

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по научной
и международной деятельности

ФГБОУ ВО БГМУ

Минздрава России

М.Ф. Кабирова

2024 г.



Отчет о научной работе кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии за 2023 год

Основные научные направления:

1. Создание методологии молекулярной диагностики инфекций, вызываемых патогенами различных уровней биологической организации.
2. Молекулярная эпидемиология актуальных инфекций и инфекционных осложнений патологии человека, разработка молекулярно-генетических методов контроля за их распространением. Разработка способов молекулярного типирования эпидемически значимых штаммов бактерий.
3. Исследование иммунопатогенеза инфекционных заболеваний различной этиологии и инфекционно обусловленных патологических состояний, комплексная характеристика роли в их развитии липополисахаридов грамотрицательных бактерий.
4. Разработка, конструирование и практическое применение (внедрение) молекулярно-генетических диагностических тест-систем для медицины, ветеринарии и сельского хозяйства.
5. Создание новых способов и систем для поиска соединений с выраженной антибактериальной активностью, а также методик для количественной оценки эффективности и адекватности антибактериальной терапии (в рамках Приоритет-2030).
7. Изучение микробиома здорового человека и при различных патологических состояниях (в рамках Приоритет-2030).

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии
за 2023 год.

Таблица 1

	Название статьи	Выходные данные	Квартили/ Импакт фактор	Авторы	Количество авторов на оплату: Фамилия И. О.
1.1.Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (отечественные издания)					
1	НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА МИКРОБИОТЫ ПОВЕРХНОСТИ СЕТКИ УИКХЕМА И ЭРОЗИВНО- ЯЗВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ У ПАЦИЕНТОВ С КРАСНЫМ ПЛОСКИМ ЛИШАЕМ СЛИЗИСТОЙ[...]	Якутский медицинский журнал, 2023, номер 2 (82), стр.13-17	0/	Гурьевская О.А., Усманова И.Н., Лакман И.А., Туйгунов М.М., Хуснаризанова Р.Ф., Ушницкий И.Д., Борцова Ю.Л., Сенина В.О.	Борцова Ю.Л.
1.2. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (отечественные издания)					
1	ХАРАКТЕРИСТИКА ОРАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ У ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА, ПЕРЕНЕСШИХ НОВУЮ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ (COVID-19) [...]	Клиническая стоматология, 2023, том 26, номер 2, стр.38-43	0/	Рабинович И.М., Гилева О.С., Акмалова Г.М., Кабирова М.Ф., Гимранова И.А., Ургуналиев Б.К., Азнагулов А.А., Хасанова Г.Ф., Газизуллина Г.Р., Чернышева Н.Д., Епишова А.А.	Хасанова Г.Ф., Газизуллина Г.Р., Гимранова И.А.
2	КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИНУЛИНА В ВОЛОСОВИДНЫХ КОРНЯХ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО CICHORIUM INTYBUS L [QUANTITATIVE DETERMINATION OF...]	Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология, 2023, том 16, номер 2, стр.218-231	Q4/	Баймухаметова Э.А., Швец Д.Ю., Мусин Х.Г., Кулуев Б.Р.	Швец Д.Ю.
1.3.Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (зарубежные издания)					
1	EFFECTS OF PSEUDOMONAS SP. OBA 2.4.1 ON GROWTH AND TOLERANCE TO CADMIUM STRESS IN PISUM SATIVUM L	BioTech, 2023, том 12, номер 1, стр.5	0/	Khakimova L., Chubukova O., Vershina Z., Maslennikova D.	Хакимова Л.Р.
1.4.Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания)					
1.5.Статьи в российском научном журнале, индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ (с импакт-фактором больше 0,3)					
1	COVID-19 И СТОМАТОЛОГИЯ [COVID-19 AND DENTISTRY]	Современные проблемы науки и образования, 2023, номер 1, стр.92-92, импакт фактор 0,414	/0,414	Григорьев С.С., Акмалова Г.М., Епишова А.А., Чернышева Н.Д., Гимранова И.А., Азнагулов А.А.	Гимранова И.А.

2	МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБИОТЫ ПАРОДОНТАЛЬНЫХ КАРМАНОВ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПАРОДОНТИТОМ, ПЕРЕНЕСШИХ[...]	Проблемы стоматологии, 2023, том 19, номер 1, стр.30-34, импакт фактор 0,77	0,77	Гилева Ольга Сергеевна, Акмалова Гузель Маратовна, Мирсаева Фания Зартдиновна, Гимранова Ирина Анатольевна, Азнагулов Альфред Айсович, Газизуллина Гульнара Раилевна, Чернышева Нина Дмитриевна, Еремеева Полина Эдуардовна, Хабибуллина Камила Рустемовна	Газизуллина Г.Р., Гимранова И.А.
3	ROL-ГЕНЫ АГРОБАКТЕРИЙ: ВОЗМОЖНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ [ROL-GENES OF AGROBACTERIA: POSSIBLE BIOLOGICAL FUNCTIONS]	Успехи современной биологии, 2023, том 143, номер 5, стр.487-505, импакт фактор 0,52	0,52	Швец Д.Ю., Бережнева З.А., Мусин Х.Г., Баймухаметова Э.А., Кулуев Б.Р.	Швец Д.Ю.
4	КРИПТОКОККОЗ С ПОРАЖЕНИЕМ КОСТНОГО МОЗГА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В СТАДИИ СПИД: ПРОБЛЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ [CRYPTOCOCCOSIS WITH BONE MARROW...]	Забайкальский медицинский вестник, 2023, номер 3, стр.132-140, импакт фактор 0,444	0,444	Ховаева Я.Б., Ляпустин С.Б., Сулимова Н.А., Воронова Е.И., Моисеенко Н.П., Титова Татьяна Н., Гильманов А.Ж.	Титова Т.Н.
1.6.Издание рецензируемой монографии от 10 п.л. с индексированием в РИНЦ, монография должна быть опубликована по решению научных экспертных советов научных и (или) образовательных организаций , с указанием БГМУ как одного из правообладателей и иметь шифр ISBN					

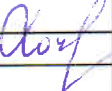
Руководитель центра поддержки публикаций
 Ответственный по науке кафедры
 Зав. кафедрой

и

М
Иван *Алиев* *Д.В.* *Косылова Н.Р.*
Тимур *Тимуров* *И.И.*

Проверено
Трапезникова Г.Г.
20.11.23

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАФЕДРЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ
за 2023 год.**

	Сотрудник кафедры		Показатели эффективности*		***Количество		Итого баллов	Подпись сотрудника кафедры
	Ф.И.О.	должность	**Шифр	Название	абс.ч.	баллы за единицу показателя		
1	Титова Т.Н.	Доцент	1.5	Статья в российском научном журнале, включенном в перечне ВАК и /или индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ с импакт-фактором больше 0,3(без учёта количества соавторов) (5 баллов)	1	5	5	
Сумма баллов							5	
2	Борцова Ю.Л.	Доцент	2.0	Организация международного и (или) российского научно-практического мероприятия в качестве ответственного исполнителя (с изданием приказа по университету) (10 баллов)	1	10	10	
Сумма баллов							10	
3	Хакимова Л.Р.	Доцент	3.2	Факт подачи заявки на международный и (или) российский грант (без учёта количества соавторов) (5 баллов)	1	5	5	
Сумма баллов							5	
4	Швец Д.Ю.	Ассистент	4.0	Руководство студенческим научным кружком (10 баллов)	1	10	10	
			1.5	Статья в российском научном журнале, включенном в перечне ВАК и /или индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ с импакт-фактором больше 0,3(без учёта количества соавторов) (5 баллов)	1	5	5	

Сумма баллов							15	Швец
5	Газизуллина Г.Р.	Ассистент	1.5	Статья в российском научном журнале, включенном в перечне ВАК и /или индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ с импакт-фактором больше 0,3(без учёта количества соавторов) (5 баллов)	1	5	5	
			3.1	Заключение договора НИОКР ответственным исполнителем с привлечением инвестиций в бюджет БГМУ (10 баллов)	1	10	10	
			3.2	Факт подачи заявки на международный и (или) российский грант (без учёта количества соавторов) (5 баллов)	1	5	5	
Сумма баллов							20	Швец
Всего баллов по кафедре							55	

И.о. заведующего кафедрой
фундаментальной и прикладной
микробиологии

Швец

И.А. Гимранова

Ответственный по науке кафедры
фундаментальной и прикладной
микробиологии

Швец

Д.Ю. Швец