

Отчет по научной работе кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ

Кадровый состав кафедры (лаборатории)

№	ФИО (полностью)	Возраст	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Штатный/совместитель
1.	Маланин Дмитрий Александрович	53 года	д.м.н.	профессор	зав. кафедрой	штатный
2.	Черезов Леонид Леонидович	65 лет	к.м.н.	доцент	доцент	штатный
3.	Жуликов Александр Львович	60 лет	к.м.н.	-	доцент	штатный
4.	Сучилин Илья Алексеевич	38 лет	к.м.н.	-	доцент	штатный
5.	Демещенко Максим Васильевич	34 года	к.м.н.	-	ассистент	штатный
6.	Трегубов Андрей Сергеевич	30 лет	-	-	ассистент	штатный
7.	Каплунов Олег Анатольевич	59 лет	д.м.н.	доцент	профессор	совместитель, 0,25 ставки
8.	Грунин Сергей Викторович	38 лет	-	-	ассистент	совместитель, 0,5 ставки

Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

Название темы НИР	№ госрегистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за отчетный период
«Экспериментальное и клиническое обоснование малоинвазивных методов и способов	АААА-А17-117062810008-2	Инициативная	01.01.2017-01.01.2022	Маланин Д.А.	Сучилин И.А.	1. На основании результатов анатомического исследования установлены гендерные отличия топографии областей

<p>хирургического и консервативного лечения»</p>					<p>прикрепления передней крестообразной связки, разработаны морфометрические критерии "женского" типа коленного сустава.</p> <p>2. Установлены факторы, определяющие эффективность консервативного лечения пациентов с инсерционной тендинопатией пяточного сухожилия.</p> <p>3. На основании клинического исследования обосновано клиническое применение и установлена эффективность внутрисуставного введения обогащенной тромбоцитами плазмы в лечении пациентов с остеоартритом коленного сустава 1-3 стадии.</p> <p>4. На основании клинического исследования показана сравнимая эффективность артроскопической пластики передней крестообразной связки</p>
--	--	--	--	--	--

							ауто трансплантатами из связки надколенника и сухожилий подколенных мышц, в равной степени позволяющих пациентам со средним уровнем физической активности вернуться к занятиям физической культурой и спортом на прежнем уровне.
--	--	--	--	--	--	--	--

Сведения о публикациях кафедры за отчетный год .

Статьи

№	Название статьи	Тип статьи	Авторы и /доля участия автора в публикации	Описание публикации	URL статьи	Импакт-фактор, журнала, опубликованной статьи	Публикация входит	Публикация индексируется в Базе Данных
1.	"Операция Bristow-Latarjet: комплексная оценка состояния плечевого сустава и результаты в лечении"	Научная статья в журнале	Маланин Д.А.- 45% Трегубов А.С. - 40% Норкин А.И. - 5% Грунин С.В. - 5% Жуликов А.Л. - 5%	Вестник ВолгГМУ - 2019. - 4(72). - с. 95-101	https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1578914596-vestnik-2019-4-3480.pdf	0,322	ВАК, РИНЦ	

2.	"Предоперационное КТ-планирование при операции Latarjet"	Научная статья в журнале	Трегубов А.С. - 55% Маланин Д.А. - 30% Грунин С.В. - 5% Черезов Л.Л. - 5% Харютин А.С. - 5%	Вестник ВолгГМУ - 2019. - 4(72). - с. 102-105	https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1578916441-vestnik-2019-4-3481.pdf	0,322	ВАК, РИНЦ	
3.	"Эффективность применения плазмы, обогащенной тромбоцитами, при лечении пациентов с остеоартрозом коленного сустава"	Научная статья в журнале	Маланин Д.А. - 40% Демещенко М.В. - 50% Черезов Л.Л. - 5% Грунин С.В. - 5%	Практическая медицина - 2020. - Т18. - №4. - с. 29-35	http://pmarchive.ru/el-arxiv/archiv-za-2020-god/prakticheskaya-medicina-tom-18-4-2020-aktualnye-problemy-mediciny/	0,521	ВАК, РИНЦ	CrossRef

