

Утверждаю

Директор ИДПО

_____ В.Е. Изосимова

«_____» _____ 2023г.

**Отчет
об итогах научной деятельности
за 2023 год.**

(сдается в электронном виде и на бумажных носителях)

Факультет ИДПО

Кафедра кардиологии и функциональной диагностики ИДПО

Основные научные направления деятельности кафедры

В краткой форме отразить направления деятельности кафедры в научной сфере с указанием ответственных исполнителей, наиболее значимые научные достижения за истекший год. Указать наименование программы, в рамках которой проводятся исследования (республиканская, всероссийская и т.д.).

Раздел 1. Подготовка научных кадров

№ п/п	Ф.И.О.	Тема диссертации, ученая степень	Шифр специальности,	Науч. руководитель, науч. консультант	Дата и место защиты	Сведения о диссертанте аспирант (оч., заоч.), прикрепление (сотрудник БГМУ, совместитель (внеш, внутр.), не сотрудник)
1	2	3		4	5	7

Раздел 2.

Изобретательская деятельность

№ п/п	Наименование изобретения	Патент РФ/зарубежный патент	№ патента	Патентообладатель	Авторы	Заключение лицензионного договора на право использования изобретения (с кем, на какую сумму)
1	2	3	4	5	6	7

Примечание: Обозначить, знаком (*) авторов, сотрудников университета.

**Раздел 3. Издательская деятельность
Монографии**

№п/п	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз.)	Усл.печ. листов	Год издания
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание: * - обозначить, авторов, сотрудников университета.

Статьи, опубликованные в журналах

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр)	Авторы	Импакт фактор журнала
1	2	3	4	5	6	
Статьи, опубликованные в журналах с импакт-фактором $\geq 0,3$						
Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК						
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (на английском языке)						
Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (на русском языке)						
Статьи, опубликованные в электронном журнале «Вестник БГМУ»						
Статьи, опубликованные в журнале «Креативная хирургия и онкология»						
Статьи в прочих журналах						

Примечание: * - обозначить, авторов, сотрудников университета.

Прочие публикации

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Желудочковые нарушения ритма у больных с аномальным отхождением коронарной артерии от аорты	Печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г., С. 64.	1,0	Багманова З.А. Руденко В.Г. Загидуллин Н.Ш. Благодаров С.И. Сахапов Л.Ф. Каюмова Л.И.
2.	Эффективность сердечной ресинхронизирующей терапии в зависимости от ремоделирования левого желудочка	Печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г. С. 105.	1 0	Руденко В.Г. Плотникова М.Р. Слепова Т.В. Ахметшин А.Д. Алкина Э.Ж. Пастухова К.А. Багманова З.А.
3.	Особенности	Печатный	Материалы Российского	1 0	Багманова З.А.

	клинической картины у больных с артериальной гипертонией и врожденной коронарной патологией		национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г. С. 176.		Руденко В.Г. Мазур Н.А. Плечев В.В. Каюмова Л.М.
4.	Изолированное поражение сердца при болезни Фабри-Андерсона	Печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г. С. 506.	1,0	Багманова З.А. Руденко В.Г. Гарифуллин Б.Н. Загидуллин Н.Ш. Аитова Э.М. Герасименко Е.Н.
5.	Особенности диагностики малых форм аритмогенной кардиомиопатии правого желудочка.	Печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г. С. 522.	1,0	Багманова З.А. Руденко В.Г. Мазур Н.А. Мусин Т.И. Иткулов А.Ф. Бакирова М.А. Сакаева Е.З.
6.	Эффективность сердечной ресинхронизирующей терапии в зависимости от ремоделирования левого желудочка	Электронный постерный доклад	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г.	1,0	Руденко В.Г. Плотникова М.Р. Слепова Т.В. Ахметшин А.Д. Алкина Э.Ж. Пастухова К.А. Багманова З.А.
7.	Инсулиноподобный фактор роста и N-терминальный предшественник мозгового натрийуретического пептида при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза	Печатный	Российские дни сердца : Материалы девятого Международного образовательного форума: сборник тезисов. – Санкт-Петербург: 2023. – С. 69.	1,0	Закирова А.Н. Закирова Н.Э. Низамова Д.Ф. Николаева И.Е.
8.	Профиброгенные факторы при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза	Печатный	Российский национальный конгресс кардиологов Кардиология 2022: новая стратегия в новой реальности – открытость, единство, суверенитет: 29 сентября - 1 октября 2022 года : Тезисы. - Казань: Из-во Российского кардиологического общества, 2023	1,0	Закирова А.Н. Закирова Н.Э. Низамова Д.Ф. Николаева И.Е.
9.	Альдостерон и ремоделирование миокарда левого желудочка при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза	Печатный	Российский национальный конгресс кардиологов 2023: 21.09.2023-23.09.2023: Тезисы - Москва- С. 608.	1,0	Закирова А.Н. Закирова Н.Э. Низамова Д.Ф. Николаева И.Е.
10.	Взаимосвязь трансформирующего	Печатный	Российский национальный	1,0	Закирова А.Н. Закирова Н.Э.

	фактора роста- $\beta 1$ и N-терминального предшественника мозгового натрийуретического пептида при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза		конгресс кардиологов 2023: 21.09.2023-23.09.2023: Тезисы - Москва- С. 613.		Низамова Д.Ф. Николаева И.Е.
11.	Трансформирующий фактор роста- $\beta 1$ и ремоделирование миокарда левого желудочка при хронической сердечной недостаточности	Печатный	Российский национальный конгресс кардиологов 2023: 21.09.2023-23.09.2023: Тезисы - Москва- С. 681	1,0	Закирова А.Н. Закирова Н.Э. Низамова Д.Ф. Николаева И.Е.
12.	Диагностика инфаркта миокарда на фоне новой коронавирусной инфекции COVID-19	печатный	Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «КАРДИОЛОГИЯ НА МАРШЕ 2023» и 63-й сессии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России. – С.234	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Федорова Е.А. Кильмаматова В.В.
13.	Применение дапаглифлозина у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда	печатный	Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «КАРДИОЛОГИЯ НА МАРШЕ 2023» и 63-й сессии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России. – С357	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Федорова Е.А. Кильмаматова В.В.
14.	Эффективность и безопасность фиксированной комбинации розувастатина и эзетимиба	печатный	Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «КАРДИОЛОГИЯ НА МАРШЕ 2023» и 63-й сессии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, - С.311	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Гумерова Г.М. Мамлеева Н.А. Хузина А.А.
15.	Анализ изменений сердечно-сосудистой системы после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19	печатный	Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «КАРДИОЛОГИЯ НА МАРШЕ 2023» и 63-й сессии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, - С.217	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Гумерова Г.М. Мамлеева Н.А. Хузина А.А.
16.	Особенности	печатный	Материалы Российского	1,0	Николаева И.Е.

	диагностики инфаркта миокарда на фоне новой коронавирусной инфекции COVID-19		национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г., С. 186		Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Федорова Е.А. Кильмаматова В.В.
17.	Опыт применения дапаглифлозина у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда	печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г., С. 184	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Федорова Е.А.
18.	Опыт применения фиксированной комбинации розувастатина и эзетимиба	печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г., С. 156	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Гумерова Г.М. Мамлеева Н.А. Туктарова Ф.С.
19.	Изменения сердечно-сосудистой системы после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19	печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов. Москва 21-23 сентября 2023 г., С.127	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Гумерова Г.М. Мамлеева Н.А.
20.	Трудности диагностики инфаркта миокарда на фоне новой коронавирусной инфекции	печатный	Материалы XII Международного форума кардиологов и терапевтов, - М. –С.97	2,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Федорова Е.А. Кильмаматова В.В.
21.	Применение дапаглифлозина у пациентов с сахарным диабетом, перенесших инфаркт миокарда	печатный	Материалы XII Международного форума кардиологов и терапевтов, - М. –С.143	1,0	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Гумерова Г.М. Мамлеева Н.А.

**Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза
(гранты, госконтракты, хоздоговора, госзадание)**

№	Руководитель, грантодержатель,	Ответственный исполнитель	Название темы	Сроки выполнения	Заказчик, распорядитель средств	Объем фин - я (тыс.р.)	Науч.-исс. программа в рамках, которой выполняется тема
1	2		3	4	5	6	7

По завершённым научно-исследовательским работам в краткой форме (до 1 страницы по каждому договору) представить отчет по основным результатам проведенного исследования (в т.ч. указать основные публикации, полученные патенты, защищенные диссертации, закупленное оборудование и т.д.).

Примечание. Прилагается договор.

Раздел 5. Внедрение результатов НИР

По п.5.1.-5.3, 5.6, 5.7, 5.8 - Описание полученных результатов представляется в произвольной форме,

п. 5.4. в виде таблицы

№ п/п	Наименование работы	Название документа, в котором использованы материалы работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	5
1.				
2.				

п. 5.5. в виде таблицы

№ п/п	Наименование препарата, метода, устройства по определению	Заказчик	Исполнитель	Сумма договора
1				
2				

п. 5.9. в виде таблицы

№ п/п	ФИО участника	Форма участия	Название проекта
1			
2			

п. 5.10. в виде таблицы

№ п/п	ФИО участника	Название проекта
1		
2		

Раздел 6. Организация и проведение научно-практических мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конференция, мастер-класс и т.д.)	Организаторы	Соисполнители	Дата и место проведения	Кол-во и контингент участников
1	2	3	4	5	6
1.	Республиканская научно-практическая конференция «Кардиология и кардиохирургия – один взгляд на проблему»	МЗ РБ	Николаева И.Е. Закирова Н.Э.	11.04.2023г. ГК «Башкирия»	500 врачей
2.	Республиканская научно-практическая конференция «Генетические ассоциации сердечно-сосудистых заболеваний»	БГМУ МЗ РБ	Павлов В.В. Рахматуллин АР	24.05.2023 Уфа, Верхнеторговая площадь 2, конференц-зал «Гафури».	150 врачей
3.	Республиканская научно-практическая конференция «Школа кардиологов Республики Башкортостан»	МЗ РБ	Николаева И.Е. Закирова Н.Э.	08.06.2023г. ДК «Медик»	150 врачей
4.	X Российский форум по сердечной недостаточности и заболеваниям	МЗ РБ	Николаева И.Е. Жирова И.В. Закирова Н.Э.	4-5.10.2023г. Отель Hilton Garden Inn River- side, г. Уфа, ул. Аксакова, д. 4	500 врачей
5.	II Международный	БГМУ	Павлов В.В.	15-16.11.2023г.	900

	Евразийский форум врачей внутренней медицины	МЗ РБ	Рахматуллин АР	Конгресс-холл Таратау	врачей
6.	Межрегиональный Форум качества и безопасности оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями	МЗ РБ	Николаева И.Е. Закирова Н.Э.	21.11.2023г. ГК «Башкирия»	500 врачей
7.	Республиканская научно-практическая конференция «3-я Школа кардиологов Республики Башкортостан»	МЗ РБ	Николаева И.Е. Закирова Н.Э.	01.12.2023г. ДК «Медик»	150 врачей

Примечание. Прилагается приказ БГМУ о проведении мероприятия.

Раздел 7. Общественное признание НИР (Результаты представляются в произвольной форме).

7.6. Член редколлегии

Член редколлегии журналов –

Закирова Н.Э.- Атеросклероз и дислипидемии.

Закирова А.Н

а) Рациональная фармакотерапия в кардиологии,

б) Кардиологический вестник (Бюллетень Российского кардиологического научно-производственного комплекса)

7.7. Работа в диссертационных советах

Проф. Закирова Н.Э. - Член диссертационного совета 21.2.049.01 - кардиология ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет»

ОТЧЕТ –
по результатам НИР 2023 года сотрудников кафедры
кардиологии и функциональной диагностики ИДПО
(сдается в электронном виде и на бумажных носителях)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Возраст	Звание	Уч. степень	Год присуждения ученой степени	Шифр и название специальности	Индекс Хирша	Номера разделов								Ито го	Объем НИОКР руб.	Подпись
									1	2	3	4	5	6	7	8			
Основные сотрудники																			
1.	Закирова Н.Э.	зав. каф,	51	проф.	д.м.н-	2005	функцион. диагностика 14.01.05 кардиология	10			525			1050	1100		2675		
2.	Закирова А.Н.	профессор	82	проф.	д.м.н	1995 г	14.01.05 кардиология	20			250				2100		2350		
3.	Берг А.Г.	доцент	64	доцент	к.м.н-	2000	функцион. диагностика	-			25				-	-	25		
4.	Нуртдинова Э.Г	доцент	53	доцент	к.м.н-	2004	функцион. диагностика	2			50				200	-	250		
5.	Руденко В.Г.	доцент	56	доцент	к.м.н	2004г.	14.01.05 кардиология	5			150				500	-	650		
6.	Фахретдинова Е.Р.	доцент	59	доцент	к.м.н	1999г.	14.01.05 кардиология	5			275				500		725		
7.	Хамидуллина Р.М.	доцент	68	доцент	к.м.н	1990г.	14.01.05 кардиология	-			25				-		25		
8.	Низамова Д.Ф,	ассистент	37	-	-	-	Функцион. диагностики	4			125				400		525		

Примечание: Индекс Хирша подтверждается распечаткой странички из базы РИНЦ
Зав. кафедрой _____

Ответственный за НИР по кафедре _____

Дата сдачи отчета:

Приложение №4
к приказу ФГБОУ ВО
БГМУ Минздрава России

О Т Ч Е Т
об итогах научной деятельности за 2023 год

Факультет

Кафедра кардиологии и функциональной диагностики ИДПО

Количество штатов 2 единиц

Кол-во сотрудников: 8 чел. ; совместителей _____ чел.

№№ п/п	Наименование показателей	Число баллов	Кол- во ед.	Общее число баллов
1	2	3	4	5
Раздел 1. Подготовка научных кадров				
1.1. Защита докторской диссертации:				
а) исполнителю		600		
б) научному консультанту		150		
в) кафедре		100		
1.2 Защита кандидатской диссертации:				
а) исполнителю		200		
б) научному руководителю		150		
в) кафедре		50		
Раздел 2. Изобретательская деятельность				
2.1. Диплом за открытие		3000		
2.2. Проданная лицензия		1000		
2.3. Зарубежный патент		500		
2.4. Патент РФ		100		
Раздел 3. Издательская деятельность				
3.1. Изданные монографии, за 1 уч. изд. лист:				
- в международных издательствах		100		
- в издательствах СНГ, РФ		70		
- в издательствах РБ, БГМУ		50		
3.2. Изданные справочники, брошюры, словари, за 1 уч. изд. лист		25		

3.3. а) Статья:			
- в журнале с импакт-фактором $\geq 0,3$	300		
- в журнале, перечня ВАК;	100		
- в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (на русском языке);	500		
- в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (на английском языке);	1000		
- электронном журнале «Вестник БГМУ»	50		
- в прочих журналах.	40		
б) Краткое сообщение	25		
в) Рецензия на монографию, учебник, статью	20		
3.4. Статья в сборнике научных трудов, материалах съезда, симпозиума, конференции:			
а) международные	40		
б) СНГ, РФ	30		
в) РБ, БГМУ	20		
3.5. Тезисы:		21	525
а) международные, в журнале, рецензируемом ВАК	25		
б) СНГ, РФ	15		
в) РБ, БГМУ	10		
3.6. Реферат в МРЖ	10		525
Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза (гранты, госконтракты, хоз. договора)			
4.1. Получение грантов, заключение госконтрактов, хоздоговоров			
а) руководителю, ответственному исполнителю	500		
б) кафедре	100		
4.2. Выполнение госзадания			
а) руководителю, ответственному исполнителю	300		
б) кафедре	200		
4.3. Подача гранта, заявки на конкурс			
- более 100 тыс. руб.	50		
- менее 100 тыс. руб.	25		
Раздел 5. Внедрение результатов НИР			
5.1. Серийное производство:			
а) устройства, вещества и т.п.	50		

б) то же, с долевым участием БГМУ	500		
5.2. Создание лекарственных препаратов:			
а) разрешение на применение (при участии БГМУ):	500		
- в медицине	200		
- в народном хозяйстве			
б) включение в Государственный реестр (при участии БГМУ):	2000		
- в медицине	400		
- в народном хозяйстве			
5.3. ПДК, ПДУ, ОБУВ, санитарные правила, нормы,	300		
- разработка регламентов производства	50		
5.4. Использование материалов НИР в приказах, решениях и т.п. на уровнях:			
а) РФ	200		
б) РБ	75		
5.5. Испытание кафедрой нового метода, лекарственного средства, устройства по определению:	100		
а) МЗ РФ	50		
б) МЗ РБ	25		
в) фирмы			
5.6. Участие в выставках:			
а) международных	75		
б) СНГ, РФ	50		
в) РБ	25		
5.7. Награды на международных выставках:			
а) золотая медаль	500		
б) серебряная медаль	300		
в) бронзовая медаль	200		
5.8. Награды на выставках СНГ, РФ			
а) золотая медаль	200		
б) серебряная медаль	150		
в) бронзовая медаль	100		
5.9. Участие в «Эстафете вузовской науки»			
-участник конкурса (руководитель проекта, исполнитель)	300		
-координатор от вуза	200		
-эксперт	100		
5.10. Участие в конкурсе научных			

инновационных проектов БГМУ	200		
Раздел 6. Организация и проведение научно-практических мероприятий (конгрессы, симпозиумы, конференции, мастер-классы и т.д.)			
6.1. научно-практические мероприятия			
- внутривузовские	30		
- городские	50		
- республиканские	100	4	400
- всероссийские	200	2	400
- международные	250	1	250
К позициям 6.1. добавляются 100 % за издание сборника			
1050			
Раздел 7. Общественное признание НИР			
7.1. Премии:			
а) государственные			
- РФ	3000		
- РБ	2000		
б) РАН	1000		
в) АН РБ	500		
г) международные	1000		
7.2. Почетные звания (в год присвоения):			
а) РАН:			
- академик	2000		
- член-корр.	1000		
б) АН РБ:			
- академик	500		
- член-корр.	300		
в) заслуженный деятель науки РФ	200		
г) заслуженный деятель науки РБ	150		
7.3. Показатели публикационной активности в РИНЦ (индекс Хирша)	x 100		
7.3. Оппонирование диссертации:			
а) докторской	50		
б) кандидатской	30		
7.4. Отзыв ведущей организации на:			
а) докторскую диссертацию	50		
б) кандидатскую диссертацию	30		
7.5. Отзыв на автореферат:			
а) докторской диссертации	20		
б) кандидатской диссертации	10		

7.6. Членство в редколлегии и редакционном совете журнала	50		
7.7. Работа в диссертационных советах			
Председатель диссертационного совета	500		
Ученый секретарь диссертационного совета	250		
Членство в диссертационных советах	50		
7.8. Ответственный за НИР			
а) по факультету	300		
б) по кафедре	150		
7.9. Ответственный за СНО по кафедре	100		
Итого (сумма баллов по 1,2,3,4,5,6,7 разделам):	1575		
Средний балл на одного научно-педагогического работника (*НИР), включая совместителей	197		
Объем НИОКР в расчете на одного *НИР, включая совместителей, руб.			
И.о.зав.кафедрой _____ Закирова Н.Э			
Ответственный за НИР _____ Фахретдинова Е.Р.			
Дата составления отчета _____			

***Численность НИР** рассчитывается как приведенная к числу ставок численность ППС, включая работающих на условиях штатного совместительства (Форма №1-Мониторинг).

Примечание:

1. Раздел 7 – баллы учитываются персонально
2. за предоставление недостоверной информации баллы кафедры снижаются на 50%.