

Отчет по НИР кафедры патологической анатомии за 2022 год

1. Кадровый состав кафедры (лаборатории)

№	ФИО (полностью)	Возраст Указать полное количество лет	Ученая степень	Ученое звание	Должность Заведующий кафедрой, профессор, доцент, старший преподаватель, ассистент, преподаватель, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник, научный сотрудник, младший научный сотрудник	Штатный/совмести тель
1	Смирнов Алексей Владимирович	51	д.м.н.	профессор	заведующий кафедрой	Штатный
2	Григорьева Наталья Владимировна	60	д.м.н.	доцент	профессор	Штатный
3	Шмидт Максим Вячеславович	42	к.м.н.	доцент	доцент	Штатный
4	Поройская Анна Владимировна	46	к.м.н.	доцент	доцент	Штатный
5	Ерофеев Андрей Юрьевич	56	к.м.н.	доцент	доцент	Штатный
6	Белик Татьяна Анатольевна	52	к.м.н.	-	доцент	Штатный
7	Экова Мария Рафаэлевна	36	к.м.н.	-	доцент	Штатный
8	Алфёрова Виктория Васильевна	63	к.м.н.	-	старший преподаватель	Штатный
9	Феоктистова Алевтина Викторовна	56	-	-	ассистент	Штатный
10	Быхалов Леонид Сергеевич	45	д.м.н.	-	доцент	Совместитель
11	Гуров Дмитрий	50	д.м.н.	-	ассистент	Штатный

	Юрьевич					
12	Паньшин Николай Геннадьевич	39	к.м.н.	доцент	доцент	Совместитель
13	Медников Дмитрий Сергеевич	34	к.м.н.	-	ассистент	Штатный
14	Толокольников Василий Александрович	45	к.м.н.	-	ассистент	Совместитель
15	Замлелов Александр Александрович	30	-	-	ассистент	Совместитель
16	Смирнова Татьяна Семеновна	53	к.м.н.	-	ассистент	Совместитель
17	Виноградов Рудольф Павлович	53			ассистент	Совместитель
18	Бочкарева Мария Александровна	38			ассистент	Совместитель
19	Головнов Никита Евгеньевич	34			ассистент	Совместитель
20	Бисинбекова Айслу Ильнуровна	29			ассистент	Совместитель
21	Дорофеев Никита Алексеевич	24			ассистент	Совместитель

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	Название	№	Основание	Актуальность	Сроки	Руководитель	Ответственный	Какие
---	----------	---	-----------	--------------	-------	--------------	---------------	-------

	темы НИР	госрегистрации в системе ЕГИСУ	проведения НИР ГЗ, Грант, Инициативная	НИР (для инициативных исследований)	выполнения	работы	исполнитель	научные результаты получены за отчетный период
1	Морфофункциональные особенности нарушения обмена веществ, процессов адаптации, повреждения и регенерации при болезнях системы кровообращения, инфекционных заболеваниях, опухолевом росте, заболеваниях нервной, эндокринной и других систем в различные возрастные периоды. Использование	122012400179-1	Инициативная	Целью настоящего исследования является выявление закономерностей адаптации, повреждения и регенерации различных органов, тканей при нарушениях обмена веществ, сахарном диабете, инфекционных заболеваниях, при опухолевом росте, болезнях системы кровообращения, заболеваниях нервной, эндокринной и других систем в различные возрастные периоды. Использование	20.01.2022 – 19.01.2027	Смирнов А.В.	Шмидт М.В., Экова М.Р., Замлелов А.А., Медников Д.С.	На основании комплексного морфологического исследования с применением иммуногистохимического метода исследования в сочетании с программным компьютерным морфометрическим анализом установлено, что в гиппокампе крыс при экспериментальном моделировании острых и хронических форм цереброваскулярной болезни процессы обратимого и

	эндокринной и других систем.			сочетания гистологического, иммуногистохимического, электронномикроскопического методов с морфометрическим автоматизированным анализом данных позволит выявить структурные механизмы и характеристики повреждения, регенерации, а также адаптивных изменений миокарда, головного мозга, сосудов, поджелудочной железы и других органов при болезнях и в условиях экспериментального моделирования.				необратимого повреждения преобладают в зонах CA1 и CA3 пирамидного слоя и выражаются в значительном нарушении цитоархитектоники, связанным с дегенеративными изменениями нейронов и адаптационной реорганизацией нейропиля. Впервые при исследовании механизмов регулируемой клеточной гибели показано, что в пирамидных нейронах CA1 гиппокампа крыс с моделируемым и острой и хронической
--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	---

