

**Федеральное бюджетное учреждение науки  
«Государственный научный центр  
прикладной микробиологии и биотехнологии»  
(ФБУН ГНЦ ПМБ)**

*Направление подготовки 03.02.03 Биологические науки  
Направленность программы подготовки - микробиология*

**ПОРТФОЛИО ДОСТИЖЕНИЙ  
АСПИРАНТА**

**Жумакаева Ростислава Халитовича**

## *Портфолио достижений аспиранта*



Жумакаев Ростислав Халитович  
*Дата рождения:* 21 сентября 1994 г.  
*Возраст:* 27 лет  
*Направление подготовки:*  
Биологические науки

### **1. Автобиография**

Я, Жумакаев Ростислав Халитович, родился 21 сентября 1994 года в городе Астрахани, Астраханской области.

В 2012 году окончил ГБОУ АО "ШОД им. А.П.Гужвина", в этом же году поступил в КНИТУ-КХТИ в г. Казани на биотехнологический факультет.

В 2016 году окончил университет с защитой выпускной квалификационной работы «Изучение стрессоустойчивости активного ила», в этом же году поступил в магистратуру в КНИТУ-КХТИ в г. Казани в том же факультете.

В 2019 году продолжил обучение в магистратуре Пущинского естественно-научного института на факультете «Нанобиобезопасность».

В 2020 году с отличием закончил магистратуру, после чего получил рекомендацию для поступления в аспирантуру.

В 2021 году с успехом окончил курсы повышения квалификации по программе «ПЦР в диагностике инфекционных болезней и индикации патогенных микроорганизмов» и курсы профессиональной переподготовки по программе «Бактериология. Основы биологической безопасности и практика работ с микроорганизмами I-IV групп патогенности» при ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии.

Владею английским на продвинутом уровне.

## 2. Мои достижения до поступления в аспирантуру:

В 2020 году с отличием закончил магистратуру Пущинского естественно-научного института.

## 3. Мои личные качества

Во мне присутствуют такие качества как ответственность, желание учиться и осваивать новое. Умею адекватно оценивать свои способности, стараюсь качественно выполнять все поставленные передо мной научные и трудовые задачи. Если в работе кому-то надо оказать помощь, то всегда готова её предоставить, но также умею отказывать. Не боюсь трудностей.

## 4. Достижения в результате освоения образовательной программы аспирантуры:

Практически освоены следующие методы:

- микробиологические;
- биотехнологические (капсулирование, ультрацентрифугирование);
- инженерные (пайка плат, обслуживание приборов);
- иммунологические (постановка иммуно ферментного анализа);
- молекулярно-генетические (постановка ПЦР);
- биохимические;
- методы статистической обработки данных.

Сдача кандидатских экзаменов	
Дисциплина	Оценка
История и философия науки	отлично
Английский язык	хорошо
Микробиология	

## 5. Достижения в научно-исследовательской деятельности.

РАБОТА НАД НАУЧНО - КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТОЙ	
Обоснование темы и утверждение Ученым советом	
Тема:	Повышение иммуногенности рекомбинантных антигенов <i>Yersinia pestis</i> различными способами их корпускуляции
Научный руководитель:	к.б.н. Дунайцев Игорь Анатольевич

Дата:	25 мая 2021 года			
Список литературы				
Всего источников:	6			
печатных:	4			
интернет-источники:				
источники на иностранных языках:	2			
Апробация результатов НИР, обсуждение НКР				
Дата:				
Номер протокола:				
Рецензенты:				
Решение:				
Защита НКР на ГИА (государственной итоговой аттестации)				
Дата:				
Участие в конференциях				
Название конференции	Место проведения	Дата проведения	статус конференции	участие (очное/заочное, с докл./без, с публ./без)
Международная научная конференция SCVRT2019 "Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности"	Пушино	15-16 ноября 2019 г.	Международный	Очное, с публикацией
V Национальный Конгресс Бактериологов	Москва	16-17 сентября 2019 года	Международный	Заочное, с публикацией
Публикации				
Название публикации	Библиографические данные			Кол-во печатных листов

Mundtacin KS: characterization and production method	A.Abaimova, N. Kartsev, E. Svetoch, O. Tazina, T. Novikova, M. Platonov, I. Mitsevich, M. Kanashenko, R. Zhumakaev, K. Detushev, M. Teymurazov Journal of applied & environmental microbiology. – 2021 – Vol. 9, No. 1 – P. 9-21. – DOI: 10.12691/jaem-9-1-3	7
Новый Бациллярный Штамм, Активный в Отношении Грибных и Бактериальных Патогенов Человека, Животных и Растений	Клыкова М.В., Дунайцев И.А., Жиглецова С.К., Кондратенко Т.Н., Буданова Н.Ю., Жумакаев Р.Х. Успехи медицинской микологии. 2021. Т. 22.	6
Прототип модульной вакцины на основе бактериальных теней <i>Yersinia pestis</i>	Анисимов А.П., Вагайская А.С., Жумакаев Р.Х., Дентовская С.В. Бактериология НИОКР 3.3	3
The first finding of <i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i> in Krasnoyarsk Territory, Siberia and an update of the subspecies genetic diversity	Vitalii Timofeev, Irina Bakhteeva, Alexander Mokrievich, Galina Vakhrameeva, Elena Gritskova, Yuriy Anisimov, Evgeny Rozhdestvensky, Galina Bazarova, Rostislav Zhumakaev, Ivan Dyatlov, Gilles Vernaud Bacteria.– 2022	8

**Грант**

№	тема	фонд	участники	сумма	Состояние (заявка / выполнение)

**ДПО / стажировка**

№	специальность	учреждение	результат
1	Курсы «ПЦР в диагностике инфекционных болезней и индикации патогенных микроорганизмов»	ФБУН ГНЦ ПМБ	Получено удостоверение о повышении квалификации 642406681627 от 25.05.2021 г.
2	Профессиональная переподготовка по программе: «Бактериология. Основы	ФБУН ГНЦ ПМБ	Получен диплом о профессиональной переподготовке

	биологической безопасности и практика работ с микроорганизмами 1-4 групп патогенности»		502408131377 от 21.12.2020 г.
Присутствие на защитах			
ФИО диссертанта	тема диссертации	дата защиты	участие (присут. / вопр / дискус.)

## **6. Достижения в общественной деятельности**