

**Утверждаю**

И.о. проректора по научной и  
международной деятельности  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Р.Р. Ишемгулов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025г.

**Отчет**  
**об итогах научной и инновационной деятельности**  
**за 2024 год.**  
*(сдается в бумажном виде и на электронном носителе)*

Факультет стоматологический \_\_\_\_\_

Кафедра биологии \_\_\_\_\_

Количество штатов 10,4 единиц

Кол-во сотрудников 14

основных 10 чел.

Совместителей 4 чел.

**Основные направления научной и инновационной деятельности кафедры**

1. Генетика многофакторных заболеваний
2. Генетика канцерогенеза
3. Цитогенетика

**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, соискатель (сотрудник БГМУ, совместитель (внеш, внутр.), не сотрудник)
1	2	3		4	5	7
1.						

**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
1						

*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*

**Раздел 3. Издательская деятельность**  
**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, рекомендованных ВАК						
1	Роль гена АКТ1 при развитии Сахарного диабета типа 2 и его осложнений	Статья	Молекулярная медицина. 2024. Т. 22. № 3. С. 57-65.	9	Кочетова О.В. Викторова Т.В. Корытина Г.Ф.	<b>0,472</b>
2	Изучение взаимосвязи циркулирующих в крови иммунных комплексов с генами цитокиновой сети у больных ювенильным идиопатическим артритом.	Статья	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия Естественные и Технические Науки - № 3 2024. С.18-22	4	Казанцева С. Р.	<b>0,137</b>
3	Изучение связи полиморфных вариантов генов цитокинов TNF- $\alpha$ , IL-10, IL-6 с ответом на терапию метотрексатом при ювенильном идиопатическом артрите.	Статья	Медицинская генетика. - 2023. - Т. 22, №8. - С. 13-19. <a href="https://doi.org/10.25557/2073-7998.2023.08.13-19">https://doi.org/10.25557/2073-7998.2023.08.13-19</a>	7	Казанцева С.Р. Викторова Т.В.	<b>0,332</b>
Статьи, опубликованные в журналах базы Web of Science, Scopus (на русском языке)						
1	Expression of Long Noncoding RNAs and Protein-Coding Genes Involved in Oxidative Stress and Cell Senescence in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease	Статья	Molecular Biology, 2024, Vol. 58, No. 5, pp. 944–960. DOI: 10.1134/S0026893324700481	17	Корытина Г.Ф.	<b>1.5</b>
2	Association of Polymorphic Loci of Long Noncoding RNA Genes (H19, MEG3, MALAT1, LINC00305, LINC00261, LINC02227, and CDKN2B-AS1) with Chronic Obstruc-	Статья	Russ J Genet 60, 1233–1246 (2024).	14	Корытина Г.Ф. Викторова Т.В	<b>0.6</b>

	tive Pulmonary Disease					
3	Exosomal miRNA-146a and miRNA-424 as possible predictors of immune checkpoint inhibitors therapy response in clear cell renal carcinoma	Статья	Russ J Genet 60, Т. 60. № 3. С.94-103 Том 60, Выпуск 3, Страницы 367 – 374. 2024	10	Измайлова С.М	<b>0.6</b>
Статьи, опубликованные в журналах базы Web of Science, Scopus (на английском языке)						
1	Mendelian randomization analysis identifies inverse causal relationship between external eating and metabolic phenotypes	Статья	Nutrients 2024, 16, 1166. <a href="https://doi.org/10.3390/nu16081166">https://doi.org/10.3390/nu16081166</a>	14	Корытина Г.Ф. Кочетова О.В	<b>4.8</b>
2	Polygenic markers of survival and longevity in the antioxidant genes PON1, PON2, MTHFR, MSRA, SOD1, NQO1, and CAT in a 20-year follow-up study in the population from the Volga-Ural region.	Статья	Gene. 2024 Apr 26:148510. doi: 10.1016/j.gene.2024.148510. Epub ahead of print. PMID: 38679184.	10	Корытина Г.Ф.	<b>2.6</b>
3	Treatment of Metastatic Renal Cell Carcinoma with Checkpoint Inhibitors in Clinical Practice in the Volga-Ural Region of the Eurasian Continent.	Статья	Curr Pharm Des. 2023;29(41):3312-3323. doi: 10.2174/0113816128262498231122072050. PMID: 38037838.	12	Измайлова С.М.	<b>3.31</b>

*Примечание:*

*\*учитывается только одна из версий публикации*

*\*\* - обозначить авторов, сотрудников университета.*

**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.)	Научно-исс. программа в рамках, которой выполняется тема
1	2		3	4	5	6	7

**Раздел 5. Внедрение результатов НИР**

№ п/п	Наименование устройства, лекарственного препарата, метода и т.д.	Заказчик	Исполнитель
1			

**Раздел 6. Организация и проведение Университетом научно-практических мероприятий**

№ п/п	Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конференция и т.д.)	Организаторы	Соисполнители	Дата и место проведения	Кол-во и контингент участников
1	2	3	4	5	6
1.	Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Биология — шаг в медицину будущего»	ФГБОУ ВО БГМУ, кафедра биологии	-	27.05.2024 ФГБОУ ВО БГМУ, кафедра биологии, д. 47/1, учебный корпус № 8	Студенты, молодые ученые и преподаватели, 210
2.					

*Примечание: в соответствии с «Регламентом проведения научных мероприятий», утвержденного приказом Университета от 03.04.2023 №58.*

**Раздел 7. Очное участие с докладом в научно-практических мероприятиях**

№ п/п	Наименование доклада	Наименование мероприятия	Место проведения, дата	Автор
1	2	3	4	5
1.	Экспрессия длинных некодирующих РНК и генов, вовлеченных в окислительный стресс и клеточное старение у больных с хронической обструктивной болезнью легких	Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Биология — шаг в медицину будущего»	27.05.2024 ФГБОУ ВО БГМУ, кафедра биологии, д. 47/1, учебный корпус № 8	Корыгина Г.Ф Маркелов В.А
2.	Генетическая предрасположенность к раку молочной железы	Международная научно-практическая конференция студентов и	27.05.2024 ФГБОУ ВО БГМУ, кафедра	Бермишева М.А.

		молодых ученых «Биология — шаг в медицину будущего»	биологии, д. 47/1, учебный корпус № 8	
3.	Анализ экспрессии РНК у больных ювенильным артритом	Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Биология — шаг в медицину будущего»	27.05.2024 ФГБОУ ВО БГМУ, кафедра биологии, д. 47/1, учебный корпус № 8	Казанцева С.Р

*Примечание: указываются только международные и всероссийские научно-практические мероприятия*

**Раздел 8. Общественное признание НИР**  
(Результаты представляются в произвольной форме).

**Раздел 9. Ответственные за научную и инновационную деятельность**

Ответственный за НИР	ФИО
по факультету	Хайбуллина Р.Р.
по кафедре	Казанцева С.Р.
за СНО по кафедре	Волкова А.Т.

**ОТЧЕТ –  
по результатам по научной и инновационной деятельности сотрудников кафедры  
Биологии  
за 2024 год**

*(сдается в электронном виде и на бумажных носителях)*

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Возраст	Уч. степень	Индекс Хирша	Номера разделов									Ито го
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Основные сотрудники</b>															
1	Викторова Т.В.	Зав.кафедрой	62	д-р.мед.наук.	19			40			25				65
2	Горбунова В.Ю.	профессор	77	д-р.биол.наук	14										
3	Гуламанова Г.А.	доцент	42	канд.биол.наук.	5										
4	Измайлова С.М.	доцент	51	канд.биол.наук.	7			70							70
5	Куватова Д.Н.	доцент	42	канд.биол.наук.	7										
6	Судейманова Э.Н.	доцент	43	канд.биол.наук.	5										
7	Воробьева Е.В.	доцент	48	канд.биол.наук.	10										
8	Волкова А.Т.	ст.преподаватель	61	нет	8								5	5	
9	Казанцева С.Р.	ассистент	41	нет	1			20			20		10	50	
10	Десвал Мохит	ассистент	30	нет	0										
<b>Совместители</b>															
1	Бермишева М.А.	профессор	50	д-р.биол.нак	32						20				20
2	Корытина Г.Ф.	профессор	50	д-р.биол.нак	13			150			20				170
3	Кочетова О.В.	доцент	46	канд.биол.наук.	13			60							60
4	Эрдман В.В.	доцент	47	канд.биол.наук.	7										

*Примечание: Индекс Хирша подтверждается распечаткой странички из базы РИНЦ*

Списки научно-педагогических работников по каждой кафедре представляются строго по следующему порядку и с соблюдением правильности названия должности: зав.кафедрой, профессор, доцент, ст.преподаватель, ассистент, преподаватель

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Ответственный за научную и инновационную деятельность по кафедре \_\_\_\_\_

Дата сдачи отчета \_\_\_\_\_

