

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ за 2025 год

Заведующий кафедрой



Д.А. Маланин

1. Остепененность кафедры

Заведующий кафедрой: доктор наук да профессор да

% остепененности по сотрудникам - 45%

% остепененности по ставкам – 50%

При показателе ниже 65% представить дорожную карту по каждому сотруднику.

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/ консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Если не планируется защита диссертации – указать причины
1	Трегубов А.С.	Пластика суставного отростка лопатки при лечении рецидивирующего вывиха плеча	Кандидатская	ППС	Маланин Д.А.	16.04.2016	Защита планируется
2	Володин И.В.	Гендерные особенности позиционирования трансплантата передней крестообразной связки при артроскопической пластике	Кандидатская	ППС	Маланин Д.А.	11.03.2020	Защита планируется
3	Кондрашенко В.В.	Внутрисуставное введение аутологичного концентрата костного мозга при лечении остеоартрита коленного сустава	Кандидатская	ППС	Маланин Д.А., Перфилова В.Н.	12.05.2021	Защита планируется
4	Бурка И.С.	Свойства и клинические аспекты применения ортобиологического продукта на основе обогащенной тромбоцитами плазмы и препарата с	Кандидатская	ППС	Маланин Д.А., Сиротенко В.С.	13.04.2022	Защита планируется

		хондропротективными свойствами при остеоартрите коленного сустава					
5	Ласков И.Г.	Экспериментальное и клиническое обоснование применения обогащенной тромбоцитами плазмы при тендинопатиях	Кандидатская	Соискатель	Маланин Д.А.	Не утверждена (дата прикрепления в качестве соискателя - октябрь 2022).	Защита планируется

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	Название темы НИР	№ госрегистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР ГЗ, Грант, Инициативная	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственные исполнители	Какие научные результаты получены за отчетный период
1.	Клинические и экспериментальные аспекты лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата с использованием методик регенеративной медицины	1220323 00364-0	Инициативная	Актуальность темы НИР обусловлена высокой частотой встречаемости повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата, востребованностью улучшения результатов лечения путём экспериментального обоснования и внедрения в	21.03.2022-18.03.2027	Маланин Д.А.	Демещенко М.В., Бурка И.С., Кондрашенко В.В.	- В проспективном сравнительном клиническом исследовании с участием 93 пациентов с остеоартритом коленного сустава 2-3 стадий было показано, что комбинированное внутрисуставное введение обогащенной тромбоцитами плазмы и препарата из экстракта мелкой рыбы является безопасным методом лечения, который позволяет уменьшить выраженность болевого

				клиническую практику новых технологий стимуляции репаративных процессов				синдрома, улучшить функциональное состояние сустава и качество жизни пациентов в течение 12 месяцев после курса проведенной терапии. - В многоцентровом проспективном рандомизированном исследовании, включающем 90 пациентов с остеоартритом коленного сустава 2-3 стадий, было показано, что наиболее выраженное и устойчивое клиническое улучшение по шкалам ВАШ и WOMAC происходило в группе с комбинированным введением аутологичного концентрата костного мозга. Комбинированное применение обогащенной тромбоцитами плазмы обеспечивало умеренный эффект, преимущественно в ранние сроки. Внутрисуставное введение обогащенной тромбоцитами плазмы оказалось менее эффективным в первые месяцы наблюдения, однако в отдалённом периоде продемонстрировало
--	--	--	--	---	--	--	--	---

								<p>сопоставимые, а по ряду показателей и более высокие положительные результаты в сравнении с комбинированным введением плазмы..</p> <p>- В пилотном проспективном сравнительном исследовании, включающем 10 пациентов с застарелыми повреждениями сухожилий вращательной манжеты плеча установлено, что использование сгустка аспирата костного мозга сформированного в виде матрицы позволяет восполнить остающиеся после частичного восстановления дефекты сухожилий, а также способствовать (по данным МРТ) образованию более гомогенной по сигналу и непрерывной зоны соединения между сухожилиями и областью их фиксации к плечевой кости.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Сведения об опубликованных статьях кафедры (лаборатории) за отчетный год.

№	Название статьи	Тип статьи научная статья в журнале, статья в сборнике трудов	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала,	База данных ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с
---	-----------------	--	--------	-----------------	-------------------------	---

		конференции, статья в сборнике статей, тезисы доклада на конференции, статья в журнале по материалам конференции, обзорная статья в журнале, рецензия в журнале, депонированная рукопись, научно-популярная статья			опубликовавшего статью	зарубежными авторами
1	Пилотное исследование эффективности применения способа биологической стимуляции ремоделирования костного блока трансплантата при операции Бристоу-Латарже	Научная статья в журнале	Трегубов А.С., Маланин Д.А., Сучилин И.А., Жуликов А.Л., Демещенко М.В.	«Вестник ВолгГМУ». – 2025. - Т.22. - №4. – С. 165-172	0.653	ВАК, RSC, РИНЦ
2	Результаты применения пролонгированной формы препарата гиалуроновой кислоты при лечении пациентов с остеоартритом коленного сустава выраженной стадии	Научная статья в журнале	Бурка И.С., Маланин Д.А., Демещенко М.В., Володин И.В., Пак А.А., Черезов Л.Л., Жуликов А.Л.	«Вестник ВолгГМУ». – 2025. – Т.22. - №4. – С. 139-150	0.653	ВАК, RSC, РИНЦ
3	Концентрат костного мозга, вводимый комбинированно, обогащенная тромбоцитами плазма, вводимая комбинированно и внутрисуставно при лечении остеоартрита коленного сустава	Тезис доклада на конференции	Кондрашенко В.В., Маланин Д.А., Демещенко М.В., Черезов Л.Л.	Тезисы докладов IX Международного конгресса ревмоортопедов – Воронеж: ООО Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2025. – С.	-	РИНЦ

				59-61. – EDN JPGNKA		
4	Комбинированное внутрисуставное введение плазмы, обогащенной тромбоцитами, и препарата экстракта мелкой рыбы при лечении остеоартрита коленного сустава	Тезис доклада на конференции	Демещенко М.В., Маланин Д.А., Бурка И. С., Кондрашенко В.В.	Тезисы докладов IX Международного конгресса ревмоортопедов – Воронеж: ООО Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2025. – С. 41-43. – EDN JPGNKA	-	РИНЦ
5	Применение обогащенной тромбоцитами плазмы в терапии пациентов с остеоартритом коленного сустава IV степени согласно классификации Kellgren-Lawrence	Статья в сборнике статей	Бурка И.С., Лепшоков М.Р., Сиражудинов В.И.	Сборник статей XXIX Региональной конференции молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием): – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2025. – С. 86-88. – EDN USZIDR	-	РИНЦ
6	Клинический случай применения	Статья в сборнике статей	Арзиманов Д.А.,	Сборник статей 83-й Международной	-	РИНЦ

	комбинированного ортобиологического продукта на основе обогащенной тромбоцитами плазмы		Бурка И.С., Лепшоков М.Р.	научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины». - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2025. – С. 393-394.		
7	Интраартикулярная терапия обогащенной тромбоцитами плазмой у пациентов с остеоартритом коленного сустава IV степени согласно классификации Kellgren-Lawrence	Статья в сборнике статей	Лепшоков М.Р., Бурка И.С., Сиражудинов В.И.	Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины». - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2025. – С. 824-825.	-	РИНЦ

4. Список опубликованных произведений (монографий)

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	-	-	-	-	--	

5. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.	-	-	-	-	-

6. Внедрения результатов НИР (приложить скан акта внедрения)

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод, алгоритм, технические условия, стандарты	Уровень внедрения: местный, региональный, российский, международный	Где внедрено (название организации)	Куда внедрено в производственную деятельность, научную деятельность, учебный процесс, практическое здравоохранение	Эффект от внедрения экономический, социально-экономический
1.	Артроскопическая реконструкция передней крестообразной связки втрое сложенным трансплантатом сухожилия длинной малоберцовой	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12 г. Волгограда	Внедрено в практическое здравоохранение	Социально-экономический

