

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Зориной Анастасии Сергеевны, выполненной на тему: «Биопленки нитрилгидролизующих бактерий *Alcaligenes faecalis* 2 и *Rhodococcus ruber* gt 1 в процессах трансформации нитрилов и амидов карбоновых кислот» по специальности 03.02.03 – Микробиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68
Телефон организации	+7 (843) 231-42-16
Адрес электронной почты организации	office@kstu.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://www.kstu.ru
Руководитель организации	Врио ректора Казаков Юрий Михайлович
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра «Промышленной биотехнологии»
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Проректор по научной работе Копылов Александр Юрьевич
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Сироткин Александр Семенович, заведующий кафедрой «Промышленной биотехнологии», д.т.н., профессор
<p>Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Кобелева Й.В., Сироткин А.С., Вдовина Т.В., Агзамов Р.З. Особенности развития микробиоценоза биопленки в процессе обезвреживания сточных вод производства нитратов целлюлозы // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 48. – № 11. – С. 45–50. 2. Рахманкулова З.Ш., Кирилина Т.В., Сироткин А.С. Оценка способности нитрифицирующих микроорганизмов к образованию биопленок // Вестник технологического университета. – 2016. – Т. 19. – № 16. – С. 152–154. 3. Сибиева Л.М., Ежкова Д.В., Сироткин А.С., Вдовина Т.В. Характеристика активного ила в технологиях совместной биологической и реагентной очистки сточных вод и утилизации осадков // Вода: химия и экология. – 2017. – № 7(109). – 	

- С. 31–36.
4. Сироткин А.С., Вдовина Т.В., Кобелева Й.В. О преимуществах гетерогенности микробных агрегатов в биотехнологиях очистки сточных вод // Вода: химия и экология. – 2017. – № 5(107). – С. 51–59.
 5. Хабибуллина А.Р., Вдовина Т.В., Кобелева Й.В., Сироткин А.С. Исследование процесса биологической дефосфотации модельных сред с использованием фосфатаккумулирующих бактерий // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 19. – С. 131–133.
 6. Кобелев А.В., Вдовина Т.В., Багаева Т.В. Зависимость биосинтеза лектинов от роста сульфатредуцирующих бактерий и компонентов питательной среды // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 11. – С. 125–128.
 7. Сибиева Л.М., Сироткин А.С., Вдовина Т.В., Трёгл Й., Бровдюова Т., Кобелева Й.В. Элементный анализ биомассы активного ила в процессах совместной биологической и реагентной очистки сточных вод и оценка возможности ее утилизации // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2018. – Т. 8. – № 4(27). – С. 184–191.
 8. Галимзянова Л.Р., Вдовина Т.В., Кобелева Й.В., Галкина Н.В. Оценка способности к биоразложению полимера на основе полиакрилатов // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 58. – № 5. – С. 44–48.
 9. 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.
 10. Зиганшин Д.Д., Егоршина А.А., Лукьянцев М.А., Сироткин А.С. Глубинное культивирование микромицета *Trichoderma asperellum* ВКПМ F-1323 в опытно-промышленных условиях // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2020. – Т. 10. – № 1(32). – С. 39–47.
 11. 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.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе



Копылов Александр Юрьевич