

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии за 2023 год

Заведующий кафедрой – *Р.А. Кудрин* **Кудрин Р.А.**

Отчет по НИР кафедры (лаборатории) Патофизиологии, клинической патофизиологии за 2023 год

1. Остепененность кафедры (лаборатории)

Заведующий кафедрой: доктор наук да (указать да/нет) /профессор нет (указать да/нет)

% остепененности по сотрудникам 47 (указать)

% остепененности по ставкам 59 (указать)

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

1.	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
2.	Антропова Ангелина Георгиевна		К.м.н.	ППС	Кудрин Р.А.	Декабрь 2024-февраль 2025	
3.	Липов Данила Сергеевич	Роль матриксных металлопротеиназ -1, -9, -19 и апоптоза в нарушении репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно деструктивных процессах (клинико-экспериментальное исследование)	К.м.н.	Аспирант ППС	Рогова Л.Н.	09.06.2021	
4.	Базарова Залха Нураддин		К.м.н.	ППС	Кудрин Р.А	Декабрь 2024-февраль 2025	
5.	Филоненко Оксана Сергеевна	Роль матриксных металлопротеиназ -1, -9,19 и Mg ²⁺ – Ca ²⁺ баланса в хронизации	К.м.н.	Аспирант ППС	Рогова Л.Н.	07.02.20	

		экспериментально го воспалительно- деструктивного процесса в мочеиспускатель ном тракте.					
6.	Яманова Галина Александровна		К.м.н.	ППС	Кудрин Р.А	Декабрь 2024- февраль 2025	
7.	Ермак Мария Владимировна	Роль матричных металлопротеиназ 1,9,19, тканевого ингибитора 1 и магний кальциевого баланса в патогенезе острого экспериментально го панкреатита	К.м.н.	Аспирант ППС	Рогова Л.Н.	10.03.2022	
8.	Тимошенко Александр Николаевич		К.м.н.	ППС	Кудрин Р.А	2027 г.	
9.	Поветкина Виктория Николаевна	Механизмы развития тендинопатий	докторская	ППС	Кудрин Р.А	-	
10	Панкова Галина Васильевна		-	ППС		-	Пенсионный возраст

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	Название темы НИР	№ госрегистраци и в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР ГЗ, Грант, Инициативная	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнения	Руководи тель работы	Ответствен ный исполнител ь	Какие научные результаты получены за отчетный период
1.	Роль региональн ых	121121600307-6	Инициативная	Изучение фундаментальны х	01.12.2021- 01.12.2026	Рогова Л.Н.	Рогова Л.Н.	Выполнены работы и подготовлены к защите диссертации на соискание

<p>механизмов резистентности в патологии</p>			<p>закономерностей изменения резистентности клеток и тканей к патологическим влияниям в зависимости от функционального их состояния и состояния микроокружения.</p>				<p>степени к.м.н.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Роль матричных металлопротеинов -1, -9, -19 и апоптоза в нарушении репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессах (клинико-экспериментальное исследование) 2. Роль матричных металлопротеиназ -1, -9, 19 и $Mg^{2+} - Ca^{2+}$ баланса в хронизации воспалительно-деструктивного процесса в мочеполовом тракте. 3. Роль матричных металлопротеиназ 1, 9, 19, тканевого ингибитора 1 и магний-кальциевого баланса в патогенезе острого экспериментального панкреатита

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

№	Название статьи	Тип статьи научная статья в журнале, статья в сборнике трудов 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	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликованного статью	База данных ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1	Comprehensive Assessment of the Driver's Functional Readiness Before the Trip	Статья в сборнике трудов конференции	Maksim Dyatlov, Rodion Kudrin, Aleksej Todorev, Konstantin Katerinin	Dyatlov, M. Comprehensive Assessment of the Driver's Functional Readiness Before the Trip / Maksim Dyatlov, Rodion Kudrin, Aleksej Todorev, Konstantin Katerinin // Creativity in Intelligent Technologies and Data Science: 5th International Conference, CIT&DS 2023. Volgograd, Russia, September 11-15, 2023 Proceedings. – 2023. Book chapter.	0	Scopus

				– РР. 500-512. – DOI: 10.1007/978-3-031-44615-3_35.		
2	Психофизиологические и гемодинамические маркёры риска нарушений состояния здоровья у медработников ПЦР-лабораторий	Статья в сборнике трудов конференции	Д. В. Орлов, Р. А. Кудрин	Орлов, Д. В. Психофизиологические и гемодинамические маркёры риска нарушений состояния здоровья у медработников ПЦР-лабораторий / Д. В. Орлов, Р. А. Кудрин // Труды Евразийского научного форума: Санкт-Петербург, 15-16 декабря 2022 года. Том Часть V. – Санкт-Петербург: Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет при Межпарламентской Ассамблее ЕврАзЭС», 2023. – С. 224-235.	0	РИНЦ
3	Особенности регионарного кровообращения кисти и стопы у лиц старческого возраста: опыт фотоплетизмографического исследования	Статья в сборнике трудов конференции	И. Б. Исупов, Р. А. Кудрин, Р. Ш. Затрудина	Исупов, И. Б. Особенности регионарного кровообращения	0	РИНЦ

				<p>кисти и стопы у лиц старческого возраста: опыт фотоплетизмографического исследования / И. Б. Исупов, Р. А. Кудрин, Р. Ш. Затрудина // Актуальные проблемы медицинской науки и образования (АПМНО-2023): Сборник статей по материалам IX Международной научной конференции, Пенза, 28-29 сентября 2023 года. – Пенза: Пензенский государственный университет, 2023. – С. 19-24. – EDN PRPZXV.</p>		
4	<p>Изучение информированности фармацевтических специалистов аптечного звена по вопросам безопасности лекарственных средств и фармаконадзора</p>	<p>Статья в сборнике трудов конференции</p>	<p>Макаренко П.В., Робертус А.И., Иванова О.В., Колосов Ю.А., Куркин Д.В., Кудрин Р.А., Крашениннико в А.Е.</p>	<p>Изучение информированности фармацевтических специалистов аптечного звена по вопросам безопасности лекарственных средств и</p>	0	РИНЦ

				фармаконадзора / П. В. Макаренко, А. И. Робертус, О. В. Иванова [и др.] // Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века: Сборник материалов VII международной научно-практической конференции, Волгоград, 17-18 ноября 2022 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 151-152. – EDN NEEDAD.		
5	Целесообразность развития фармацевтического консультирования при дистанционном способе розничной торговли лекарственными препаратами	Статья в сборнике трудов конференции	Робертус А.И., Иванова О.В., Колосов Ю.А., Куркин Д.В., Кудрин Р.А., Крашенинников А.Е.	Целесообразность развития фармацевтического консультирования при дистанционном способе розничной торговли лекарственными препаратами / А. И. Робертус, О. В. Иванова, Ю. А. Колосов [и др.] //	0	РИНЦ

				<p>Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века: Сборник материалов VII международной научно-практической конференции, Волгоград, 17-18 ноября 2022 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 157-158. – EDN DZQXNB.</p>		
6	<p>Особенности эмоционального интеллекта спортсменов различного уровня подготовки</p>	<p>Статья в сборнике трудов конференции</p>	<p>Р. А. Кудрин, А. И. Папян</p>	<p>Кудрин, Р. А. Особенности эмоционального интеллекта спортсменов различного уровня подготовки / Р. А. Кудрин, А. И. Папян // Актуальные медико-биологические проблемы спорта и физической культуры: сборник материалов Всероссийской с</p>	0	РИНЦ

				международным участием конференции. Часть 1, Волгоград, 01-02 февраля 2023 года / Волгоградская государственная академия физической культуры. – Волгоград: Волгоградская государственная академия физической культуры, 2023. – С. 345-353. – EDN JRMISV.		
7	Повышение информативности фотоплетизмографии при функционально-диагностических исследованиях сердечно-сосудистой системы лиц среднего и пожилого возраста	Статья в сборнике трудов конференции	И. Б. Исупов, Р. Ш. Затрудина, Р. А. Кудрин	Исупов, И. Б. Повышение информативности фотоплетизмографии при функционально-диагностических исследованиях сердечно-сосудистой системы лиц среднего и пожилого возраста / И. Б. Исупов, Р. Ш. Затрудина, Р. А. Кудрин // Здоровое долголетие – 2023: Материалы	0	РИНЦ

				региональной научно-практической конференции, Волгоград, 02 июня 2023 года / Сост.: М.Е. Стаценко, С.В. Дмитриенко, А.Д. Доника, под редакцией В.В. Шкарина. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 63-67. – EDN LMASZJ.		
8	Характеристики закупок сахароснижающих лекарственных средств в коммерческом секторе в динамике за 2016-2020 гг	Научная статья в журнале	Куркин Д.В., Макарова Е.В., Крысанов И.С., Бакулин Д.А., Робертус А.И., Иванова О.В., Колосов Ю.А., Кудрин Р.А.	Характеристики закупок сахароснижающих лекарственных средств в коммерческом секторе в динамике за 2016-2020 гг / Д. В. Куркин, Е. В. Макарова, И. С. Крысанов [и др.] // Проблемы эндокринологии. – 2023. – Т. 69. – № 4. – С. 50-60. – DOI 10.14341/probl13200.	1,550	Ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, Scopus

				– EDN QXCMMY.		
9	Вариабельность сердечного ритма при различном эмоциональном интеллекте у медработников ПЦР-лабораторий	Научная статья в журнале	В. В. Шкарин, Д. В. Орлов, Р. А. Кудрин, А. И. Робертус	Вариабельность сердечного ритма при различном эмоциональном интеллекте у медработников ПЦР-лабораторий / В. В. Шкарин, Д. В. Орлов, Р. А. Кудрин, А. И. Робертус // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2023. – Т. 20. – № 2. – С. 161-167. – DOI 10.19163/1994-9480-2023-20-2-161-167. – EDN ZFOTAZ.	0,605	Ядро РИНЦ, ВАК, RSCI
10	Спектральные параметры сердечного ритма - маркер риска развития дезадаптации учащихся различных учебных заведений	Научная статья в журнале	Г. А. Яманова, Р. А. Кудрин, Д. В. Орлов	Яманова, Г. А. Спектральные параметры сердечного ритма - маркер риска развития дезадаптации учащихся различных учебных заведений / Г. А. Яманова, Р. А. Кудрин, Д. В. Орлов // Вестник Волгоградского	0,605	Ядро РИНЦ, ВАК, RSCI

				государственного медицинского университета. – 2023. – Т. 20. – № 2. – С. 29-34. – DOI 10.19163/1994-9480- 2023-20-2-29-34. – EDN EUJJW.		
11	Оценка системных гемодинамических изменений у медицинских работников ПЦР-лабораторий при использовании средств индивидуальной защиты	Научная статья в журнале	Шкарин В.В., Латышевская Н.И., Орлов Д.В., Кудрин Р.А., Робертус А.И., Куликов В.С., Шестопалова Е.Л.	Оценка системных гемодинамических изменений у медицинских работников ПЦР-лабораторий при использовании средств индивидуальной защиты / В. В. Шкарин, Н. И. Латышевская, Д. В. Орлов [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2023. – Т. 63. – № 3. – С. 200-205. – DOI 10.31089/1026-9428-2023-63-3-200-205. – EDN VYCMVK.	0,648	Ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, Scopus
12	Риск-ориентированный подход в оформлении информационного стенда аптечных организаций	Научная статья в журнале	Гульбекова О.В., Иванова О.В., Робертус А.И., Колосов Ю.А., Куркин	Риск-ориентированный подход в оформлении информационного	0,250	РИНЦ, ВАК

			Д.В., Крашениннико в А.Е., Кудрин Р.А.	стенда аптечных организаций / О. В. Гульбекова, О. В. Иванова, А. И. Робертус [и др.] // Ремедиум. – 2023. – Т. 27. – № 1. – С. 46- 52. – DOI 10.32687/1561-5936- 2023-27-1-46-52. – EDN KNDDMU.		
13	Роль матриксных металлопротеиназ -1, -9, -19 в нарушении репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессах	статья в сборнике трудов конференции	Липов Д.С.	Актуальные вопросы экспериментальной медицины. Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 188-191.	0	РИНЦ
14	Активность нитрооксидсинтаз в маточной артерии у крыс с экспериментальным перитонитом	статья в сборнике трудов конференции	Липов Д.С.	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 81-й международной научно-практической конференции молодых ученых и	0	РИНЦ

				студентов. Волгоград, 2023. С. 251-252.		
15	Определение выраженности апоптоза гранулезных клеток как прогностического метода оценки эффективности экстракорпорального оплодотворения	статья в сборнике трудов конференции	Липов Д.С., Чурзин Д.А., Горбанева И.Е.	Превентивная медицина как основа качественного и здорового долголетия. Сборник тезисов по материалам научно-практической конференции с международным участием. Москва, 2023. С. 97.	0	РИНЦ
16	Влияние сопутствующей экстрагенитальной патологии на успешность процедур вспомогательных репродуктивных технологий у женщин (по данным клиник Волгоградской области)	научная статья в журнале	Рогова Л.Н., Липов Д.С., Тихаева К.Ю., Мухина А.В., Корнев А.В., Чурзин Д.А.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2023. Т. 20. № 1. С. 92-96.	0,605	RSCI
17	Линейная скорость кровотока и функциональная активность эндотелиальной NO-синтазы в маточной артерии у крыс при экспериментальном перитоните	научная статья в журнале	Рогова Л.Н., Липов Д.С., Шестернина Н.В., Полякова А.А.	Дальневосточный медицинский журнал. 2023. № 1. С. 48-52.	0,437	ВАК
18	Влияние экспериментального перитонита и экспериментальной пневмонии на структурные изменения яичников самок белых крыс	научная статья в журнале	Рогова Л.Н., Григорьева Н.В., Липов Д.С., Гуров Д.Ю., Замараев В.С., Чурзин Д.А., Горбанева И.Е.	Волгоградский научно-медицинский журнал. 2023. Т. 20. № 2. С. 55-59.	0,494	ВАК

19	Уровень апоптоза гранулезных клеток у женщин с нарушением репродуктивной функции и экстрагенитальной патологией	научная статья в журнале	Рогова, Л. Н., Липов, Д. С., Перфилова, В. Н., Кустова, М. В., Мухина, А. В., Чурзин, Д. А.	Вестник РГМУ. 2023. №3. С. 4–9. DOI: 10.24075/vrgmu.2023.019	0,4	WoS, Scopus
20	Повышение информативности фотоплетизмографии при функционально-диагностических исследованиях сердечно-сосудистой системы лиц среднего и пожилого возраста	статья в сборнике трудов конференции	И. Б. Исупов, Римма Шикрулловна Затрудина (ВолГУ), Р. А. Кудрин	Здоровое долголетие - 2023: Материалы региональной научно-практической конференции, Волгоград, 02 июня 2023 года / Сост.: М.Е. Стаценко, С.В. Дмитриенко, А.Д. Доника, под редакцией В.В. Шкарина. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 63-67. – EDN LMASZJ. (ID: 54112756) (Входит в РИНЦ)	нет	РИНЦ
21	Аппаратно-программный комплекс для исследования регионарной гемодинамики у пожилых людей	статья в сборнике трудов конференции	И. Б. Исупов, Владислав Юрьевич Грибков	Здоровое долголетие - 2023: Материалы региональной научно-	нет	РИНЦ

			(ВолГУ), Римма Шикрулловна. Затрудина (ВолГУ)	практической конференции, Волгоград, 02 июня 2023 года / Сост.: М.Е. Стаценко, С.В. Дмитриенко, А.Д. Доника, под редакцией В.В. Шкарина. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 82-85. – EDN JQRONK. (ID: 54112762) (Входит в РИНЦ)		
22	Особенности регионарного кровообращения кисти и стопы у лиц старческого возраста: опыт фотоплетизмографического исследования	статья в сборнике трудов конференции	И. Б. Исупов, Р. А. Кудрин, Римма Шикрулловна Затрудина (ВолГУ)	Актуальные проблемы медицинской науки и образования (АПМНО-2023): Сборник статей по материалам IX Международной научной конференции, Пенза, 28–29 сентября 2023 года. – Пенза: Пензенский государственный университет, 2023. – С. 19-24. – EDN	нет	РИНЦ

				PRPZXB. (ID: 54934575) (Входит в РИНЦ)		
23	Роль временных кальциевых каналов в формировании аберрантной кальциевой сигнализации при остром панкреатите (обзор литературы)	Научная статья в журнале ВНМТ	Ермак М.В.	Вестник новых медицинских технологий. 2023. Т. 30. № 4. С. 71–77, DOI: 10.24412/1609-2163-2023-4-71-77	0,585	ВАК
24	Expression of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitor 1 in pancreatic tissues in rats against the background of acute experimental pancreatitis/	Тезисы доклада на конференции 9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY, 4-6. July 2023. Belgrade, Serbia,	Ермак М.В., Рогова Л.Н., Поветкина В.Н.	9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY, 4-6. July 2023. Belgrade, Serbia.	нет	РИНЦ
25	Изменения в кальциево-магниевом балансе Ю как один из механизмов регуляции активности матриксных металлопротеиназ при остром панкреатите.	Статья в сборнике трудов конференции «II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и исследователей «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»».	Ермак М.В., Пай С.И.	II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и исследователей «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» 2023. С.108-113.	нет	РИНЦ
26	Влияние суппозиторной магнийсодержащей композиции на осмотическую стойкость	Статья в сборнике трудов «81-я	Ермак М.В.	81-я Международная научно-практическая	нет	РИНЦ

	эритроцитов у крыс с экспериментальным панкреатитом при исходной нормомагнестии.!	Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»		конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины». 2023. С 502-503.		
27	Влияние суппозиторной магнийсодержащей композиции на осмотическую стойкость эритроцитов у крыс с экспериментальным панкреатитом, сформировавшимся на фоне гипомагнестии.	Статья в сборнике трудов XXIX ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОМЕДИЦИНЫ –2023»30-31 МАРТА 2023 ГОДА	Ермак М.В.	XXIX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОМЕДИЦИНЫ–2023»30-31 МАРТА 2023 ГОДА. С.63-64	нет	РИНЦ
28	Влияние локального введения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы на уровень экспрессии матричных металлопротеиназ при экспериментальной тендинопатии	научная статья в журнале	Маланин Д.А., Ласков И.Г., Экова М.Р., Рогова Л.Н., Григорьева Н.В., Поветкина В.Н.,	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2023. – № 3. – С. 118-124. – DOI 10.19163/1994-9480-	0,605	eLIBRARY.RU: RSCI: РИНЦ: Ядро РИНЦ: Перечень ВАК РФ:

			Демещенко М.В., Воронина А.В.	2023-20-3-118-124. – EDN RLDTLT.		CrossRef: да Базы данных: РИНЦ
29.	ВЛИЯНИЕ СОЕДИНЕНИЙ РГПУ-238 И РГПУ-260 НА ВАЗОДИЛАТИРУЮЩУЮ И АНТИТРОМБОТИЧЕСКУЮ ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ КРЫС ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ	научная статья в журнале	Кустова М.В., Перфилова В.Н., Завадская В.Е., Варламова С.В., Кучерявенко А.С., Музыка Е.А., Прокофьев И.И., Тюренков И.Н.	Медицинский вестник Северного Кавказа. 2023. Т. 18. № 1. С. 54-58.	0,646	ВАК, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ
30.	РОЛЬ ИНГИБИРОВАНИЯ INOS В МЕХАНИЗМЕ КАРДИОПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГАМК И ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА МОДЕЛИ ОСТРОГО АЛКОГОЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ МИОКАРДА У КРЫС	научная статья в журнале	Кустова М.В., Прокофьев И.И., Перфилова В.Н., Музыка Е.А., Завадская В.Е., Варламова С.В., Кучерявенко А.С., Тюренков И.Н., Васильева О.С.	Биомедицинская химия. 2023. Т. 69. № 2. С. 112- 124.	1,043	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ
31.	РОЛЬ ПРОЛИФЕРАТИВНЫХ, ПРО- И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ ЭНДОТЕЛИЯ В РЕГУЛЯЦИИ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТОВ	научная статья в журнале	Перфилова В.Н., Музыка Е.А., Кустова М.В., Тихаева К.Ю.	Акушерство и гинекология. 2023. № 8. С. 5-12.	0,806	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ
32.	РОЛЬ ВАЗОАКТИВНЫХ, ПРО- И АНТИТРОМБОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ЭНДОТЕЛИЯ В РЕГУЛЯЦИИ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БЕСПЛОДИЯ	научная статья в журнале	Перфилова В.Н., Музыка Е.А., Кустова М.В., Тихаева К.Ю.	Акушерство и гинекология. 2023. № 7. С. 12-18.	0,806	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ
33	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКА НОВЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ АГОНИСТОВ, АНТАГОНИСТОВ И АЛЛОСТЕРИЧЕСКИХ МОДУЛЯТОРОВ АДЕНОЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ	научная статья в журнале	В.Н. Перфилова, Е.А. Музыка, А.С. Таран, А.А. Шевченко, Л.В. Науменко	Биомедицинская химия, 2023 том 69, вып. 6, с. 353-370.	1,043	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ

4. Список опубликованных произведений (монографий)

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	Физиологические механизмы и терапевтические мишени модифицированных состояний сознания	С. В. Клаучек, Р. А. Кудрин, А. Н. Долецкий [и др.].	Физиологические механизмы и терапевтические мишени модифицированных состояний сознания / С. В. Клаучек, Р. А. Кудрин, А. Н. Долецкий [и др.]. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – 372 с. – ISBN 978-5-9652-0907-1. – EDN ERSCXQ.	Автор	978-5-9652-0907-1	100

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.	Показатели эндотелиальной функции или дисфункции у пациентов во время стимуляции яичников при лечении бесплодия методами вспомогательных	Перфилова В.Н., Музыко Е.А.	База данных	Свидетельство о государственной регистрации. Регистрационный номер 2023624981 от 25.12.2023	

репродуктивных технологий				
---------------------------	--	--	--	--

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.	Методология оценки влияния апоптоза гранулезных клеток на репродуктивную ц женщин с экстрагенитальной патологией воспалительного генеза дыхательной и пищеварительной системы	Липов Д.С.	Метод	Местный	ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии Института НМФО	Научная деятельность	Методология оценки влияния апоптоза гранулезных клеток на репродуктивную ц женщин с экстрагенитальной патологией воспалительного генеза дыхательной и пищеварительной системы
2	Методология оценки маточного кровотока и активности NO-	Липов Д.С	Метод	Местный	ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава	Научная деятельность	Методология оценки маточного

	синтаз на фоне воспалительно-деструктивных процессов брюшной полости и дыхательной системы				России, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии		кровотока и активности NO-синтаз на фоне воспалительно-деструктивных процессов брюшной полости и дыхательной системы
3	Методология оценки маточного кровотока при прегравидарной подготовке у женщин с отягощенным анамнезом по экстрагенитальной воспалительной патологии пищеварительной и дыхательной систем	Липов Д.С	Метод	Местный	ГУЗ Клиническая поликлиника №28, отделение ультразвуковой диагностики	Практическое здравоохранение	Методология оценки маточного кровотока при прегравидарной подготовке у женщин с отягощенным анамнезом по экстрагенитальной воспалительной патологии пищеварительной и дыхательной систем

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 (лаборатории) 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	Creativity in Intelligent Technologies and Data Science: 5th International Conference, CIT&DS 2023. Volgograd, Russia, September 11-15, 2023 Proceedings. – 2023.	Международный	Maksim Dyatlov, Rodion Kudrin, Aleksej Todorev, Konstantin Katerinin	Volgograd, Russia	September 11-15, 2023	Личное участие	Сертификат участника
2	Труды Евразийского научного форума: Санкт-Петербург, 15-16 декабря 2022 года.	Международный	Д. В. Орлов, Р. А. Кудрин	Санкт-Петербург: Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет при Межпарламентской Ассамблее»	15-16 декабря 2022 года	Заочное участие	Сертификат участника

				ЕврАзЭС»			
34	Актуальные проблемы медицинской науки и образования (АПМНО-2023): Сборник статей по материалам IX Международной научной конференции, Пенза, 28-29 сентября 2023 года	Международный	И. Б. Исупов, Р. А. Кудрин, Р. Ш. Затрудина	– Пенза: Пензенский государственный университет	28-29 сентября 2023 года	Заочное участие	Сертификат участника
4	Актуальные медико-биологические проблемы спорта и физической культуры: сборник материалов Всероссийской с международным участием конференции. Часть 1, Волгоград, 01-02 февраля 2023 года	Всероссийский	Р. А. Кудрин, А. И. Папаян	– Волгоград: Волгоградская государственная академия физической культуры	01-02 февраля 2023 года	Заочное участие	Сертификат участника
5	Здоровое	Региональный	И. Б. Исупов,	– Волгоград:	02 июня 2023	Заочное участие	Сертификат участника

	долголетие – 2023: Материалы региональной научно-практической конференции, Волгоград, 02 июня 2023 года		Р. Ш. Затрудина, Р. А. Кудрин	Волгоградский государственный медицинский университет	года		
6	Актуальные вопросы экспериментальной медицины : Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 22 ноября 2023 года	Международный	Члены оргкомитета	– Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет	22 ноября 2023 года	Организатор	
7	2 nd International Anatomy and Physiology Symposium “Frontiers in Anatomy and Physiology Research and Education”	Международный	Кудрин Р.А., Орлов Д.В.	University Malaysia Sarawak	13-14 декабря 2023 года	Участник	Сертификат участника
8	XX Международная	Международный	Липов Д.С.	Минск	20-22.09.2023	Личное участие	Сертификат участника

	научно-практическая конференция молодых ученых «Молодежь в науке - 2023»						
9.	II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»	Международный	Липов Д.С.	Волгоград	22.11.2023	Личное участие	Сертификат участника
10	81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	Международный	Липов Д.С.	Волгоград	19-21.04.2023	Личное участие	Диплом 3 степени
11	Научно-практическая конференция с международным	Международный	Липов Д.С.	Оренбург	27-28.04.2023	Личное участие	Диплом 2 степени

	участием «Превентивная медицина как основа качественного и здорового долголетия»						
12	XXVIII Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области	Региональный	Липов Д.С.	Волгоград	02.11.2023	Организатор	
13	Международный медицинский форум ВУЗОВСКАЯ НАУКА.ИННОВАЦИИ	Всероссийский	Липов Д.С.	Москва	08-09.02.2023	Личное участие	
14	«Saratov Fall Meeting – 2023» (THE XXVII SARATOV FALL MEETING 2023 XI SYMPOSIUM ON OPTICS & BIOPHOTONICS), секция: «Optical Technologies in Biophysics &	Международный	Igor B. Isupov, Rimma Sh. Zatrudina, Rodion A. Kudrin, Vladislav Yu. Gribkov (И.Б. Исупов, Р.Ш. Затрудина, Р.А. Кудрин, В.Ю. Грибков)	Российская Федерация, г. Саратов, Саратовский государственный университет	25-30 сентября 2023 г.	Заочное (интернет-постер), публикация статьи	Иное: статья по материалам доклада (Название: Comparative analysis of the blood circulation of the index finger and second toe in middle-aged people in the dynamics of a pharmacological test with nitroglycerin) подана в печать (в сборнике трудов конференции)

	Medicine XXV»						
15	Здоровое долголетие - 2023, Волгоград,	Региональный	И.Б. Исупов, Р.Ш. Затрудина (ВолГУ), Р.А. Кудрин	Российская Федерация, г. Волгоград, Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России	2 июня 2023 г.	Заочное (статья в сборнике трудов конференции)	Опубликована статья в сборнике трудов конференции
16	Здоровое долголетие - 2023, Волгоград,	Региональный	И.Б. Исупов, В.Ю. Грибков (ВолГУ), Р.Ш. Затрудина (ВолГУ)	Российская Федерация, г. Волгоград, Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России	2 июня 2023 г.	Заочное (статья в сборнике трудов конференции)	Опубликована статья в сборнике трудов конференции
17	Актуальные проблемы медицинской науки и образования (АПМНО-2023)	Международный	И.Б. Исупов, Р.А. Кудрин, Р.Ш. Затрудина (ВолГУ)	Российская Федерация, г. Пенза, Пензенский государственный университет	28-29 сентября 2023 г.	Заочное (статья в сборнике трудов конференции)	Опубликована статья в сборнике трудов конференции
18	9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF	Международный	Ермак М.В., Рогова Л.Н., Поветкина В.Н.	Сербия, Белград.	4 июля 2023	заочное участие	9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY, 4-6.

	PATHOPHYSIOLOGY, 4-6. July 2023. Belgrade, Serbia,						July 2023. Belgrade, Serbia,
19	II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и исследователей «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»	Международный	Ермак М.В.,	Волгоград	22 ноября 2023	личное участие	II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и исследователей «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»
20	XXIX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОМЕДИЦИНЫ –2023»	Международный	Ермак М.В.,	Санкт-Петербург	30-31 МАРТА 2023 ГОДА	личное участие	XXIX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОМЕДИЦИНЫ–2023»
21	Статья в сборнике трудов «81-я Международная научно-практическая	Международный	Ермак М.В.,	Волгоград	Ноябрь 2023	личное участие	Статья в сборнике трудов «81-я Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы

	конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»						экспериментальной и клинической медицины»
22	II Международная научно-практическая конференция молодых учёных и исследователей «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»	Международная конференция	Ермак М.В.,	ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России	22.11.2023	Ответственный за проведение секции «Актуальные вопросы клинической патофизиологии»	II Международная научно-практическая конференция молодых учёных и исследователей «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»
23	9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY	Международный конгресс	Rogova LN, Ermak MV, Povetkina VN	Белград, Сербия	04-07.07.2023	заочное участие (тезисы)	9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY
24	9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY	Международный конгресс	Rogova LN, Lipov DS, Povetkina VN, Churzin DA, Gorbaneva IE	Белград, Сербия	04-07.07.2023	заочное участие (тезисы)	9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY
25	THE 29TH INTERNATIONAL ANNUAL ISBS "STRESS AND BEHAVIOR" NEUROSCIENCE AND BIOLOGICAL PSYCHIATRY CONFERENCE; ORBELI INSTITUTE OF PHYSIOLOGY	международный	Perfilova V.N., Muzyko E.A., Tyurenkov I.N.	Yerevan	16–19 мая 2023 года	заочное участие (тезисы)	-

	“PSYCHOPHYSIOLOGY SYMPOSIUM” (MAY 19, 2023)						
ИТОГО							
Статус конференции	Количество мероприятий						
Международные	19						
Всероссийские	2						
Региональные	4						
Внутривузовские							

9. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории)

№	Название выставки	Название проекта	Статус выставки Региональная, всероссийская, международная	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
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
	Кудрин Р.А.	Актуальные вопросы экспериментальной медицины : Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 22 ноября 2023 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023.	Издательство Волгоградского государственного медицинского университета	Ответственный редактор

		– 196 с. – ISBN 978-5-9652-0821-0. – EDN DOFDUU.		
Кудрин Р.А.		«Физиология – актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований», посвященной 125-летию со дня рождения академика Петра Кузьмича Анохина	Издательство Волгоградского государственного медицинского университета	Член оргкомитета
Липов Д.С.		АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей 81-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии
Липов Д.С.		ФИЗИОЛОГИЯ - АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Петра Кузьмича Анохина Волгоградский государственный медицинский университет	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии
Липов Д.С.		ВСЕРОССИЙСКАЯ МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ С.Н. КАСАТКИНА Сборник материалов конференции	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии
Липов Д.С.		АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Председатель редакционного совета
Липов Д.С.		МЕНЕДЖМЕНТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: ВЫЗОВЫ И РИСКИ XXI ВЕКА Сборник материалов VIII международной научно-	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии

		практической конференции		
	Рогова Л.Н.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии
	Шестернина Н.В.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии
	Замечник Т.В.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии
	Антропова А.Г.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии
	Музыка Е.А.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)	Член редакционной коллегии

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.	Обмен лекциями по патофизиологии на безвозмездной основе	Кудрин Р.А.	Узбекистан	Участие в чтении лекций по патофизиологии в рамках учебного плана вуза-партнёра	Прочитаны 4 лекции (по 2 от каждой стороны) в рамках обменной программы	Ташкентский государственный стоматологический институт	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве от 07.10.2020, срок действия – 6 лет
----	--	-------------	------------	---	---	--	--

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.	Влияние экстрагенитального воспаления на активность металлопротеиназ, аннексин-зависимый апоптоз в тканях и репродуктивную функцию (клинико-экспериментальное исследование)	Заявка не поддержана	1 500 000		Рогова Л.Н.	Кудрин Р.А. Липов Д.С. Чурзин Д.А.
2	Исследование регуляции регионарной гемодинамики методом спектрального и вариационно-статистического анализа фотоплетизмограмм человека (№ 24-15-00256)	Заявка подана (на рассмотрении)	Сумма гранта: 21000		Кудрин Р.А.	Исупов И.Б. (ВолгГМУ, каф. патофизиологии, клинической патофизиологии); Грибков Владислав Юрьевич (ФГАОУ ВО «ВолГУ», каф. радиофизики); Затрудина Римма Шикрулловна (ФГАОУ ВО «ВолГУ», каф. радиофизики) Шамхалова Хадижат Мурадовна, студент ФГБОУ

						<p>ВО ВолгГМУ Минздрава России;</p> <p>Кальмук Милена Валерьевна, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;</p> <p>Давидян Карина Эрнестовна, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;</p> <p>Байсаидова Аза Ризвановна, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.</p>
3	<p>Роль эмоционального интеллекта преподавателя в решении когнитивно-осложнённых задач профессиональной коммуникации в сфере высшего образования в условиях эмоциогенной нагрузки</p>	<p>На рассмотрении в РФ</p>	<p>1500 тыс. руб.</p>		<p>Кудрин Р.А.</p>	<p>Жура Виктория Валентиновна, заведующий кафедрой иностранных языков с курсом латинского языка, Институт общественного здоровья, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;</p> <p>Сидорова Ирина Геннадьевна, 38 лет, доцент кафедры иностранных языков с курсом латинского языка, Институт общественного здоровья, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;</p> <p>Михальченко Алексей Дмитриевич, специалист по учебно-методической работе деканата по работе с иностранными студентами, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.</p>
4	<p>Исследование регуляции</p>	<p>На</p>	<p>7000 тыс.</p>		<p>Кудрин Р.А.</p>	<p>Исупов Игорь Борисович,</p>

	регионарной гемодинамики методом спектрального и вариационно-статистического анализа фотоплетизмограмм человека	рассмотрении в РФ	руб.			профессор кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Затрудина Римма Шикрулловна, доцент кафедры радиопизики ФГАОУ ВО ВолГУ; Грибков Владислав Юрьевич, младший научный сотрудник кафедры радиопизики ФГАОУ ВО ВолГУ; Шамхалова Хадижат Мурадовна, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Кальмук Милена Валерьевна, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Давидян Карина Эрнестовна, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Байсаидова Аза Ризвановна, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.
5	Роль эмоционального интеллекта преподавателя в решении когнитивно-осложнённых задач профессиональной коммуникации в сфере высшего образования в условиях эмоциогенной	Не поддержана Администрации Волгоградской области	1000 тыс. руб.		Кудрин Р.А.	Жура Виктория Валентиновна, заведующий кафедрой иностранных языков с курсом латинского языка, Институт общественного здоровья, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Сидорова Ирина Геннадьевна, 38 лет, доцент кафедры

	нагрузки					иностранных языков с курсом латинского языка, Институт общественного здоровья, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Михальченко Алексей Дмитриевич, специалист по учебно-методической работе деканата по работе с иностранными студентами, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
6	Влияние экстрагенитального воспаления на активность металлопротеиназ, аннексин-зависимый апоптоз в тканях и репродуктивную функцию (клинико-экспериментальное исследование)	Не поддержана РФФ	1500 тыс. руб.		Рогова Л.Н.	Кудрин Родион Александрович, заведующий кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Липов Данил Сергеевич, 26 лет, ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России; Чурзин Данила Александрович, студент ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.
7	23-25-00067 Роль эндотелия в регуляции созревания ооцита при лечении бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий Конкурс 2022 года	Поддержана.			Перфилова В.Н.	Музыка Е.А (доцент ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России) , Кустова М.В., Тихаева К.Ю.

	«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» Заявка (2023 год)					
8	24-15-00251 Разработка платформы для высокопроизводительного биоскрининга новых нейротропных препаратов при помощи зебраданио. Конкурс 2024 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» Заявка (2024 год) Зарегистрирована: 14.11.2023 Электронный документ подписан: 14.11.2023 На рассмотрении.	На рассмотрении.			Перфилова В.Н.	Музыко Е.А. (доцент ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России) Колесникова Т.О.

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.				

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.	Рогова Л.Н.	Научное руководство работой студентов	<p>1.Скориков Р.А, Гуль А.Х. Роль мезентериальной лимфы в патогенезе полиорганной недостаточности // в сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 81 - международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград. 2023. С. 256.</p> <p>2.Дьякова О.В. Роль металлопротеиназ в онкологии // в сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 80 - международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. С. 332-333.</p> <p>3.Курбаналиев М.К., Поцелуева Т.А., Лях Е.А. Нарушение в гепатобилиарной системе при COVID - 19 и их лечение // в сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 80 - международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. С. 336-337.</p> <p>4.Лагутина В.А. , Лелеко Э.А. Цитокиновый шторм приновой коронавирусной инфекции COVID -19 // в сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 80 - международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. С. 337-338.</p>
2.	Липов Д.С.	Научное	1. М. В. Ибрагимова. ПСИХИЧЕСКИЕ

		<p>руководство работой студентов,</p>	<p>РАССТРОЙСТВА КАК СЛЕДСТВИЕ РАЗВИТИЯ ЭНДОКРИНОПАТИЙ. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>2. А. С. Укустов, И. Е. Горбанева, Д. А. Чурзин. ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАУЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>3. М. Э. Каграманова, Н. А. Сушилина. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ НА ЖЕНСКУЮ ФЕРТИЛЬНОСТЬ ПРИ ОЖИРЕНИИ . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>4. Н. А. Сушилина, М. Э. Каграманова. ВЛИЯНИЕ ОЖИРЕНИЯ НА ФЕРТИЛЬНОСТЬ ЖЕНЩИН. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>5. И. Е. Горбанева, А. С. Укустов, Д. А. Чурзин. ЭКЗОГЕННЫЕ АКТИВАТОРЫ И ИНГИБИТОРЫ</p>
--	--	---------------------------------------	---

		<p>АПОПТОЗА . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>6. В. И. Панченко, А. А. Фастова. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ БЕСПЛОДИИ У ЖЕНЩИН. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>7. А. А. Фастова, В. И. Панченко. ОСОБЕННОСТИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ И ИННЕРВАЦИИ ЯИЧНИКОВ ПРИ ПОЛИКИСТОЗЕ . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>8. П. М. Мелихова, Д. Р. Аларханова, Д. А. Стрыканёва. ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРУШЕНИЯ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ПРИ СИНДРОМЕ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>9. Е. Е. Горбанев, Е. О. Колесникова. ФУНКЦИИ</p>
--	--	--

		<p>ГРАНУЛЕЗНЫХ КЛЕТОК В ПРОЦЕССЕ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТА. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>10. Э. А. Катехлиева ОЦЕНКА ИНФОРМИРОВАННОСТИ О ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ВОЛГОГРАДА . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>11. Горбанева И.Е., Колесникова Е.О., Чурзин Д.А. ВЛИЯНИЕ КОФЕИНА НА РЕПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ ЖИВОТНЫХ 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» : сборник статей ; Волгоград, 19–21 апреля 2023 г. /под ред. М. Е. Стаценко. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 512 с.</p> <p>12. Колесникова Е.О., Горбанева И.Е., Чурзин Д.А. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ РЕГИОНАРНОГО КРОВОТОКА ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ У ДЕТЕЙ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» : сборник статей ;</p>
--	--	--

		<p>Волгоград, 19–21 апреля 2023 г. /под ред. М. Е. Стаценко. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 512 с.</p> <p>13. Насакина А.Э., Душкин Д.А. ВЛИЯНИЕ ТЕРАТОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПЛОДА 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» : сборник статей ; Волгоград, 19–21 апреля 2023 г. /под ред. М. Е. Стаценко. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 512 с.</p> <p>14. Паутова В.В., Соломахина К.В., Александрина Ю.В. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ LADA-ДИАБЕТА 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» : сборник статей ; Волгоград, 19–21 апреля 2023 г. /под ред. М. Е. Стаценко. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 512 с.</p> <p>15. Чурзин Д.А., Горбанева И.Е., Колесникова Е.О. РОЛЬ SFAS/АРО-1(CD-95) В ДИАГНОСТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» : сборник статей ; Волгоград, 19–21</p>
--	--	--

			апреля 2023 г. /под ред. М. Е. Стаценко. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 512 с.
3.	Поветкина В. Н.	Научное руководство работой студентов	<p>1. Мустафаева Э. А., Ширяева А.А. Влияние COVID-19 на течение сахарного диабета. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 260-261</p> <p>2. Богданова Е.А. Патогенетические механизмы развития вазомоторных реакций в климактерическом периоде. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 253-254</p> <p>3. Кузнецова В.А. Механизмы гибели клеток. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 80-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 336.</p> <p>4. Магомадова М.М., Чаплина М.А. Патогенетические аспекты развития аутоиммунного тиреоидита. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 80-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 338.</p> <p>5. Снигирь С.Р., Поветкина В.Н. Применение лечебной гипотермии в неонатологии как метода нейропротекторной защиты головного мозга. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 80-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 346.</p> <p>6. Халецкая Д.А., Шукало М.В., Круглополова А.А., Поветкина В.Н. Влияние перенесенной коронавирусной инфекции у студентов различных психотипов на качество сна. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 80-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 347-348.</p>

			<p>7. Мустафаева Э. А., Мустафаева Н. А. Патологические изменения в полости рта на фоне коронавирусной инфекции. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 80-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 340-341.</p> <p>8. Мустафаева Э. А., Ширяева А.А. Влияние COVID-19 на течение сахарного диабета. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 260-261</p> <p>9. Богданова Е.А. Патогенетические механизмы развития вазомоторных реакций в климактерическом периоде. В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей. 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. Волгоград, 2023. С. 253-254.</p>
4.	Кудрин Р.А.	Научное руководство работой студентов	<p>1. Чельдинов, Д. В. Депрессия как предиктор сахарного диабета II типа / Д. В. Чельдинов, А. А. Барышникова // Актуальные вопросы экспериментальной медицины : Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 22 ноября 2023 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 176-179. – EDN АКЖЕКZ. (публикация РИНЦ, диплом за 2-е место среди работ студентов по направлению «Актуальные вопросы клинической патофизиологии»)</p> <p>2. Залипаева, Т. С. влияние темперамента человека на уровень эмоционального интеллекта / Т. С. Залипаева, М. В. Кальмук // Актуальные</p>

вопросы экспериментальной медицины :
Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 22 ноября 2023 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 180-183. – EDN ISLFPE. (РИНЦ)

3. Мамедов, А. И. Информативность параметров электролитного баланса в качестве биохимических маркёров нарушения мозгового кровообращения / А. И. Мамедов, В. В. Лебедева, Л. Д. Острогорская // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины-2023 : Сборник тезисов LXXXIV научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 01–27 апреля 2023 года. – Санкт-Петербург: Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова, 2023. – С. 232. – EDN WDOSDW. (РИНЦ)

4. Острогорская, Л. Д. Информативность биохимических маркёров нарушения мозгового кровообращения / Л. Д. Острогорская, А. И. Мамедов, В. В. Лебедева // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины-2023 : Сборник тезисов LXXXIV научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 01–27 апреля 2023 года. – Санкт-Петербург: Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова, 2023. – С. 235. – EDN PRRICN. (РИНЦ)

5. Лебедева, В. В. Коагулографические маркёры

нарушений мозговой гемодинамики / В. В. Лебедева, А. И. Мамедов, Л. Д. Острогорская // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 81-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 19–21 апреля 2023 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 256-257. – EDN VZICGW. (РИНЦ)

6. Аларханова, Д. Р. Патология физиологии острой нефропатии при отравлении наркотиками опиоидной группы / Д. Р. Аларханова // Актуальные вопросы экспериментальной медицины : Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 22 ноября 2023 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 36-41. – EDN HUQFQQ. (публикация РИНЦ, диплом за 1-е место среди работ студентов по направлению «Патология физиологии и клинические дисциплины»)

7. Акрамов, И. Н. Влияние электронных сигарет на умственную деятельность человека / И. Н. Акрамов, А. И. Гребенюк // Актуальные вопросы экспериментальной медицины : Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 22 ноября 2023 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 60-63. – EDN KAPDWU. (публикация РИНЦ, диплом за 1-е место среди работ студентов по

			<p>направлению «Теоретические аспекты патофизиологии»)</p> <p>8. Гребенюк, А. И. Стресс-реакция как фактор возникновения заболеваний желудка / А. И. Гребенюк, И. Н. Акрамов, П. Э. Скляров // Актуальные вопросы экспериментальной медицины : Сборник статей II Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 22 ноября 2023 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2023. – С. 63-65. – EDN BYNVDE. (публикация РИНЦ, диплом за 1-е место среди работ студентов по направлению «Патофизиология и клинические дисциплины»)</p>
5.	Замечник Т.В.	<p>Научное руководство работой студентов</p>	<p>1. В. В. Паутова, Ю. В. Александрина, С. А. Алтухова. ЛАБОРАТОРНЫЕ МАРКЕРЫ РЕФИДИНГ-СИНДРОМА. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>2. Ю. В. Александрина, В. В. Паутова. НЕПЕРЕНОСИМОСТЬ ГИСТАМИНА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.</p>

6	Музыка Е.А.	Научное руководство работой студентов	1. И. Е. Северин. НАРУШЕНИЯ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.
7	Фастова И.А.	Научное руководство работой студентов	1. А. В. Белякова, К. С. Май. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРЛЕЙКИНА-2 В ТЕРАПИИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ . «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с.
8	Шестернина Н.В.	Научное руководство работой студентов	1. М. В. Ермак, С. И. Пай. ИЗМЕНЕНИЯ В КАЛЬЦИЙ-МАГНИЕВОМ БАЛАНСЕ, КАК ОДИН ИЗ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» :II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2023. – 196 с. 2. Бирюлева Е.Д. МАТРИКСНЫЕ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ

			В ПАТОЛОГИИ ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ. 81-я международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»: сборник статей; Волгоград, 19–21 апреля 2023 г. /под ред. М. Е. Стаценко. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 512 с.
9	Антропова А.Г.	Научное руководство работой студентов	<p>Арутюнян В. П., Деревенсков О. А., Жовтонишко. Е. А РОЛЬ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ В ПАТОЛОГИЯХ БЕРЕМЕННОСТИ. «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»: II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов; Волгоград, 22 ноября 2023 г. : сборник статей /под ред. Р. А. Кудрина. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 196 с.</p> <p>Арутюнян В.П., Деревенсков О.А., Жовтонишко Е.А. ВЛИЯНИЕ ОКСИДА АЗОТА И ЭНДОТЕЛИНА-1 НА ТЕЧЕНИЕ КИСЛОТОЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖКТ У ДЕТЕЙ // в сборнике: Актуальные вопросы экспериментальной медицины. Сборник статей- II международной научно-практической конференции молодых ученых и исследователей. Волгоград, 2023. С.169-172.</p>

16. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие

Исупов И.Б. Председатель жюри II-й международной научно-практической конференции: «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» (секция: «Патофизиология и клинические дисциплины»); 22 ноября 2023; каф. патофизиологии, клинической патофизиологии, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Исупов В.Б. Работа в Диссертационном совете Д 21.2.005.06 (экспертиза диссертации Агеевой Юлии Владимировны на тему: «Клинико-физиологическое обоснование этиопатогенетического подхода к коррекции бруксизма у лиц молодого возраста» (на соискание учёной степени кандидата мед. наук).