	мышцы						
2	Артроскопическая рефиксация корня мениска с помощью безузловой системы «SteelX» (Stryker, США)	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12 г. Волгограда	Внедрено в практическое здравоохранение	Социально-экономический
3	Артроскопическая реконструкция задней крестообразной связки с использованием задневнутреннего и задненаружного транссептального портов	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12 г. Волгограда	Внедрено в практическое здравоохранение	Социально-экономический
4	Использование трансплантата из аутологичн	Маланин Д.А., Трегубов А.С., Сучилин	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12 г. Волгограда	Внедрено в практическое здравоохранение	Социально-экономический

ого сгустка аспирата костного мозга при операциях на плечевом и коленном суставах	И.А.						
---	------	--	--	--	--	--	--

7. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	-	-	-	-	-	-	-

8. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы в которых принимали участие сотрудники кафедры в отчетном году

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия Организаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы. постер)	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2- й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1	Медицинская помощь при травмах. Новое в организации и технологиях	Всероссийский конгресс с международным участием	Маланин Д.А., Трегубов А.С.	РФ, г. С- Петербург	28.02- 01.03.2025	Личное участие (1 доклад)	Сертификат участника
2	АСТАОР 2025	Международный конгресс	Трегубов А.С., Маланин Д.А.	РФ, г. Москва	04- 05.04.2025	Личное участие (1 доклад)	Сертификат участника
3	Всероссийский конгресс общества кистевых хирургов	Всероссийский конгресс	Бирюков С.Н., Каплунов О.А., Маланин Д.А.	РФ, г. Волгоград	22- 24.05.2025	Организаторы, личное участие (3 доклада)	Сертификат участника

4	Ортобиология 2025	Всероссийский конгресс	Маланин Д.А., Демещенко М.В., Бурка И.С.	РФ, г. Москва	18- 19.04.2025	Личное участие (5 докладов)	Сертификат участника
5	Вреденовские чтения 2025	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием	Маланин Д.А., Демещенко М.В., Бурка И.С.	РФ, г. С-Петербург	21- 22.08.2025	Личное участие (4 доклада)	Сертификат участника
6	Травматология и ортопедия в крупном регионе РФ. Этапность и преемственность лечебных подходов от высоких технологий до амбулаторного звена	Научно-практическая конференция травматологов-ортопедов ЮФО	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	РФ, г. Краснодар	03.10.2025	Заочное участие (1 доклад)	Сертификат участника
7	Ревмоортопедия 2025	Международный конгресс	Маланин Д.А., Демещенко М.В., Бурка И.С.	РФ, г. Москва	12- 13.09.2025	Личное участие (3 доклада)	Сертификат участника
8	FootSteps: хирургия и реабилитация	Межрегиональная научно-практическая школа	Маланин Д.А.	РФ, г. Волгоград	22.02.2025	Организация	Сертификат участника
9	Ортобиологические методы лечения заболеваний и повреждений костно-мышечной системы	Региональная научно-практическая школа	Маланин Д.А., Демещенко М.В.	РФ, г. Екатеринбург	24- 25.01.2025	Личное участие (7 докладов)	Сертификат участника

10	Ортобиологические методы лечения повреждений и заболеваний костно-мышечной системы	Межрегиональная научно-практическая школа	Маланин Д.А., Демещенко М.В., Кондрашенко В.В., Бурка И.С.	РФ, г. Волгоград	26.04.2025	Организация, личное участие (14 докладов)	Сертификат участника
11	Институт лечения травм	Межрегиональная научно-практическая конференция	Маланин Д.А.	РФ, г. Волгоград	24-25.10.2025	Организация	Сертификат участника
12	Ортобиологические методы лечения повреждений и заболеваний костно-мышечной системы	Межрегиональная научно-практическая школа	Маланин Д.А., Демещенко М.В., Кондрашенко В.В., Бурка И.С.	РФ, г. Волгоград	15.11.2025	Организация, личное участие (13 докладов)	Сертификат участника
13	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины	Международная научно-практическая конференция	Арзиманов Д.А., Бурка И.С., Лепшоков М.Р., Сиражудинов В.И.	РФ, г. Волгоград	23-25.04.2025	Личное участие (1 доклад)	Сертификат участника
14	XXX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области	Региональная конференция	Арзиманов Д.А., Бурка И.С., Лепшоков М.Р.	РФ, г. Волгоград	07.11.2025	Личное участие (1 доклад)	Диплом 3-й степени
15	Артромост-2025	Международный конгресс	Маланин Д.А., Трегубов А.С.	РФ, г. Москва	29.11.2025	Личное участие (1 доклад)	Сертификат участника
16	Ежегодная научно-практическая	Всероссийская конференция	Демещенко М.В.	РФ, г. Москва	20-22.11.2025	Личное участие (1 доклад)	Сертификат участника

