

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Пелевиной Анны Витальевны
на тему «Особенности метаболизма фосфат-аккумулирующих бактерий и их роль в микробных сообществах очистных сооружений»,
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.11. — Микробиология.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Почтовый адрес ведущей организации, телефон, электронная почта	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68 E-mail: office@kstu.ru Тел. / Факс +7(843)238-56-94; +7(843)231-42-16
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Казаков Юрий Михайлович Доктор технических наук, ректор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание, должность в ведущей организации	Казаков Юрий Михайлович Доктор технических наук, ректор
Подразделение, где был составлен и заслушан отзыв	Кафедра промышленной биотехнологии
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв	Сироткин Александр Семёнович Директор Института пищевых производств и биотехнологии, Заведующий кафедрой промышленной биотехнологии, профессор, доктор технических наук
Список основных публикаций по теме рассматриваемой диссертационной работы в рецензируемых научных	1. Вдовина Т.В., Дмитриев А.С., Хасанова А.А., Кириллова Н.И., Кобелева Й.В., Сироткин А.С. Интенсификации процессов нитрификации в биофильтрах с использованием технологии биоаугментации. Актуальная биотехнология. 2019. № 3 (30). С. 550-551.

<p>журналах за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Вдовина Т.В., Сироткин А.С., Кобелева Й.В., Горшкова Е.С. Биоаугментация нитрифицирующих микроорганизмов для повышения эффективности окисления соединений азота в процессе биофильтрации сточных вод. Биотехнология. 2020. Т. 36. № 2. С. 99-107. 3. Кириллова Н.И., Дегтярева И.А., Вдовина Т.В., Сироткин А.С. Изменение метаболической активности нитрифицирующих бактерий в процессе длительного хранения. Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. 2021. № 1. С. 14-23. 4. Дао М.У., Сироткин А.С., Клементьев С.В., Кобелева Й.В., Нго Т.А.Т., Хоанг Х.И., Ле В.Т. Получение и применение сорбента на основе растительных отходов в биологической очистке сточных вод активным илом. Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. 2022. № 2. С. 105-118. 5. Сибиева Л.М., Дегтярева И.А., Сироткин А.С., Бабынин Э.В. Состав микробного сообщества активного ила в процессах совместной биологической и реагентной очистки сточных вод. Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2019. Т. 9. № 2 (29). С. 302-312. 6. Файзуллин Д.А., Кобелев А.В., Клементьев С.В., Сироткин А.С., Рогов А.М., Сальников В.В., Макшакова О.Н., Зуев Ю.Ф. Применение сканирующей электронной микроскопии и ИК-спектроскопии для экспресс-оценки морфологии и химического состава бактериальных пленок при периодическом культивировании. Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2022. Т. 12. № 3 (42). С. 406-416. 7. Хабибуллина А.Р., Вдовина Т.В., Сироткин А.С. Интенсификация процесса дефосфатации сточных вод с использованием зонной аэрации активного ила. Бутлеровские сообщения. 2023. Т. 75. № 8. С. 66-72. 8. Хабибуллина А.Р., Вдовина Т.В., Сироткин А.С., Кобелева Й.В. Исследование процесса дефосфатации сточных вод с использованием фосфатаккумулирующих бактерий. Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. 2019. Т. 15. № 2. С. 28-31. 9. Хабибуллина А.Р., Сибиева Л.М., Кобелева Й.В., Вдовина Т.В., Перушкина Е.В., Сироткин А.С. Анализ влияния факторов среды на биологическую дефосфатацию сточных вод. Бутлеровские сообщения. 2023. Т. 73. № 1. С. 129-134.
------------------------------------	---

