

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	27.04.2023	отлично
Публикации		
<p><i>Статьи</i></p> <p>1. 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 // <i>Frontiers in Microbiology</i>. – 2023. – V. 14.</p>		
<p><i>Тезисы докладов</i></p> <p>1. Гололобова А.В., Ельченинов А.Г., Кубланов И.В., Фролов Е.Н. Новая термофильная облигатно автотрофная ацетогенная бактерия <i>Acetitalea autotrophica</i> // 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;</p> <p>2. Гололобова А.В., Лебединский А.В., Ельченинов А.Г., Кубланов И.В., Фролов Е.Н. Первые облигатно автотрофные ацетогенные бактерии // 4-й Российский микробиологический конгресс (г. Томск, 24 – 29 сентября 2023 г.): материалы конгресса. – 2023. – С. 187;</p> <p>3. Фролов Е.Н., Гололобова А.В., Лебединский А.В., Ельченинов А.Г., Кубланов И.В. Новые механизмы запасания энергии у ацетогенных бактерий // 4-й Российский микробиологический конгресс (г. Томск, 24 – 29 сентября 2023 г.): материалы конгресса. – 2023. – С. 179;</p> <p>4. Гололобова А.В. Особенности энергетического метаболизма новых ацетогенных прокариот // СБОРНИК ТЕЗИСОВ отчетной конференции аспирантов Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» 18 – 20 июня 2024 г.». Москва: Ваш Формат, 2024 / под ред. В.О. Попова, А.Н. Федорова; сост. Ю.В. Рагузова, М.В. Костоломова. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2024. – С. 97-100. (тезисы и устный доклад).</p>		

Участие в конкурсах

1. Диплом за лучший доклад на ежегодной отчетной конференции аспирантов, 2023 г.
2. Получатель стипендии Президента Российской Федерации, 2024 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

соисполнитель гранта РНФ 24-14-00177