4.	"Возможности функциональной коррекции и при статических деформациях стоп"	Научная статья в журнале	Жуликов А.Л. - 65% Сучилин И.А. - 10% Харютин А.С. - 10% Омарова М.Х. - 5% Тарасенко В.Р. - 5% Омарова З.Х. - 5%	Вестник ВолгГМУ - 2020. - 1(73). - с. 51-54	https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1587117937-vestnik-2020-1-3553.pdf □	0,322	ВАК, РИНЦ	-
5.	"Сравнительные результаты артроскопической анатомической пластики передней крестообразной связки аутотрансплантатам и из связки надколенника и сухожилий"	Научная статья в журнале	Сучилин И.А. - 60% Маланин Д.А. - 30% Володин И.В. - 5% Жуликов А.Л. - 5%	Вестник ВолгГМУ - 2020. - 2(74). - с. 163-167	https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1593772281-vestnik-2020-2-3682.pdf	0,322	ВАК, РИНЦ	-

	подколенных сгибателей"							
6.	"Применение парнапарина натрия (флюксум) при профилактике тромбэмболических осложнений после оперативного лечения переломов, сопряженных с большим и рисками тромбообразования"	Научная статья в журнале	Каплунов О.А. - 70%, Каплунов К.О. - 30%	Хирургия им. Н.Н. Пирогова. - 2020. - 10. - С. 73-78	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44043737	0,642	ВАК, РИНЦ, SCOPUS	

Список опубликованных произведений (не статьи):

№	Тип публикации (указать)	Название публикации	Выходные данные	Указать участие в публикации	ISBN	Тираж
1.						

Список неопубликованных произведений науки: нормативно-техническая документация международного и национального значения, стандарты, нормы, правила, технические регламенты и отчеты о НИР, зарегистрированные в ЕГИСУ: нет.

№	Тип произведения	Название	№ госрегистрации (для отчетов)
1.			

Показатели публикационной активности сотрудников кафедры (лаборатории)

№	ФИО сотрудника	Количество публикаций сотрудника в РИНЦ за 2015-2019 гг.	Количество цитирований публикаций сотрудника в РИНЦ за 2015-2019 гг.	Количество публикаций сотрудника в ядре РИНЦ за 2015-2019	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи автора	H – index сотрудника	Ссылка на профиль автора в РИНЦ
1.	Маланин Д.А.	54	86	12	0,345	10	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=375211
2.	Черезов Л.Л.	12	29	4	0,239	5	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=624602

3.	Жуликов Л.Л.	7	5	-	0,365	4	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=719571
4.	Сучилин И.А.	16	18	2	0,417	5	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=629862
5.	Демещенко М.В.	33	35	4	0,504	4	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=768861
6.	Трегубов А.С.	12	16	2	0,476	2	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=876918
7.	Каплунов О.А.	27	32	6	0,478	7	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=337284
Итого		$\Sigma=161$	$\Sigma=221$	$\Sigma=30$	$\Sigma \text{ ср}=0,403$	$\Sigma=37$	

Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата (указать)	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.	Определение оптимального уровня резекции бугра пяточной кости у пациентов с инсерционной тендинопатией Ахиллова сухожилия (деформацией Хаглунда)	Маланин Д.А., Грунин С.В., Черных Д.А.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	2020613045	ФГБОУ ВО "ВолгГМУ" Минздрава России

Внедрения результатов НИР

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено	Уровень внедрения	Где внедрено (название)	Куда внедрено	Эффект от внедрения	Прикрепить скан акта
---	--------------------	--------	--------------	-------------------	-------------------------	---------------	---------------------	----------------------

