

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

Заведующий кафедрой А.В. Стрыгин



Отчет по НИР кафедры кафедры фундаментальной медицины и биологии за 2024 год

1. Остепененность кафедры

Заведующий кафедрой: доктор наук нет /профессор нет

% остепененности по сотрудникам 64,28%

% остепененности по ставкам 69%

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

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	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.	Применение геномно-протеомных подходов к изучению особенностей патогенеза заболеваний на уровне метаболизма клетки и межклеточных взаимодействий	AAAA-A20-120022990003-0	Инициативная	н/д	01.01.2020–31.12.2025	А.В. Стрыгин	н/д	Опубликованы научные статьи, см. п. 3

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	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего статью	База данных BAK, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
---	-----------------	--	--------	-----------------	--	--

		материалам конференции, обзорная статья в журнале, рецензия в журнале, депонированная рукопись, научно-популярная статья				
1.	ФАКТОР ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ РОСТА GDF11 КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ МИШЕНЬ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ СО СТАРЕНИЕМ	научная статья в журнале	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. С. 47-62. DOI: 10.31857/S0301179824 010056	0,717	ВАК, ядро РИНЦ, Scopus, RSCI
2.	ТАРГЕТИРОВАНИЕ NMDAR/AMPA - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПОДХОД ФАРМАКОКОРРЕКЦИИ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ	научная статья в журнале	Куркин Д.В., Морковин Е.И., Бакулин Д.А., Горбунова Ю.В., Иванова О.В., Павлова Е.В., Зверева В.И., Джавахан 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., Скрипка М.О.	Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2024. Т. 124. № 5. С. 22-30. DOI: 10.17116/jnevro202412 405122	1,133	ВАК, ядро РИНЦ, Scopus, RSCI
3.	ФИКСИРОВАННЫЕ КОМБИНАЦИИ АГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРОВ ГПП-1 И	научная статья в журнале	Куркин Д.В., Бакулин Д.А., Морковин	Проблемы эндокринологии. 2024. Т. 70. № 1. С. 91-99.	0,918	ВАК, ядро РИНЦ, Scopus, RSCI

	БАЗАЛЬНОГО ИНСУЛИНА: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ		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.	DOI: 10.14341/probl13312		
4.	КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ВЭЖХ- МС/МС ОПРЕДЕЛЕНИЕ N- ДЕМЕТИЛИВАБРАДИНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ Аникеев И.С., Петров В.И., Стрыгин А.В. Лекарственный вестник. 2024. Т. 25. № 1 (93). С. 41-43.	научная статья в журнале	Аникеев И.С., Петров В.И., Стрыгин А.В.	Лекарственный вестник. 2024. Т. 25. № 1 (93). С. 41-43.	1,025	РИНЦ
5.	ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ПЕРВОКЛАССНИКОВ В ПЕРИОД АДАПТАЦИИ К ШКОЛЕ	статья в сборнике статей	Надежкина Е.Ю., Андреева М.Г., Казьмина Ю.С.	Естественные и технические науки: обсуждение проблем, пути совершенствования. Сборник научных статей. Ульяновск, 2024. С. 161-164.		РИНЦ
6.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ DARNIA MAGNA НА ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТАХ	статья в сборнике статей	Андреева М.Г., Надежкина Е.Ю., Казьмина Ю.С.	Естественные и технические науки: обсуждение проблем, пути совершенствования. Сборник научных статей. Ульяновск, 2024. С. 243-245.		РИНЦ
7.	СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ НА ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КРЫС С	статья в сборнике трудов конференции	Осадченко Н.А., Доценко А.М.	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Сборник статей 82-ой		РИНЦ

	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ "АЛКОГОЛЬНЫМ ПОХМЕЛЬЕМ"			Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024. С. 867-869.		
8.	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. Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2024. С. С. 872-874.		РИНЦ
9.	ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА СYP2C19 КАК ОСНОВА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ АНТИТРОМБОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ	статья в журнале	Пономарева А.В., Ивахненко И.В., Доценко А.М., Развальяева О.В.	Российский кардиологический журнал. 2024. Т. 29. № S8. С. 359.	1,586	ВАК, ядро РИНЦ, Scopus, RSCI
10.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ У КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ "АЛКОГОЛЬНЫМ ПОХМЕЛЬЕМ" С ПОМОЩЬЮ МЕТОДИКИ ЗООСОЦИАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	научная статья в журнале	Петров В.И., Осадченко Н.А., Тарасов А.С., Доценко А.М., Морковин Е.И.	Фармация и фармакология. 2024. Т. 12. № 1. С. 4-14. DOI: 10.19163/2307-9266- 2024-12-1-4-14	1,074	ВАК, ядро РИНЦ, Scopus, RSCI
11.	УРОВЕНЬ IL-4, IL-8, IL-10 В ПУПОВИННОЙ КРОВИ ДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ДОТАЦИИ ВИТАМИНА D3	научная статья в журнале	Белан Э.Б., Заячникова Т.Е., Садчикова А.И.	Астраханский медицинский журнал. 2024. Т. 19. № 4. С. 31-37.	0,782	ВАК, РИНЦ

	ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ					
12.	Влияние серосодержащих аминокислот на зоосоциальное взаимодействие крыс с экспериментальным "алкогольным похмельем"	научная статья	Тарасов А.С., Салова А.Ю.	82-ая Международная научно-практической конференции молодых ученых и студентов "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ"		РИНЦ
13.	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ: СПОСОБЫ ЕЁ УСИЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ В СЕЛЕКЦИИ	тезисы	Стрыгин А.В., Казьмина Ю.С. Рябоштан П.Ф.	83-й Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»!		РИНЦ
14.	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ К ТУБЕРКУЛЕЗУ И СПОСОБЫ ЕЁ ДОСТИЖЕНИЯ	тезисы	Стрыгин А.В., Казьмина Ю.С. Душкин Д.А.	83-й Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»!		РИНЦ

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	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" 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 И.С.	кандидатская,	21.06.2024	ФГБОУ ВО "ВолГМУ" Министерства здравоохранения Российской Федерации	3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология	В.И. Петров

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.	Наш выбор – ЗОЖ!	Всероссийская	Бородин Д.Д. Родионова П.Д.	Волгоград	2024	личное участие (доклад)	Диплом III место
2.	XXIX Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области	Региональная	Бородин Д.Д.	Волгоград	2024	личное участие (тезисы)	
3.	Наш выбор – ЗОЖ!	Всероссийская	Надежкина Е.Ю.	Волгоград	2024	личное участие (доклад)	Диплом II место
4.	Наш выбор – ЗОЖ!	Всероссийская	Букатин М.В.	Волгоград	2024	личное участие (доклад)	Диплом III место
5.	Наш выбор – ЗОЖ!	Всероссийская	Андреева М.Г.	Волгоград	2024	личное участие (тезисы)	Диплом III место
6.	83-й Международная научно- практическая конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»!	международная	Стрыгин А.В., Доценко А.М. Казьмина Ю.С.	Волгоград	2024	личное участие (тезисы)	
7.	82-ая Международная научно- практической конференции молодых ученых и студентов "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	международная	Тарасов АС	Волгоград	2024	личное участие (тезисы)	

	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКОЕ МЕДИЦИНЫ"						
ИТОГО							
Статус конференции	Количество мероприятий						
Международные	2						
Всероссийские	4						
Региональные	1						
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
1.	-	-	-	-

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	Руководи тель	Исполнители (члены коллектива)	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.	29 октября 2024 г. № 25/2024	Статистическа я оценка, на основе анализа предоставленн ых материалов, эффективности продуктов диетического профилактичес кого и/или диетического лечебного питания.	10.2024- 03.2025	А.В. Стрыгин	Казьмина Ю.С. Тарасов А.С. Куркин Д.В. Авилова Т.М. Букатин М.В. Андреева М.Г. Стрыгина А.О. Карпова Н.В. Колобродова Н.А. Кузнецова О.Ю. Доценко А.М. Бородин Д.Д. Рябоштан П.Ф. Аветисова И.В.	ООО «Шелдонфарма»	700 000 рублей
2.	15.03.2024 № CW2282285, ,	Клинические испытания парфюмерно- косметической продукции	03.2024- 12.2024	А.В. Стрыгин	Казьмина Ю.С. Тарасов А.С. Куркин Д.В. Авилова Т.М. Букатин М.В. Андреева М.Г. Стрыгина А.О. Карпова Н.В. Колобродова Н.А. Кузнецова О.Ю. Доценко А.М. Бородин Д.Д. Рябоштан П.Ф. Аветисова И.В.	ООО «Эйвон Бьюти Продактс Компани»	2 400 000 рублей

					Щава С.Н.		
--	--	--	--	--	-----------	--	--

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.	Стрыгин А.В.	публикации	публикации
2.	Букатин М.В.	конференции	дипломы
3.	Андреева М.Г.	конференции	дипломы
4.	Доценко А.М.	публикации	публикации
5.	Казьмина Ю.С.	публикации	публикации
6.	Надежкина Е.Ю.	конференции	дипломы

16. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие
