

Утверждаю

Проректор по научной и
инновационной работе

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

_____ И.Р.Рахматуллина

«15» ноября 2019г.

**Отчет
об итогах научной деятельности
за 2019 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.), соискатель (сотрудник БГМУ, совместитель (внеш, внутр.), не сотрудник)
1	2	3		4	5	7
	Галиева Елена Зуфаровна	Профибротические факторы и remodelирование миокарда у женщин с артериальной гипертензией и метаболическим синдромом	14.01.05	Закирова Нэлли Эриковна	19.06.2019 ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет»	Аспирант заочной формы обучения

Раздел 2.

Прочие публикации

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Альдостерон и	Печатный	Научно-	1	Закирова А.Н.

	ремоделирование миокарда левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза		практический рецензируемый журнал - Cardio Соматика. 2019-№ 2(10) - Москва.- 2019. С.21		Николаева И.Е., Низамова Д.Ф.
2.	Ремоделирование миокарда при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза	Печатный	Научно-практический рецензируемый журнал - Cardio Соматика. 2019-№ 2(10) - Москва 2019. С. 21-22.	2	Закирова А.Н. Низамова Д.Ф., Николаева И.Е.
3.	Участие инсулиноподобного фактора роста 1 в ремоделировании миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза	Печатный	Научно-практический рецензируемый журнал - Cardio Соматика. 2019-№ 2(10) - Москва 2019. С. 22.	1	Закирова А.Н. Низамова Д.Ф., Николаева И.Е.
4.	Участие трансформирующего фактора роста $\beta 1$ в ремоделировании миокарда левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза	Печатный	Научно-практический рецензируемый журнал - Cardio Соматика. 2019-№ 2(10) - Москва 2019. С. 23.	1	Закирова А.Н. Низамова Д.Ф., Николаева И.Е.
5.	Вклад трансформирующего фактора роста $\beta 1$ в ремоделирование миокарда левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью	Печатный	Материалы Российского Национального конгресса кардиологов. 24-26 сентября 2019.- Екатеринбург – с.641	1	Закирова А.Н. Низамова Д.Ф., Николаева И.Е.

	ишемического генеза				
6.	Особенности геометрии сердца при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза	Печатный	Материалы Российского Национального конгресса кардиологов. 24-26 сентября 2019.- Екатеринбург – с.681	1	Закирова А.Н. Низамова Д.Ф., Николаева И.Е.
7.	Применение комбинированного препарата с сакубитрилом при хронической сердечной недостаточности после инфаркт миокарда	Печатный	Материалы Юбилейного национального конгресса с международным участием «Сердечная недостаточность», Москва, 2019 – с.- 114-115	1/0,9	Закирова А.Н. Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Федорова Е.А.
8.	Возрастные особенности применения ривороксабана у пациентов с фибрилляцией предсердий	Печатный	Материалы Юбилейного национального конгресса с международным участием «Сердечная недостаточность», Москва, 2019 – с.115	1/0,9	Закирова А. Н. Николаева И.Е. Федорова Е.А. Кильмаматова В.В. Кутдусов Р.Ф. Кабилова К.Р. Гадельшина М.Ф. Фахретдинова Е.Р.
9.	Влияние комбинированной терапии, включающей амлодипин, индапамид и периндоприл, на суточный профиль артериального давления	Печатный	Материалы Юбилейного национального конгресса с международным участием «Сердечная недостаточность», Москва, 2019 – с.- 115-116	1/0,9	Закирова А. Н. Николаева И.Е. Федорова Е.А. Кутдусов Р.Ф. Кабилова К.Р. Фахретдинова Е.Р.
10.	Реабилитация больных с фибрилляцией предсердий после	Печатный	Материалы Юбилейного национального конгресса с	1/0,9	Закирова А.Н. Николаева И.Е. Яруллина А.Р. Фахретдинова Е.Р.

	эндоваскулярных вмешательств по поводу острого коронарного синдрома		международным участием «Сердечная недостаточность», Москва, 2019 – с.- 117-118		Файрузова А.М. Усманова Л.С.
11.	Применение перфузионной сцинтиграфии миокарда в хирургическом лечении ишемической болезни с дисфункцией левого желудочка	Печатный	Материалы Юбилейного национального конгресса с международным участием «Сердечная недостаточность», Москва, 2019 – с.- 117	1/0,9	Закирова А.Н Николаева И.Е. Янбаева С.М. Фахретдинова Е.Р Гареева Н.Х. Исхакова Э.Ф.
12.	Безопасность антикоагулянтной терапии у пациентов с тромбозом легочной артерии	Печатный	Материалы Юбилейного национального конгресса с международным участием «Сердечная недостаточность», Москва, 2019 – с.- 117-118	1/0,9	Закирова А.Н Николаева И.Е. Янбаева С.М. Фахретдинова Е.Р Гареева Н.Х. Ишманова А.Р. Залалдинова А.Д.
13.	Опыт применение комбинированного препарата с сакубитрилом в лечении пациентов с хронической сердечной недостаточностью в амбулаторных условиях	Печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов , Екатеринбург, 2019 – с.681	1/0,8	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Фахретдинова Е.Р. Мухамедрахимова А.Р. Мамлеева Н.А. Халикова З.М.
14.	Применение тромболитической и антикоагулянтной терапии при тромбозом легочной артерии	Печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов , Екатеринбург, 2019 – с.681	1/0,9	Николаева И.Е. Янбаева С.М. Гареева Н.Х. Фахретдинова Е.Р. Ишманова А.Р.

15.	Оценка объема хирургического вмешательства при ишемической болезни сердца с помощью перфузионной сцинтиграфии.	Печатный	Материалы Российского национального конгресса кардиологов , Екатеринбург, 2019 – с.681	1/0,9	Николаева И.Е. Янбаева С.М. Гареева Н.Х. Исхакова Э.Ф. Фахретдинова Е.Р.
16.					
17.					

**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 завершенным 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, БГМУ	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Закирова А.Н.	27.02.2019 ГК «Башкортостан»	80 врачей
2.	Республиканская научно-практическая конференция «Медицинские аспекты активного долголетия»	МЗ РБ, БГМУ	Николаева И.Е. Закирова Н.Э. Закирова А.Н.	2.10.2019 ВК «ВДНХ ЭКСПО»	120 врачей
3.	Республиканская научно-практическая конференция «Пероральные антикоагулянты в профилактике инсульта у пациентов с фибрилляцией предсердий: международная практика и российские реалии»	МЗ РБ, БГМУ	Николаева И.Е. Закирова А.Н.	5.09.2019 РКЦ	100 врачей
4.	Республиканская научно-практическая конференция «Антикоагулянтная терапия у пациентов с фибрилляцией предсердий. Содружество кардиолога и невролога»	МЗ РБ, БГМУ	Николаева И.Е. Закирова А.Н.	25.10.2019 РКЦ	80 врачей
5.	Республиканский семинар «Возможности современных методов функциональной диагностики в кардиологии»	МЗ РБ, БГМУ	Николаева И.Е. Закирова А.Н.	15.11.2019 РКЦ	80 врачей
6.	Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы кардиоонкологии»	МЗ РБ, БГМУ	Николаева И.Е. Закирова А.Н.	04.10.2019 ГК «Холидей Инн Уфа»	80 врачей

Примечание. Прилагается приказ БГМУ о проведении мероприятия.

Раздел 7. Общественное признание НИР

(Результаты представляются в произвольной форме).

7.3. Проф. Закирова Н.Э. - оппонирование кандидатской диссертации

1. Иванова О.Ф. – «Оптимизация оценки ремоделирования сердца у мужчин среднего и пожилого возраста с гипертонической болезнью», Самара, 602.10.2019
2. Ефанов А.Ю. – «Эпидемиологические аспекты, состояние и пути оптимизации контроля артериальной гипертонии в амбулаторно-поликлинических условиях», Самара, 04.2019

Проф. Закирова А.Н. - оппонирование кандидатской диссертации

1. Мартынова Т.А. – «Клиническое значение электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда», Пермь.

7.6. Член редколлегии

Член редколлегии журналов –

1 (Закирова Н.Э.) - Атеросклероз и дислипидемии.

4 (Закирова А.Н.)

- а) Рациональная фармакотерапия в кардиологии,
- б) Кардиологический вестник (Бюллетень Российского кардиологического научно-производственного комплекса)
- в) КардиоСоматика.
- г) Кардионьюс. Новости кардиологии

7.7. Работа в диссертационных советах

Проф. Закирова А.Н. - Член диссертационного совета по специальности кардиология ФГБОУ ВО ОГМУ

**ОТЧЕТ –
по результатам НИР 2019 года сотрудников кафедры кардиологии и функциональной диагностики ИДПО**

№ 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,	46	проф.	д.м.н-	2005	функцион. диагностика	9	150			150		300	160+900		1660		
2	Закирова А.Н.	профессор	77	проф.	д.м.н	1995 г	14.01.05 кардиология	18				350		600	230+1800		2980		
3	Берг А.Г.	доцент	60	доцент	к.м.н-	2000	функцион. диагностика									-	-		
4	Валеев И.Г.	доцент	62	доцент	к.м.н	1987 г.	14.01.05 кардиология									-	-		
5	Нуртдинова Э.Г	доцент	47	доцент	к.м.н-	2004	функцион. диагностика	1						100		-	100		
6	Руденко В.Г.	доцент	51	доцент	к.м.н	2004г.	14.01.05 кардиология	3				75		300			375		
7	Фахретдинова Е.Р.	доцент	54	доцент	к.м.н	1999г.	14.01.05 кардиология	4				300		500			800		
8	Хамидуллина Р.М.	доцент	62	доцент	к.м.н	1990г.	14.01.05 кардиология	1				50		100			150		
9	Низамова Д.Ф.	ассистент	30	-	-	-	функцион. диагностика					150					150		

Примечание: Индекс Хирша подтверждается распечаткой странички из базы РИНЦ

Зав. кафедрой _____

Ответственный за НИР по кафедре _____

Дата сдачи отчета: 15.11.2019

Приложение №4
к приказу ФГБОУ ВО
БГМУ Минздрава России

О Т Ч Е Т
об итогах научной деятельности за 2019 год

Факультет _____

Кафедра _____

Количество штатов _____ единиц

Кол-во сотрудников: основных _____ 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	1	150
в) кафедре		50	1	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 $\geq 0,3$ - в журнале, перечня ВАК; - в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (на русском языке); - в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (на английском языке); - электронном журнале «Вестник БГМУ» - в прочих журналах.	300 100 500 1000 50 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:			
а) международные, в журнале, рецензируемом ВАК	25 15	15	375
б) СНГ, РФ	10		
в) РБ, БГМУ			
3.6. Реферат в МРЖ	10		
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, - разработка регламентов производства	300 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	6	600
- всероссийские	200		
- международные	250		
К позициям 6.1. добавляются 100 % за издание сборника			
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	3	90
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	6	300
7.7. Работа в диссертационных советах			
Председатель диссертационного совета	500		
Ученый секретарь диссертационного совета	250		
Членство в диссертационных советах	50	1	50
7.8. Ответственный за НИР			
а) по факультету	300		
б) по кафедре	150		
7.9. Ответственный за СНО по кафедре	100		
Раздел 8. НИРС			
8.1. Публикации или доклады (только студентов):			
а) международные	75		
б) РФ	40		
в) республиканские и прочие	10		
8.2. Призовые места на конкурсе:			
а) международном	100		
б) российском	75		
в) республиканском	40		
г) БГМУ	10		
Итого (сумма баллов по 1,2,3,4,5,6, 8 разделам):			1175
Средний балл на одного научно-педагогического работника (*НИР), включая совместителей			235
Объем НИОКР в расчете на одного *НИР, включая совместителей, руб.			
Зав.кафедрой _____			
Ответственный за НИР _____			
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%.