

Портфолио аспиранта

	<p>Сулейманов Руслан Закиевич</p>	
Направление подготовки	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.11	Микробиология
Срок обучения	21.09.2020	20.09.2024
Лаборатория (подразделение)	лаборатория молекулярной экологии и филогеномики бактерий	
Научный руководитель	д.б.н., зав. лабораторией Дедыш Светлана Николаевна	
Тема научной работы	Поиск и метаболическая инженерия новых метанотрофных бактерий как продуцентов кормового белка для аквакультуры	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (указать)	-	-
Иностранный язык	26.05.2021	хорошо
История и философия науки реферат	23.03.2022	отлично
Публикации		
<p><i>Статьи</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ошкин И.Ю., Данилова О.В., Сулейманов Р.З., Тихонова Е.Н., Малахова Т.В., Мурашова А.И., Пименов Н.В., Дедыш С.Н. Термотолерантные метанотрофные бактерии из осадков реки Черная, Крым, и оценка их ростовых характеристик // Микробиология. – 2021. – Т. 90 – № 5 – С. 553-563. Oshkin I.Y., Danilova O.V., But S.Y., Miroshnikov K.K., Suleimanov R.Z., Belova S.E., Tikhonova E.N., Kuznetsov N.N., Khmelenina V.N., Pimenov N.V., Dedysh S.N. Expanding Characterized Diversity and the Pool of Complete Genome Sequences of <i>Methylococcus</i> Species, the Bacteria of High Environmental and Biotechnological Relevance // <i>Frontiers in Microbiology</i>. – 2021. – Vol. 12. – P.756830. Tikhonova E. N., Suleimanov R.Z., Miroshnikov K.K., Oshkin I.Y., Belova S.E., Danilova O.V., Ashikhmin A.A., Konopkin A.A., But S.Y., Khmelenina V.N., Pimenov N.V., Dedysh S.N. <i>Methylomonas rapida</i> sp. nov., a novel species of fast-growing, carotenoid-producing obligate methanotrophs with high biotechnological potential // <i>Systematic and Applied Microbiology</i>. – 2023. – Vol. 46(2). – P. 126398. Oshkin I. Y., Suleimanov R.Z., Khmelenina V.N., Mardanov A.V. Pimenov N.V., Dedysh S.N. Complete genome sequence of <i>Methylococcus capsulatus</i> MIR, a methanotroph capable of growth on methanol // <i>Microbiology Resource Announcements</i>. – 2022. –Vol. 11(9). –P. e00542-22. Tikhonova E. N. et al. Growing in saltwater: biotechnological potential of novel <i>Methylotuvimicrobium</i>-and <i>Methylomarinum</i>-like methanotrophic bacteria // <i>Microorganisms</i>. – 2023. – Vol. 11(9). – P. 2257. 		

Тезисы докладов

1. Сулейманов Р.З. Поиск и метаболическая инженерия новых метанотрофных бактерий как продуцентов кормового белка для аквакультуры // 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. 163-167. (тезисы и устный доклад);
2. Сулейманов Р.З. ПОИСК И МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ НОВЫХ МЕТАНОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ КАК ПРОДУЦЕНТОВ КОРМОВОГО БЕЛКА ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ // 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. Соловьева. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2022. – С. 171-176. (тезисы и устный доклад);
3. Сулейманов Р.З. Новый вид термотолерантных метанотрофных бактерий рода *Methylomonas* с высокими ростовыми характеристиками. XIII Молодежная школа-конференция «Актуальные аспекты современной микробиологии» 16-18 ноября 2022 (постерный доклад);
4. Сулейманов Р.З. ПОИСК И МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ НОВЫХ МЕТАНОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ КАК ПРОДУЦЕНТОВ КОРМОВОГО БЕЛКА ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ // СБОРНИК ТЕЗИСОВ отчетной конференции аспирантов Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» 19 – 21 июня 2023 г.». Москва: Ваш Формат, 2023 / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Ю.В. Рагузова, М.В. Костомолова. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2023. – С. 76-80. (тезисы и устный доклад).