				<p>Полученные данные будут использованы для разработки оптимальных критериев и стандартов прижизненного и посмертного патогистологического исследования органов и тканей. Предполагается выявить морфометрические особенности органов и тканей лабораторных животных с учетом лекарственного патоморфоза; получить подробную иммуногистохимическую и ультрамикроскопическую характеристику изменений при</p>				<p>формами цереброваскулярной болезни наиболее выражено увеличение экспрессии маркера каспаз-независимого апоптоза AIF в сочетании с различиями в экспрессии проапоптотического маркера bax на фоне отсутствия экспрессии каспазы-3. Впервые при экспериментальном моделировании цереброваскулярной болезни с использованием иммуногистохимического метода показаны различия экспрессии трех изоформ</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>различных типах повреждения и выявить морфофункцио- нальные особенности регенераторног о процесса в миокарде, головном мозге, легких, сосудах, островковом аппарате поджелудочной железы и других органах, в том числе и с учетом лекарственного патоморфоза. Предполагается раскрыть основные механизмы повреждения и регенерации клеток миокарда, головного мозга, сосудов, органов иммунной системы и</p>				<p>NO-синтаз (iNOS, eNOS, nNOS) в нейронах и нейропиле, а также в эндотелии капилляров, что сопровождаетс я увеличением экспрессии iNOS во всех зонах гиппокампа, при этом наиболее выраженным в CA3 пирамидного слоя гиппокампа крыс с моделируемой гипертензивной энцефалопатие й. Установлено, что в CA1 пирамидного слоя гиппокампа крыс при моделировании</p>
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				других органов лабораторных животных в различные возрастные периоды				цереброваскулярной болезни увеличивается экспрессия сериновой рацемазы, что сопровождается транслокацией иммунореактивного материала в дендриты, располагающиеся в радиальном слое, что свидетельствует о нарушении NMDAR-опосредованной нейротрансмиссии. Показана адаптивная реакция астроцитарной глии, сопровождающаяся увеличением относительной плотности нейропиля, реактивного
--	--	--	--	---	--	--	--	--

								астроглиоза и увеличением экспрессии астроцитарного белка GFAP. Впервые при проведении многоуровневого патоморфологического исследования показано, что повреждение нейронов пирамидного слоя гиппокампа крыс при моделировании гипертензивной энцефалопатии сопровождается увеличением цитоплазматической экспрессии маркеров аутофагии beclin 1 и LAMP-2 в нейронах пирамидного слоя CA2, что
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								является морфологическим признаком активации механизмов аутофагии в сочетании с активацией нейропротективных процессов и подтверждается увеличением экспрессии белков теплового шока Hsp70 во всех зонах гиппокампа, при этом в CA1 экспрессия Hsp70 и Hsp90 увеличивалась совместно.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

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

№	Название статьи	Тип статьи	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего статью	База данных
		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				ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами

1	Анализ экспрессии GFAP в пирамидном слое гиппокампа крыс при экспериментальном моделировании стеноза общих сонных артерий	Научная статья в журнале	Медников Д.С. Смирнов А.В. Тюренков И.Н. Куркин Д.В. Волотова Е.В. Бакулин Д.А.	Анализ экспрессии GFAP в пирамидном слое гиппокампа крыс при экспериментальном моделировании стеноза общих сонных артерий / Д. С. Медников, А. В. Смирнов, И. Н. Тюренков [и др.] // Волгоградский научно-медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 33-38.	0,34	ВАК, РИНЦ
---	---	--------------------------	--	--	------	-----------

2	COVID-19-ассоциированный мукоромикоз в офтальмологической практике Волгоградского региона	Научная статья в журнале	Ермилов В.В., Смирнов А.В., Дорофеев Н.А., Григорьев а Н.В., Тарасова Н.В., Кушнирук П.И., Карадже М., Барканов В.Б., Чернецкий О.А., Поплавский А.Э., Нестерова А.А., Лозовик В.В., Сомова В.В.	Ермилов В.В., Смирнов А.В., Дорофеев Н.А., Григорьева Н.В., Тарасова Н.В., Кушнирук П.И., Карадже М., Барканов В.Б., Чернецкий О.А., Поплавский А.Э., Нестерова А.А., Лозовик В.В., Сомова В.В. COVID-19-ассоциированный мукоромикоз в офтальмологической практике Волгоградского региона//Архив патологии. – 2022. – том 84 (№ 5). – С. 43-49.	0.827	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ
3	Морфофункциональные механизмы повреждения нейроно	Научная статья в журнале	Смирнов А.В., Горелик Е.В., Григорьев а Н.В., Шмидт М.В..	Смирнов А.В., Горелик Е.В., Григорьева Н.В., Шмидт М.В., Тюренков И.Н., Туманов В.П., Гуски Г. Морфофункционал	0.350	ВАК, РИНЦ, Публикация, совместно с зарубежными авторами (<i>Гуски Г.</i>)

	в при ишемии головно го мозга		Тюренков И.Н., Туманов В.П., <i>Гуски Г.</i>	ьные механизмы повреждения нейронов при ишемии головного мозга//Волгоградс кий научно- медицинский журнал. – 2022. – т.19, № 1. – С. 5- 10.		
4	Морфол огическа я характер истика гиппока мпа с учетом соматот ипа	Научная статья в журнале	Горелик Е.В., Смирнов А.В. , Краюшкин А.И., Калашнико ва С.А., Григорьев а Н.В. , Венскель Е.В.	Горелик Е.В., Смирнов А.В., Краюшкин А.И., Калашникова С.А., Григорьева Н.В., Венскель Е.В. Морфологическая характеристика гиппокампа с учетом соматотипа//ТИББ ИЁТДА ЯНГИ КУН (НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ). – 2022. - № 3 (41). – С.473-475. –	+	журнал из перечня ВАК Республики Узбекистан, РИНЦ
5	Используй вание метода решения ситуаци онных	Статья в сборнике трудов конференции,	Смирнов А.В. , Григорьев а Н.В. , Ерофеев А.Ю. ,	Смирнов А.В., Григорьева Н.В., Ерофеев А.Ю., Шмидт М.В., Экова М.Р., Поройская А.В.,	-	РИНЦ

	задач (case-study) в условиях дистанционного преподавания патологической анатомии и в медицинском вузе		Шмидт М.В., Экова М.Р., Поройская А.В., Белик Т.А., Быхалов Л.С., Феоктистова А.В., Гуров Д.Ю., Паньшин Н.Г.	Белик Т.А., Быхалов Л.С., Феоктистова А.В., Гуров Д.Ю., Паньшин Н.Г. Использование метода решения ситуационных задач (case-study) в условиях дистанционного преподавания патологической анатомии в медицинском вузе// Материалы VI съезда Российского общества патологоанатомов, - М: Группа МДВ, 2022. - С. 159-161		
6	Особенности патоморфологии COVID-19 по данным аутопсийных исследований в Волгоградской	статья в сборнике трудов конференции	Смирнов А.В., Ермилов В.В., Дорофеев Н.А., Чернецкий О.А., Поплавский А.Э., Самусев Р.П., Александров	Материалы VI Съезда Российского общества патологоанатомов. – М: Группа МДВ, 2022. – С.156-157.		РИНЦ

	области		а Л.И., Белик Т.А., Гуров Д.Ю.			
7	Морфологические изменения головного мозга при экспериментальном моделировании сахарного диабета 2 типа	статья в сборнике трудов конференции	Смирнов А.В., Тюренков И.Н., Бисинбекова А.И.	Материалы VI Съезда Российского общества патологоанатомов. – М: Группа МДВ, 2022. – С.158-159.		РИНЦ
8	Морфологическая характеристика экспериментальной модели внутримозгового кровоизлияния	статья в сборнике трудов конференции	Шмидт М.В., Смирнов А.В., Тюренков И.Н.	Материалы VI Съезда Российского общества патологоанатомов. – М: Группа МДВ, 2022. – С.201-202.		РИНЦ
9	THE STUDY OF DETECTION	Научная статья в журнале	Tarasova D., Shilova L., Feoktistova A.	THE STUDY OF DETECTION OF FECAL CALPROTECTIN AS A MARKER	16.102	ВАК, Scopus, РИНЦ

	OF FECAL CALPROTECTIN AS A MARKER OF EARLY DIAGNOSIS OF THE DEVELOPMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS			OF EARLY DIAGNOSIS OF THE DEVELOPMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS Tarasova D., Shilova L., Feoktistova A.// Annals of the Rheumatic Diseases. -2022. -Т. 81. № 51. -С. 814.		
10	Метод распознавания рака молочной	тезисы доклада на конференции	Сасов Д.А., Дорофеев Н.А.	Конкурс научно-исследовательских работ студентов Волгоградского государственного технического		РИНЦ

	железы по гистологическим срезам с помощью машинного зрения			университета : Тезисы докладов, Волгоград, 25–29 апреля 2022 года / Редколлегия: С.В. Кузьмин (отв. ред.) [и др.]. – Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2022. – С. 187-188. – EDN QSRBIZ.		
11	Primary Systemic Amyloidosis of Tongue: Pitfall and Challenges in the Diagnosis	научная статья в журнале	Anshoo A., Ermilov V. V., Dorofeev N. A. , Yanina S., Afaf T. I.	International Journal of Medical and Pharmaceutical Case Reports. 2022. 15(4): 30-34	-	Публикация, совместно с зарубежными авторами
12	ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА КОРТЕКСИН® НА ПСИХОЭМОЦИИ	научная статья в журнале	Куркин Д.В., Калатанова А.В., Авдеева О.И., Бакулин Д.А., Верхоляк	Экспериментальная и клиническая фармакология. 2022. Т. 85. № 2. С. 3-10.	0,222	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus, РИНЦ

	ОНАЛЬ НЫЕ И СЕНСО МОТОР НЫЕ НАРУШ ЕНИЯ У КРЫС С ХРОНИ ЧЕСКИ М НАРУШ ЕНИЕМ МОЗГО ВОГО КРОВО ОБРАЩ ЕНИЯ		Д.В., Морковин Е.И., Ковалев Н.С., Дубровина М.А., Смирнов А.В., Шмидт М.В., Тюренков И.Н.			
13	Морфоф ункциона льные изменени я головног о мозга при сахарном диабете	научная статья в журнале	Смирнов А.В., Бисинбекова А.И., Файбисович Т.И.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2022. Т. 19. № 3. С. 3-8.	0.361	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ
14	Immunop henotypic Character istics of the Expressio	научная статья в журнале	Smirnov A. V., M. R. Ekova M. R., Tyurenkov I. N., Volotova E. V.	Neuroscience and Behavioral Physiology.-2022.- Vol. 52, № 6. – P. 957-961.	0.26	Scopus

	n of Inducible NO Synthase in the Dentate Gyrus in Mature Rats and Its Pharmacological Correction					
15	Структурная организация кожи в динамике ожогового воздействия	научная статья в журнале	Ажикова А.К., Великородная Ю.И., Смирнов А.В. , Башкина О.А., Самотружева М.А.	Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. 2022. Т. 8. № 2. С. 3-13.	0.245	ВАК, РИНЦ
16	Антитромботическая активность нового антиагрегантного соединения ангипура	научная статья в журнале	Спасов А.А., Кучерявенко А.Ф., Халиуллин Ф.А., Смирнов А.В. , Паньшин Н.Г. , Гайдукова К.А., Сиротенко	Тромбоз, гемостаз и реология. 2022. № 2. С. 41-46.	0.705	ВАК, РИНЦ, ядро РИНЦ, Scopus, RSCI,

			В.С.			
17	Discovery of Nitroazolo[1,5-a]pyrimidines with Anti-Inflammatory and Protective Activity against LPS-Induced Acute Lung Injury	научная статья в журнале	Spasov, A., Kosolapov, V., Babkov, D., Klochkov, Vladlena, Sokolova, Elena, Miroshnikov, Mikhaila; Borisov, Alexander; Velikorodnaya, Yulia; Smirnov, Alexey ; Savateev, Konstantin; Fedotov, Victor; Kotovskaya, S., Rusinov, V.	Pharmaceuticals 15(5),537.	5.677	WoS, Scopus, BAK
18	Современные методологические инструменты в преподавании морфологических дисциплин	статья в сборнике трудов конференции	Федорова О.В., Загребин В.Л., Мураева Н.А., Дервянко И.В., Смирнова Т.С. , и др.	Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием «Однораловские морфологические чтения». Воронеж, 2022. С.314-316.	-	РИНЦ

	н					
19	КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ С ПОЗИЦИИ КИНЕМАТИКИ И ДИНАМИКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ(ОБЗОР)	обзорная статья в журнале	Дьяченко Д.Ю., Венскель Е.В., Македонова Ю.А., Дьяченко А.Ю., Поройская А.В.	Дьяченко Д.Ю., Венскель Е.В., Македонова Ю.А., Дьяченко А.Ю., Поройская А.В. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ С ПОЗИЦИИ КИНЕМАТИКИ И ДИНАМИКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ(ОБЗОР)/ Волгоградский научно-медицинский журнал. - 2022. - Т. 19. № 3. - С. 11-15.	0.105	ВАК, РИНЦ
20	Морфологические изменения кожи при татуаже	научная статья в журнале	Калашникова С.А., Карымов О.Н., Воробьев А.А., Быхалов Л.С.	Новый день в медицине. 2022. № 3 (41). С. 486-488.	-	РИНЦ, журнал из перечня ВАК Республики Узбекистан,

4. Список опубликованных произведений (монографий)

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

--	--	--	--	--	--

5. Показатели публикационной активности сотрудников кафедры (лаборатории)

№	ФИО сотрудника	Количество публикаций сотрудника в РИНЦ за 2018-2022 гг.	Количество цитирований публикаций сотрудника в РИНЦ за 2018-2022 гг.	Количество публикаций сотрудника в ядре РИНЦ за 2018-2022	H – index сотрудника
1	Смирнов Алексей Владимирович	139	75	61	12
2	Григорьева Наталья Владимировна	37	31	16	8
3	Шмидт Максим Вячеславович	20	22	13	8
4	Поройская Анна Владимировна	27	20	4	6
5	Ерофеев Андрей Юрьевич	6	1	0	2
6	Белик Татьяна Анатольевна	6	2	3	2
7	Экова Мария Рафаэлевна	36	12	25	5

8	Алфёрова Виктория Васильевна	11	1	2	7
9	Феоктистова Алевтина Викторовна	6	3	3	2
10	Быхалов Леонид Сергеевич	20	18	9	9
11	Гуров Дмитрий Юрьевич	16	27	9	8
12	Паньшин Николай Геннадьевич	15	3	6	5
13	Медников Дмитрий Сергеевич	18	68	17	6
14	Толокольников Василий Александрович	2	2	1	4
15	Замлелов Александр Александрович	15	7	6	2
16	Смирнова Татьяна Семеновна	12	2	3	4

17	Бочкарева Мария Александровна				
18	Головнов Никита Александрович	0	0	0	0
19	Бисинбекова Айслу Ильнуровна	1	2	0	1
20	Дорофеев Никита Александрович	22	16	8	1
21	Виноградов Рудольф Павлович				

6. 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	ПРИМЕНЕНИЕ НАТРИЕВОЙ СОЛИ ДИЭТИЛОВОГО ЭФИРА 4-ОКСО-1,4- ДИГИДРОПИРАЗОЛ О[5,1-С]-1,2,4- ТРИАЗИН-3,8- ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ, МОНОГИДРАТА В КАЧЕСТВЕ	Бабкова Валентина Андреевна, Горова Юлия Александровна Гурова Наталия Алексеевна), Котовская Светлана Константиновна, Литвинов Роман	Изобретение	RU 2 765 117 C2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" (RU), Федеральное государственное бюджетное

	СРЕДСТВА ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПОЗДНИХ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА	Александрович, Науменко Людмила Владимировна , Петров Владимир Иванович, Русинов Владимир Леонидович, Сапожникова Ирина Михайловна, Смирнов Алексей Владимирович, Спасов Александр Алексеевич , Шмидт Максим Вячеславович			образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

7. 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	Пилотный сервис консультативно-	Фролов Максим Юрьевич,	технологический процесс	региональный	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический	практическое здравоохранение	Медицинский, экономический (опосредованно), социальный

	справочной помощи врачу-патологоанатому для дифференциальной диагностики и лимфопролиферативных заболеваний	Дорофеев Никита Алексеевич			онкологический диспансер»		

8. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1	Морфофункциональные изменения гиппокампа при экспериментальном моделировании цереброваскулярной болезни	Медников Дмитрий Сергеевич	Кандидатская	21.06.2022	Диссертационный совет 21.2.005.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградск	3.3.2. – Патологическая анатомия	Смирнов Алексей Владимирович

					ий государствен ный медицинский университет» Минздрава России		

9. Сведения о сотрудниках кафедры (лаборатории), выполняющих диссертационные работы

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/ консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете
1	Шмидт М.В.	Морфофункциональные закономерности нейроглио-сосудистых взаимодействий в головном мозге при моделировании цереброваскулярной патологии	докторская	ППС	Смирнов А.В. Спасов А.А.	15.02.17
2	Экова М.Р.	Структурно-функциональная организация зубчатой извилины гиппокампа крыс при	докторская	ППС	Смирнов А.В., Тюренок И.Н.	17.06.2020

		старении и моделировании депрессивных состояний				
3	Замлелов А.А.	Патоморфология гиппокампа и зубчатой извилины при экспериментальном моделировании хронической алкогольной интоксикации	кандидатская	ППС	Смирнов А.В.	2018 г

10. 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	Научно-практическая конференция с международным участием «Современная	международный	Горелик Е.В., <u>Смирнов А.В.</u> , Краюшкин А.И., Калашникова	Бухара, Республика Узбекистан	4-5 мая 2022 г.	публикация в журнале из перечня ВАК Республики Узбекистан	сертификат участника + публикация в журнале из перечня ВАК Республики Узбекистан

	морфология и ее интеграция с клиническими дисциплинами», 4-5 мая 2022 г. г. Бухара.		С.А., Григорьева Н.В., Венскель Е.В.				
2	VI съезда Российского общества патологоанатомов	Всероссийский	Смирнов А.В., Григорьева Н.В., Ерофеев А.Ю., Шмидт М.В., Экова М.Р., Поройская А.В., Белик Т.А., Быхалов Л.С., Феоктистова А.В., Гуров Д.Ю., Паньцин Н.Г.	Новосибирск	8-10 июня 2022 г.	Доклад, публикация в материалах съезда	сертификат участника + публикация в сборнике материалов съезда
3	Научно-практическая конференция «Эндоскопические аспекты диагностики воспалительных заболеваний кишечника»	Региональный	Григорьева Н.В.	Волгоград	14 октября 2022 г.	Доклад	Личное участие

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

№	Название	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

12. 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	Смирнов Алексей Владимирович	«Вестник Волгоградского государственного медицинского университета»	Издательство ВолгГМУ	член редакционной коллегии
2	Смирнов Алексей Владимирович	«Медицинский вестник Юга России»	Издательство РостГМУ	член редакционной коллегии
3	Смирнов Алексей Владимирович	Волгоградский научно-медицинский журнал	Издательство ВолгГМУ	ответственный секретарь

13. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических	Планируемый или достигнутый результат	Организация, с которой	Договор (соглашение) о
---	------------------	-----	--------	---	---------------------------------------	------------------------	------------------------

				исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	создана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)	осуществляется сотрудничество	научном сотрудничестве Номер дата

14. 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	Иммунофенотипическая характеристика различных изоформ NO-синтеза, апоптозиндуцирующего фактора (AIF) в коре головного мозга, подкорковых структурах и гиппокампе у мышей с ожирением при фармакологической коррекции метформином, аминалоном, фенибутом и пикамилоном	не поддержана	300000	ВНМЦ	А.В. Смирнов	Бисинбекова А.И., кафедра патологической анатомии, Великородная Ю.И., Экова М.Р., кафедра патологической анатомии
2	Иммунофенотипическая характеристика различных изоформ NO-синтеза, апоптозиндуцирующего фактора (AIF) в коре головного мозга, подкорковых структурах и гиппокампе у мышей с ожирением при фармакологической коррекции метформином, аминалоном, фенибутом и пикамилоном	Заявка подана	500000		А.В. Смирнов	Бисинбекова А.И., кафедра

	пическая характеристика коры головного мозга и гиппокампа при ранних стадиях экспериментального сахарного диабета 2 типа при фармакологической коррекции.					патологической анатомии, Дорофеев Н.А., кафедра патологической анатомии, кафедра биотехнических систем и технологий; Экова М.Р., кафедра патологической анатомии, Григорьева Н.В., кафедра патологической анатомии, Ермилов В.В., кафедра судебной медицины
3	Морфофункциональная характеристика базальных ядер крыс при моделировании депрессивных состояний	не поддержана	500000		А.В. Смирнов	Дорофеев Н.А., кафедра патологической анатомии, кафедра биотехнических систем и технологий; Великородная Ю.И.,
4	Разработка системы прогнозирования молекулярно-генетических подтипов рака молочной железы с применением методов машинного обучения по	заявка подана	4500 тыс. руб. (2023 г.), 4000 тыс. руб. (2024 г.), 4000 тыс. руб. (2025 г.)		Г.Л. Снигур	Снигур Григорий Леонидович, кафедра биологии; Смирнов Алексей Владимирович, кафедра патологической анатомии; Фролов Максим Юрьевич, кафедра фармакологии и фармации ИНМФО; Орлова Юлия Александровна, кафедра биотехнических систем и технологий; Дорофеев Никита Алексеевич, кафедра патологической

	гистологически М микропрепарат ам					анатомии, кафедра биотехнических систем и технологий; Зубков Александр Владимирович, кафедра биотехнических систем и технологий; Донская Анастасия Романовна, кафедра биотехнических систем и технологий; Черкашин Дмитрий Романович, инженер- программист ВолгГМУ.
5	Иммунофенотипическая характеристика изменений в легких и сосудах при новой коронавирусной инфекции с разработкой модели стратификации персонализированного риска неблагоприятного исхода у лиц с COVID-19	заявка подана	5000 тыс. руб. (2023 г.), 5000 тыс. руб. (2024 г.), 5000 тыс. руб. (2025 г.)		В.В. Ермилов	Ермилов Виктор Владимирович, кафедра судебной медицины; Смирнов Алексей Владимирович, кафедра патологической анатомии; Дорофеев Никита Алексеевич, кафедра патологической анатомии, кафедра биотехнических систем и технологий; Бисинбекова Айслу Ильнуровна, кафедра патологической анатомии.
6	Аналитика больших данных как	не поддержана	1500 тыс. руб. (2023 г.), 1500		В.Л. Аджиенко	Аджиенко Всеволод Леонидович, кафедра общественного здоровья и

	инструмент здоровьесбережения преподавателей высшей школы на примере крупного промышленного города Юга России		тыс. руб. (2024 г.)			здравоохранения; Фролов Максим Юрьевич, кафедра фармакологии и фармации ИНМФО; Девляшова Олеся Федоровна, кафедра общественного здоровья и здравоохранения; Дорофеев Никита Алексеевич , кафедра патологической анатомии, кафедра биотехнических систем и технологий.
7	Панкрео-, эндотелио- и нейропротективные свойства производных ГАМК	заявка поддержана РФФ	6000000		Тюренков И.Н.	Смирнов А.В. Бакулин Д.А. Куркин Д.В.*

15. Хоздоговорная деятельность

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

16. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства

17. Достижения кафедры (лаборатории) и награды

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

	Почетная грамота Волгоградской городской Думы	Григорьева Н.В.	24.05.2022
	Благодарственное письмо комитета здравоохранения Волгоградской области	Экова М.Р.	

18. 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
	Смирнов А.В., Григорьева Н.В., Поройская А.В., Алфёрова В.В., Белик Т.А., Экова М.Р.	Выбор темы работы, помощь при работе с информацией и современной литературой, помощь в освоении методов морфологического исследования, подбор конференций для участия, помощь в подготовке докладов и публикаций	Доклады и публикации на конференциях различного уровня

19. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие