



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
_____ 2026

Отчет о результатах самообследования деятельности
федерального государственного бюджетного учреждения
«Новосибирский научно-исследовательский институт им. Я.Л. Цивьяна»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
за 2025 год

Новосибирск – 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	8
2.1. Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ ординатуры.....	9
2.1.1 Общая характеристика ОП ординатуры.....	9
2.1.2 Контингент ОПОП ординатуры. Результаты приема 2025 года.....	10
2.1.3 Характеристика ЭИОС, обеспечивающей ОПОП ординатуры.....	11
2.1.4 Материально-техническое обеспечение. Анализ достаточности и актуальности источников учебной информации.....	16
2.1.5 Организация практик.....	17
2.1.6 Анализ результатов итоговой аттестации выпускников.....	17
2.1.7 Соответствие качества образования по программам ординатуры аккредитационным показателям.....	17
2.1.8 Реализация программы внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по основным образовательным программам – программам ординатуры.....	22
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.....	23
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.....	26
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.....	29
2.1.8.4 Информация о наличии системы оценки компетенций, включающей в себя оценочные средства, обеспечивающие оценку всех компетенций, формируемых в ходе реализации программ ординатуры.....	32
2.2. Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	37
2.2.1 Общая характеристика ОП аспирантуры.....	37
2.2.2 Характеристика ЭИОС, обеспечивающей реализацию основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	40
2.2.3 Контингент обучающихся.....	41
2.2.4 Итоги приемной кампании 2024 года, сравнительный анализ с предшествующим отчетным периодом. План приема на 2025 год.....	41
2.2.5 Материально-техническое обеспечение. Анализ достаточности и актуальности источников учебной информации.....	42
2.2.6 Организация практик.....	43
2.2.7 Анализ результатов итоговой аттестации выпускников.....	43
2.3. Реализация дополнительных профессиональных программ	43
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	44

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.

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. Сведения о выданных действующих лицензиях <https://niito.ru/license/>.

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, Белорусии и других стран.

На базе учреждения в 2025 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.

Отчет о самообследовании ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России подготовлен по состоянию на 01.03.2026 одобрен и утвержден на заседании ученого совета (протокол от 13.03.2026 № 4).

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 1. Программы ординатуры

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/>.

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 оформляет промежуточную аттестацию ординаторов в виде зачетной ведомости, а также вносит соответствующую запись в зачетную книжку и дневник ординатора.

2.1.2 Контингент ОПОП ординатуры. Результаты приема 2025 года

Информация о численности обучающихся, результатах приёма по реализуемым ОП ординатуры размещена на официальном сайте Института <https://niito.ru/> в сети Интернет в разделе «Сведения об образовательной организации» - «Образование» - доступ по ссылке: https://niito.edusite.ru/sveden/files/90020fbfdcf99b2aa63eb1199592bea8_1.pdf и <https://niito.edusite.ru/sveden/files/1155216de9786bba8a5920cbb66ad081.pdf>.

Информация о результатах перевода, восстановления и отчисления по состоянию на 01.03.2026 доступна по ссылке: https://niito.edusite.ru/sveden/files/c1c6bdf810e818ca6d0f8e371bc28b23_0.pdf.

2.1.2.1 Контингент обучающихся

На 31.12.2025 в ординатуре ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России обучалось 55 чел., из них 30 ординаторов первого года обучения и 25 ординаторов второго года обучения. Наиболее востребованные специальности ординатуры: 31.08.66 Травматология и ортопедия (33 ординаторов), 31.08.02 Анестезиология-реаниматология (13 ординаторов), 31.08.56 Нейрохирургия (9 ординаторов).

2.1.2.2 Итоги приемной кампании 2025 года, сравнительный анализ с предшествующим отчетным периодом. План приема на 2026 год.

Всего к занятиям в 2025-2026 учебном году приступили 55 ординаторов первого и второго годов обучения. В 2026 г. в рамках контрольных цифр приема (КЦП) на ординатуру выделено 16 мест, из них по специальностям: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология – 5 мест, 31.08.56 Нейрохирургия – 2 места, 31.08.66 Травматология и ортопедия – 9 мест.

Таблица 2. Информация о результатах приема граждан на обучение по образовательным программам ВО – программам ординатуры

Специальность ординатуры	Общее количество			Бюджет			Целевое			Договор		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
31.08.02 Анестезиология-реаниматология	4	6	8	4	4	5	1	2	4	-	2	3
31.08.56 Нейрохирургия	1	3	5	1	2	3	-	1	2	-	1	2
31.08.66 Травматология-ортопедия	11	16	17	8	8	9	4	4	8	3	8	8
	16	25	30	13	14	17	5	7	14	3	11	13

В 2025 г. в ординатуру принято 30 чел. (17 – бюджет, 13 – 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 образовательного процесса, научных исследований обучающихся, внеаудиторных мероприятий (семинаров, конференций, форумов) функционирует в соответствии с локальным нормативным правовым актом - Положением «Об электронной информационно-образовательной среде ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (доступ по ссылке: <https://niito.ru/wp-content/uploads/2023/09/polozhenie-ob-eios-1.pdf>).

ЭИОС обеспечивает доступ всех участников образовательного процесса к российским и зарубежным профессиональным базам данных. Реестр баз данных с подробным описанием и активными ссылками представлен в таблице.

Таблица 3. Российские и зарубежные профессиональные базы данных, используемые в образовательном процессе по образовательным программам ординатуры

№ п/п	Название ресурса	Описание ресурса	Адрес для работы
Отечественные электронные ресурсы			
1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и анализа научной информации. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) - созданным по заказу Минобрнауки РФ бесплатным общедоступным инструментом измерения публикационной активности ученых и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией "Научная электронная библиотека".	Ссылка
2	Центральная научная медицинская библиотека	В настоящий момент ЦНМБ располагает уникальной коллекцией научных изданий по медицине и здравоохранению, хранилищем практического опыта в области медицины, а также одним из лучших в России центров разработки и внедрения информационных библиотечных технологий. Центральная научная медицинская библиотека, являющаяся головной отраслевой медицинской библиотекой, предназначенная для обслуживания	Ссылка

		научных и практических работников здравоохранения. является культурно-просветительным учреждением, имеющим особую общественную значимость. Фонд библиотеки насчитывает 3 миллиона экземпляров (более 1,5 миллионов наименований) отечественной и зарубежной медицинской литературы (в т.ч. научных трудов, переводов, диссертаций, авторефератов, депонированных рукописей и т.д.).	
3	Российская государственная библиотека	Уникальное собрание отечественных и зарубежных документов на 367 языках мира. Объём всех фондов превышает 48 миллионов единиц хранения (по состоянию на 1 января 2022 года), из них около трёх миллионов — особо ценные издания и документы. Фонды разделены по категориям изданий и доступны в соответствующих читальных залах . Около 3 миллионов документов оцифровано и входит в состав Электронной библиотеки РГБ . Доступны также сотни тысяч сетевых удалённых ресурсов , приобретаемых Библиотекой для своих читателей.	Ссылка
4	Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН	Создаётся с 1992 года. Содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий и описания отечественных авторефератов диссертаций. Тематика – универсальная. Поисковые возможности: ключевые слова, фамилии авторов, ISBN и ISSN, коды ГРНТИ, индексы ББК, а также шифры специальностей ВАК и др. Описание - на языке оригинала.	Ссылка
5	Российская национальная библиотека	В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. В 2003 г. в Библиотеке был введен единый читательский билет, и отменены образовательные ограничения на посещение читальных залов всеми категориями читателей, которым обеспечена полная доступность информационных ресурсов.	Ссылка
6	Центральный научно-исследовательский институт	Институт занимается разработкой научных основ реализации государственной политики в сфере здравоохранения, занимается научным обоснованием развития системы охраны здоровья	Ссылка

	организации и информатизации здравоохранения	населения, организации и информатизации здравоохранения. Институт является координирующим центром трех федеральных проектов – по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями, по борьбе с онкологическими заболеваниями, развитие экспорта медицинских услуг.	
7	Русский медицинский сервер	Поиск и подбор лечения в России и за рубежом. Меднавигатор https://mednavigator.ru/ Каталог медицинских ресурсов http://dir.rusmedserv.com/	Ссылка
8	Большая медицинская библиотека	BOOKUP – Электронная библиотечная система (ЭБС) или онлайн-библиотека. Основное направление: профессиональная медицинская литература. Для студентов медицинских университетов часть книг в свободном доступе, нужно только привязать аккаунт к университету. В библиотеке более чем 5500 изданий и книг, многие из которых – эксклюзивные. Для студентов есть сервис тестирования. При работе с книгой можно легко и быстро проверить приобретенные знания, используя наши интерактивные тесты. Для ученых-медиков, оформляющих научную работу, предоставляется сервис по составлению списков литературы. Представлена Коллекция ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна (Новосибирск) https://www.books-up.ru/ru/catalog/kollekciya-nniito-im-ya-l-civyana-novosibirsk/	Ссылка
9	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (ЭБС «Консультант студента»)	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» предназначена для практикующих медицинских специалистов, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, ординаторов, студентов старших курсов обучения, руководителей в сфере здравоохранения для оперативного поиска, отбора и чтения необходимой для работы медицинской литературы в едином источнике данных. База данных содержит периодические издания, имеет дополнительные мультимедийные средства – видеоматериалы, интерактивные приложения. Версия для слабовидящих. Озвучены аннотации, отдельные главы к учебникам.	Ссылка
10	Электронная библиотечная система ФГБУ ННИИТО (ГПНТБ СО РАН)	Программные продукты системы автоматизации библиотек ИРБИС64	Ссылка
11	Электронная медицинская	Приложение предоставляет доступ к изданиям, размещенным в электронной библиотечной системе	Ссылка

	библиотека «Консультант Врача»	«Консультант врача», работает в операционных системах Android, iOS, Windows. Доступ к чтению открывается автоматически после приобретения конкретных книг или после активации подписки на сайте «Консультант Врача» www.rosmedlib.ru и согласия с Пользовательским соглашением.	
Зарубежные электронные ресурсы			
12	Scopus	Крупнейшая в мире единая реферативная база данных, обеспечивающая поддержку в поиске научных публикаций и предлагающая ссылки на все вышедшие цитаты из обширного объема доступных статей	Ссылка
13	Elsevier	Ведущий мировой поставщик научных, технических и медицинских информационных продуктов и услуг	Ссылка
14	Pubmed	Электронно-поисковая система с доступом к журналам по медицинским тематикам	Ссылка
15	Springer	Международное издательство, специализирующееся на науке, технологии и медицине	Ссылка

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, через ЭИОС 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. Информация о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса доступна по ссылке: <https://niito.edusite.ru/sveden/objects>.

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 2025 г. к ГИА допущено 16 ординатора по трем специальностям ординатуры. Успешно прошли ГИА 16 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 2025 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.

Таблица 4. Показатель АП3. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам высшего образования (ординатура, выпуск 2022 г.)

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

Таблица 5. Показатель АП3. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам высшего образования (ординатура, выпуск 2023 г.)

Специальность	Код специальности	Принято (2021), чел	Фактически выпуск (2023), чел	Доля обучающихся успешно	Примечание
---------------	-------------------	---------------------	-------------------------------	--------------------------	------------

				завершивших обучение, %	
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.)

Таблица 6. Показатель АПЗ. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам высшего образования (**ординатура, выпуск 2024 г.**)

Специальность	Код специальности	Принято (2022), чел	Фактический выпуск (2024), чел	Доля обучающихся успешно завершивших обучение, %	Примечание
Анестезиология-реаниматология	31.08.02	7	7	100,0	В течение нормативного срока: - 1 чел. отчислен (личное заявление Холов Т.Г.); - 1 чел. зачислен переводом из другой ОО (Пулотов Х.Д.)
Нейрохирургия	31.08.56	3	4	133,3	В течение нормативного срока: - 1 чел. зачислен переводом из другой ОО (Ахмедов Н.А.)
Травматология-ортопедия	31.08.66	12	13	108,3	В течение нормативного срока 1 чел. вышел из академического отпуска (Алиев А.Р.)

Таблица 7. Показатель АПЗ. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам высшего образования (**ординатура, выпуск 2025 г.**)

Специальность	Код специальности	Принято (2023), чел	Фактический выпуск (2025), чел	Доля обучающихся успешно	Примечание
---------------	-------------------	---------------------	--------------------------------	--------------------------	------------

				завершивших обучение, %	
Анестезиология-реаниматология	31.08.02	4	4	100,0	-
Нейрохирургия	31.08.56	1	2	100,0	В течение нормативного срока: - 1 чел. зачислен переводом на бюджет из другой ОО (Ощепков М.В.)
Травматология-ортопедия	31.08.66	11	10	100,0	В течение нормативного срока 1 чел. Отчислился по собственному желанию по состоянию здоровья (Шалдаев М.Е.)

Показатель АП4.

Таблица 8. 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

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

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**.

Таблица 9 Показатель АП4. Доля выпускников 2024 года, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении

Специальность ординатуры	Общая численность выпускников года, обучавшихся по договорам о целевом обучении	Численность выпускников года, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении	Фактическое значение, %
--------------------------	---	---	-------------------------

31.08.02 Анестезиология-реаниматология	1	1	100,0
31.08.56 Нейрохирургия	1	0 (Ермаков)	0,0
31.08.66 Травматология и ортопедия	6	5 (Дудькин)	83,3
всего	8	6	75,0

Таблица 9 Показатель АП4. Доля выпускников 2025 года, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении

Специальность ординатуры	Общая численность выпускников года, обучавшихся по договорам о целевом обучении	Численность выпускников года, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении	Фактическое значение, %
31.08.02 Анестезиология-реаниматология	1	1	100,0
31.08.56 Нейрохирургия	0	0	-
31.08.66 Травматология и ортопедия	4	4	100,0
всего	5	5	100,0

Таблица 10 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

№ п/п	Шифр и наименование специальности	Показатель ФГОС ВО, %	Фактическое значение, %	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), ставки %
		ФГОС 3+/(ФГОС 3++)		
1	31.08.02 Анестезиология-реаниматология	65,0 (ФГОС 3++)	100,0	92,8
2	31.08.56 Нейрохирургия	65,0 ФГОС 3+	100,0	94,5
3	31.08.66 Травматология-ортопедия	65,0 ФГОС 3+	100,0	96,0

Таблица 11 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

№ п/п	Шифр и наименование специальности	Показатель ФГОС ВО, %	Фактическое значение, %	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок)
		ФГОС 3+/(ФГОС 3++)		
1	31.08.02 Анестезиология-реаниматология	10,0 (ФГОС 3++)	100,0	15,4
2	31.08.56 Нейрохирургия	10,0 ФГОС 3+	100,0	15,0
3	31.08.66 Травматология-ортопедия	10,0 ФГОС 3+	100,0	18,0

Таблица 12 Суммарное количество баллов АП по реализуемым ОП ординатуры

№ 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	10	20	20	имеется 10	80	Выполнен
2	31.08.56 Нейрохирургия	10	10	10	20	20	имеется 10	80	Выполнен
3	31.08.66 Травматология-ортопедия	10	10	10	20	20	имеется 10	80	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 2026 г. проанкетировано 5 представителя работодателей:

- ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1».
- ГБУЗ НСО «ИРЦБ»
- ГБУЗ НСО «ДКГБ №1»
- ГБУЗ НСО «ГКБ №25»
- ГБУЗ ГНОКБ НСО

С образцом анкеты можно познакомиться по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/698a87c684227caa7bc56c13/> Анкета находится на официальном сайте Института. Результаты опроса работодателей в 2026 г представлены в таблице.

Таблица 13 Опрос работодателей

№ п\п	Вопросы анкетирования	Варианты ответов	Результаты анкетирования, %					
1.	Укажите наименование лечебного учреждения, в котором Вы работаете	ГБУЗ НСО «ИРЦБ»						
		ГБУЗ НСО «ГКБ №25»						
		ГБУЗ НСО «ДКГБ №1»						
		ГБУЗ НСО «ГКБ №1»						
		ГБУЗ ГНОКБ НСО						
2.	Укажите занимаемую Вами должность	– Заведующий травматологическим отделением						
		- Заведующий отделением						
		- Заведующий нейрохирургическим отделением						
		- Заместитель главного врача по хирургии						
		- Врач нейрохирург						
3.	Оцените, пожалуйста, по 5-балльной шкале (где «5» - это максимальная положительная оценка, а «1» - минимальная отрицательная оценка) уровень профессиональной подготовки работающего выпускника ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Дайте один ответ по	– Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	1	2	3	4	5	
						60	40	
		– Уровень практических знаний и умений			20	60	20	

	строке							
4.	Оцените, пожалуйста, по 5-балльной шкале (где «5» - это максимальная положительная оценка, а «1» - минимальная отрицательная оценка) исходя из личного опыта, характеристики выпускников ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Дайте один ответ по строке.	- Проявление инициативы	1	2	3	4	5	
					60	40		
		- Профессиональный интерес				20	80	
		- Уровень работоспособности			20	20	60	
		- Организованность				60	40	
		- Ответственность				40	60	
		- Стрессоустойчивость			20	40	40	
		- Обучаемость				40	60	
		- Умение быть лидером			60	40		
		- Гибкость мышления			40	40	20	
		- Доброжелательность				20	80	
		- Готовность к коллективной работе				20	80	
		- Способность работать в коллективе, команде				20	80	
		- Нацеленность на карьерный рост, профессиональное развитие				20	80	
		- Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда				60	40	
- Готовность и способность к дальнейшему обучению				40	60			
- Умение решать нестандартные задачи			40	40	20			
- Способность приспосабливаться к меняющимся условиям			20	60	20			
5.	Какими наиболее важными критериями руководствуется ваше лечебное учреждение при приеме на работу молодого специалиста (выберете не более 2-х ответов)	- Престижность оконченного вуза	12.5					
		- Место прохождения производственной (клинической) практики	25					
		- Семейное положение	--					
		- Наличие опыта работы	18.8					
		- Рекомендации коллег	25					
		- Другое (желание работать)	18.8					
6.	Оцените, пожалуйста, по 5-балльной шкале (где «5» - это максимальная положительная оценка, а «1» - минимальная отрицательная оценка) сильные и	- Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	1	2	3	4	5	
							100	
		- Информационное					10	

	слабые стороны ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Дайте один ответ по строке.	обеспечение образовательного процесса						0	
		– Библиотечное обеспечение образовательного процесса						100	
		– Профессорско-преподавательский состав						100	
		– Уровень практической подготовки выпускников			20	40		40	
		– Организация воспитательной работы с обучающимися						100	
		– Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся						100	
7	Оцените, пожалуйста, по 5-балльной шкале (где «5» - это максимальная положительная оценка, а «1» - минимальная отрицательная оценка) степень необходимости улучшений в работе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Дайте один ответ по строке.	– Улучшение материально-технической базы	1	2	3	4	5		
						20		80	
		– Улучшение информационного, программного обеспечения образовательного процесса				20		80	
		– Повышение уровня профессорско-преподавательского состава				40		60	
		– Улучшение организации производственной практики				20		80	
8	Делаете ли Вы заказы на подготовку или профессиональную переподготовку специалистов в данном институте?	– Да						80	
		– Нет (уточните, почему)						20	
		– Затрудняюсь ответить							
9	Оцените, пожалуйста, по 5-балльной шкале (где «5» - это максимальная положительная оценка, а «1» - минимальная отрицательная оценка) степень удовлетворенности способностями выпускника ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России решать задачи в областях деятельности:	– Профессиональной	1	2	3	4	5		
						40		60	
		– Организационно-управленческой				60		40	
		– Научно-исследовательской				60		40	
10	Планируете ли Вы развивать свои связи/сотрудничество с ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России?	– Да						100	
		– Нет (уточните, почему)							
		– Затрудняюсь ответить							

11	Ваши замечания и пожелания по организации обучения в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России:	– Да	20
		– Нет (уточните, почему)	40
		– Затрудняюсь ответить	40

По итогам опроса работодателей показатели уровня профессиональной общетеоретической подготовки преобладают над оценкой уровня практических знаний и умений. Среди основных достоинств выпускников ординатуры работодатели отмечают доброжелательность, готовность к коллективной работе, нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие. При приеме на работу молодого специалиста большинство руководствуется местом прохождения производственной (клинической) практики, рекомендациями коллег и наличием опыта работы. Сильными сторонами ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» считают материально-техническое (информационное, библиотечное) обеспечение образовательного процесса и профессорско-преподавательский состав, организацию воспитательной работы обучающихся, организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся. Четверо работодателей из пяти делают заказы на подготовку или профессиональную переподготовку специалистов в нашем институте. Большинство участников опроса отмечают высокую степень профессиональных способностей выпускников института. Все планируют развивать сотрудничество с ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. В результате опроса работодателей по всем представленным критериям выявлены высокие показатели удовлетворенности.

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 55 человек.

Результаты анкетирования ординаторов представлены в таблице.

Таблица 13 Анкетирование ординаторов

№ п/п	Вопросы анкетирования	Варианты ответов	Результаты анкетирования, %
1.	Половая принадлежность	Мужской Женский	75 25

2.	Укажите курс, на котором Вы учитесь:	– 1 курс – 2 курс	52,5 47,5
3.	Специальность	– 31.08.02. АйР – 31.08.56 Нх – 31.08.66 ТиО	28,8 13,6 57,6
4	Удовлетворены ли Вы расписанием занятий?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	91,5 8,5
5	Удовлетворены ли Вы общением сотрудников учебно-методического отдела с обучающимися?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	91,5 8,5
4.	Удовлетворены ли Вы общением научно-педагогических работников с обучающимися?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	93,2 6,8
5.	Удовлетворены ли Вы материально-техническим обеспечением образовательного процесса (компьютеры, программное обеспечение и т.п.)?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	91,5 8,5
6.	Удовлетворены ли Вы учебно-методическими материалами по дисциплинам образовательной программы?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	87,8 12,2
7.	Удовлетворены ли Вы качеством проведения учебных занятий (лекционные, практические)?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	90,9 9,1
8.	Пользовались ли Вы официальным сайтом ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, чтобы получить информацию о его образовательной деятельности?	– Да – Нет	91,5 8,5
9.	Удовлетворены ли Вы качеством получаемых практических навыков по образовательной программе?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	86,4 13,6
10.	Удовлетворены ли Вы системой контроля и оценки полученных знаний и умений?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	90,9 9,1
11.	Удовлетворены ли Вы организацией практик?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	87,3 12,7

12.	Удовлетворены ли Вы организацией самостоятельной работой по профилю Вашей подготовки?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	95,2 4,8
13.	Удовлетворены ли Вы доступом к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	90,9 9,1
14.	Учитывая все предыдущие ответы, оцените, насколько Вы удовлетворены качеством преподавания по образовательной программе в целом?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	92,7 7,3

В результате анализа анкетирования обучающихся выявлено, что из 55 респондента большая часть опрошенных мужского пола (75%). Возрастной диапазон респондентов варьирует от 23 до 55 лет, основной контингент в возрасте от 24 до 26 лет. Наибольшее количество обучается по специальности ТиО (57,6%), далее 13,6% - НХ и 28,8 % - АиР. Количество обучающихся на первом курсе (54,5%) значительно превалирует над количеством обучающихся на втором курсе (45,5%).

Расписанием занятий полностью удовлетворены 91,5 % респондентов, остальные частично удовлетворены, и конкретизируют своё мнение в том, что семинары и лекции перекликаются с операциями. Также 91,5 % ординаторов удовлетворены общением сотрудников учебно-методического отдела с обучающимися.

Общением научно-педагогических работников с обучающимися удовлетворены полностью - 90,2 % обучающихся, остальные - 9,8 % выражают частичную удовлетворенность, без конкретизации своего мнения.

Материально-техническим обеспечением образовательного процесса (компьютеры, программное обеспечение и т.п.) полностью удовлетворены 93,2 % респондента, остальные - 6,8 % удовлетворены частично.

Учебно-методическими материалами по дисциплинам образовательной программы полностью удовлетворены 87,8 % опрошенных, 12,52 % - удовлетворены частично.

Качеством проведения учебных занятий (лекционные, практические) полностью удовлетворены 90,9 % опрошенных, 9,1 % - удовлетворены частично.

Официальным сайтом ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России,

чтобы получить информацию о его образовательной деятельности пользовались 91,5 % обучающихся, не пользовались – 8,5 %.

Качеством получаемых практических навыков по образовательной программе полностью удовлетворены 86,74 % обучающихся, 13,6 % - удовлетворены частично.

Системой контроля и оценки полученных знаний и умений полностью удовлетворены большинство опрошенных - 90,9 %, частично удовлетворены - 9,1%, без конкретизации своего мнения.

Организацией практик полностью удовлетворены большинство опрошенных - 87,3%, частично удовлетворены - 12,7%.

Самостоятельной работой по профилю подготовки полностью удовлетворены - 95,2%, частично удовлетворены - 4,8%. Такие же показатели удовлетворенности на вопрос о доступе к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам и о качестве преподавания по образовательной программе в целом.

По результатам анкетирования, по всем критериям выявлена достаточно высокая степень удовлетворенности обучающихся 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

Мониторинг удовлетворенности условиями осуществления образовательной деятельности на постоянной основе проводится среди научно-педагогических работников Института посредством сбора мнений путем заполнения анкеты в электронном виде на официальном сайте Института. Анкета доступна по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/698a87c684227caa7bc56c13/>

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

Таблица 14 Анкетирование НПР

Результаты анкетирования			
№ п/п	Вопросы научно-педагогическим работникам реализующим программу	Варианты ответов	Результаты анкетирования, %
1.	Половая принадлежность	Мужчины Женщины	72 28
2.	Имеете ли Вы ученую степень?	– Да – Нет	100
3	Имеете ли Вы ученое звание?	– Да – Нет	36 64
4	Проводите ли вы учебные занятия с применением информационных технологий?	– Да – Нет	100 -
5	Есть ли у Вас возможность пройти курс повышения квалификации, обучающие семинары, стажировки?	– Да – Нет	100
6	Удовлетворены ли Вы доступностью всей необходимой информация, касающаяся учебного процесса?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	80 20
7	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100
8	Удовлетворены ли Вы расписанием занятий?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100
9	Удовлетворены ли Вы общением сотрудников учебно-методического отдела с научно-педагогическими работниками?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	100
10	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)	93 7
11	Удовлетворены ли Вы качеством получаемых практических навыков по образовательной программе?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не	72 28

		удовлетворен)	
12	Удовлетворены ли Вы системой контроля и оценки полученных знаний и умений?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	65 35
13	Удовлетворены ли Вы доступом к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	93 7
14	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?	– Да (полностью удовлетворен) – Частично – Нет (не удовлетворен)	86 14

В результате анализа опроса преподавателей удалось выяснить, что из 14 участников НПП – мужчин наибольшее количество – 72%, женщин – 28%. Все преподаватели имеют учёную степень (100%). Ученое звание имеют 36% опрошенных.

Все педагогические работники указали на то, что проводят учебные занятия с применением информационных технологий. Всем преподавателям предоставляется возможность пройти курсы повышения квалификации, обучающие семинары, стажировки. В целом научно-педагогические работники продемонстрировали удовлетворенность доступностью всей необходимой информацией, касающейся учебного процесса. А также полную удовлетворенность качеством фондов читального зала и библиотеки и общением с сотрудниками УМО.

Что касемо расписания занятий, то все НПП полностью удовлетворены на 100%. Большинство преподавателей (93%) удовлетворены качеством учебных аудиторий, лабораторий и материально-техническим обеспечением образовательного процесса (компьютеры, программное обеспечение и т.п.).

Качеством получаемых практических навыков ординаторами по образовательной программе полностью удовлетворены большая часть опрошенных НПП (72%) и 4 преподавателя (28%) отмечают частичную удовлетворенность по

данному вопросу.

На вопрос об удовлетворенности НПП системой контроля и оценки полученных знаний и умений обучающихся – удовлетворенность отмечают большинство преподавателей (65%).

Доступом к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, так-же как и на обобщенный вопрос - удовлетворены ли Вы качеством, условиями и организацией образовательного процесса в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России удовлетворены большинство преподавателей (93%).

В целом все показатели по удовлетворенности качеством образовательного процесса находятся на достаточно высоком уровне (86%). Данный факт свидетельствует о достаточно высокой степени удовлетворенности всех участников образовательного процесса. Обобщенную информацию об итогах анкетирования представим в сводной таблице.

Таблица 15. Удовлетворенность качеством образовательного процесса

Наименование специальности, направления подготовки	Степень удовлетворённости обучающихся качеством образовательного процесса (%)	Степень удовлетворённости профессорско-преподавательского состава качеством образовательного процесса (%)	Степень удовлетворённости работодателей качеством образовательного процесса (%)
31.08.02 Анестезиология-реаниматология	100	86	92
31.08.56 Нейрохирургия	100		
31.08.66 Травматология и ортопедия	100		

2.1.8.4 Информация о наличии системы оценки компетенций, включающей в себя оценочные средства, обеспечивающие оценку всех компетенций, формируемых в ходе реализации программ ординатуры.

Мониторинг качества подготовки обучающихся в рамках промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям), итогам прохождения практик.

Мониторинг осуществляется путем проведения анализа результатов промежуточной аттестации, которые включены в перечень образовательных программ для проведения оценки качества подготовки обучающихся в текущем году в рамках реализации программ ординатуры.

Результаты мониторинга представлены в таблицах.

Таблица 16. Мониторинг качества подготовки обучающихся по практической подготовке за 2023-2024 уч. год

Курс	специальность	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудо вл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	аб с.	%			
Производственная (клиническая) практика (базовая часть)													
1 курс	31.08.56 Нейрохирургия	2	-	-	1	50	1	50	-	-	100	50	3,5
	31.08.66 Травматология и ортопедия	10	-	-	9	-	1	-	-	-	100	90	3,9
Курс	специальность	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудо вл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	аб с.	%			
Клиническая практика													
1 курс	31.08.02 Анестезиология - реаниматология	4	-	-	4	100	-	-	-	-	100	100	4,0
Итого:		16	-	-	14	-	2	-	-	-	100	80	3,8

Таблица 17. Мониторинг качества подготовки обучающихся по практической подготовке за 2024-2025 уч. год

Курс	специальность	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудовл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			аб с.	%	абс.	%	аб с.	%	абс.	%			
Производственная (клиническая) практика (базовая часть)													
1 курс	31.08.56 Нейрохирургия	4	2	50	2	50	-	-	-	-	100	100	4,5
	31.08.66 Травматология и ортопедия	15	10	67	4	26	1	7	-	-	100	93	4,6
Производственная (клиническая) практика (базовая часть)													
2 курс	31.08.56 Нейрохирургия	2	2	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0

	31.08.66 Травматология и ортопедия	10	10	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0
Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)													
2 курс	31.08.56 Нейрохирургия	2	2	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0
	31.08.66 Травматология и ортопедия	10	10	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0
Курс	специальность	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудовл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			абс. .	%	абс. .	%	абс. с.	%	абс. .	%			
Клиническая практика													
2 курс	31.08.02 Анестезиология- реаниматология	4	4	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0
Итого:		47	40	-	6	-	1	-	-	-	100	98,8	4,82

Таблица 18. Мониторинг качества подготовки обучающихся по специальной дисциплине за 2023-2024 уч. год

Курс	Специальность, дисциплина	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудовл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			абс. .	%	абс. .	%	абс. с.	%	абс. .	%			
31.08.56 Нейрохирургия													
1 курс	Нейрохирургия	2	-	-	-	-	2	100	-	-	100	0	3,0
31.08.66 Травматология и ортопедия													
1 курс	Травматология и ортопедия	10	5	50	2	20	3	30	-	-	100	70	4,2
31.08.02 Анестезиология- реаниматология													
1 курс	Анестезиология и реаниматология	4	3	75	1	25	-	-	-	-	100	100	4,75
Итого:		16	8	-	3	-	5	-	-	-	100	56,7	3,9

Таблица 19. Мониторинг качества подготовки обучающихся по специальной дисциплине за 2024-2025 уч. год

Курс	Специальность, дисциплина	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудовл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			абс. .	%	абс. .	%	абс. с.	%	абс. .	%			

31.08.56 Нейрохирургия													
1 курс	Нейрохирургия	4	4	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0
31.08.66 Травматология и ортопедия													
1 курс	Травматология и ортопедия	15	6	40	5	33	4	27	-	-	100	73	4,1
31.08.02 Анестезиология- реаниматология													
1 курс	Анестезиология и реаниматология	7	-	-	6	86	-	-	1	14	86	86	3,7
Итого:		26	10	-	11	-	4	-	1	-	95,3	86,3	4,3

Таблица 20. Мониторинг качества подготовки обучающихся по ГИА за 2023-2024 уч. год

Курс	Специальность, дисциплина	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудовл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%			
31.08.56 Нейрохирургия													
2 курс	Нейрохирургия	4	2	50	2	50	-	-	-	-	100	100	4,5
31.08.66 Травматология и ортопедия													
2 курс	Травматология и ортопедия	13	6	46	7	54	-	-	-	-	100	100	4,5
31.08.02 Анестезиология- реаниматология													
2 курс	Анестезиология и реаниматология	7	6	86	1	14	-	-	-	-	100	100	4,8
Итого:		24	14	-	10	-	-	-	-	-	100	100	4,6

Таблица 21. Мониторинг качества подготовки обучающихся по ГИА за 2024-2025 уч. год

Курс	Специальность, дисциплина	к Допущены занятиям	отлично		хорошо		удовл.		Неудовл.		Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%			
31.08.56 Нейрохирургия													
2 курс	Нейрохирургия	2	-	-	2	100	-	-	-	-	100	100	4,0
31.08.66 Травматология и ортопедия													
2 курс	Травматология и ортопедия	10	4	40	3	30	3	30	-	-	100	70	4,1
31.08.02 Анестезиология- реаниматология													
2 курс	Анестезиология и реаниматология	4	1	25	2	50	1	25	-	-	100	75	4,0

Итого:	16	5	-	7		4	-	-	-	100	81	4,03
--------	----	---	---	---	--	---	---	---	---	-----	----	------

В результате анализа мониторинга качества подготовки обучающихся выявлено, что ответы обучающихся правильные, полные, построены на основе принципов последовательности, систематичности, доказательности. Обучающиеся продемонстрировали различные формы изложения мысли: анализ, синтез, сравнение, обобщение. При выполнении практических заданий проявили аналитические, прогностические, проектировочные знания. Ординаторы доказательно выражают свои мысли. Умеют выделять теоретическое и практическое в учебном материале. Ответы обучающихся отличаются научностью, четкостью, обилием примеров, сравнительно характеристикой рассматриваемых вопросов, лишь один ординатор получил оценку «неудовлетворительно», что отразилось на результатах тестирования. Тестирование проходило по специальности 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология».

Контроль наличия сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям), освоенным компетенциям.

В целях оценки результатов освоения дисциплин основных образовательных программ студентами 1-2 курсов, в рамках внутренней системы оценки качества образования проведен ежегодный мониторинг качества подготовки обучающихся по ранее изученным дисциплинам и освоенным компетенциям.

По освоенным компетенциям мониторинг качества подготовки обучающихся проводился для студентов 1-2 курс. Абсолютная успеваемость мониторинга качества подготовки обучающихся по освоенным компетенциям составила 99,2%, качественная успеваемость – 83,8%, средний балл – 4,2.

По ранее изученным дисциплинам проверка осуществлялась по дисциплинам 2024-2025 учебного года. Проверка проводилась в устной или письменной форме после получения обучающимися выбранного билета по дисциплине, в форме тестирования. Для проведения мониторинга были выбраны дисциплины формой промежуточной аттестации которых является экзамен.

Основными показателями успеваемости студентов относятся качественная и абсолютная успеваемость. При проведении сравниваются показатели успеваемости

на экзамене и при мониторинге. Результаты в целом по итогам сессий студентов очной формы обучения. Охват составил 100,0%. В результате проведения мониторинга были выявлены пробелы по некоторым дисциплинам в отдельных учебных группах. Профессорско-преподавательским составом, участвующим в реализации данных дисциплин, была проведена работа по повышению качества подготовки обучающихся. Тестирование доступно по ссылке: [здесь будет https://niito.ru/anketirovanije/](https://niito.ru/anketirovanije/)

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 2025 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., в 2024г. и в 2025 г.) – по 2 направлениям подготовки.

Таблица 22 Реализуемые в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России» ОП аспирантуры

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 31.12.2025 контингент аспирантов составил 8 чел., в том числе 8 – очная формы обучения. Контингент аспирантов бюджетной основы обучения составил 7 чел., на договорной основе обучения – 1 аспиранта.

Таблица 23 Контингент обучающихся в аспирантуре на 31.12.2025

Укрупненные группы научных специальностей/направления подготовки	Код УГС/направлений подготовки	Обучается за счет бюджетных ассигнований по очной форме	В т.ч. целевое обучение	Обучается по договорам об оказании платных образовательных услуг	В т.ч. обучается по заочной форме
Клиническая медицина	31.06.01	-	-	-	-
Клиническая медицина	3.1	7	-	1	-
ИТОГО		7	-	1	-

Таблица 24 Контингент обучающихся в аспирантуре на 31.12.2025 (по годам обучения)

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

2.2.4 Итоги приемной кампании 2025 года, сравнительный анализ с предшествующим отчетным периодом. План приема на 2026 год.

В 2025 г. осуществлен прием на ОП аспирантуры, разработанные в соответствии с ФГТ, по 2 научным специальностям. Контрольные цифры приема 2025 года за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета – 3 места (по научной специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия – 2 места. По научной специальности 3.1.10 Нейрохирургия – 1 бюджетное место). Итоги приема 2025 года показали следующие результаты, в частности на научную специальность 3.1.8 Травматология и ортопедия – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета поступило 2 человека, на научную специальность 3.1.10 Нейрохирургия – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета поступил 1 человек.

Таблица 25. Информация о результатах приема граждан на обучение по научным специальностям аспирантуры

Научная специальность аспирантуры	Общее количество			Бюджет			Целевое			Договор		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
3.1.10 Нейрохирургия	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
3.1.8 Травматология- ортопедия	4	4	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-
Всего	4	5	3	2	3	3	-	-	-	2	2	-

В 2025 г. в аспирантуру принято 3 чел. (3 – бюджет). Наблюдается снижение количества принятых аспирантов, что говорит о том, что в приемную компанию 2025 году поступили абитуриенты с научным заданием и четкой степенью готовности к научным исследованиям.

На сегодняшний день утверждены контрольные цифры приема 2026-2027 уч. года, за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по научной специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия – 3 места, по научной специальности 3.1.10 Нейрохирургия - 1 место.

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

Реализация ОП 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>

2.2.6 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.

- в соответствии с ФГТ реализуемые согласно учебным планам и ОП подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, на втором году обучения в 4 семестре: педагогическая практика, результатом прохождения которой является участие аспиранта в педагогической (преподавательской) деятельности согласно видам работ, предусмотренным программой практики.

Практики обеспечены необходимыми учебно-методическими комплексами. Перечень реализуемых в рамках ОП 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>

2.2.7 Анализ результатов итоговой аттестации выпускников

Выпуск по ОП аспирантуры в 2025 г. составил 2 чела., успешно прошедших итоговую аттестацию (ИА) и получившего диплом о присвоении квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по научной специальности «Нейрохирургия» (заочная форма обучения).

2.3. РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ

В 2025 г. на базе *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»* реализуются 46 дополнительных профессиональных программ (ДПП) повышения квалификации. Повышение квалификации прошли 56 человек, в том числе сотрудники *ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России»*.

Информация о реализации дополнительных профессиональных программ размещена 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 2025 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» в 2025 г. осуществляли свою деятельность следующие научные подразделения:

- Научно-исследовательский отдел травмы и ее последствий (начальник – д.м.н. Пронских А.А.);
- Научно-исследовательский отдел детской вертебрологии и ортопедии (начальник – д.м.н. Новиков В.В.);
- Научно-исследовательский отдел вертебрологии (с.н.с., к.м.н. Пелеганчук А.В.);
- Научно-исследовательский отдел эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов (начальник – д.м.н., доцент Павлов В.В.);
- Научно-исследовательский отдел нейрохирургии (начальник – д.м.н., профессор Ступак В.В.);
- Научно-исследовательский отдел анестезиологии и реаниматологии (начальник – д.м.н., доцент Лебедева М.Н.);
- Научно-исследовательский отдел проектной и инновационной деятельности (начальник – д.м.н. Мишинов С.В.);
- Научно-исследовательский отдел организации научных исследований (начальник – д.м.н., профессор Ларионов П.М.);
- Научно-исследовательская лаборатория заготовки и консервации тканей (начальник – к.м.н. Черданцева Л.А.).

В плане НИР института в 2025 г. выполнялись 19 НИР, в том числе:

- 4 НИР государственного задания Минздрава России;

- 15 квалификационных НИР (2 докторских, 13 кандидатских).

В отчетном периоде в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России выполнялись *научные исследования и разработки* в рамках 4 тем НИР государственного задания (период выполнения: 2024-2026 гг.):

1. Заменители твердой мозговой оболочки на основе бактериальной целлюлозы с гипоаллергенными, бактериостатическими, противовоспалительными свойствами для пациентов с черепно-мозговой и спинальной травмами, а также опухолевыми и дегенеративными процессами центральной нервной системы, нуждающимися в восстановлении/замещении твердой мозговой оболочки (МРНК-2024-0005) (руководитель – д.м.н., проф. Ступак В.В.; отв. исполнитель – д.м.н., проф. Ларионов П.М.) рег. № 1023022200002-2-3.2.11.

2. Изучение эффективности применения индивидуальных имплантатов, напечатанных на 3D-принтере, с биоактивным покрытием (CaP, Zn, Ag) при замещении дефектов костной ткани различной локализации (МРНК-2024-0006) (руководитель – д.м.н., доцент Павлов В.В.; отв. исполнитель – к.м.н. Базлов В.А.) рег. № 1023022700006-3-3.2.10.

3. Разработка способов хирургической коррекции посттравматических деформаций и анкилозирующих заболеваний позвоночника в том числе и при сниженной минеральной плотности кости (МРНК-2024-0007) (руководитель – д.м.н., доцент Рерих В.В.) рег. № 1023022700009-0-3.2.10.

4. Диспластические дегенеративные изменения в тазобедренном суставе у детей: профилактика и лечение (МРНК-2024-0001) (руководитель – к.м.н. Кожевников В.В) рег. № 1023021400077-1-3.2.10.

Диссертационный совет

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 2025 г. в диссертационном совете состоялись защиты 3 диссертаций по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия (медицинские

науки) и 1 по специальности 3.1.10 – Нейрохирургия (таблица 1). Из 4 защит 3 диссертации были защищены сотрудниками Института (таблица 2).

Кроме того, 11 сентября 2025 г. в Диссертационном совете 72.1.014.01 созданном на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» была защищена докторская диссертация начальника научно-исследовательского отдела проектной и инновационной деятельности **Мишинова Сергея Валерьевича** «Цифровые технологии в хирургическом лечении дефектов черепа» по специальности 3.1.10. – Нейрохирургия; научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Кравец Л.Я.; работа выполнена в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Таблица 26 Количество защит (по научным специальностям), проведенных в Диссертационном совете 21.1.047.01 в 2025 г.

Шифр совета	Перечень научных специальностей, по которым проводится защита	Количество диссертаций защищенных в 2025 г.		
		Всего	Канд. наук	Д-р наук
21.1.047.01	3.1.8. – Травматология и ортопедия	3	3	0
21.1.047.01	3.1.10. – Нейрохирургия	1	1	0

Таблица 27 Перечень защит, проведенных в Диссертационном совете 21.1.047.01 в 2025 г.

№	ФИО соискателя и научного руководителя	Тема диссертации, специальность	Дата защиты
1	Соискатель – Животенко Александр Петрович Научный руководитель – Сороковиков Владимир Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор	Профилактика послеоперационного эпидурального фиброза (клинико-экспериментальное исследование)»; 3.1.10. – Нейрохирургия	26 сентября 2025 года
2	Соискатель – Гольник Вадим Николаевич Научный руководитель – Павлов Виталий Викторович, доктор медицинских наук, доцент	Импакционная костная пластика дефектов вертлужной впадины при ревизионном эндопротезировании; 3.1.8. – Травматология и ортопедия	05 декабря 2025 года
3	Соискатель – Лучшев Матвей Дмитриевич Научный руководитель – Пахомов Игорь Анатольевич, доктор медицинских наук, доцент	Хирургическое лечение пациентов с болезнью Фрайберга-Келера IV-V стадий; 3.1.8. –Травматология и ортопедия	26 декабря 2025 года
4	Соискатель – Таштанов Байкожо Рустамович	Диагностика износа полиэтиленового вкладыша и	26 декабря 2025 года

	Научный руководитель – Павлов Виталий Викторович, доктор медицинских наук, доцент	расшатывания компонентов эндопротеза тазобедренного сустава (экспериментальное исследование); 3.1.8. – Травматология и ортопедия	
--	---	---	--

В ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России с 2004 г. выпускается журнал: «Хирургия позвоночника» (ВАК, РИНЦ, Scopus – Q4), уровень журнала по Белому списку – 1. Ежегодно издается 4 номера журнала в год (двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования – 0,662), который отнесен в категорию ВАК К1 (1 квартиль).

Конференции, обучающие мероприятия:

В 2025 г. ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России организован и проведен Сибирский ортопедический форум – 2025 (Цивьяновские чтения), 31 октября – 1 ноября 2025 г., МВК «Новосибирск Экспоцентр», Новосибирск; официальный сайт: www.niitconf.ru.

Также было принято участие в организации и проведении следующих обучающих мероприятий:

- прекурсы (2);
- обучающие семинары (2);
- практические курсы (11);
- мастер-классы (2);
- круглый стол (1).

Основные показатели плана развития института по результатам научной деятельности

Динамика основных контрольных показателей плана развития института в период 2021-2025 годы представлена в таблице 28.

Таблица 28 Динамика основных контрольных показателей плана развития института в период 2021-2025 годы

Наименование целевого показателя	2021 План / факт	2024 План / факт	2025 План / факт
Количество статей	55 / 56	57 / 61	58 / 61
Суммарный импакт-фактор	36 / 53,4	37 / 42	38 / 54,037

Суммарный индекс Хирша	380 / 441	380 / 467	390 / 412
Количество патентов РФ	13 / 14	15 / 19	15 / 26 (15+11 БД)
Количество международных патентов /заявок	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Диссертации, в т.ч.:			
- кандидатские	4 / 5	4 / 4	4 / 3
- докторские	1 / 0	0 / 1	0 / 1

Публикации в 2025 г.

В 2025 г. сотрудниками ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России была опубликована 61 статья, из них в журналах из перечня ВАК РФ – 61, в базах данных Scopus и Web of Science – 40, а также 3 монографии и 5 учебных пособий. Показатели импакт-факторов журналов, в которых опубликованы статьи в отчетном периоде представлены в таблице 29.

Таблица 29 Показатели двухлетнего без самоцитирования импакт-фактора изданий, в которых опубликованы статьи по состоянию на 12 января 2026 г.

№	Журнал	Кол-во статей	ИФ журнала	Суммарный ИФ (автосумма по строкам)
1.	Хирургия позвоночника	10	0,662	6,62
2.	Гений ортопедии	3	0,553	1,659
3.	Современные проблемы науки и образования	13	0,492	6,396
4.	Травматология и ортопедия России	7	0,697	4,879
5.	Cureus	1	1,3	1,3
6.	Политравма	8	0,571	4,568
7.	Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста	1	0,351	0,351
8.	Современная ревматология	1	0,575	0,575
9.	Вестник Росздравнадзора	1	0,479	0,479
10.	Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова	1	0,373	0,373
11.	Int. J. Mol. Sci	2	4,9	9,8
12.	Materials	1	3,2	3,2
13.	Carbohydrate Polymer Technologies and Applications	1	6,5	6,5
14.	Acta biomechanica scientifica	1	0,695	0,695
15.	Сибирский научный медицинский журнал	2	0,605	1,21

16.	Журнал анатомии и гистопатологии	2	0,436	0,872
17.	Protoplasma	1	3,356	3,356
18.	Оптика и спектроскопия*	1	0,27	0,27
19.	Проблемы медицинской микологии*	1	0,26	0,26
20.	Нейрохирургия*	1	0,23	0,23
21.	Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова*	1	0,234	0,234
22.	Кафедра травматологии и ортопедии*	1	0,21	0,21
	<i>Сумма по столбцам</i>	61		54,037

* - журналы с импакт-фактором менее 0,3

Перечень публикаций в 2025 г.

Публикации в 1 квартале

1) Бедулина М.А., Мушкин А.Ю. Кустодиев Борис Михайлович // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22. № 1. С. 91-94. doi: <https://doi.org/10.14531/ss2025.1.91-94> (0,662)

2) Лебедева М.Н., Иванова А.А. Венозные тромбозно-эмболические осложнения в хирургии сколиоза детей и подростков: обзор литературы // Хирургия позвоночника. 2025. № 1. С. 1-8. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.1.1-8> (0,662)

3) Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Олейник Б.А., Симонян А.А., Прокопович Т.Е., Кирилова И.А. Эффективное сочетание методов артроскопической и малоинвазивной хирургии при хронической заднелатеральной нестабильности локтевого сустава // Гений ортопедии. 2025. Т. 31. № 1. С. 74-82. doi: [10.18019/1028-4427-2025-31-1-74-82](https://doi.org/10.18019/1028-4427-2025-31-1-74-82) (0,553)

4) Строкова Е.Л., Пахомова Н.Ю., Черноловская Е.Л., Жуков Д.В., Кожевников В.В., Гутт А.А., Корыткин А.А. Временные параметры моделирования болезни Блаунта в эксперименте // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 1. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.33795> (0,492)

5) Таштанов Б.Р., Райфельд М.А., Васюков В.Н., Павлов В.В., Корыткин А.А. Возможности акустической артрометрии в эндопротезировании тазобедренного сустава: обзор литературы // Травматология и ортопедия России. 2025. Т. 31. № 1. С. 133-143. doi: <https://doi.org/10.17816/2311-2905-17552> (0,697)

6) Stupak EV, Glotov VM, Askandaryan AS, Clancy SE, Hiana JC, Cherkasova OP, Stupak VV. Raman Spectroscopy in the Diagnosis of Brain Gliomas: A Literature Review // Cureus 17(2): e79165. doi: 10.7759/cureus.79165 (1,3)

Также были опубликованы статьи в соавторстве:

7) Майбородин И.В., Майбородина В.И., Шеплев Б.В., Шаркеев Ю.П., Седельникова М.Б., Павлов В.В., Базлов В.А., Анастасиева Е.А., Ефименко М.В., Кирилова И.А., Корыткин А.А. Морфологическая оценка остеointegrации титановых имплантатов с Ag- и Zn-содержащими кальций-фосфатными покрытиями // Травматология и ортопедия России. 2025. Т. 31. № 1. С. 85-97. doi: <https://doi.org/10.17816/2311-2905-17604> (0,697)

8) Агаларян А.Х., Агаджанян В.В., Штофин С.Г., Гончаров Р.С. Венозные тромбоемболические осложнения у пациентов с травмами // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 1. С. 51-58. doi: 10.24412/1819-1495-2025-1-51-58 (0,571)

Публикации во 2 квартале

9) Аль Шура М.Ф., Кожевников В.В., Рябчиков И.В., Басова О.А. Проблемы и достижения коррекции рецидивов врожденной косолапости у детей // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 2. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34002> (0,492)

10) Базлов В.А., Пронских А.А., Ефименко М.В., Харитонов К.Н., Павлов В.В. Сравнительная оценка клинической эффективности применения индивидуальных имплантатов с тремя фланцами и без фланцев при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 2. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34038> (0,492)

11) Иванова Е.Ю., Кирилина С.И. Желудочно-кишечные кровотечения при осложненной травме шейного отдела позвоночника // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 3. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34079> (0,492)

12) Лучшев М.Д., Гуди С.М., Скуратова Л.К., Крикунова В.В., Пахомов И.А. Хирургическое лечение пациентов с болезнью Фрайберга–Келера: остеохондропластика или остеотомия? // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 3. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34090> (0,492)

13) Пелеганчук А.В., Тургунов Э.Н., Мушкачев Е.А., Таштанов Б.Р., Павлов В.В., Корыткин А.А. «Зона безопасности» ацетабулярного компонента в концепции позвоночно-тазовых взаимоотношений // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22. № 2. С. 44–52. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.2.44-52> (0,662)

14) Строкова Е.Л., Пахомова Н.Ю., Шевченко А.И., Кожевников В.В., Залавина С.В., Машак С.В., Жуков Д.В., Корыткин А.А. Фенотипические особенности клеток медиальной эпифизарной пластинки проксимального отдела большеберцовой кости при болезни Блаунта // Журнал анатомии и гистопатологии. 2025. Т. 14. №2. С. 79–87. doi: <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2025-14-2-79-87> (0,436)

15) Ступак В.В., Агаджанян В.В., Новокшенов А.В., Рзаев О.Ф., Штофин С.Г. Роль нейроспецифической энолазы в коррекции лечения детей с черепно-мозговой травмой // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 2. С. 44-49. doi: [10.24412/1819-1495-2025-2-44-49](https://doi.org/10.24412/1819-1495-2025-2-44-49) (0,571)

16) Черданцева Л.А., Дугинова М.В., Губина Е.В., Кирилова И.А. Энхондромы кисти у детей: современные представления об этиопатогенезе, диагностике и лечении. Обзор литературы // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2025. Т. 13. № 2. С. 192–201. doi: [10.17816/PTORS676913](https://doi.org/10.17816/PTORS676913) (0,351)

Также были опубликованы статьи в соавторстве:

17) Кечин А.А., Боробова В.С., Шералиев Т.У., Кретьен С.О., Троменшлегер И.Н., Павлов В.В., Филипенко М.Л. Случаи развития повторной перипротезной инфекции *Staphylococcus aureus*: реинфекция или реактивация патогена? // Травматология и ортопедия России. 2025. Т. 31. № 2. С. 18-32. doi: <https://doi.org/10.17816/2311-2905-17610> (0,697)

18) Котельников А.О., Евсюков А.В., Прудникова О.Г., Бурцев А.В., Павлов В.В., Пелеганчук А.В. Hip-spine-синдром: несистематизированный обзор литературы // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22. № 2. С. 6–22. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.2.6-22> (0,662)

19) Шубняков И.И., Корыткин А.А., Денисов А.О., Джавадов А.А., Риахи А., Гуацаев М.С., Тихилов Р.М. Ревизионное эндопротезирование тазобедренного

сустава - что нас ждет? // Травматология и ортопедия России. 2025. Т. 31. № 2. doi: <https://doi.org/10.17816/2311-2905-17697> (0,697)

20) Юшина Е.С., Зонова Е.В., Лукша Е.Б., Орлов Д.Н., Рерих В.В., Кокшарова В.Н. Коморбидная патология у пациентов с поздней стадией анкилозирующего спондилита // Современная ревматология. 2025. Т. 19. № 2. С. 70-77. doi: [10.14412/1996-7012-2025-2-70-77](https://doi.org/10.14412/1996-7012-2025-2-70-77) (0,575)

Также была опубликована статьи с импакт-фактором менее 0,3:

- Авдеев А.К., Гофер А.С., Алекперов А.А., Рубцов Д.В., Павлов В.В. Неполнослойные разрывы вращательной манжеты: систематический обзор литературы // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2025. Т. 32. № 2. С. 507–519. doi: <https://doi.org/10.17816/vto635144> (0,234)

Публикации в 3 квартале

21) Абдикапаров Д.Ш., Кожевников В.В., Кирилова И.А., Корыткин А.А. Современные методы хирургического лечения врожденного вывиха бедра у детей // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 4. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34234> (0,492)

22) Васюра А.С., Бузунов А.В., Головнёва М.А., Сергунин А.Ю., Новиков В.В. Комплексная оценка результатов хирургического лечения тяжелых форм идиопатических сколиозов с основной грудной сколиотической дугой // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22, № 3. С. 26-36. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.3.26-36> (0,662)

23) Гуражев М.Б., Лукинов В.Л., Байтов В.С., Гофер Г.С., Иванов Е.А., Павлов В.В., Корыткин А.А., Пронских А.А. Предикторы раннего асептического расшатывания компонентов эндопротеза при первичном эндопротезировании коленного сустава // Травматология и ортопедия России. 2025. Т. 31. №3. С. 35-49. doi: [10.17816/2311-2905-17595](https://doi.org/10.17816/2311-2905-17595) (0,697)

24) Гусев А.Ф., Комиссаров В.В., Комиссарова Н.В., Гладков А.В. Анализ физиологических и компенсаторных реакций опорно-двигательного аппарата в сагиттальной плоскости // Современные проблемы науки и образования. 2025. №4. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34197> (0,492)

25) Крикунова В.В., Гуди С.М., Скуратова Л.К., Лучшев М.Д., Пахомов И.А. Особенности диагностики и лечения остеоартропатии Шарко // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 4. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34123> (0,492)

26) Лебедева М.Н., Говоруха Е.С., Калинина О.В. Современное состояние проблемы венозных тромбоэмболических осложнений у детей, перенесших ортопедические операции // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 4. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34204> (0,492)

27) Лучшев М.Д., Гуди С.М., Скуратова Л.К., Жидков С.К., Пахомов И.А. Результаты хирургического лечения пациентов с болезнью Фрайберга-Келера оригинальным методом // Acta Biomedica Scientifica. 2025;10(4):192-200. doi: <https://doi.org/10.29413/ABS.2025-10.4.19> (0,695)

28) Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Прокопович Т.Е., Симонян А.А., Кирилова И.А. Сравнение доступов, видов остеотомии и остеосинтеза локтевого отростка локтевой кости в лечении пациентов с переломами дистального отдела плечевой кости: топографо-анатомическое исследование // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 3. С. 51-62. doi: [10.24412/1819-1495-2025-3-51-62](https://doi.org/10.24412/1819-1495-2025-3-51-62) (0,571)

29) Михайловский М.В., Александрова Н.Л., Долотин Д.Н. Хирургия идиопатических сколиозов менее 40° по Cobb: результаты, вопросы, проблемы // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22, № 3. С. 18-25. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.3.18-25> (0,662)

30) Прохоренко В.М., Гусев А.Ф. Роль эвакогоспиталей Новосибирска и Новосибирской области в годы Великой Отечественной войны // Вестник Росздравнадзора. 2025. № 2. С. 98-103. (0,479)

31) Скуратова Л.К., Лучшев М.Д., Гуди С.М., Пахомов И.А. Хирургическое лечение пациентов с крузартрозом в сочетании с несостоятельностью связочного аппарата голеностопного сустава методом эндопротезирования // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 5. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34178> (0,492)

32) Larionov P, Maslov N, Pogorelova N, Rozhin I, Sarnitskaya N, Stupak V, Kirilova I, Korytkin A, Digel I. Detection of Residual Microbial Biomarkers in Bacterial

Cellulose Using Laser-Induced Fluorescence Spectroscopy. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=5472285> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5472285> (Carbohydrate Polymer Technologies and Applications) (6,5)

Также были опубликованы статьи в соавторстве:

33) Агаларян А.Х., Агаджанян В.В., Мугатасимов И.Г., Каташева Л.Ю., Васильев С.О., Штофин С.Г. Лечение закрытой травмы поджелудочной железы: клинический случай // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 3. С. 89-94. doi: 10.24412/1819-1495-2025-3-89-94 (0,571)

34) Гольник В.Н., Иванюк А.М., Джухаев Д.А., Золовкина А.Г., Кореньяк Н.А., Батрак Ю.М., Пелеганчук В.А., Павлов В.В. Среднесрочные результаты ревизионного и первичного сложного эндопротезирования тазобедренного сустава с применением импакционной костной пластики дефектов вертлужной впадины // Травматология и ортопедия России. 2025. Т. 31. № 3. doi: 10.17816/2311-2905-17701 (0,697)

35) Зонова Е.В., Юшина Е.С., Лукша Е.Б., Рерих В.В. Функциональные изменения позвоночника как предикторы развития коморбидной патологии у пациентов с анкилозирующим спондилитом // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. 2025. Т. 17. № 2. С. 75–88. doi: 10.17816/mechnikov642481 (0,373)

36) Устьянцева И.М., Агаджанян В.В., Будаев А.В., Макшанова Г.П., Тарасова О.Л. Гематологические параметры воспаления и субфенотипы температурных реакций у пациентов с сепсисом // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 3. С. 6-13. doi: 10.24412/1819-1495-2025-3-6-13 (0,571)

37) Aleinik DY, Bokov AE, Linkova DD, Levicheva EA, Farafontova EA, Kovylin RS, Yudin VV, Khramova DV, Cherdantseva LA, Chesnokov SA, Kirilova IA, Egorikhina MN. Matrices of Different Natures for Bone Tissue Engineering - A Comparative Analysis. Materials. 2025. 18. 4244. doi: <https://doi.org/10.3390/ma18184244> (3,2)

38) Ilyina A, Leonteva A, Berezutskaya E, Abdurakhmanova M, Ermakov M, Mishinov S, Kuligina E, Vladimirov S, Bogachek M, Richter V, Nushtaeva A. Exploring the Heterogeneity of Cancer-Associated Fibroblasts via Development of Patient-Derived

Cell Culture of Breast Cancer. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 7789. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms26167789> (4,9)

39) Semenov DV, Vasileva NS, Menyailo ME, Mishinov SV, Savinovskaya YI, Ageenko AB, Chesnokova AS, Dymova MA, Stepanov GA, Kochneva GV, Richter VA, Kuligina EV. Single-Cell Transcriptomic Changes in Patient-Derived Glioma and U87 Glioblastoma Cell Cultures Infected with the Oncolytic Virus VV-GMCSF-Lact. Int. J. Mol. Sci. 2025. 26. 6983. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms26146983> (4,9)

Также была опубликована статьи с импакт-фактором менее 0,3:

- Платонов В.В., Кузнецов В.В., Процко В.Г., Тамоев С.К., Оснач С.А., Скребцов В.В., Загородний Н.В., Пахомов И.А. Хирургическое лечение застарелых переломов пяточной кости: обзор литературы. Кафедра травматологии и ортопедии. 2025. № 2(59). С. 71–80 doi: <https://doi.org/10.17238/2226-2016-2025-2-71-80> (0,210)

2.

Публикации в 4 квартале

40) Гуди С.М., Семенова Д.А., Крикунова В.В., Васильев К.О., Скуратова Л.К., Лучшев М.Д., Прохоренко В.М., Шевцов В.И., Пахомов И.А. Персонализированный подход к лечению пациентов с плосковальгусной деформацией стопы: способ определения уровня остеотомии переднего отростка пяточной кости // Гений ортопедии. 2025. Т. 31. № 6. С. 744-755. doi: <https://doi.org/10.18019/1028-4427-2025-31-6-744-755> (0,553)

41) Иванова А.А., Лебедева М.Н. Предоперационное экспресс-определение типов вегетативной регуляции у подростков с идиопатическим сколиозом // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22. № 4. С. 42–48. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.4.42-48> (0,662)

42) Иванова Е.Ю., Кирилина С.И., Лукинов В.Л. Кишечная недостаточность при интенсивной терапии позвоночно-спинномозговой травмы шейного отдела // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 4. С. 6-15. doi: [10.24412/1819-1495-2025-4-6-15](https://doi.org/10.24412/1819-1495-2025-4-6-15) (0,571)

43) Исаков И.Д., Сангинов А.Д., Мушкачев Е.А., Пелеганчук А.В. Предикторы непрямо́й декомпрессии у пациентов с моносегментарным стенозом позвоночного канала в поясничном отделе позвоночника // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22. № 4. С. 56–65. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.4.56-65> (0,662)

44) Кожевников В.В., Шайдурова Н.В., Лукинов В.Л., Пахомова Н.Ю., Кирилова И.А. Роль металлопротеиназ в диагностике ранних дегенеративных изменений у детей с дисплазией тазобедренного сустава // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 6. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34388> (0,492)

45) Ластевский А.Д., Аникин К.А., Ахметьянов Ш.А., Борисов Н.Н., Кучук Л.Е., Назаров Ж.А., Рерих В.В. Анализ причин проседания современных телозамещающих кейджей при хирургическом лечении повреждений грудного и поясничного отделов позвоночника // Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22. № 4. С. 6–18. doi: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2025.4.6-18> (0,662)

46) Пахомова Н.Ю., Кожевников В.В., Залавина С.В., Строкова Е.Л., Жуков Д.В., Пахомова Д.А., Корыткин А.А. Результаты иммуногистохимического выявления матриксных металлопротеиназ в различных зонах гиалинового хряща головки бедренной кости при врожденном вывихе бедра // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 5. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34304> (0,492)

47) Пахомова Н.Ю., Строкова Е.Л., Шевченко А.И., Кожевников В.В., Машак С.В., Залавина С.В., Жуков Д.В., Корыткин А.А. Особенности фенотипов клеток суставного хряща головки бедренной кости при врожденном вывихе бедра // Журнал анатомии и гистопатологии. 2025. Т. 14. № 3. С. 68-76. doi: <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2025-14-3-68-76> (0,436)

48) Скуратова Л.К., Лучшев М.Д., Гуди С.М., Пахомов И.А. Одномоментная коррекция хронической нестабильности дистального межберцового синдесмоза и эндопротезирование голеностопного сустава: серия случаев // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 4. С. 57-63. doi: [10.24412/1819-1495-2025-4-57-63](https://doi.org/10.24412/1819-1495-2025-4-57-63) (0,571)

49) Статья Р. Резолюция сибирского ортопедического форума-2025 (Цивьяновские чтения). Хирургия позвоночника. 2025. Т. 22. № 4. С. 89-94. doi: <https://doi.org/10.14531/ss2025.4.89-94> (0,662)

50) Таштанов Б.Р., Павлов В.В., Райфельд М.А., Васюков В.Н., Бактыяров Н.Б., Корыткин А.А. Аудиограмма шумов керамической пары трения эндопротеза тазобедренного сустава и их связь с положением вертлужного компонента // Гений ортопедии. 2025. Т. 31. № 5. С. 639-647. doi: <https://doi.org/10.18019/1028-4427-2025-31-5-639-647> (0,553)

51) Таштанов Б.Р., Павлов В.В., Райфельд М.А., Васюков В.Н., Корыткин А.А. Ранняя диагностика асептического расшатывания компонентов эндопротеза тазобедренного сустава методом акустической артрометрии // Травматология и ортопедия России. 2025. Т. 31. № 4. С. 15-27. doi: <https://doi.org/10.17816/2311-2905-17732> (0,697)

52) Терехова Т.М., Ларионов П.М., Ларькин В.И., Симонович А.Е., Шершевер А.С., Ступак В.В. Бактериальная целлюлоза в нейрохирургии: перспективы использования для восстановления твердой мозговой оболочки // Сибирский научный медицинский журнал. 2025. Т. 45. № 6. С. 140–146. doi: [10.18699/SSMJ20250613](https://doi.org/10.18699/SSMJ20250613) (0,605)

Также были опубликованы статьи в соавторстве:

53) Устьянцева И.М., Агаджанян В.В., Гутова С.А. Взаимосвязь альбумин-креатининового соотношения сыворотки крови и скорости клубочковой фильтрации с риском развития снижения функции почек у людей с сахарным диабетом 2-го типа // ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2025. № 4. С. 44-51. doi: [10.24412/1819-1495-2025-4-44-51](https://doi.org/10.24412/1819-1495-2025-4-44-51) (0,571)

54) Ханаев А.Л., Шабанова О.А., Новиков В.В. Современные аспекты послеоперационной реабилитации детей с идиопатическим сколиозом в санаторных школах-интернатах России: актуальность, доступные ресурсы и перспективы совершенствования // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 5. doi: <https://doi.org/10.17513/spno.34275> (0,492)

55) Pristyazhnyuk IE, Stupak EV, Stupak VV, Menzorov AG. Primary glioma cell culture: from monolayer to organoids. Protoplasma. 2025. doi: [10.1007/s00709-025-02137-y](https://doi.org/10.1007/s00709-025-02137-y) (3,356)

56) Анастасиева Е.А., Черданцева Л.А., Прокопович Т.Е., Медведчиков А.Е., Кирилова И.А. Минимально-манипулированные клеточные продукты жировой ткани и костного мозга для восстановления костной ткани, что выбрать? Систематический обзор // Сибирский научный медицинский журнал. 2025. Т. 45. № 6. С. 28–39. doi: 10.18699/SSMJ202506 (0,605)

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

- Аул Ш., Мануйлов Е.Б., Бобылев А.Г., Абдрахманов С.В., Ступак В.В. Гигантская гидатидная киста головного мозга // Нейрохирургия. 2025. Т. 27. № 3. С. 116–24. doi: <https://doi.org/10.63769/1683-3295-2025-27-3-116-124> (0,23)

- Бондарева Е.А., Евстропов А.Н., Мадонов П.Г., Захарова Л.Н., Бурова Л.Г., Кретьен С.О., Иващенко А.Е., Солдатова М.С., Ярославцев Д.В., Любушкина Е.М. Новый синтетический пептид КАМП-1 и его антимикробные свойства. Проблемы медицинской микологии. 2025. Т. 27. № 3. С. 54-61. doi: 10.24412/1999-6780-2025-3-54-61 (0,26)

- Нургалиева П.К., Черкасова О.П., Якимов Б.П., Ступак Е.В., Глотов В.М., Ступак В.В., Ширшин Е.А. Флуоресцентная спектроскопия плазмы крови и спинномозговой жидкости для диагностики глиом головного мозга // Оптика и спектроскопия. 2025. Т. 133. № 5. С. 544-550. doi: 10.61011/OS.2025.05.60794.31-25 (0,27)

3. Также в 2025 г. были изданы **3 монографии** и **5 учебных пособий для врачей**:

4. 1) Кирилина С.И., Иванова Е.Ю., Прохоренко В.М., Гусев А.Ф. Кишечная и нутритивная недостаточность у пациентов геронтологического возраста с заболеваниями суставов на фоне сахарного диабета II типа при операциях эндопротезирования / Новосибирск: ФГБУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России, 2025. 30 с.

5. 2) Гуражев М.Б., Байтов В.С., Корыткин А.А., Павлов В.В. Аутопластика медиального костного дефекта большеберцовой кости при первичном эндопротезировании коленного сустава / Новосибирск: ФГБУ Новосибирский

научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России, 2025. 43 с.

6. 3) Пронских А.А., Романова С.В., Базлов В.А., Прохоренко В.М., Павлов В.В. Предоперационное планирование имплантации индивидуальных и стандартных конструкций у пациентов с последствиями переломов вертлужной впадины / Новосибирск: ФГБУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России, 2025. 46 с.

7. 4) Бедорева И.Ю., Гусев А.Ф., Михайловский М.В., Кирилова И.А. Методологические основы проведения научных исследований в медицине / Новосибирск: ФГБУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России, 2025. 55 с.

8. 5) Белозеров В.В., Михайловский М.В., Пелеганчук А.В., Новиков В.В., Рерих В.В. Баланс позвоночника при хирургическом лечении идиопатического сколиоза / Новосибирск: ФГБУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России, 2025. 43 с.

9. 6) Солод Э.И., Ахтямов И.Ф., Афанасьев Ю.А., Лазарев А.Ф., Прохоренко В.М., Кадышев В.В., Овчаренко А.В., Квасов Д.В. Переломы проксимального отдела плечевой кости. Особенности остеосинтеза и профилактика осложнений / Казань: Издательство ООО "СтильСтройДизайн", 2025. 254 с.

10. 7) Первичное эндопротезирование суставов конечностей. Избранные главы / под общей ред. В.М. Прохоренко. Ташкент: Изд. «Voris nashriyot», 2025. 186 с. (500 экз.) (соавторы: Прохоренко В.М., Пронских А.А., Гусев А.Ф., Корыткин А.А., Ирисметов М.Э., Шакиров Х.Х., Гуражев М.Б., Александров Т.И., Чорний С.И.).

11. 8) Прохоренко В.М. Эндопротезирование локтевого сустава / В. М. Прохоренко, Т. И. Александров. - М. : Логосфера, 2025. - 92 с. - ISBN 9785986571232. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/endoprotezirovanie-loktevogo-sustava-19003897/> (дата обращения: 09.12.2025).

Наличие грантов в 2025 г.

В 2025 году сотрудниками ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России были получены следующие гранты:

1) По итогам конкурса «УМНИК-2025 (очередь 1)» получен грант на выполнение научно-исследовательской работы и оценку перспектив коммерческого использования результатов работ в рамках реализации инновационного проекта «Разработка 3D-персонализированного имплантата для остеотомии пяточной кости при плосковальгусной деформации стопы» клиническому ординатору **Семеновой Дарье Алексеевне** на 12 месяцев в размере 500 000 рублей. Договор (Соглашение) № 19662ГУ/2025 от 27.11.2025 (Приложение № 4 на 1 л.).

2) По итогам конкурса «УМНИК-2025 (очередь 1)» получен грант на выполнение научно-исследовательской работы и оценку перспектив коммерческого использования результатов работ в рамках реализации инновационного проекта «Транспедикулярный винт» научному сотруднику научно-исследовательского отдела проектной и инновационной деятельности, к.м.н. **Синявину Владимиру Дмитриевичу** на 12 месяцев в размере 500 000 рублей. Договор (Соглашение) № 19728ГУ/2025 от 01.12.2025 (Приложение № 5 на 1 л.).

Также сотрудниками ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России в 2025 году были поданы заявки на гранты, но не одобрены:

1) В рамках конкурса 2025 года «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, приоритетного направления деятельности Российского научного фонда «Поддержка молодых ученых» был заявлен проект «Замещение сегментарных посттравматических дефектов большеберцовой кости голени» младшим научным сотрудником научно-исследовательского отдела организации научных исследований, к.м.н. **Романовой С.В.**

2) В рамках конкурса 2025 года «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, приоритетного направления деятельности Российского научного фонда «Поддержка молодых ученых» был заявлен проект «Персонализированное эндопротезирование голеностопного сустава: инновации 3D-технологий» научным сотрудником научно-

исследовательского отдела эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов, к.м.н. Гуди С.М.

3) В рамках конкурса 2025 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» был заявлен проект «Технологии для роботизированной дистанционной диагностики и лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата» научным коллективом под руководством начальника научно-исследовательского отдела проектной и инновационной деятельности, д.м.н. Мишинова С.В.

Клинические апробации

В 2025 году ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России был разработан и утвержден к реализации Министерством здравоохранения Российской Федерации протокол клинической апробации 2026-2028 гг. исполнения: «Хирургическое формирование большой затылочной цистерны с применением титанового имплантата в сочетании с синтетическими и/или аутологичными трансплантатами у пациентов в возрасте от 18 до 80 лет, независимо от пола, с наличием мальформации Киари (код МКБ Q07.0) для лечения и уменьшения частоты осложнений по сравнению с хирургическим формированием большой затылочной цистерны без использования металлических, синтетических и/или аутологичных трансплантатов».

В 2025 году в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России было завершено выполнения следующих клинических апробаций:

1) Первичное и ревизионное эндопротезирование локтевого сустава с применением прототипирования у пациентов старше 18 лет с артрозом локтевого сустава (МКБ10: M19), нестабильностью компонентов эндопротеза и спейсером локтевого сустава (Z96.6) для лечения, по сравнению со стандартным методом лечения, включающим в себя эндопротезирование локтевого сустава с предоперационным планированием по плоскостным рентгенограммам (№ 2021-6-2);

2) Способ хирургического лечения артроза первого плюснефалангового сустава с использованием двуслойной коллагеновой матрицы, обеспечивающей

восстановление дефекта суставного хряща за счет аутологичного хондрогенеза (№ 2021-26-5);

3) Первичное эндопротезирование плечевого сустава у пациентов с омартрозом с выраженным нарушением анатомии суставной впадины лопатки путем первичного эндопротезирования с применением аддитивных технологий (№ 2021-42-4).

Клинические испытания

В 2025 году в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России проводились клинические испытания медицинских изделий:

1) «Компоненты для эндопротезирования коленного сустава Nektus® по ТУ 32.50.22-009-28724805-2024" (производитель ООО "Логикс Медицинские Системы»);

2) «Компоненты для эндопротезирования тазобедренного сустава Kinexus® по ТУ 32.50.22-008-28724805-2024» (производитель ООО "Логикс Медицинские Системы");

3) "Средство перевязочное стерильное «АЛСИГЕМ» по ТУ 21.20.24-003-77967600-2023" (производитель ООО "Алсигем");

Аналитические обзоры

В 2025 г. были написаны следующие аналитические обзоры:

1) Аналитический обзор информации, содержащей данные о клиническом применении аналогов медицинского изделия «Компоненты для эндопротезирования тазобедренного сустава Kinexus® по ТУ 32.50.22-008-28724805-2024», «Компоненты для эндопротезирования коленного сустава Nektus® по ТУ 32.50.22-009-28724805-2024" (производитель ООО "Логикс Медицинские Системы");

2) Анализ литературных данных, необходимых для проведения клинических испытаний медицинского изделия "Средство перевязочное стерильное «АЛСИГЕМ» по ТУ 21.20.24-003-77967600-2023" (производитель ООО "Алсигем").

Отчет о патентной деятельности за 2025 год

Получено 16 патентов, из них на изобретения – 14, на полезную модель – 2. Патенты, зарегистрированные в 2025 году, представлены в таблице 5.

Заявки, поданные в 2025 году и находящиеся в ФИПС на стадии экспертизы по существу, представлены в таблице 6. Заявки, находящиеся в работе на разных стадиях подготовки, представлены в таблице 7.

Другие объекты авторских прав (свидетельства о гос. регистрации БД и ПрЭВМ): поданы 11 заявок и получены 11 свидетельств. Перечень поданных заявок на объекты авторских прав и полученных в 2025 году свидетельств представлен в таблице 30.

Таблица 30 Патенты, зарегистрированные в 2025 году

1.	<u>2023135162</u> от 25.12.2023	2833498 22.01.2025 Бюл. № <u>3</u> A61B 17/80	Устройство для накостного остеосинтеза	Агаджанян В.В., Агаларян А.Х., Корыткин А.А., Богданов С.В., Кузнецов С.А., Ярославцев А.В.
2.	<u>2024112110</u> от 02.05.2024	2834156 04.02.2025 Бюл. № <u>4</u> A61B 17/56 A61B 6/03	Способ выполнения остеотомии пяточной кости для коррекции плоско-вальгусно-отведенной деформации стопы с определением уровня остеотомии пяточной кости	Гуди С.М., Пахомов И.А., Скуратова Л.К., Лучшев М.Д., Семенова Д.А.
3.	<u>2024115979</u> от 10.06.2024	2836356 13.03.2025 Бюл. № <u>8</u> A61B 5/352 A61B17/70 A61B5/346 A61B 5/024	Способ профилактики неврологических осложнений при хирургической коррекции идиопатического сколиоза	Иванова А.А., Лебедева М.Н., Волков С.Г.
4.	<u>2024128094</u> от 23.09.2024	2836385* 14.03.2025 Бюл. № <u>8</u> C12Q /02; C12Q 1/22; G01N 21/64	Способ определения микробной контаминации целлюлозы бактериального происхождения <i>*Совместно с ИТПМ СО РАН</i>	Ларионов П.М., Маслов Н.А., Погорелова Н.А., Ступак В.В., Ступак Е.В., Харченко А.В., Кирилова И.А., Корыткин А.А.
5.	<u>2024135150</u> от 22.11.2024	2839521 05.05.2025 Бюл. № <u>13</u> A61B 17/56	Способ тенодеза длинной головки бицепса плеча	Авдеев А.К., Алекперов А.А., Гофер А.С., Рубцов Д.В., Павлов В.В.
6.	2024/1625.2 от 20.12.2024	10384 (полезная модель) Казахстана 11.04.2025 Бюл. № 15 - A61B 17/80	Устройство для накостного остеосинтеза (полезная модель)	Агаджанян В.В., Агаларян А.Х., Корыткин А.А., Богданов С.В., Кузнецов С.А., Ярославцев А.В.

7.	<u>2024118250</u> от 28.06.2024	2839705* <u>12.05.2025</u> Бюл. № <u>14</u> A61B 17/16; A61B 34/20; A61M 5/178	Способ атравматичного тотального удаления внутричерепной гидатидозной эхинококковой кисты головного мозга <i>*Совместно с ГБУЗ НСО "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"</i>	Аул Ш., Ступак В.В., Ступак Е.В., Бобылев А.Г., Мануйлов Е.Б., Абдрахманов С.В.
8.	<u>2024123359</u> от 12.08.2024	2840949 <u>30.05.2025</u> Бюл. № <u>16</u> A61B 5/24; A61B 5/388; A61B 5/03	Способ прогнозирования риска развития пареза желудочно- кишечного тракта	Кирилина С.И., Иванова Е.Ю.
9.	<u>2025100364</u> от 09.01.2025	2843484 <u>14.07.2025</u> Бюл. № <u>20</u> A61B 17/56	Способ капсулопластики при хирургическом лечении врожденного вывиха бедра у детей раннего возраста	Кожевников В.В., Корыткин А.А.
10.	<u>2024115978</u> от 10.06.2024	2844262 <u>28.07.2025</u> Бюл. № <u>22</u> A61B 17/17 A61B 10/02	Устройство для трепанобиопсии биологических тканей из дистальных суставов стопы	Лучшев М.Д., Сурков А.М., Пахомов И.А., Гуди С.М., Прохоров В.Ю., Скуратова Л.К.
11.	<u>2025103693</u> от 19.02.2025	2847942 <u>15.10.2025</u> Бюл. № <u>29</u> A61B 6/00 G01N 33/573	Способ коррекции лечения сотрясения головного мозга у детей	Ступак В.В., Агаджанян В.В., Рзаев О.Ф., Новокшенов А.В.
12.	<u>2025105720</u> от 12.03.2025	2848898 <u>21.10.2025</u> Бюл. № <u>30</u> A61B 17/56	Способ фиксации олекранона при переломах дистального метадиафиза плечевой кости	Медведчиков А.Е., Симонян А.А., Анастасиева Е.А., Прокопович Т.Е., Кирилова И.А.
13.	<u>2025105401</u> от 10.03.2025	2848887 <u>21.10.2025</u> Бюл. № <u>30</u> A61B 8/08	Способ определения состояния компонентов эндопротеза у пациентов, перенесших эндопротезирование тазобедренного сустава	Таштанов Б.Р., Павлов В.В., Райфельд М.А., Васюков В.Н.
14.	<u>202511271</u> от 15.05.2025	2851116 <u>18.11.2025</u> Бюл. № <u>32</u> A61B 17/56	Способ лечения гипертрофического ложного сустава диафиза плечевой кости при наличии на костном остеосинтеза	Александров Т.И., Дурсунов А.М., Рузикулов О.Ш., Саматов Ж.Ж.
15.	<u>2024132398</u> от 28.10.2024	239009 <u>20.11.2025</u> Бюл. № <u>32</u> A61F 2/28	Имплантат для замещения дефектов костей черепа (полезная модель)	Мишинов С.В.
16.	<u>2024132395</u> от 28.10.2024	2851940 Бюл. № <u>34</u> <u>01.12.2025</u> A61F 2/28 G16H 30/20	Способ изготовления имплантата для замещения дефектов костей черепа в височной области и имплантат	Мишинов С.В.

		А61В 17/80	для замещения дефектов костей черепа в височной области	
--	--	------------	---	--

**Таблица 31 Заявки, поданные в 2025 году и находящиеся в ФИПС
на стадии экспертизы по существу**

1.	2025107330 от 27.03.2025	Способ лечения глубокой парапротезной инфекции и индивидуальный имплантат для его осуществления	Базлов В.А., Павлов В.В., Ефименко М.В., Пронских А.А., Мамуладзе Т.З., Корыткин А.А.
2.	2025109611 от 17.04.2025	Способ оценки результатов хирургического лечения тяжелых идиопатических сколиозов грудной локализации	Васюра А.С., Бузунов А.В., Лукинов В.Л., Новиков В.В.
3.	2025114163 от 27.05.2025	Модульный эндофиксатор позвоночника	Рерих В.В., Борзых К.О., Родионов Л.Д., Корыткин А.А.
4.	2025116858 от 19.06.2025	Способ лечения ранних стадий асептического некроза головки бедренной кости	Проценко С.В., Агаджанян В.В., Пронских А.А.
5.	2025117608 от 26.06.2025	Устройство для лечения застарелого разрыва дистального межберцового синдесмоза	Скуратова Л.К., Гуди С.М., Лучшев М.Д., Пахомов И.А.
6.	2025121472 от 05.08.2025	Транспедикулярный винт	Синявин В.Д., Мишинов С.В.
7.	2025122613 от 15.08.2025	Набор инструментов для установки клинковых пластин при коррекции деформации проксимального отдела бедренной кости врожденного и приобретенного генеза	Кожевников В.В., Мамуладзе Т.З., Абдикапаров Д.Ш.
8.	2025123099 от 21.08.2025	Способ подготовки ложа аутотрансплантата головки плюсневой кости для остеохондропластики при болезни Фрайберга-Келлера	Лучшев М.Д., Гуди С.М. Пахомов И.А., Усаров А.Ж.
9.	2025124029 от 01.09.2025	Способ предоперационного планирования при консолидированном в порочном положении переломе пяточной кости на основании компьютерных томограмм	Пахомов И.А., Васильев К.О., Гуди С.М., Кузнецов В.В., Процко В.Г., Оснач С.А.
10.	2025124695 от 08.09.2025	Способ профилактики и лечения огнестрельного остеомиелита длинных трубчатых костей конечностей	Давыдов Д.В., Брижань Л.К., Керимов А.А., Беседин В.Д., Хоминец И.В., Петров П.И., Павленко А.Г., Киселев С.П., Кирилова И.А., Корыткин А.А.

11.	2025126704 от 30.09.2025	Способ хирургической коррекции плано-вальго-абдукторной деформации стоп у детей с ДЦП GMFCS III-IV уровня двигательных нарушений	Кожевников В.В., Костомаров А.
12.	2025128764 от 21.10.2025	Способ хирургического лечения неврвправимого high-grade спондилолистеза при большом межтеловом промежутке	Маркин С.П., Кирилова И.А., Черданцева Л.А., Сорокин А.Н.
13.	2025130783 от 07.11.2025	Способ создания устройства для диагностики и планирования в клинической практике и научных исследованиях в травматологии и ортопедии и устройство для диагностики и планирования в клинической практике и научных исследованиях в травматологии и ортопедии	Мамуладзе Т.З., Алекперов А.А., Авдеев А.К., Гофер А.С., Рубцов Д.В., Пелеганчук А.В., Павлов В.В.
14.	2025130782 от 07.11.2025	Устройство для диагностики и планирования в клинической практике и научных исследованиях в травматологии и ортопедии (ПМ)	Мамуладзе Т.З., Алекперов А.А., Авдеев А.К., Гофер А.С., Рубцов Д.В., Пелеганчук А.В., Павлов В.В.
15.	2025132431 от 21.11.2025	Способ определения нестабильности эндопротеза тазобедренного сустава после первичного и ревизионного эндопротезирования	Павлов В.В., Найденков В.А., Пронских А.А., Корыткин А.А., Минин А.Р.
16.	2025137619 от 22.12.2025	Способ очистки (деконтаминации) бактериальной целлюлозы	Ларионов П.М., Маслов Н.А., Терехова Т.М., Погорелова Н.А., Глотов В.М., Рожин И.А., Ступак В.В., Кирилова И.А., Корыткин А.А.
17.	2025138130 от 25.12.2025	Устройство для регистрации вибрационных и звуковых колебаний, возникающих при движениях имплантированного эндопротеза тазобедренного сустава	Таштанов Б.Р., Райфельд М.А., Павлов В.В.
18.	2025138535 от 26.12.2025	Способ ревизионной реконструкции передней крестообразной связки	Авдеев А.К., Алекперов А.А., Гофер А.С., Рубцов Д.В., Павлов В.В.

Таблица 32 Заявки, находящиеся в работе на разных стадиях подготовки

1. Способ мониторинга парциального давления кислорода в мягких тканях с помощью транскутанного оксиметра и модуля беспроводной передачи данных в кроссплатформенный мессенджер при боевой хирургической травме конечностей	Беседин Д.В.
--	--------------

2. Способ анатомического тенодеза (LET) антеролатеральной связки коленного сустава	Рубцов Д.В.
--	-------------

Таблица 33 Объекты авторских прав (свидетельства о гос. регистрация БД и ПрЭВМ)

1.	БД № 2025620400 от 22.01.2025 Заявка № 2024626624 от 23.12.2024	База данных пациентов до 18 летнего возраста с дисплазией тазобедренного сустава с результатами клинико-функционального и инструментального наблюдения после проведенных хирургических вмешательств	Кожевников В.В., Лукинов В.Л., Абдикапаров Д.Ш.
2.	БД № 2025623201 от 01.08.2025 Заявка № 2025622829 от 27.06.2025	База данных лечения и диагностики черепно-мозговой травмы у детей с помощью нейроспецифической энлазы. Новосибирск, Новосибирская область	Рзаев О.Ф., Новокшенов А.В., Агаджанян В.В., Ступак В.В.
3.	БД № 2025623413 от 20.08.2025 Заявка № 2025623060 от 08.07.2025	База данных пациентов с болезнью Фрайберга-Келера, получивших хирургическое лечение методом остеохондропластики и остеотомии головки плюсневой кости	Скуратова Л.К., Пахомов И.А., Гуди С.М., Лучшев М.Д.
4.	БД № 2025623541 от 28.08.2025 Заявка № 2025623045 от 08.07.2025	База данных пациентов с круартрозом 3 степени и сопутствующей несостоятельностью связочного аппарата голеностопного сустава, получивших хирургическое лечение методом эндопротезирования	Скуратова Л.К., Пахомов И.А., Гуди С.М., Лучшев М.Д.
5.	БД № 2025623600 от 03.09.2025 Заявка № 2025622812 от 26.06.2025	Первичные опухоли центральной нервной системы Новосибирск, Новосибирская область	Кельмаков В.В., Ступак В.В.
6.	БД № 2025624015 от 24.09.2025 Заявка № 2025623471 от 12.08.2025	Клинико-инструментальные данные пациентов детского возраста с черепно-мозговыми травмами	Рзаев О.Ф. оглы, Ступак В.В.
7.	БД № 2025624410 от 10.10.2025 Заявка № 2025624067 от 07.10.2025	Импакционная костная пластика дефектов вертлужной впадины	Гольник В.М.
8.	БД № 2025624657 от 23.10.2025 Заявка № 2025624356 от 20.10.2025	Клинико-инструментальные данные пациентов с повреждением вращательной манжеты после тенодеза длинной головки бицепса	Авдеев А.К., Гофер А.С., Рубцов Д.В., Алекперов А.А., Павлов В.В.
9.	БД № 2025624868 от 01.11.2025 Заявка № 2025624553 от 27.10.2025	Графические изображения и данные акустических сигнатур эндопротезов тазобедренного сустава	Таштанов Б.Р., Райфельд М.А., Павлов В.В.
10.	БД № 2025626123 от 15.12.2025 Заявка № 2025625804 от 03.12.2025	Предикторы непрямой декомпрессии после DLIF	Исаков И.Д., Пелеганчук А.В.

11.	БД № 2025626522 от 26.12.2025 Заявка № 2025626190 от 16.12.2025	Кишечная и нутритивная недостаточность, состояние кишечной микробиоты у пациентов в остром и раннем периодах осложненной травмы шейного отдела позвоночника с неврологическим дефицитом ASIA A и B.	Иванова Е.Ю.
-----	---	---	--------------