

Портфолио аспиранта

	Ельченинов Александр Геннадьевич	
Научная специальность	03.02.03	Микробиология
Срок обучения	01.10.2015 – 30.09.2019	Приказ о зачислении № 45/А от 17.09.2015
Лаборатория (подразделение)	Отдел биологии экстремофильных микроорганизмов/ Лаборатория метаболизма экстремофильных прокариот	
Научный руководитель	к.б.н., зав. лабораторией Кубланов Илья Валерьевич	
Тема научной работы	Разнообразие и метаболизм представителей филума <i>Planctomycetes</i> , обитающих в термальных экосистемах	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (микробиология)	-	-
Иностранный язык	08.06.2016	отлично
История и философия науки реферат	15.06.2016	отлично
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Elcheninov A.G., Menzel P., Gudbergsdottir S.R., Slesarev A.I., Kadnikov V.V., Krogh A., Bonch-Osmolovskaya E.A., Peng X. and Kublanov I.V. Sugar Metabolism of the First Thermophilic Planctomycete <i>Thermogutta terrifontis</i> : Comparative Genomic and Transcriptomic Approaches // <i>Frontiers in Microbiology</i> . – 2017. – № 8 – С. 2140.		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Ельченинов А.Г., Ковалева О.Л., Тошаков С.В., Бонч-Осмоловская Е.А., Кубланов И.В. Гидролитическая активность нового термофильного планктомицета <i>Tepidisphaera mucosa</i> // Сборник тезисов X молодежной школы-конференции с международным участием: «Актуальные аспекты современной микробиологии»: 27–30 октября 2015 г. – Москва, 2015. – С. 65–67.		
2. Ельченинов А.Г., Menzel P., Gudbergsdottir S.R., Krogh A., Бонч-Осмоловская Е.А., Кубланов И.В. Анализ генома термофильного планктомицета <i>Thermogutta terrifontis</i> // Сборник тезисов XI молодежной школы-конференции с международным участием:		

«Актуальные аспекты современной микробиологии»: 1–2 ноября 2016 г. – Москва: МАКС Пресс, 2016. – С. 60–61.

3. Ельченинов А.Г., Menzel P., Gudbergsdottir S.R., Krogh A., Бонч-Осмоловская Е.А., Кубланов И.В. Реконструкция катаболизма углеводов термофильного представителя планктомицетов *Thermogutta terrifontis* с использованием геномного и транскриптомного подходов // Материалы 1-го Российского Микробиологического Конгресса: 17–18 октября 2017 г. – Пущино, 2017. – С. 104–105.

4. Ельченинов А.Г. Новые термофильные представители филума *Planctomycetes* // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов: 19–25 июня 2017 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрыбина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2017. – С. 105–107.

5. Ельченинов А.Г. Представители филума *Planctomycetes* из термальных экосистем//Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов: 25-28 июня 2018 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрыбина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2018. – С. 126-130.

Участие в конкурсах, проектах

1. Всероссийский симпозиум с международным участием: «Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов». Москва. 24.12.2014 – 27.12.2014

2. X молодежная школа-конференция с международным участием: «Актуальные аспекты современной микробиологии». Москва. 27.10.2015-30.10.2015

3. Соисполнитель гранта № 13-04-01310 А, РФФИ. «Первые термофильные планктомицеты - метаболизм и экология»