					организации)			внедрения
1.	"Хирургический доступ (на внутреннем отделе стопы) для артрореза подтаранного и таранно-ладьевидного суставов при плосковальгусной деформации стопы"	Маланин Д.А., Грунин С.В.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
2.	"Scarf-остеотомия 1 плюсневой кости стопы при поперечном плоскостопии и её вальгусной деформации"	Жуликов А.Л., Тетерин О.Г.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №3	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
3.	"Способ артроскопического релиза большеберцовой связки коленного сустава во время операции на внутреннем мениске (парциальная менискэктомия,	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	

	шов мениска, рефиксация корня мениска)"							
4.	"Артроскопический способ пластики верхней капсулы при невосстановимых повреждениях вращательной манжеты плечевого сустава"	Маланин Д.А., Грунин С.В.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
5.	"Артроскопическая рефиксация корня мениска"	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
6.	"Способ артроскопического шва мениска "изнутри-кнаружи"	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
7.	"Способ пластики волярной связки кисти при хронической нестабильности I пястно-запястного	Демещенко М.В., Маланин Д.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	

	сустава"							
8.	"Способ лечения деформации плюсневых костей стопы при поперечном плоскостопии - остеотомия по Helal"	Жуликов А.Л., Тетерин О.Г.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №3	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
9.	"Способ лечения деформации плюсневых костей стопы при поперечном плоскостопии - остеотомия по Akin"	Жуликов А.Л., Тетерин О.Г.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №3	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
10.	"Внутрисуставное введение комбинированного препарата аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, и гликозамин- и хондроитинсульфатного хондропротективного препарата"	Маланин Д.А., Демещенко М.В.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
11.	"Способ пластики сухожилия	Демещенко М.В., Маланин	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	

	длинного разгибателя 1 пальца кисти"	Д.А.						
12.	"Способ пластики дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча с использованием аутотранспланта та полусухожильно й мышцы"	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечение	
13.	"Способ артроскопическо й рефиксации фиброзно-хрящевой губы плечевого сустава с использованием безузлового якоря"	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечение	
14.	"Способ артроскопическо й пластики передней крестообразной связки и наружной капсулярной связки с	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечение	

	использованием объединенного трансплантата из сухожилия четырехглавой мышцы бедра и сухожилия полусухожильной мышцы"							
15.	"Способ артроскопической пластики передней крестообразной связки и наружной капсулярной связки с использованием объединенного трансплантата из связки надколенника с двумя костными блоками и сухожилия полусухожильной мышцы"	Маланин Д.А., Сучилин И.А.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	
16.	"Внутрисуставное введение комбинированного препарата аутологичной	Маланин Д.А., Демещенко М.В.	Метод	Местный	ГУЗ КБ №12	Практическое здравоохранение	Улучшение результатов лечения	

плазмы, обогащенной тромбоцитами, и гиалуроновой кислоты"							
---	--	--	--	--	--	--	--

Сведения о защищенных диссертациях: 1.

№	Название темы диссертации	ФИО	Вид диссертации	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	Клинико-экспериментальное обоснование большеберцового прикрепления трансплантата при пластике передней крестообразной связки	Демещенко М.В.	Кандидатская диссертация	19.12.2019	ФГБОУ ВО "Самарский государственный медицинский университет" Минздрава РФ	14.01.15	Маланин Д.А.

Сведения о сотрудниках кафедры, выполняющих диссертационные работы

№	ФИО	Название темы диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта	ФИО руководителя/консультанта
1.	Грунин С.В.	"Эндоскопическая кальканеопластика при лечении пациентов с тендопатией области прикрепления пяточного сухожилия"	Кандидатская диссертация	Соискатель, прикрепленный для выполнения кандидатской диссертации	Маланин Д.А.
2.	Трегубов А.С.	"Пластика суставного отростка лопатки при лечении рецидивирующего вывиха плеча"	Кандидатская диссертация	Аспирант	Маланин Д.А.
3.	Володин И.В.	"Гендерные особенности позиционирования трансплантата передней крестообразной связки при артроскопической пластике"	Кандидатская диссертация	Аспирант	Маланин Д.А.

4.	Некрасов Е.Ю.	"Результаты фаст-трек усовершенствования эндопротезирования тазобедренного сустава у лиц молодого возраста"	Кандидатская диссертация	Соискатель, прикрепленный для выполнения кандидатской диссертации	Каплунов О.А.
5.	Кондрашенко В.В.	"Внутрисуставное и внутрикостное введение аутологичного концентрата костного мозга в лечении гонартроза"	Кандидатская диссертация	Соискатель, прикрепленный для выполнения кандидатской диссертации	Маланин Д.А.

Конференции, в которых принимали участие сотрудники кафедры в отчетном году

№	Название конференции	Статус конференции	Организаторы конференции	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия
1.	Ортобиология - новые принципы и возможности сочетанной терапии при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата", https://trauma-school.ru/school/sections/ortobiologiya-2	Межрегиональная конференция	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ, Комитет здравоохранения Волгоградской области, ФГБОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова" Минздрава РФ, Ассоциация травматологов-ортопедов России	Маланин Д.А., Демещенко М.В., Каплунов О.А., Грунин С.В.	г. Волгоград (off-line)	14.02.2020	Организация, личное участие (4 доклада)
2.	"Стромально-васкулярная фракция жировой ткани, концентрат костного мозга и PRP терапия", https://trauma-	Межрегиональная научно-практическая школа	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ, ФГБОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова" Минздрава РФ	Маланин Д.А., Демещенко М.В.	г. Волгоград (off-line)	15.02.2020	Организация, личное участие (2 доклада, 3 мастер-класса)

	school.ru/school/sections/ortobiologiya-2						
3.	"Технологии регенеративной медицины в травматологии и ортопедии", https://trauma-school.ru/school/sections/kongress , orthobio.ru/program	Международный конгресс	ФГБУ "НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова" Минздрава РФ, Ассоциация травматологов-ортопедов России, Общество регенеративной травматологии и ортопедии	Маланин Д.А., Демещенко М.В.	г. Москва (on-line)	25-26.06.2020	Организация, личное участие (2 доклада)
4.	"Путешествие пациента по кабинетам и врачам: Асептический некроз", выпуск 5: "Асептический некроз и ортобиология. Как улучшить результаты консервативного лечения", https://doctor.school/archive	Всероссийская конференция	Ассоциация травматологов-ортопедов России	Демещенко М.В.	г. Москва (on-line)	23.06.2020	Личное участие (1 доклад)
5.	"Путешествие пациента по кабинетам и врачам: Асептический некроз", выпуск 8: "Особенности ведения пациентов с асептическим некрозом мышечков"	Всероссийская конференция	Ассоциация травматологов-ортопедов России	Маланин Д.А.	г. Москва (on-line)	16.07.2020	Личное участие (1 доклад)

	бедренной и большеберцовой кости", https://doctor.school/archive/						
6.	"Артроскопия и ортобиология", выпуск 1: "Мозаичная костно-хрящевая трансплантация как метод выбора при хирургическом лечении костно хрящевых дефектов коленного сустава", https://doctor.school/archive/	Всероссийская конференция	Ассоциация травматологов-ортопедов России	Маланин Д.А.	г. Москва (on-line)	04.08.2020	Личное участие (1 доклад)
7.	"Ревмоортопедия 2020", https://2020.rheumo.surgery/	Международный конгресс	Ассоциация ревмоортопедов, НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой, Ассоциация травматологов-ортопедов России, НМИЦ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, Российский университет дружбы народов	Маланин Д.А., Сучилин И.А., Демещенко М.В., Каплунов О.А.	г. Москва (on-line)	18-19.09.2020	Личное участие (4 доклада)

Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры:

№	Название	Статус	Организаторы	ФИО участников	Место	Сроки	Результат участия
---	----------	--------	--------------	----------------	-------	-------	-------------------

		выставки	выставки		проведения	проведения	
1.							

Конкурсы, в которых принимали участие сотрудники кафедры

№	Название	Статус конкурса	ФИО участников	Организаторы конкурса	Сроки проведения	Результат участия
1.	Конкурс инновационных фармацевтических и медицинских проектов "Стартап-ралли"	Всероссийский конкурс	Сучилин И.А., Маланин Д.А., Черезов Л.Л.	Минпромторг России, "S GROUP"	23.03.20-31.08.20	-

Участие сотрудников кафедры в инновационных и общественных проектах вуза

№	Название проекта	ФИО участников	Форма участия	Результат участия
1.				

Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия	Ссылка на страницу издания
1.	Маланин Д.А.	Волгоградский научно-медицинский журнал	Издательство ФГОУ ВО "ВолгГМУ" Минздрава России	Член редколлегии	bulletin.volgmed.ru/ru/editorial/□
2.	Маланин Д.А.	Травматология и ортопедия России	ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздрава России	Член редколлегии	https://journal.rniito.org/jour/pages/view/EditoriaIC

Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества	Организация с которой осуществляется сотрудничество	Планируемый или достигнутый результат

1.	"Сравнение эффективности использования PRP и гиалуроновой кислоты для лечения терминальной стадии остеоартроза коленного сустава"	Маланин Д.А., Демещенко М.В.	Италия	Участие в клиническом исследовании	Клинический институт "Humanutas" (Милан)	Внедрение результатов в клиническую практику, совместные публикации результатов исследований
----	---	---------------------------------	--------	------------------------------------	--	--

Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта	Сумма гранта	От кого подана заявка	Руководитель	Соисполнители
1.	Региональный конкурс "Ты - инноватор"	Подана заявка	1000000 рублей	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ	Саргсян С.А.	Пак А.А.
2.	Конкурс на предоставление государственных научных грантов Волгоградской области	Подана заявка	900 тыс. рублей	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ	Сучилин И.А.,	Володин И.В., Маланин Д.А.
3.	Грант ФГБОУ "ВолГМУ" Минздрава РФ	Заявка не поддержана	400 тыс. рублей	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ	Маланин Д.А.,	Сучилин И.А., Володин И.В.
4.	Конкурс на соискание внутренних научно-исследовательских грантов	Заявка не поддержана	30 тыс. рублей	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ	Бурка И.С.	-
5.	Всероссийский конкурс «Смарт. Эволюция»	Заявка не поддержана	500 тыс. рублей	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ	Трегубов А.С.	Ласков И.Г.
6.	Финальный отбор победителей программы "Умник" 2020 года в Волгоградской области	Подана заявка	500 тыс. рублей	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Минздрава РФ	Маланин Д.А.	Кондрашенко В.В., Демещенко М.В.

Хоздоговорная деятельность

№	№ хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Степень участия исполнителей	Соисполнители	Название организации с которой заключен договор	Сумма договора
1.	Договор №001/18 от 25.05.2018	"Особенности и репаративного процесса при тендинопатии под влиянием аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы (экспериментальное исследование)"	25.05.2018 - 01.12.2020	Маланин Д.А.	Маланин Д.А., Рогова Л.Н., Демещенко М.В., Поветкина В.Н., Ласков И.Г.	10% 10% 10% 30% 40%	Кафедра патологической физиологии	Компания "Русвиск" (Россия)	450000 рублей

Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.	225000 рублей		Компания "Русвиск" (Россия)	НИР по хоздоговорной теме, договор №001/18 от 25.05.2018

Достижения кафедры и награды

№	Вид достижения, какая награда	Кто получил	Дата получения
---	-------------------------------	-------------	----------------

		ФИО	
1.			

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.	Демещенко М.В.	Руководство работой научного кружка, организация участия в НИР кафедры, подготовка научных работ, подготовка для участия в конкурсах	Опубликована 1 статья в рецензируемом ВАК журнале (https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1587117937-vestnik-2020-1-3553.pdf), принят в печать 1 тезис на конференцию «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», посвященная 85-летию ВолгГМУ (копия прилагается).

Неучтенные результаты деятельности

Указать какие

Зав. кафедрой



Д.А. Маланин