

Портфолио аспиранта

	Мальцева Анастасия Игоревна	
Направление	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.11.	Микробиология
Срок обучения	21.09.2020	20.09.2024
Лаборатория (подразделение)	лаборатория метаболизма экстремофильных прокариот	
Научный руководитель	к.б.н., с.н.с. Фролов Евгений Николаевич	
Тема научной работы	Изучение разнообразия путей автотрофной ассимиляции углерода у термофильных прокариот	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (микробиология)	-	-
Иностранный язык	26.05.2021	отлично
История и философия науки реферат	23.03.2022	хорошо
Публикации		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Мальцева А.И., Брюханов А.Л., Ивановский Р.Н. Система антиоксидантной защиты в клетках аноксигенных фототрофных бактерий // Тезисы докладов на всероссийской конференции с международным участием «Микроорганизмы. Вопросы экологии, физиологии, биотехнологии», МГУ им. М.В. Ломоносова, 23-24 декабря 2019 г. – М.: МАКС Пресс. – 2019. – С. 76.		
2. Мальцева А.И., Брюханов А.Л., Ивановский Р.Н. Ферменты систем антиоксидантной защиты фототрофных бактерий // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ–2019» (8-12 апреля 2019 г.) / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс. – 2019.		
3. Мальцева А.И., Лебединский А.В., Кубланов И.В., Фролов Е.Н. Первый автотрофный представитель рода <i>Thermodesulfovibrio</i> // 3-й Российский микробиологический конгресс (г. Псков, 26 сентября – 1 октября 2021 г.): материалы конгресса. – Псков: ООО «Конкорд». – 2021. – С. 227.		
4. Фролов Е.Н. Мальцева А.И., Черных Н.А., Лебединский А.В., Кубланов И.В. Распространение трансальдозазного варианта цикла Кальвина у термофильных прокариот // 3-й Российский микробиологический конгресс (г. Псков, 26 сентября – 1 октября 2021 г.): материалы конгресса. – Псков: ООО «Конкорд». – 2021. – С. 82.		
5. Мальцева А.И. Изучение разнообразия путей автотрофной ассимиляции углерода у термофильных прокариот // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (21-25 июня 2021 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2021. – С.157-162. (тезисы и устный доклад)		

6. Фролов Е.Н., Мальцева А.И., Гололобова А.В., Лебединский А.В., Кубланов И.В. Сульфатредуцирующие прокариоты термальных источников Курило-Камчатского региона // 2-я Всероссийская научная конференция с международным участием Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания (28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ. – 2022. – С. 98.

7. Мальцева А.И. ИЗУЧЕНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ ПУТЕЙ АВТОТРОФНОЙ АССИМИЛЯЦИИ УГЛЕРОДА У ТЕРМОФИЛЬНЫХ ПРОКАРИОТ // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (23-30 июня 2022 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова, С.В. Соловьёва. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2022. – С. 165-170. (тезисы и устный доклад)

соисполнитель гранта РФФИ №20-54-12031

соисполнитель проекта МК- 2776.2021.1.4