

Портфолио аспиранта

	<p>Пелевина Анна Витальевна</p>	
Направление	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.11.	Микробиология
Срок обучения	20.09.2019	19.09.2023
Лаборатория (подразделение)	лаборатория реликтовых микробных сообществ	
Научный руководитель	д.б.н., зав. лабораторией, зам. директора по научной работе Пименов Николай Викторович	
Тема научной работы	Особенности метаболизма фосфат-аккумулирующих бактерий и их роль в микробных сообществах очистных сооружений	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (микробиология)	-	-
Иностранный язык	30.06.2020	отлично
История и философия науки реферат	20.10.2020	отлично
Публикации	<p>Пелевина А.В., Берестовская Ю.Ю., Грачёв В.А., Дорофеева И.К., Сорокин В.В., Дорофеев А.Г., Каллистова А.Ю., Николаев Ю.А., Котляров Р.Ю., Белецкий А.В., Равин Н.В., Пименов Н.В., Марданов А.В. Микробный консорциум, осуществляющий удаление фосфатов в циклическом аэробно-анаэробном культивировании // Микробиология. – 2021. – Т. 90. – № 1. – С. 76-89.</p> <p><i>Тезисы докладов</i></p> <p>1. Пелевина А.В., Николаев Ю.А., Грачёв В.А., Дорофеев А.Г., Каллистова А.Ю., Берестовская Ю.Ю., Пименов Н.В., Котляров Р.Ю., Марданов А.В. Новые фосфат аккумулярующие бактерии микробного сообщества лабораторного биореактора // Всероссийская конференция с международным участием «Микробиология: вопросы экологии, физиологии, биотехнологии» (23-24 декабря 2019 г.) – М.: МАКС Пресс. – С. 92. (тезисы и постерный доклад)</p> <p>2. Пелевина А.В. Фосфат-аккумулирующее микробное сообщество лабораторного биореактора // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (22-30 июня 2020 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова. – М.: МАКС Пресс. – 2020. – С. 138-144. (тезисы и устный доклад)</p> <p>3. Пелевина А.В. Микробное разнообразие во флоккулах активного ила лабораторного реактора, осуществляющего удаление фосфора // 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. 174-181. (тезисы и устный доклад)</p>	

4. Пелевина А.В., Берестовская Ю.Ю., Грачёв В.А., Дорофеева И.К., Сорокин В.В., Дорофеев А.Г., Каллистова А.Ю., Николаев Ю.А., Груздев Е.В., Белецкий А.В., Равин Н.В., Пименов Н.В., Марданов А.В. Фосфат-аккумулирующее микробное сообщество лабораторного реактора типа SBR. // 3-й Российский микробиологический конгресс (г. Псков, 26 сентября – 1 октября 2021 г.): материалы конгресса. – Псков: ООО «Конкорд». – 2021. – С. 96. (тезисы и устный доклад)

5. Груздев Е.В., Белецкий А.В., Пелевина А.В., Дорофеев А.Г., Грачев В.А., Пименов Н.В., Равин Н.В., Марданов А.В. Новые фосфат-аккумулирующие микроорганизмы, выявленные в результате метагеномного анализа микробного сообщества лабораторного биореактора, осуществляющего удаление фосфора // 3-й Российский микробиологический конгресс (г. Псков, 26 сентября – 1 октября 2021 г.): материалы конгресса – Псков: ООО «Конкорд». – 2021. – С. 166. (тезисы и постерный доклад)

6. Пелевина А.В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ФОСФАТ-АККУМУЛИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ В ЛАБОРАТОРНОМ БИОРЕАКТОРЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ // 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. 185-192. (тезисы и устный доклад)

Патент

Пименов Н.В., Дорофеев А.Г., Николаев Ю.А., Грачев В.А., Пелевина А.В., Берестовская Ю.Ю., Каллистова А.Ю., Котляров Р.Ю., Белецкий А.В., Равин Н.В., Марданов А.В. Способ биологической очистки сточных вод от фосфатов. Патент на изобретение 2753657 С1, 19.08.2021. Заявка № 2020125577 от 24.07.2020.

соисполнитель гранта РФФИ № 18-29-25016

соисполнитель гранта РНФ № 18-34-00627