


Портфолио аспиранта

	Гололобова Александра Вадимовна	
Научная специальность	1.5.11	Микробиология
Срок обучения	20.09.2022	19.09.2026
Структурное подразделение	лаборатория метаболизма экстремофильных прокариот	
Научный руководитель	к.б.н., с.н.с. Фролов Евгений Николаевич	
Тема научной работы	Новые ацетогенные прокариоты: таксономия, метаболизм, эволюция	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (микробиология)	-	-
Иностранный язык	22.05.2023	отлично
История и философия науки реферат	27.04.2023	отлично
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Frolov E.N., Gololobova A.V., Klyukina A.A., Bonch-Osmolovskaya E.A., Pimenov N.V., Chernyh N.A., Merkel A.Y. Diversity and Activity of Sulfate-Reducing Prokaryotes in Kamchatka Hot Springs // Microorganisms. – 2021. – V. 9. – P. 2072. 2. Frolov E.N., Elcheninov A.G., Gololobova A.V., Toshchakov S.V., Novikov A.A., Lebedinsky A.V., Kublanov I.V. Obligate autotrophy at the thermodynamic limit of life in a new acetogenic bacterium // Frontiers in Microbiology. – 2023. – V. 14.		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Гололобова А.В., Лебединский А.В., Ельченинов А.Г., Кубланов И.В., Фролов Е.Н. Первая облигатно автотрофная ацетогенная бактерия Aceticella autotrophica // 3-й Российский микробиологический конгресс (г. Псков, 26 сентября – 1 октября 2021 г.): материалы конгресса. – Псков: ООО «Конкорд». – 2021. – С. 164. 2. 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. 3. Гололобова А.В., Ельченинов А.Г., Кубланов И.В., Фролов Е.Н. Новая термофильная облигатно автотрофная ацетогенная бактерия Acetitalea autotrophica // Актуальные аспекты современной микробиологии: XIII молодежная школа-конференция с международным участием. Институт микробиологии им. С.Н.Виноградского, ФИЦ Биотехнологии РАН (г. Москва, 16–18 ноября 2022 г.). – Москва: ВАШ ФОРМАТ. – 2022. – С.50.		
Участие в конкурсах		
1. Диплом за лучший доклад на ежегодной отчетной конференции аспирантов, 2023 г.		

соисполнитель гранта РНФ 21-14-00242

соисполнитель проекта МК-2776.2021.1.4

соисполнитель по договору о НИР №1182-223-2023 МГУ-ФИЦ Биотехнологии РАН