1.	-	-	-	-	-	-	-
----	---	---	---	---	---	---	---

10. Участие в издательской деятельности

	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия
				ответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела
1	Маланин Д.А.	Волгоградский научно-медицинский журнал	Издательство ФГОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава России	Член редколлегии
2	Маланин Д.А.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета	Издательство ФГОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава России	Член редколлегии
3	Каплунов О.А.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета	Издательство ФГОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава России	Член редколлегии
4	Маланин Д.А.	Травматология и ортопедия России	Издательство ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздрава России	Член редколлегии
5	Маланин Д.А.	Неотложная хирургия им. И.И. Джанелидзе	Издательство ГБУ Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе"	Член редколлегии

11. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	Планируемый или достигнутый результат создана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.	-	-	-	-	-	-	-

12. Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта заявка подана, поддержана, не поддержана	Сумма гранта	От кого подана заявка Заполняется, если подана не от ВолгГМУ	Руководитель	Соисполнители Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1	Конкурс на предоставление государственных научных грантов Волгоградской области	Заявка поддержана (декабрь 2024 – декабрь 2025)	1000000 рублей	ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава РФ	Демещенко М.В.	Маланин Д.А., зав. кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава РФ; Перфилова В.Н., заведующий лабораторией клеточных технологий НЦИЛС ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава РФ

13. Хоздоговорная деятельность

№	№ и дата хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.	-	-		-	-	-	-

14. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.	500.000 рублей	Премия Волгоградской области в сфере науки и техники	Администрация Волгоградской области	Разработка и практическое применение новых методов и средств в здравоохранении

15. Работа с молодыми учеными и студентами

№	Сотрудники кафедры, принимающие участие в работе с молодыми учеными и студентами (ФИО)	Вид участия в работе с молодыми учеными и студентами	Результат
1	Маланин Д.А.	Проведение занятий в Школе мастерства «Артрология» и МНО кафедры, подготовка	- Приобретение новых знаний и

		молодых ученых и студентов к участию в конференциях	умений по специальности «травматология и ортопедия». - Подача тезисов и выступления членов МНО на следующих конференциях: 83-ая международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», XXX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области (3 место в секции экспериментальная медицина), IX международный конгресс Ассоциации ревмоортопедов 2025
--	--	---	--

2	Бурка И.С.	Руководство МНО кафедры, проведение занятий в Школе мастерства «Артрология» и МНО кафедры	<ul style="list-style-type: none"> - Организация работы и взаимодействия студентов и молодых ученых МНО кафедры. - Приобретение новых знаний и умений по специальности «травматология и ортопедия». - Подача тезисов и выступление членов МНО на следующих конференциях: 83-ая международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов» «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», XXX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области» (3 место в
---	------------	---	--

			секции экспериментальная медицина), IX международный конгресс Ассоциации ревмоортопедов 2025
3	Демещенко М.В.	Проведение занятий в Школе мастерства «Артрология»	- Приобретение новых знаний и умений по специальности «травматология и ортопедия». - Подача тезисов членов МНО на IX международный конгресс Ассоциации ревмоортопедов 2025
4	Жуликов А.Л.	Проведение занятий в Школе мастерства «Артрология»	- Приобретение новых знаний и умений по специальности «травматология и ортопедия»
5	Черезов Л.Л.	Проведение занятий в Школе мастерства «Артрология»	- Приобретение новых знаний и умений по специальности «травматология и ортопедия»
5	Сучилин И.А.	Проведение занятий в Школе мастерства	- Приобретение

		«Артрология»	новых знаний и умений по специальности «травматология и ортопедия»
6	Трегубов А.С.	Проведение занятий в Школе мастерства «Артрология»	- Приобретение новых знаний и умений по специальности «травматология и ортопедия»

16. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие