

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры нормальной физиологии за 2024 год

Заведующий кафедрой



/Клаучек С.В./

Отчет по НИР кафедры Нормальной физиологии за 2024 год

1. Остепененность кафедры (лаборатории)

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

% остепененности по сотрудникам 71,43% (указать)

% остепененности по ставкам 65 % (указать)

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.	Веселовская Екатерина Дмитриевна	Функциональное состояние организма людей предпенсионного возраста и методы содействия активному профессиональному долголетию	кандидатская	аспирант (ассистент)	Севрюкова Галина Александровна	09.11.2022	планируется
2.	Фабрикант Илья Михайлович	Закономерности формирования адаптивности и у женщин-беженцев в периоде перименопау	кандидатская	соискатель	Горбанева Елена Петровна	22.11.2023	планируется

		зы в зависимости от морфофункциональных асимметрий женского организма					
	Товмсян Лаура андреевна	Физиологические особенности адаптации иностранных студентов к климатическим условиям Волгоградского региона	кандидатская	аспирант	Севрюкова Галина Александровна	09.11.2022	планируется

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.	Физиологические закономерности формирования индивидуально-типологических		Инициативная	Изучение физиологических закономерностей формирования	Бессрочная	Клаучек С.В.	Долецкий А.Н., Севрюкова Г.А., Горбанева Е.П., Веселовская Е.Д., Науменко	5 публикаций ВАК, участие в 12 конференциях международног

характеристик устойчивости организма человека к условиям многофакторных стрессогенных воздействий (кафедральная тема)			устойчивости организма к многофакторным стрессорным воздействиям имеет важное значение для улучшения качества жизни людей, повышения эффективности работы и обеспечения безопасности в различных сферах деятельности			А.Е.	о и всероссийского уровня.
---	--	--	--	--	--	------	----------------------------

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, опубликовавшего статью	База данных ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	Методы	статья в сборнике трудов	Ю. С.	Биомедицинские		РИНЦ

	определения групп крови: ретроспективный обзор и новые технологии	конференции	Бобылева, Е. В. Растеряева, С. А. Шмидт	технологии: от теории к практике : Сборник материалов I Научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 11–12 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 22-26. – EDN SVHSCB		
2.	Особенности церебрального кровообращения пациентов пожилого возраста	статья в сборнике трудов конференции	Е. Д. Веселовская, Г. А. Севрюкова	Здоровое долголетие - 2024 : Материалы региональной научно-практической конференции, Волгоград, 14 июня 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 89-92. – EDN RAQHVV		РИНЦ

3.	Характеристика вегетативной регуляции сердечного ритма у пациентов пожилого возраста	статья в сборнике трудов конференции	Е. Д. Веселовская, Г. А. Севрюкова	Здоровое долголетие - 2024 : Материалы региональной научно-практической конференции, Волгоград, 14 июня 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 99-102. – EDN EPIZZI.		РИНЦ
4.	Особенности церебральной гемодинамики у людей предпенсионного возраста	научная статья в журнале	Е. Д. Веселовская, Г. А. Севрюкова	Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. – 2024. – Т. 10, № 3. – С. 32-44. – DOI 10.29039/2413-1725-2024-10-3-32-44. – EDN FASGYF	0,290	ВАК, РИНЦ
5.	Возможности применения седативного массажа как	статья в сборнике трудов конференции	О. П. Иваницкая, Е. П. Горбанева,	Актуальные медико-биологические проблемы спорта и		РИНЦ

	<p>средства нормализации психо-эмоционального состояния и сердечной деятельности у спортсменов</p>		<p>Ю. В. Рябчук</p>	<p>физической культуры : Сборник материалов Международной научно-практической конференции, Волгоград, 27–28 февраля 2024 года. – Волгоград: Волгоградская государственная академия физической культуры, 2024. – С. 212-215. – EDN BZDNIG.</p>		
<p>6.</p>	<p>Разработка физиолого-педагогического подхода к оптимизации функционального состояния студентов с ограничениями здоровья на занятии физической культурой в медицинском вузе</p>	<p>статья в сборнике трудов конференции</p>	<p>Ю. В. Рябчук, И. А. Коровина, Е. П. Горбанева, В. Б. Мандриков</p>	<p>Актуальные медико-биологические проблемы спорта и физической культуры : Сборник материалов Международной научно-практической конференции, Волгоград, 27–28 февраля 2024 года. – Волгоград: Волгоградская</p>		<p>РИНЦ</p>

				государственная академия физической культуры, 2024. – С. 136-142. – EDN WEAEED.		
7.	Разработка устройства мобильного миомониторинга на основе аппаратно-программной платформы Arduino	статья в сборнике трудов конференции	Рябчук Ю. В., Научные руководители: Горбанева Е.П., Петров М.В., Стебеньков А.М.	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 26 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 102-104. – EDN DLYHYD.		РИНЦ
8.	Изучение встречаемости вегетативных дисфункций в зависимости от циркадных ритмов	статья в сборнике трудов конференции	А. Ю. Караблина, Ю. В. Рябчук	Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей		РИНЦ

	и психических свойств студентов начальных курсов вуза медицинского профиля			82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 26 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 444-445. – EDN SRBTGI.		
9.	Регуляторные механизмы обеспечения функциональной подготовленности легкоатлетов в годичном тренировочном цикле по данным ВСП	статья в сборнике трудов конференции	Е. П. Горбанева, Ю. В. Рябчук	Спортивная медицина и реабилитация: традиции, опыт и инновации : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 25 апреля 2024 года. – Краснодар: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение		РИНЦ

				высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма», 2024. – С. 210-214. – EDN BPWRAM.		
10.	Влияние инновационной здоровьесберегающей комплексной программы двигательной активности на организм студентов медицинского вуза города Волгограда, занимающихся в спецмедгруппе	статья в сборнике трудов конференции	Ю. В. Рябчук, Е. П. Горбанева, А. Ю. Караблина	Физическая культура и спорт. Олимпийское образование : Материалы международной научно-практической конференции, Краснодар, 17–18 октября 2024 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, 2024. – С. 240-243. – EDN JLZEE0.		РИНЦ
11.	Анализ влияния разработанного	статья в сборнике трудов конференции	Е. П. Горбанева,	Системный подход в медицине и		РИНЦ

	<p>комплекса физических упражнений с интегрированными цифровыми технологиями и эргогеническими средствами на организм студентов специального медицинского отделения</p>		<p>Ю. В. Рябчук</p>	<p>образовании : Материалы конференции с международным участием, посвящённой Научной школе выдающегося физиолога академика П.К. Анохина, Москва, 31 октября – 01 2024 года. – Москва: Российский университет медицины, 2024. – С. 46. – EDN IJXDSU.</p>		
<p>12.</p>	<p>Система мобильного миомониторинга для регистрации биопотенциалов поверхностных мышечных групп</p>	<p>статья в сборнике трудов конференции</p>	<p>Ю. В. Рябчук, А. И. Нефедьев, М. В. Петров, Е. П. Горбанева</p>	<p>Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации («Шляндинские чтения - 2024») : Материалы XVI Международной научно-технической конференции с элементами научной школы и</p>		<p>РИНЦ</p>

				конкурсом научно-исследовательских работ для студентов, аспирантов и молодых ученых, Пенза, 06–07 ноября 2024 года. – Пенза: Пензенский государственный университет, 2024. – С. 6-8. – EDN NRIWQA.		
13.	Сравнительный анализ биоэлектрической активности мышечных групп лиц с различным уровнем физической подготовленности	научная статья в журнале	М.В. Петров, Ю.В. Рябчук, Е.П. Горбанева	Физическое воспитание и спортивная тренировка. – 2024. – № 4(50). – С. 141-148. – EDN GMIWYG.	0,551	ВАК, РИНЦ
14.	Влияние здоровьесберегающей инновационной программы двигательной активности на организм студентов Волгоградского государственного медицинского университета,	статья в сборнике трудов конференции	Ю. В. Рябчук, Е.П. Горбанева	Физическая культура и спорт в XXI веке: актуальные проблемы и пути решения : Сборник материалов IV-й Международной научно-практической конференции,		РИНЦ

	занимающихся в спецмедгруппе			Волгоград, 23–24 октября 2024 года. – Волгоград: Волгоградская государственная академия физической культуры, 2024. – С. 424-428. – EDN MWEVUS.		
15.	Влияние на организм студентов-медиков комплексного использования физических упражнений, эргогенических средств и дистанционно-цифровых технологий при организации занятий физической культурой	статья в сборнике трудов конференции	Ю. В. Рябчук, Е.П. Горбанева	Материалы III Всероссийского конгресса по перспективным направлениям медицины «MODERNA ET FUTURA MEDICINA» с международным участием, посвященный 150-летию со дня рождения Александра Васильевича Вишневого (Конгресс) : Материалы III Всероссийского Конгресса по перспективным направлениям развития		РИНЦ

				<p>медицины с международным участием, посвященного 150-летию со дня рождения Александра Васильевича Вишневого, Махачкала, 11–12 октября 2024 года. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. – С. 102-103. – EDN LWTQCZ.</p>		
16	Роль морфофункциональных асимметрий женского организма	научная статья в журнале	Боташева Т.Л., Фабрикант И.М.,	Вестник Волгоградского государственного медицинского	0,663	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ

	в вегетативной регуляции сердечного ритма во время климакса		Горбанева Е.П., Железнякова Е.В., Заводнов О.П., Змиенко В.А., Гурбанова Л.Р., Хлопонина М.Д.	университета. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 56-62. – DOI 10.19163/1994-9480-2024-21-2-56-62. – EDN SIHRIT.		
17.	Особенности течения климактерического периода у женщин, длительно проживавших в условиях хронического стресса: наблюдательное когортное исследование	научная статья в журнале	Боташева Т.Л., Фабрикант И.М., Лебедеенко Е.Ю., Горбанева Е.П., Змиенко В.А., Заводнов О.П., Железняков а Е.В., Рымашевский М.А.	Кубанский научный медицинский вестник. – 2024. – Т. 31, № 4. – С. 42-55. – DOI 10.25207/1608-6228-2024-31-4-42-55. – EDN OOWOFU.	0,941	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ
18.	Особенности сомнологического статуса и мелатонинового обмена у женщин климактерического	научная статья в журнале	Фабрикант И.М., Боташева Т.Л., Горбанева Е.П.,	Ульяновский медико-биологический журнал. – 2024. – № 3. – С. 57-67. – DOI	0,438	ВАК, РИНЦ

1.	Оптимизация применения спортивных капп на основе нейромышечного баланса жевательных мышц у лиц, занимающихся силовым тренингом	Степанов Василий Андреевич	кандидатская	27 ноября 2024	Диссертационный совет 21.2.066.01 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации	1.5.5; 3.1.7.	Клаучек С.В. ; Шемонаев В.И.
	Клинико-физиологическое обоснование этиопатогенетического подхода к коррекции бруксизма у лиц молодого возраста	Агеева Юлия Владимировна	кандидатская	27 ноября 2024	Диссертационный совет 21.2.066.01 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского"	1.5.5; 3.1.7	Клаучек С.В.; Шемонаев В.И.

					Министерства здравоохранения Российской Федерации		
--	--	--	--	--	--	--	--

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

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международны й	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.	Системный подход в медицине и образовании	международны й	Горбанева Е.П., Рябчук Ю.В.	Москва	31 октября – 1 ноября 2024 года	доклад	сертификат участника
2.	Здоровое долголетие - 2024	региональная	Веселовская Е.Д., Севрюкова Г.А.	Волгоград	14 июня 2024 года	заочное участие	сертификат участника
3.	Физическая культура и спорт. Олимпийское образование	международная	Горбанева Е.П., Рябчук Ю.В.	Краснодар	17-18 октября 2024 года	доклад	сертификат участника
4.	Актуальные медико- биологические вопросы спорта и физической культуры	международная	Горбанева Е.П., Рябчук Ю.В.	Волгоград	27–28 февраля 2024 года	доклад	диплом 3-й степени
5.	Беккеровские чтения	Всероссийская	Горбанева Е.П., Рябчук	Волгоград	30 октября – 1 ноября 2024	доклад	сертификат участника

1.							
----	--	--	--	--	--	--	--

10. Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия
1.				ответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела

11. Российское и международное научное сотрудничество

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

12. Заявки на гранты

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

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	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.		Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)		

15. Работа с молодыми учеными и студентами

№	Сотрудники кафедры, принимающие участие в работе с	Вид участия в работе с молодыми учеными	Результат
---	--	---	-----------

	молодыми учеными и студентами (ФИО)	и студентами	
1.	Долецкий А.Н.	Научное руководство конкурсной работы Салимова, М. А. Влияние поста в месяц Рамадан на здоровье человека / М. А. Салимова // Здоровый образ жизни и профилактическая медицина : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 31 мая 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 77-79. – EDN ZXFQSJ	диплом 1 степени
2.	Шмидт С.А.	Научное руководств конкурсной работы и публикации Анисимова, В. А. Роль лептина в формировании памяти / В. А. Анисимова, А. И. Брадик, М. Я. Боеску-Зыкова // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины : Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Волгоград, 26 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 440-441. – EDN TINEJU.	Диплом 3-й степени
3.	Шмидт С.А.	Научное руководство конкурсной работы и публикации Бобылева, Ю. С. Методы определения групп крови: ретроспективный обзор и новые технологии / Ю. С. Бобылева, Е. В. Растеряева, С. А. Шмидт // Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов I Научно-практической конференции молодых	Диплом 3-й степени

		ученых и студентов, Волгоград, 11–12 апреля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – С. 22-26. – EDN SVHSCB.	
4.	Долецкий А.Н., Шмидт С.А.	Научное руководство конкурсной работы Салимова М. А., Бобылёва Ю. С., Науменко А. Е., Оценка психофизиологических показателей операторской деятельности у лиц с разным уровнем критического утомления. Волгоградский государственный медицинский университет// XXIX Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области (с международным участием)// Актуальные проблемы экспериментальной медицины, 12 ноября 2024 года. – Волгоград.	диплом 2 степени
5.	Горбанева Е.П.	Научное руководство конкурсной работы и публикации «Разработка устройства мобильного миомониторинга на основе аппаратно-программной платформы Arduino»	диплом 2-й степени
6.	Горбанева Е.П.	Научное руководство конкурсной работы «Возможности применения седативного массажа как средства нормализации психо-эмоционального состояния и сердечной деятельности у спортсменов»	диплом 3-й степени
7.	Горбанева Е.П.	Научное руководство конкурсной работы и публикации «Разработка физиолого-педагогического подхода к оптимизации функционального состояния студентов с ограничениями здоровья на занятии физической культурой в медицинском вузе»	диплом 3-й степени

8.	Горбанева Е.П.	Научное руководство конкурсной работы «Модернизация программы занятий физической культурой студентов с ограничениями здоровья Волгоградского медицинского университета»	диплом 1-й степени
9.	Горбанева Е.П.	Научное руководство конкурсной работы «Разработка физиолого-педагогического подхода к оптимизации функционального состояния студентов с ограничениями здоровья на занятии физической культурой в медицинском вузе»	диплом 2-й степени
10.	Горбанева Е.П.	Научное руководство конкурсной работы «Изучение встречаемости вегетативных дисфункций в зависимости от циркадных ритмов и психических свойств студентов начальных курсов вуза медицинского профиля»	диплом 1-й степени
11.	Горбанева Е.П.	Научное руководство конкурсной работы и публикации «Влияние здоровьесберегающей инновационной программы двигательной активности на организм студентов Волгоградского государственного медицинского университета, занимающихся в спецмедгруппе»	диплом 1-й степени

16. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие