

Портфолио аспиранта

	Мирошников Кирилл Константинович	
Научная специальность	03.02.03	Микробиология
Срок обучения	01.03.2017 - 30.09.2019	Приказ о зачислении № 14/А от 22.02.2017
Лаборатория (подразделение)	Микробиологии болотных экосистем	
Научный руководитель	д.б.н., зав. лабораторией, Дедыш Светлана Николаевна	
Тема научной работы	Новые особенности биологии метанотрофных бактерий северных экосистем, выявленные на основании геномного анализа	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (микробиология)	-	-
Иностранный язык	11.05.2016	удовлетворительно
История и философия науки	25.04.2016	удовлетворительно
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Oshkin I. Y., Belova S. E., Danilova O. V., Miroshnikov K. K., Rijpstra W. I. C., Sinninghe Damste J. S., Liesack W., Dedysh, S. N. Methylovulum psychrotolerans sp. nov., a coldadapted methanotroph from low-temperature terrestrial environments, and emended description of the genus Methylovulum. // <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> , 2016. 66(6), 2417–2423.		
2. Miroshnikov K.K., Didriksen A., Naumoff D.G., Huntemann M., Clum A., Pillay M., Palaniappan K., Varghese N., Mikhailova N., Mukherjee S., Reddy T.B.K, Daum C., Shapiro N., Ivanova N., Kyripides N., Woyke T., Dedysh S.N., Svenning M.M. Draft Genome Sequence of Methylocapsa palarum NE2T, an Obligate Methanotroph from Subarctic Soil // <i>Genome Announcements</i> . American Society for Microbiology. – 2017. – Вып. 5. – № 24. – С. e00504–17.		
3. Oshkin I.Y., Miroshnikov K.K., Belova S.E., Korzhenkov A.A., Toshchakov S.V., Dedysh S.N. Draft Genome Sequence of Methylovulum psychrotolerans Sph1T, an Obligate Methanotroph from Low-Temperature Environments // <i>Genome Announcements</i> . – 2018. – Вып. 6. – № 11. – С. e01488–17.		
<i>Тезисы докладов</i>		

1. Молекулярная идентификация метанотрофных бактерий, выделенных из метановых сипов пойм северных рек / К. К. Мирошников, С. Э. Белова, И. Ю. Ошкин Н.Н. Колотилова, С.Н. Дедыш // Автотрофные микроорганизмы: 5 Всероссийский симпозиум с международным участием. Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет, 21–24 декабря 2015 г.: Материалы. — МАКС Пресс Москва, 2015. – С. 91 (постерный доклад).

2. Мирошников К. К., Данилова О. В. ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ НОВЫХ МЕТАНОТРОФОВ-СПИРИЛЛ В СЕВЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы: материалы Всероссийской конференции молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23–27 июня 2016 г.). — Изд-во БНЦ СО РАН г. Улан-Удэ, 2016. — С. 31 (постерный доклад).

3. Выявление генных детерминант фотосистемы II у метанотрофных бактерий / Мирошников К.К., Дедыш С.Н // I й Российский Микробиологический конгресс. Пушино, 17–18 октября 2017. — ИД «Вода: химия и экология» г. Москва, 2017. — С. 115 (постерный доклад).

4. Мирошников К.К. Изучение экологии и генетического потенциала метанотрофных бактерий северных экосистем // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов: 19–25 июня 2017 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрябина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2017. – С. 119–121.

5. Мирошников К.К. Изучение экологии и генетического потенциала метанотрофных бактерий северных экосистем //Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов: 25-28 июня 2018 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрябина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2018. – С. 138-142.

Участие в конкурсах, проектах

соисполнитель гранта РФФИ № 16-34-00641 мол а;

соисполнитель гранта РНФ № 16-14-10210;