

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры фундаментальной медицины и биологии за 2024 год

Заведующий кафедрой А.В. Стрыгин



Отчет по НИР кафедры фундаментальной медицины и биологии за 2024 год

1. Остепененность кафедры

Заведующий кафедрой: доктор наук нет /профессор нет

% остепененности по сотрудникам 61,54

% остепененности по ставкам 54,83

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

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/ консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Если не планируется защита диссертации – указать причины
1.	Авилова Татьяна Михайловна	Антидепрессивная активность и аспекты механизма действия новых производных аминокислот	кандидатская	ППС	Петров Владимир Иванович	2008	
2	Андреева Мария Григорьевна	-	-	-	-	-	
3.	Аникеев Иван Сергеевич	Оптимизация технологий терапевтического лекарственного мониторинга с использованием метода «высушенной капли»	кандидатская	Аспирант, ППС	Петров Владимир Иванович/ Смирнова Людмила Андреевна	2023	
4.	Бородин Дмитрий Дмитриевич	-	-	-	-	-	
5.	Букатин	Влияние	кандидатская	ППС	Спасов	2013	

	Михаил Владимирович	производных бензимидазола на репродуктивную систему крыс- самцов			Александр Алексеевич Бугаева Любовь Ивановна		
6.	Доценко Анна Михайловна	-	-	-	-	-	
7.	Казьмина Юлия Сергеевна	-	-	-	-	-	
8.	Кляусов Андрей Сергеевич	Эффективность иммунотропного действия антител к CD-4 и гамма- интерферону человека при лечении ВИЧ- инфицированны х больных с ассоциированны м туберкулёзом	кандидатская	ППС	Петров Владимир Иванович	2013	
9.	Колобродова Наталья Александровна	Направленный поиск новых блокаторов 5- НТз-рецепторов среди производных индола и бензимидазола и изучение их фармакологичес ких свойств	кандидатская	ППС	Спасов Александр Алексеевич	2012	

10.	Кузнецова Ольга Юрьевна	Фармакологические свойства нового антиоксидантного комплекса на основе природных флавоноидов	кандидатская	ППС	Косолапов Вадим Анатольевич	2010	
11.	Надежкина Елена Юрьевна	Исследование экскреции некоторых метаболитов азотистого обмена кожей человека	кандидатская	аспирант	Храмов Владимир Анатольевич	2007	
12.	Стрыгин Андрей Валерьевич	Повышение эффективности лечения вич-инфицированных больных с помощью антител к гамма-интерферону	кандидатская	ППС	Петров Владимир Иванович	2010	
13.	Тарасов Александр Сергеевич	-	-	-	-	-	

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры

№	Название темы НИР	№ госрегистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР ГЗ, Грант, Инициативная	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за
---	-------------------	----------------------------------	---	--	------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------------------

								отчетный период
1.	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения об опубликованных статьях кафедры 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, опубликовав шего статью	База данных BAK, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	Исследование поведенческой активности DAPHNIA MAGNA на химических реагентах	Статья в сборнике статей	Андреева М.Г., Надежкина Е.Ю., Казьмина Ю.С.	В сборнике: Естественные и технические науки: обсуждение проблем, пути совершенствован ия. Ульяновск, 2024. С. 243-245		РИНЦ
2.	Исследование особенностей вегетативной нервной регуляции сердечного ритма у первоклассников в период адаптации к школе	Статья в сборнике статей	Андреева М.Г., Надежкина Е.Ю., Казьмина Ю.С.	В сборнике: Естественные и технические науки: обсуждение проблем, пути совершенствован ия. Ульяновск,		РИНЦ

				2024. С. 161-164		
3.	Количественное ВЭЖХ-МС/МС определение N-деметиливабрадина в плазме крови	Статья в журнале – научная статья	Аникеев И.С., Петров В.И., Стрыгин А.В.	Лекарственный вестник: научно-информационный журнал. 2024. Т. 25. №1 (93). 2024. С. 41-43	0,181	РИНЦ
4.	Фиксированные комбинации агонистов рецепторов ГПП-1 и базального инсулина: обзор литературы	Статья в журнале – обзорная статья	Куркин Д.В., Бакулин Д.А., Морковин Е.И., Стрыгин А.В., Горбунова Ю.В., Волотова Е.В., Робертус А.И., Макаренко И.Е., Сапарова В.Б., Драй Р.В., Петров В.И.	Проблемы эндокринологии. 2024. Т. 70. №1. 2024. С. 91-99	1,741	Ядро РИНЦ
5.	Таргетирование NMDAR/AMPA – перспективный подход фармакокоррекции депрессивных расстройств	Статья в журнале – обзорная статья	Куркин Д.В., Морковин Е.И., Бакулин Д.А., Горбунова Ю.В., Иванова О.В., Павлова Е.В., Зверева В.И., Джавахян М.А., Крысанов И.С., Колосов Ю.А., Заборовский А.В., Стрыгин А.В., Петров В.И., Белый П.А., Заславская К.Я., Мальцев Д.В.,	Журнал неврологии и психиатрии им С.С. Корсакова. 2024. Т. 124. №5. 2024. С. 22-30	1,056	Ядро РИНЦ

			Скрипка М.О.			
6.	Фактор дифференцировки роста GDF11 как потенциальная мишень для лечения заболеваний, ассоциированных со старением	Статья в журнале – научная статья	Куркин Д.В., Бакулин Д.А., Морковин Е.И., Стрыгин А.В., Петров В.И., Робертус А.И., Иванова О.В., Колосов Ю.А.	Успехи физиологических наук. 2024. Т. 55. №1. 2024. С. 47-62	0,740	Ядро РИНЦ
7.	Оценка эффективности серосодержащих аминокислот у крыс с экспериментальным «алкогольным похмельем» с помощью методики зоосоциального взаимодействия	Статья в журнале – научная статья	Петров В.И., Осадченко Н.А., Тарасов А.С., Доценко А.М., Морковин Е.И.	Фармация и фармакология. 2024. Т.12. №1. 2024. С. 4-14	1,375	Ядро РИНЦ
8.	Фармакогенетическое тестирование полиморфизмов гена CYP2C19 как основа персонализированной антитромботической терапии	Статья в журнале – материалы конференции	Пономарева А.В., Ивахненко И.В., Доценко А.М., Разваляева О.В.	Российский кардиологический журнал. 2024. Т.29. №S8. 2024. С. 359	2,116	Ядро РИНЦ
9.	Влияние серосодержащих аминокислот на зоосоциальное взаимодействие крыс с экспериментальным «алкогольным похмельем»	Статья в сборнике трудов конференции	Салова А.Ю., Осадченко Н.А., Доценко А.М.	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Волгоград, 2024. С. 872-874		РИНЦ
10.	Сравнение влияния	Статья в сборнике	Осадченко Н.А.,	Актуальные		РИНЦ

	серосодержащих аминокислот на психоневрологическое состояние крыс с экспериментальным «алкогольным похмельем»	трудов конференции	Доценко А.М.	проблемы эксперименталь ной и клинической медицины. Волгоград, 2024. С. 867-869		
11.	Пространственно- временное восприятие у учащихся с разными психофизиологическими особенностями	Статья в журнале – материалы конференции	Мужиченко М.В., Маринина М.Г., Надежкина Е.Ю.	Грани познания. Волгоград, 2024. С. 8-14		РИНЦ
12.	К вопросу о готовности одаренных детей с ограниченными возможностями здоровья к профессиональному самоопределению в условиях общеобразовательной школы	Статья в журнале – научная статья	Корнилова Л.А., Надежкина Е.Ю., Мужиченко М.В., Маринина М.Г.	Известия Волгоградского государственног о педагогического университета. 2024. №8 (191). 2024. С. 94-100	0,458	РИНЦ
13.	Клинико- морфологические особенности эстеziонейробластомы. Ретроспективный анализ девяти наблюдений	статья в сборнике трудов конференции	Ермилов В.В., Сперанский Л.Д., Сучилина О.В., Бородин Д.Д.	Актуальные вопросы патологоанатоми ческой практики. 2024. С. 87-89		РИНЦ
14.	VIRTUAL AND EXPERIMENTAL SCREENING OF SUBSTANCES WITH ANXIOLYTIC ACTIVITY USING A	тезисы доклада на конференции	PERFILEV M.A., VASSILIEV P.M., GOLUBEVA A.V., KOCHEVKOV A. N., MALTSEV D.V.,	XXX INTERNATIONA L SYMPOSIUM OF "BIOINFORMAT ICS AND		РИНЦ

	CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK MODEL BASED ON MULTIPLE DOCKING		TARASOV A.S., MAGOMEDOVA K.R., BLOHIN M.E., LUZINA O.A.	COMPUTER- AIDED DRUG DISCOVERY" Proceedings Book. Moscow, 2024. P. 111		
--	---	--	---	---	--	--

4. Список опубликованных произведений (монографий)

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

5. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.	Результаты фармакогенетического тестирования полиморфизмов гена цитохрома P450 (CYP2C19) у населения волгоградской области	Петров В.И., Пономарева А.В., Разваляева О.В., Ивахненко И.В., Доценко А.М.,	База данных	RU 2024623081	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

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.	-	-	-	-	-	-	-

7. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	Оптимизация технологий терапевтического лекарственного мониторинга с использованием метода «высушенной капли»	Аникеев Иван Сергеевич	кандидатская	21.06.2024	Волгоградский государственный медицинский университет	3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология	Петров Владимир Иванович/ Смирнова Людмила Андреевна

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

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия Организаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы, постер)	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО							
Статус конференции		Количество мероприятий					
Международные		0					
Всероссийские		0					
Региональные		0					

Внутривузовские	0
-----------------	---

9. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры

№	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
1.	Стрыгин Андрей Валерьевич, Доценко Анна Михайловна, Букатин Михаил Владимирович, Колобродова Наталья Александровна, Кузнецова Ольга Юрьевна, Тутаев Константин Юрьевич, Казьмина Юлия Сергеевна	Методы биохимических исследований	Волгоградский государственный медицинский университет	редакторы
2.	Стрыгин Андрей	Клеточные	Волгоградский	редакторы

	Валерьевич, Букатин Михаил Владимирович, Колобродова Наталья Александровна, Кузнецова Ольга Юрьевна, Доценко Анна Михайловна, Андреева Мария Григорьевна	механизмы наследования	государственный медицинский университет	
3.	Стрыгин Андрей Валерьевич, Доценко Анна Михайловна, Андреева Мария Григорьевна, Букатин Михаил Владимирович, Колобродова Наталья Александровна, Кузнецова Ольга Юрьевна	Биология клетки (в схемах и таблицах)	Волгоградский государственный медицинский университет	редакторы
4.	Стрыгин Андрей Валерьевич, Букатин Михаил Владимирович, Колобродова Наталья Александровна, Кузнецова Ольга Юрьевна,	Клеточный уровень организации живой материи	Волгоградский государственный медицинский университет	редакторы

	Доценко Анна Михайловна, Андреева Мария Григорьевна			
5.	Стрыгин Андрей Валерьевич, Букатин Михаил Владимирович, Колобродова Наталья Александровна, Кузнецова Ольга Юрьевна, Доценко Анна Михайловна, Андреева Мария Григорьевна	Клетка - элементарная биологическая система	Волгоградский государственный медицинский университет	редакторы
6.	Спасов А.А., Яковлев Д.С., Косолапов В.А., Васильев П.М., Воронкова М.П., Науменко Л.В., Гречко О.Ю., Бугаева Л.И., Мальцев Д.В., Бабков Д.А., Литвинов Р.А., Колобродова Н.А., Щербакова Н.М., Гайдукова К.А.	Избранные лекции по основам создания лекарственных препаратов	Волгоградский государственный медицинский университет	редакторы

11. Российское и международное научное сотрудничество

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

12. Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта заявка подана, поддержана, не поддержана	Сумма гранта	От кого подана заявка Заполняется, если подана не от ВолгГМУ	Руководитель	Соисполнители Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.	-	-	-	-	-	-

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.	Андреева М.Г., Букатин М.В., Бородин Д.Д., Надежкина Е.Ю.	Наш выбор – ЗОЖ! (2024)	Дипломы 2 и 3 мест
2.	Авилова Т.М., Андреева М.Г., Букатин М.В., Бородин Д.Д., Доценко А.М., Казьмина Ю.С., Стрыгин А.В., Тарасов А.С.	Научно-практические конференции	Индексация в РИНЦ; публикация электронных изданий

16. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие