (транскраниальный магнитный стимулятор);

- прибор для функциональных медицинских исследований и диагностики Нейро -МВП - 4 (миография и вызванные потенциалы)

- прибор для функциональной медицинской диагностики Гастроэнтеромонитор ГЭМ-01 (Гастроскан–ГЭМ) для определения функционального состояния ЖКТ;

- прибор для функциональных медицинских исследований и диагностики Нейрон-Спектр-4 21-канальный электроэнцефалограф;

- Микротом ротационный МТ1 (Rotary Microtom МТ1) с принадлежностями.

(Копия Соглашения № 075-15-2023-259 от 16.02.2023, подтверждающего участие в конкурсе – 49 л.).

2) УМНИК-2021 – (направление: «Медицина и технологии здоровьесбережения») – конкурс регионального представительства Фонда содействия инновациям по Новосибирской области при поддержке мэрии города Новосибирска. Финал конкурса состоялся 09.12.2021 г.

Название проекта: «Разработка подтаранного имплантата для коррекции мобильной плоско-вальгусной деформации стоп у детей».

Победитель – Прокаев Федор Витальевич – аспирант ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Сумма финансирования 500 тыс. руб. на 2 года.

(Копия договора (Соглашение) № 17559ГУ/2022 о предоставлении гранта на выполнение научно-исследовательских работ и оценку перспектив коммерческого использования результатов в рамках реализации инновационного

Проекта от 04 мая 2022 г. – 14 л.)

3) УМНИК-2021 (направление: «Медицина и технологии здоровьесбережения») – конкурс регионального представительства Фонда содействия инновациям по Новосибирской области при поддержке мэрии города Новосибирска. Финал конкурса состоялся 09.12.2021 г.

Название проекта: «Разработка метода лечения остеомиелита на основе создания инструментария для структуризации липофиброзного аутооттрансплантата».

Победитель – Гуди Сергей Михайлович – н.с. отделения эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Сумма финансирования 500 тыс. руб. на 2 года.

(Копия договора (Соглашение) № 17972ГУ/2022 о предоставлении гранта на выполнение научно-исследовательских работ и оценку перспектив коммерческого использования результатов в рамках реализации инновационного

Проекта от 25 мая 2022 г. – 14 л.)

4) УМНИК-2021 (направление: «Медицина и технологии здоровьесбережения») – конкурс регионального представительства Фонда содействия инновациям по Новосибирской области при поддержке мэрии города Новосибирска. Финал конкурса состоялся 09.12.2021 г.

Название проекта: «Разработка инструментария для костно-хрящевой трепанобиопсии из дистальных суставов стопы и кисти».

Победитель – Лучшев Матвей Дмитриевич – аспирант ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Сумма финансирования 500 тыс. руб. на 2 года.

(Копия договора (Соглашение) № 17447ГУ/2022 о предоставлении гранта на выполнение научно-исследовательских работ и оценку перспектив коммерческого использования результатов в рамках реализации инновационного проекта от 25 апреля 2022 г. – на 14 л.)

5) УМНИК-2021. (направление: «Медицина и технологии здоровьесбережения») – конкурс регионального представительства Фонда содействия инновациям по Новосибирской области при поддержке мэрии города Новосибирска. Финал конкурса состоялся 09.12.2021 г.

Название проекта: «Разработка прикладной компьютерной программы для расчета эффективности непрямой декомпрессии корешков спинного мозга методом прямого бокового межтелового спондилодеза на уровне L3-L4 при дегенеративном стенозе позвоночного канала на уровне L3-L4 с использованием данных нейровизуализации».

Победитель – Исаков Илья Дмитриевич – м.н.с. отделения нейровертебрологии ФГБУ «ННИИТО им.Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Сумма финансирования 500 тыс. руб. на 2 года.

(Копия договора (Соглашение) № 18024ГУ/2022 о предоставлении гранта на выполнение научно-исследовательских работ и оценку перспектив коммерческого использования результатов в рамках реализации инновационного проекта от 02 июня 2022 г. – на 14 л.)

6) УМНИК-2022. (направление: «Медицина и технологии здоровьесбережения») – конкурс регионального представительства Фонда содействия инновациям по Новосибирской области при поддержке мэрии города Новосибирска. Финал конкурса состоялся 09.12.2022 г.

Название проекта: «Разработка динамизированного болта-стяжки для хирургического лечения пациентов с разрывами дистального межберцового синдесмоза и их последствий».

Победитель – Скуратова Лилия Константиновна – аспирант ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Сумма финансирования 500 тыс. руб. на 1 год.

(Копия договора (Соглашение) № 18826ГУ/2023 о предоставлении гранта на выполнение научно-исследовательских работ и оценку перспектив коммерческого использования результатов в рамках реализации инновационного проекта от 28 сентября 2023 г. – на 14 л.)

Копии документов, подтверждающих участие сотрудников и научной организации в конкурсах на получение грантов, прилагаются (Приложение № 4 на 119 л.).

Также были поданы заявки на получение грантов, но не были поддержаны следующие проекты:

1) Заявка на получение гранта на исследование «Разработка и исследование ключевых технологий раннего скрининга и диагностики опухолей на основе терагерцовых плазмонных сенсоров» в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (NSFC) 2023 года. Авторы: Черкасова О.П., Камешков О.Э., Кузнецов С.А., *Ступак Е.В.*

2) Заявка на получение гранта на исследование «Роль генетических и эпигенетических механизмов в формировании злокачественной неходжкинской лимфомы кожи» в рамках конкурса «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными 2023 года. Авторы: Веряскина Ю.А. Ватолина Т.Ю. *Ступак Е.В.*

3) Заявка на получение гранта на исследование «Исследование новых мишеней и разработка подходов для воздействия на глиомы из коллекций пациент-

специфичных линий глиом разной степени злокачественности» в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» 2023 года. Авторы: Пышная И.А., *Ступак Е.В.*, Пристяжнюк И.Е.

Также в 2023 году были поданы 2 заявки на получение грантов, которые в настоящее время находятся на рассмотрении:

1) Заявка на получение гранта на исследование «Терагерцовые наносенсоры для ранней диагностики глиомы» в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» 2024 года. Авторы: Черкасова О.П., Рыбак А.А., Кузнецов С.А., *Ступак Е.В.*

2) Заявка на получение гранта на исследование «Неинвазивное исследование демиелинизации головного мозга при сахарном диабете 1 типа» в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» 2024 года. Авторы: Акулов А.Е., *Строкова Е.Л.*, Ананьина Т.В.

В 2023 г. ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России организованы и проведены:

- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Цивьяновские чтения», 1-2 ноября 2023 г., Новосибирск;
- обучающие семинары (7), практические курсы (3).

Также принято участие в организации и проведении следующих мероприятий:

- межрегиональная научно-практическая конференция «Органосохраняющая и артроскопическая хирургия тазобедренного сустава», 10 марта 2023 года, г. Новосибирск;
- Региональная практическая школа Неврологии «Нейрореабилитация», 11 февраля 2023 г., г. Новосибирск;

- XXIII Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 30-летию Центра охраны здоровья шахтеров «Многопрофильная больница: инновационные решения», 19 мая 2023 г., г. Ленинск-Кузнецкий, ГБУЗ ККЦОЗШ.