

## Портфолио аспиранта

	Багаева Дарья Игорьевна	
Группа научных специальностей	1.5	Биологические науки
Научная специальность	1.5.4	Биохимия
Срок обучения	20.09.2023	19.09.2027
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория биохимии стрессов микроорганизмов	
Научный руководитель	д.б.н., в.н.с., зав. лабораторией Шлеева Маргарита Олеговна	
Тема научной работы	Метилирование порфиринов как защитный механизм выживания микобактерий	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (биохимия)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<p><i>Статьи</i></p> <p>1. Демина Г.Р., Шлеева М.О., Багаева Д.И., Вострокнутова Г.Н., Капрельянц А.С. Выявление «некультивируемых» клеток <i>Mycobacterium tuberculosis</i> культуральными методами // Прикладная биохимия и микробиология. 2023. Т. 59. № 3. С. 244-252.</p>		
<p><i>Тезисы докладов</i></p> <p>1. Багаева Д.И., Демина Г.Р., Никитушкин В.Д., Вострокнутова Г.Н., Шлеева М.О., Капрельянц А.С. Синергическое действие гидролаз RpfB и RipA стимулирует реактивацию «некультивируемых» покоящихся форм <i>Mycobacterium tuberculosis</i> // Сборник тезисов 3-го Российского микробиологического конгресса. – Псков: Псковский государственный университет, 2021. – 296 с.</p> <p>2. Багаева Д.И., Демина Г.Р., Никитушкин В.Д., Капрельянц А.С., Шлеева М.О. Поиск метилтрансферазы микобактерий, участвующей в образовании тетраметиловых эфиров копропорфирина // IX Международная конференция молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и биоинформатиков. — 2022: Сб. тез. / АНО «Иннов. центр Кольцово». — Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2022. – 764 с.</p> <p>3. Багаева Д.И., Глигонов И.А., Демина Г.Р., Вострокнутова Г.Н., Капрельянц А.С., Савицкий А.П., Ворожцов Д.С., Шлеева М.О. Накопление свободных порфиринов в покоящихся клетках <i>Mycobacterium smegmatis</i> приводит к увеличению микровязкости мембран и нарушению функционирования дыхательной цепи // Сборник тезисов 26-ой Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием «БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА». – Пущино: ФИЦ ПНЦБИ РАН, 2023. – 358 с.</p>		
Участие в конкурсах, проектах		
Соисполнитель гранта <u>РНФ № 19-15-00324</u>		