

ПЛАН
научно-исследовательской работы
кафедры молекулярной биологии и генетики на 2024 год

Заведующий кафедрой



А.В. Топорков

1. Планирование НИР по теме кафедры

№	Наименование научной темы	Руководитель	Ожидаемый научный результат	Оформление результатов НИР по тем.плану (дисс., монографии, книги, статьи и т.п.)
1	«Оптимизация научно-методических подходов к мониторингу за возбудителем лихорадки Западного Нила».	Топорков А.В.	Установление особенностей проявлений эпидемического процесса ЛЗН в Российской Федерации на современном этапе и уточнение границ ареала ВЗН; разработка методического подхода к проведению районирования территории Российской Федерации по интенсивности течения эпизоотического процесса ЛЗН на основе многофакторного анализа	Статьи, тезисы

2. План научно-издательской деятельности (указать планируемые монографии, статьи, публикации в сборниках)

№	Тип публикации: монография, научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных.	Количество
1	научная статья в журнале	ВАК	3
2	тезисы доклада на конференции	-	5

2. Участие в научных конференциях, выставках, форумах, симпозиумах и др.

№	Конференции, выставки, форумы, симпозиумы и др.	Форма участия (доклад/тезис)	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя (докладчика)
1	Конференции	доклад	2	Топорков А.В., Жуков К.В.

3. Поиск внебюджетного финансирования (подача заявок на грантовые конкурсы на выполнение НИР, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)

№	Вид финансирования (грант, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)	Заказчик НИР (если известно)	Сроки подготовки заявки (месяц)	Сроки заключения договора (месяц)	Планируемый объем финансирования в 2023 году, тыс. руб.	ФИО ответственного исполнителя
1	-	-	-	-	-	-

4. Осуществление инновационной деятельности

№	Вид инновационной деятельности: подготовка патента, программы для ЭВМ, базы данных, ноу-хау, регистрация МИП, заключение лицензионного договора	Наименование РИД / название МИП / предмет лицензионного договора	ФИО ответственного исполнителя
1	-	-	-

5. Подготовка и защита докторских и кандидатских диссертаций

№	ФИО работающего над диссертацией	Тема диссертационного исследования	Вид диссертации: кандидатская / докторская	Сроки утверждения темы на Ученом совете	Предполагаемы е сроки защиты	ФИО научного руководителя / научного консультанта
1.	Чирсков П.Р.	Молекулярно-генетические механизмы адаптации <i>Burkholderia pseudomallei</i> к стрессовым факторам различной природы.	кандидатская	20.10.2023 г.	2026	Захарова И.Б.
2.	Лучинин Д.Н.	Особенности формирования устойчивости к различным классам дезинфекционных средств у	кандидатская	27.09.2018 г.	2025	Молчанова Е.В.

		патогенных буркхольдерий				
--	--	-----------------------------	--	--	--	--

6. План развития международных связей

№	Страна	Название учреждения, ведомства, другое	Наличие договора, соглашения, №, срок действия	Направление сотрудничества	Ожидаемые результаты и их внедрение	ФИО ответственного исполнителя
1	-	-	-	-	-	-

7. Организация НИР студентов, аспирантов, соискателей

7.1. Участие студентов, аспирантов, соискателей в научных мероприятиях

№	Тип мероприятия: научная конференция, конкурс, выставка, круглый стол, олимпиада	Наименование мероприятия	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя
1	научная конференция	«Эпидемиология и микробиологические аспекты инфекционных болезней, современные методы лабораторной диагностики».	1	Чирсков П.Р.

7.2. Научные публикации студентов, аспирантов, соискателей

№	Тип публикации: научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Студент/ аспирант/ соискатель	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных	Количество работ
1	тезисы доклада на конференции	0/0/1	РИНЦ	1

7.3. Участие студентов, аспирантов, соискателей в выполнении НИР (в том числе в научных исследованиях и разработках в рамках договоров, гос. заданий, соглашений, субсидий и грантов)

№	Наименование НИР	Заказчик НИР	ФИО студента/ аспиранта/ соискателя	ФИО ответственного исполнителя (научного руководителя)
1	Экологические аспекты распространения, современная эволюция и эпидемиологические риски, связанные с эндемичными для Вьетнама патогенными для человека буркхольдериями	Роспотребнадзор	Чирсков П.Р.	Захарова И.Б.