

Отчет по НИР кафедры патологической анатомии за 2021 год

**1. Кадровый состав кафедры (лаборатории)**

№	ФИО (полностью)	Возраст	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Штатный/совместитель
			выбрать		выбрать	
1	Смирнов Алексей Владимирович	50	д.м.н.	профессор	Заведующий кафедрой	Штатный
2	Григорьева Наталья Владимировна	59	д.м.н.	доцент	профессор	Штатный
3	Шмидт Максим Вячеславович	41	к.м.н.	доцент	доцент	Штатный
4	Поройская Анна Владимировна	44	к.м.н.	доцент	доцент	Штатный
5	Ерофеев Андрей Юрьевич	55	к.м.н.	доцент	доцент	Штатный
6	Белик Татьяна Анатольевна	51	к.м.н.	-	доцент	Штатный
7	Экова Мария Рафаэлевна	35	к.м.н.	-	доцент	Штатный
8	Алфёрова Виктория Васильевна	62	к.м.н.	-	Старший преподаватель	Штатный
9	Феоктистова Алевтина Викторовна	55	-	-	ассистент	Штатный
10	Быхалов Леонид Сергеевич	44	д.м.н.	-	доцент	Совместитель
11	Гуров Дмитрий Юрьевич	49	д.м.н.	-	ассистент	Штатный
12	Паньшин Николай Геннадьевич	38	к.м.н.	доцент	доцент	Совместитель
13	Медников Дмитрий Сергеевич	33	-	-	ассистент	Штатный
14	Замтелов Александр Александрович	29	-	-	ассистент	Совместитель
15	Глухов Владимир Александрович	40	к.м.н.	-	ассистент	Совместитель
16	Смирнова Татьяна Семеновна	52	к.м.н.	-	ассистент	Совместитель

**2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)**

**Примечание [N1]:** Указать полное количество лет

**Примечание [s2]:** д.б.н.  
 = доктор биологических наук  
 д.и.н.  
 = доктор исторических наук  
 д.м.н.  
 = доктор медицинских наук  
 д.п.н.  
 = доктор педагогических наук  
 д.пол.н.  
 = доктор политологических наук  
 д.псх.н.  
 = доктор психологических наук  
 д.с.-х.н.  
 = доктор сельскохозяйственных наук  
 д.соц.н.  
 = доктор социологических наук  
 д.т.н.  
 = доктор технических наук  
 д.фарм.н.  
 = доктор фармацевтических наук  
 д.ф.-м.н.  
 = доктор физико-математических наук  
 д.фил.н.  
 = доктор филологических наук  
 д.ф.н.  
 = доктор философских наук  
 д.х.н.  
 = доктор химических наук  
 д.э.н.  
 = доктор экономических наук  
 д.ю.н.  
 = доктор юридических наук  
 к.б.н.  
 = кандидат биологических наук  
 к.и.н.  
 = кандидат исторических наук  
 к.м.н.  
 = кандидат медицинских наук  
 к.п.н.  
 = кандидат педагогических наук  
 к.пол.н.  
 = кандидат политологических наук  
 к.псх.н.  
 = кандидат психологических наук  
 к.с.-х.н.  
 = кандидат сельскохозяйственных наук  
 к.соц.н.  
 = кандидат социологических наук

**Примечание [N3]:** Заведующий кафедрой, профессор, доцент, старший преподаватель, ассистент, преподаватель, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник, научный сотрудник, младший научный сотрудник

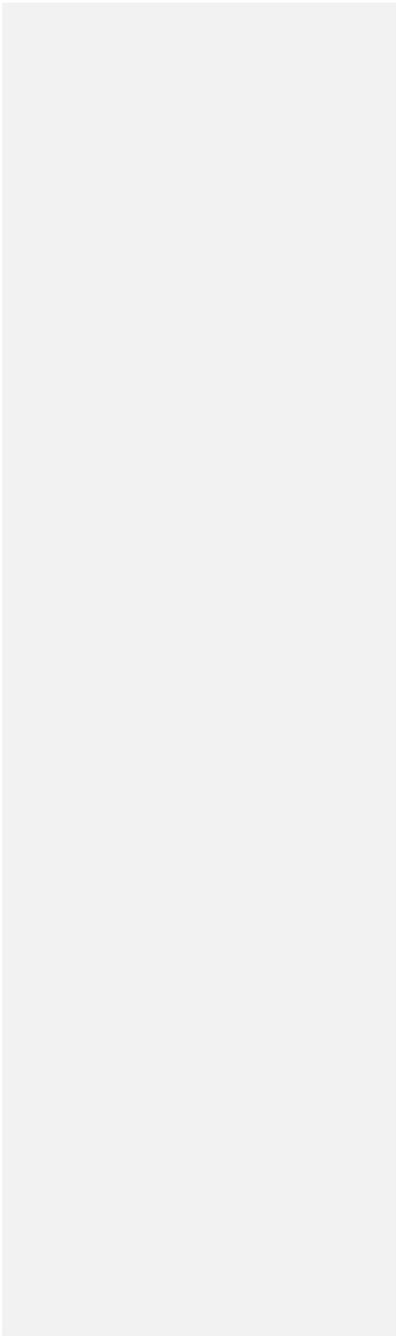
Название темы НИР	№ госрегистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР Выбрать нужное	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за отчетный период
Морфофункциональные аспекты процессов адаптации, повреждения, регенерации, нарушений обмена веществ при инфекционных заболеваниях, болезнях системы кровообращения, заболеваниях нервной, эндокринной и других систем	AAAA-A17-117022850040-4	Инициативная	Патология ЦНС в виде различных форм цереброваскулярной болезни является одной из групп заболеваний органов кровообращения и занимает лидирующие позиции по нарушению качества жизни пациентов, является одной из причин смерти. В связи с этим является актуальным поиск мишеней для применения современных лекарственных препаратов при лечении форм ЦВБ. Депрессивные состояния занимают значительное	2017-2021 гг.	Смирнов А.В.	Шмидт М.В., Экова М.Р.,	- Исследованы особенности морфологических изменений в головном мозге экспериментальных животных при моделировании острого ишемического повреждения вызванного интравазальной окклюзией общей сонной артерии. Проведен сравнительный анализ эффективности исследуемых экспериментальных препаратов и препарата сравнения (маннитола) в аспекте снижения морфологических проявлений отека головного мозга.

**Примечание [s5]:** ГЗ, ФЦП, Грант, Инициативная

**Примечание [s4]:** На сайте <https://rosrid.ru/> ввести логин наука2017 и пароль ВолгГМУ, войти, в третьей строке верхнего меню выбрать – просмотр карт организации, на открывшейся странице в поисковой строке ввести фамилию руководителя НИР, нажать Enter, открыть карту и скопировать регистрационный номер в верхнем правом углу карты.

			<p>место среди патологий эмоциональных сферы современного человека. Особое значение имеет изучение структурных элементов зубчатой извилины для поиска мишеней действия современных препаратов. Актуальность выполняемой НИР обусловлена значением изучаемых патологий как в медицине, так и в патологической анатомии, а также недостаточной разработанностью темы научного исследования.</p>			<p>- При экспериментальном моделировании депрессии у крыс зрелого возраста в зубчатой извилине обнаружено увеличение уровня экспрессии iNOS-иммунореактивного материала и снижение экспрессии eNOS. Снижение уровня экспрессии iNOS-иммунореактивного материала при фармакологической коррекции депрессивного состояния РГПУ-189 (салифеном) может свидетельствовать о преобладающем нейропротективном влиянии данного соединения на ГАМК-</p>
--	--	--	---	--	--	--

						<p>ергические механизмы нейротрансмиссии. Применение фенибута в большей степени по сравнению с РГПУ-189 способствует увеличению уровня экспрессии eNOS.</p> <p>- Нами получены результаты комплексного программного морфометрического анализа пирамидного слоя крыс в условиях моделируемого стеноза общих сонных артерий. Выявлена несимметричность признаков повреждения при данной модели ЦВБ, а также наиболее уязвимая для ишемии зона - СА1. Проведено иммуногистохимическое исследование</p>
--	--	--	--	--	--	---



							пирамидного слоя гиппокампа крыс с моделируемым стенозом сонных артерий с применением антител против GFAP, обнаружено наиболее выраженное увеличение экспрессии GFAP в зоне CA3.
--	--	--	--	--	--	--	--

### 3. Сведения об опубликованных статьях кафедры за отчетный год.

№	Название статьи	Тип статьи Выбрать нужное	Авторы	Выходные данные	Ссылка на публикацию в сети интернет	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего статью	Публикация индексируется как Выбрать нужное
1	Влияние производного пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина катарактогенез при экспериментальном сахарном диабете	научная статья в журнале	Спасов А.А., Науменко Л.В., Говорова Ю.А., Косолапов В.А., Таран А.С., Бабков Д.А., Мазанова Л.С., <u>Смирнов А.В.(8%)</u> , Великородная Ю.И., Русинов В.Л., Сапожникова И.М., Котовская С.К.	Экспериментальная и клиническая фармакология. 2021. Т. 84. № 5. С. 27-31.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46141722">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46141722</a>	0.387	Scopus

**Примечание [s6]:** 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

**Примечание [s7]:** указать автора и /долю (%) участия автора в публикации

**Примечание [s8]:** название публикации  
авторы  
название журнала  
год, № выпуска журнала  
страницы

**Примечание [ДАН10]:** WoS  
Scopus  
РИНЦ  
Ядро РИНЦ  
RSCI  
ВАК  
Публикация, совместно с зарубежными авторами

**Примечание [N9]:** вставить гиперактивную ссылку

2	COVID-19 у молодых пациентов с коморбидной патологией на фоне иммуносупрессии (случай из практики)	научная статья в журнале	Ермилов В.В., Смирнов А.В.(9%), Дорофеев Н.А., Григорьева Н.В.(9%), Барканова О.Н., Барканов В.Б., Быхалов Л.С.(9%), Поплавский А.Э., Горячев Ю.Н., Трубачёв М.А., Курганская М.А.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2021. № 1 (77). С. 84-88.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45153487">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45153487</a>	0.375	ВАК
3	Характеристика экспрессии эндотелиальной NO-синтазы в зубчатой извилине крыс при моделир	научная статья в журнале	Смирнов А.В.(25%), Экова М.Р.(25%), Тюренков И.Н., Волотова Е.В.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2021. № 2 (78). С. 128-131.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46215106">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46215106</a>	0.375	ВАК

	овании депрессивного состояния и возможность фармакологической коррекции фенибутом						
4	К вопросу возможности проникновения SARS-COV-2 через гематоплацентарный барьер (Итегапатологическое исследование)	научная статья в журнале	Смирнов <u>А.В.(20%)</u> , Поплавский А.Э., Чернышев Н.В., <u>Паньшин Н.Г.(20%)</u> , Чернецкий О.В.	Волгоградский научно-медицинский журнал. 2021. № 1. С. 52-57.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45618272">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45618272</a>	0.107	ВАК

	Алгоритм компьютерной морфометрии при диагностике патологических изменений нейронов в гиппокампе крыс при экспериментальном моделировании хронической алкогольной интоксикации	научная статья в журнале	<u>Смирнов А.В.</u> , <u>Замлелов А.А.</u> , <u>Шмидт М.В.</u> , <u>Гуров Д.Ю.</u> <u>По 25%</u> <u>каждый</u>	Волгоградский научно-медицинский журнал. 2021. № 1. С. 58-61.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45618273">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45618273</a>	0.107	ВАК
5	Морфометрическое исследование пирамидного	научная статья в журнале	<u>Медников Д.</u> <u>С.20%</u> <u>Смирнов А. В.</u> <u>20%</u> Тюренок И. Н. 20% Куркин Д. В. 20%	Волгоградский научно-медицинский журнал. 2021. № 2. С. 36-41.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46353531">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46353531</a> <a href="http://bulletin.volgmed.ru/ru/issue/356/">http://bulletin.volgmed.ru/ru/issue/356/</a>	0.107	ВАК

	<p>слоя гиппока мпа крыс при экспери менталь ном моделир овании стеноза общих сонных артерий</p>		<p>Волотова Е. В. 10% Бакулин Д. А. 10%</p>				
6	<p>Function al changes and expressio n of inducible NO synthase in Dentate gyrus of rats during modeling of depressio n and the possibilit y of their pharmac ological correctio</p>	<p>тезисы доклада на конференции</p>	<p>Ekova <u>M.R.(25%)</u>, Smirnov <u>A.V.(25%)</u>, Tyurenkov I.N., Volotova E.V.</p>	<p>Alzheimer's and Dementia. 2020. Т. 16. № S9. С. E041873.</p>	<p><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44375100">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44375100</a></p>	<p>21.566</p>	<p>Scopus, WoS</p>

	n						
7	Interrelation structural and functional Iteration in the dentate gyrus of rats with aging	тезисы доклада на конференции	Ekova M.R.(34%), Smirnov A.V.(33%), Tyurenkov I.N.		<a href="https://alz.confex.com/alz/2021/meetingapp.cgi/Paper/52607">https://alz.confex.com/alz/2021/meetingapp.cgi/Paper/52607</a>		
8	Neuroprotective action of Cortexin, Cerebrolysin and Actovegin in acute or chronic brain ischemia in rats. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254493">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254493</a>	научная статья в журнале	Kurkin DV, Bakulin DA, Morkovin EI, Kalatanova AV, Makarenko IE, Dorotenko AR, Kovalev Nikolay S., Dubrovina Marina A., Verkholyak Dmitry V., Abrosimov Elizaveta E., Alexey V. Smirnov Alexey V.(7.7%), Shmidt Maksim V(7.7%), Tyurenkov Ivan N.	PloS ONE 16(7): e0254493.	<a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254493">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254493</a>	3,24	Scopus, WoS

9	Структурные изменения сухожилия при экспериментальной тендинопатии и введении и аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы	Научная статья в журнале	Маланин Д.А., Рогова Л.Н., Григорьева Н.В.-11 %, Экова М.Р. – 11 %, Поветкина В.Н., Ласков И.Г., Демещенко М.В., Сучилин И.А., Воронина А.В.	Наука и инновации в медицине. 2021. Т. 6. № 3. С. 56-62.	<a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47123530_51703774.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47123530_51703774.pdf</a>	0,322	ВАК
10	Туберкулезные поражения слизистых оболочек полости рта	Статья в сборнике трудов конференции	Фелькер А.А. Белик Т.А.(50%)	Черновик сборника 79-й Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»  19-24 апреля 2021	<a href="https://drive.google.com/file/d/1MWXEz1grnoMy-2AxkbCuJK-5VOQzSWYw/view">https://drive.google.com/file/d/1MWXEz1grnoMy-2AxkbCuJK-5VOQzSWYw/view</a>		

11	Социокультурная адаптация иностранных студентов при дистанционном обучении	Статья в сборнике трудов конференции	Загребин В.Л., Мураева Н.А., <u>Смирнова Т.С.</u> (33%)	борник: Дистанционные формы обучения иностранных студентов в медицинских вузах: практический аспект. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под общей редакцией В.В. Шкарина. 2021. С. 256-258.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44865210">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44865210</a>		
12	Влияние хронического стресса на первичные и вторичные лимфоидные органы крыс и его обратимость в	Научная статья в журнале	Мураева Н.А., <u>Смирнова Т.С.</u> (20%), Фёдорова О.В., Ткаченко Ю.А., Вондрачек Л.В.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2021. № 2 (78). С. 177-180.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46215116">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46215116</a>		ВАК

	зависимости от продолжительности стрессорного воздействия						
13	Особенности патологической анатомии COVID-19 по результатам аутопсий в Волгоградской области	Научная статья в журнале	<u>СМИРНОВ А.В.</u> (8,3%), <u>ЕРМИЛОВ В.В.</u> , <u>ДОРОФЕЕВ Н.А.</u> , <u>ТОЛОКОЛЬНИКОВ В.А.</u> (8,3%), <u>ЧЕРНЕЦКИЙ О.А.</u> , <u>ПОПЛАВСКИЙ А.Э.</u> , <u>БОТАШЕВА В.С.</u> , <u>САМУСЕВ Р.П.</u> , <u>АЛЕКСАНДРОВА Л.И.</u> , <u>БЕЛИК Т.А.</u> (8,3%), <u>МАКАРОВА М.М.</u> , <u>ГУРОВ Д.Ю.</u> (8,3%)	Архив патологии.- 2021.- Т. 83, №6.-С. 5-13.	DOI: 10.17116/patol2021830615	0,706	Scopus

#### 4. Список опубликованных произведений

№	Тип публикации	Выходные данные	Указать участие в публикации;	ISBN	Тираж
---	----------------	-----------------	-------------------------------	------	-------

**Примечание [s12]:** название публикации  
авторы  
издательство  
кол.страниц  
тираж

**Примечание [s11]:** монография, учебник, учебное пособие, словарь, атлас, конструкторская или технологическая документация, обозначенная в ГОСТ 2.102-2013 и ГОСТ 3.1102-2011

**Примечание [s13]:** автор, главный редактор, научный редактор, редактор, составитель, рецензент

	выбрать		выбрать		
1	учебное пособие, атлас	Атлас по цитологии, гистологии и эмбриологии: Учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений. Самусев Р.П., Смирнов А.В.; Под ред. Р.П.Самусева. 3-е изд.- Москва: ГЭОТАР-Медиа: ООО «Издательство «Мир и Образование», 2020.-400с. Тираж:1500 экз.	авторы	978-5-9704-5353-7	Тираж:1500 экз.
2	учебное пособие, атлас	Атлас по гистологии и гистопатологии: Учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений. Самусев Р.П., Смирнов А.В. Москва: ГЭОТАР-Медиа: ООО «Издательство «Мир и Образование», 2021.-624с. Тираж:1500 экз.	авторы	978-5-9704-6226-3	Тираж:1500 экз.
3	учебное пособие (КС)	Патологическая анатомия заболеваний слюнных желез: учебное пособие / А. В. Смирнов, Н. В. Григорьева, Е. В. Горелик, М. Р. Экова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 116 с. Тираж: 50 экз.	авторы		Тираж: 50 экз.
4	учебное пособие (КС)	Пороки развития орофациальной области (клинико-морфологические аспекты) : учебное пособие / А. В. Смирнов, Н. В. Григорьева, Е. В. Горелик, С. А. Калашникова – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 88 с	авторы	ISBN 978-5-9652-0691-9	Тираж: 50 экз.

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

№	Тип произведения выбрать	Название	№ госрегистрации (для отчетов)

**Примечание [s14]:** нормативно-техническая документация международного и национального значения, стандарты, нормы, правила, технические регламенты и отчеты о НИР, зарегистрированные в ЕГИСУ

**Примечание [s15]:** указать №№ госрегистрации для отчетов, зарегистрированных в ЕГИСУ

**6. Показатели публикационной активности сотрудников кафедры (лаборатории)**

№	ФИО сотрудника	Количество публикаций сотрудника в РИНЦ за 2017-2021 гг.	Количество цитирований публикаций сотрудника в РИНЦ за 2017-2021 гг.	Количество публикаций сотрудника в ядре РИНЦ за 2017-2021	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи автора	H – index сотрудника	Ссылка на профиль автора в РИНЦ
1	Смирнов Алексей Владимирович	144	132	51	1,027	13	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=166402">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=166402</a>
2	Григорьева Наталья Владимировна	34	31	13	1,468	8	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=616605">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=616605</a>
3	Шмидт Максим Вячеславович	27	39	15	0,858	7	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=631094">https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=631094</a>
4	Поройская Анна Владимировна	35	45	5	0,456	6	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=413543">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=413543</a>
5	Ерофеев Андрей Юрьевич	6	0	0	0,301	2	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=319543">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=319543</a>
6	Белик Татьяна Анатольевна	4	0	2	0,356	2	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=668120">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=668120</a>
7	Экова Мария Рафаэлевна	41	25	24	3,161	5	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=767752">https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=767752</a>
8	Алфёрова Виктория Васильевна	10	6	3	0,608	7	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=83394">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=83394</a>

**Примечание [s19]:** Зайти в профиль автора на сайте elibrary.ru и скопировать ссылку в строке браузера в разделе «анализ публикационной активности»

**Примечание [s16]:** Найти сотрудника в авторском указателе на сайте elibrary.ru, открыть список публикаций, в параметрах выделить годы, нажать поиск

**Примечание [s17]:** Зайти в авторский профиль (elibrary.ru), в списке публикаций выделить нужные годы в параметрах, в разделе "показывать" выбрать - публикации, входящие в ядро РИНЦ

**Примечание [s18]:** Средневзвешенный импакт-фактор находится в разделе "анализ публикационной активности" автора

9	Феоктистова Алевтина Викторовна	4	1	2	3,755	1	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=631888">https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=631888</a>
10	Быхалов Леонид Сергеевич	29	10	9	0,413	8	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=631791">https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=631791</a>
11	Гуров Дмитрий Юрьевич	16	18	7	0,659	7	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=306319">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=306319</a>
12	Паньшин Николай Геннадьевич	14	0	4	0,519	4	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=631955">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=631955</a>
13	Медников Дмитрий Сергеевич	26	23	15	2,308	5	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=828006">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=828006</a>
14	Замлелов Александр Александрович	17	9	6	2,632	2	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=1015170">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=1015170</a>
15	Глухов Владимир Александрович	0	0	0	0,454	4	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1129035">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=1129035</a>
16	Смирнова Татьяна Семеновна	11	1	1	0,507	4	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=644129">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=644129</a>

### 7. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата выбрать	№ документа	Патентообладатель, правообладатель выбрать

### 8. Внедрения результатов НИР

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено	Уровень внедрения: выбрать	Где внедрено (название организации)	Куда внедрено	Эффект от внедрения	Прикрепить скан акта внедрения
1	Метод диагностик	Д. С. Медник	Метод	местный	ГБУ ВМНЦ	В научную деятельность	На основании предложенног	

**Примечание [s20]:** Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау

**Примечание [N21]:** ВолгГМУ  
Автор

**Примечание [N22]:** изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод, алгоритм, технические условия, стандарты

**Примечание [N24]:** в производственную деятельность, в научную деятельность, в учебный процесс, в практическое здравоохранение

**Примечание [s23]:** местный, региональный, российский, международный

**Примечание [N25]:** экономический эффект (рост национального дохода, сокращение денежных затрат на производство продукции, снижение затрат на научные исследования и т. п.); социально-экономический эффект (повышение производительности труда, ликвидация тяжести труда, улучшение санитарно-гигиенических, психологических, организационных условий труда, защита природы, повышение работоспособности и сохранение здоровья людей и т. п.)

**Примечание [s26]:** скан должен иметь подпись руководителя организации, в которой внедрено предложение и печать этой организации

	и морфофункциональных изменений в гиппокампе при экспериментальном моделировании цереброваскулярной болезни	ов					о метода исследования морфофункциональных изменений в гиппокампе при цереброваскулярной болезни произведена оптимизация способов диагностики острых и хронических форм ишемии головного мозга	
2	Метод диагностики и морфофункциональных изменений в гиппокампе при экспериментальном моделировании цереброваскулярных болезней	Д. С. Медников	Метод	Местный	ГБУЗ ВОПАБ	В практическое здравоохранение	Совершенство диагностики различных форм ЦВБ	
3	Метод диагностики	Д. С. Медник	Метод	Местный	ЧУЗ «РЖД-медицина»	В практическое здравоохранение	Совершенство вание	

	и морфофункциональных изменений в гиппокампе при экспериментальном моделировании цереброваскулярных болезней	ОВ				ис	диагностики различных форм ЦВБ	
4	Метод диагностики и морфофункциональных изменений в гиппокампе при экспериментальном моделировании цереброваскулярных болезней	Д. С. Медников	Метод	Местный	ФГБОУ ВО ВолгГМУ, кафедра патологической анатомии	В учебный процесс	Совершенство в диагностике различных форм ЦВБ	

### 9. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации выбрать	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности Выбрать	ФИО научного руководителя или консультанта
---	----------------------	-----	----------------------------	-------------	--------------	-------------------------------	--

**Примечание [s27]:** кандидатская, докторская

**Примечание [N28]:** Список научных специальностей ВАК

- 01.04.06 Акустика
- 01.04.07 Физика конденсированного состояния
- 01.04.08 Физика плазмы
- 01.04.09 Физика низких температур
- 01.04.10 Физика полупроводников
- 01.04.11 Физика магнитных явлений
- 01.04.13 Электрофизика, электрофизические установки
- 01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника
- 01.04.15 Физика и технология наноструктур, атомная и молекул
- 01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц
- 01.04.17 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстрема
- 01.04.18 Кристаллография, физика кристаллов
- 01.04.20 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
- 01.04.21 Лазерная физика
- 01.04.23 Физика высоких энергий
- 02.00.01 Неорганическая химия
- 02.00.02 Аналитическая химия
- 02.00.03 Органическая химия
- 02.00.04 Физическая химия
- 02.00.05 Электрохимия
- 02.00.06 Высокомолекулярные соединения
- 02.00.08 Химия элементоорганических соединений

...

**10. Сведения о сотрудниках кафедры, выполняющих диссертационные работы**

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации выбрать	Статус диссертанта выбрать	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	Сотрудник, выполняющий докторскую диссертацию	Смирнов А.В. Спасов А.А.	15.02.17
2.	Экова М.Р.	Структурно-функциональная организация зубчатой извилины гиппокампа крыс при старении и моделировании депрессивных состояний	докторская	Сотрудник, выполняющий докторскую диссертацию	А.В. Смирнов, И.Н. Тюренков	17.06.2020
3.	Медников Д.С.	Морфофункциональные изменения гиппокампа крыс при экспериментальном	кандидатская	Сотрудник, выполняющий кандидатскую диссертацию	Смирнов Алексей Владимирович	13.05.2015

		моделирован ии цереброваск улярной болезни				
4.	Замлелов А.А.	Патоморфол огия гиппокампа и зубчатой извилины при эксперимент альном моделирован ии хронической алкогольной интоксикаци и	кандидатская	аспирант	Смирнов Алексей Владимирович	2018 г

#### 11. Конференции, в которых принимали участие сотрудники кафедры в отчетном году

№	Название конференции	Статус конференции <b>выбрать</b>	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия <b>выбрать</b>
1	2021 Alzheimer's Association International Conference	международная	Ekova M.R., Smirnov A.V., Tyurenkov I.N.	Denver, USA and online	from July 26-30, 2021	заочное участие (тезисы. постер)
2	16th Congress of the European Association of Clinical Anatomy (EACA) will be held ONLINE jointly with the XII Meeting of the International	международная	Smirnov A. V., Tyurenkov I. N., Ekova M.R., Volotova E.V., Gurov D.Yu., Alexandrova L.I., Samusev R.P., Botasheva V.S.	in Padova (Padua, Italy)	September 2021, 14–16	заочное участие (тезисы. постер)

**Примечание [s29]:** Ссылка на сайт

**Примечание [s30]:** Региональная, всероссийская, международная

**Примечание [s31]:** Организаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы. постер)

### 12. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры

№	Название	Статус выставки выбрать	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия выбрать
---	----------	----------------------------	--------------------------	-------------------	---------------------	------------------	------------------------------

### 13. Конкурсы, в которых принимали участие сотрудники кафедры

№	Название	Статус конкурса выбрать	Организаторы конкурса	ФИО участников	Сроки проведения	Результат участия выбрать
---	----------	----------------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------

### 14. Участие сотрудников кафедры в инновационных и общественных проектах вуза

№	Название проекта	ФИО участников	Форма участия	Результат участия
---	------------------	----------------	---------------	-------------------

### 15. Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия выбрать	Ссылка на страницу издания
1	Смирнов Алексей Владимирович	«Вестник Волгоградского государственного медицинского университета»	Издательство ВолгГМУ	член редакционной коллегии	<a href="http://vestnik.volgmed.ru/ru/">http://vestnik.volgmed.ru/ru/</a>
2	Смирнов Алексей Владимирович	«Кубанский научный медицинский вестник»	Издательство КубГМУ	член редакционной коллегии	<a href="https://ksma.elpub.ru/jour?locale=ru_RU">https://ksma.elpub.ru/jour?locale=ru_RU</a>
3	Смирнов Алексей Владимирович	«Медицинский вестник Юга России»	Издательство РостГМУ	член редакционной коллегии	<a href="https://www.medicalherald.ru/jour?locale=ru_RU">https://www.medicalherald.ru/jour?locale=ru_RU</a>
4	Смирнов Алексей Владимирович	Волгоградский научно-медицинский журнал	Издательство ВолгГМУ	ответственный секретарь	<a href="http://bulletin.volgmed.ru/ru/">http://bulletin.volgmed.ru/ru/</a>

**Примечание [s32]:** Региональная, всероссийская, международная

**Примечание [s33]:** Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное

**Примечание [N34]:** региональный, общероссийский, внутривузовский

**Примечание [s35]:** Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное

**Примечание [s36]:** ответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела

**Примечание [N37]:** сделать ссылку на страницу издания, где указана запрашиваемая информация

### 16. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества выбрать	Организация с которой осуществляется сотрудничество	Планируемый или достигнутый результат выбрать
1	Мегагрант по исследованию лекарственных средств для лечения ковид-19	Спасов А.А., Косолапов В.А., Смирнов А.В.	Россия	участие в доклинических исследованиях	8 организаций, в т.ч. РАН	Проведение морфологических исследований на экспериментальных моделях с использованием новых лекарственных средств

**Примечание [N38]:** участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)

**Примечание [N39]:** создана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)

### 17. Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта выбрать	Сумма гранта	От кого подана заявка	Руководитель	Соисполнители
1	Иммунофенотипическая характеристика изменений в легких лиц с COVID-19 (по результатам посмертных патологоанатомических исследований в Волгоградской области за 2021-2022 годы)	РНФ	2 980 000 руб.	ВолГМУ	Смирнов А.В.	Ермилов В.В., каф. Судебной медицины; Дорофеев Н.А., ЦНИЛС; Великородная Ю.И., каф. гистологии

**Примечание [s40]:** подана, поддержана, не поддержана

**Примечание [s42]:** Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации

**Примечание [ДАН41]:** Заполняется, если подана не от ВолГМУ

### 18. Хоздоговорная деятельность

№	№ хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Степень участия исполнителей	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора

**Примечание [s44]:** Указать в рублях

**Примечание [s43]:** Для договора, финансируемого не через ВолГМУ требуется приложение скана документа

### 19. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1	345 000 руб.	Бюджет	РФФИ	Грант 19-415-340004 Р_А «Иммунофенотипическая характеристика различных изоформ NO-синтаз в зубчатой извилине при фармакологической коррекции депрессивного состояния»
2	345 000 руб.	Бюджет	Администрация ВО	Грант 19-415-340004 Р_А «Иммунофенотипическая характеристика различных изоформ NO-синтаз в зубчатой извилине при фармакологической коррекции депрессивного состояния»
3	Около 1 500 000 руб.	Бюджет	РНФ	Грант под руководством д.фарм.н. Куркина Д.В.
4	Около 5 000 000 руб.	Бюджет	РНФ	Грант под руководством чл.-корр. РАН Тюренкова И.Н.

**Примечание [s45]:** Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)

### 20. Достижения кафедры и награды

№	Вид достижения, какая награда	Кто получил ФИО	Дата получения
	Сертификат участника международной конференции, диплом 3 место.	Экова М.Р.	30.07.21

**Примечание [s46]:** загрузить сканы подтверждающих документов

### 21. 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 <b>выбрать</b>	Результат
1	Смирнов А.В.	Работа с молодыми учеными	Участие в конференции, в работе клуба клинической морфологии, публикация
2	Смирнов А.В.	Работа со студентами	Участие в конференции, в работе клуба клинической морфологии, публикация
3	Григорьева Н.В.	Работа со студентами	Участие в конференции, в работе клуба клинической морфологии
4	Поройская А.В.	Руководство МНО, научный руководитель.	Участие в конференции, в работе клуба клинической морфологии, 1 публикация

5	Экова М.Р.	Работа со студентами	Участие в конференции, в работе клуба клинической морфологии, 1 публикация в сборнике тезисов
6	Белик Т.А.	Работа со студентами	Участие в конференции, в работе клуба клинической морфологии, Публикация -1, награждение (грамота)
7	Алфёрова В.В.	Работа со студентами	Участие в конференции

## 22. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие