

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Сироткина Александра Семеновича

по теме диссертации «Реагентное удаление фосфора из стоков внутриводоочной канализации»

шифр и наименование специальности:

05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Оценка возможности применения коагулянта для дефосфатации сточных вод по его токсичности в различных дозировках	Вестник Технологического университета. 2017. – Т. 19, №16. – С. 9–10.	ВАК	Статья / 0,12 / 0,03	Гадыева А.А., Кирилина Т.В., Бурнашева И.Р.
2	Совместная биологическая и физико-химическая очистка сточных вод с применением инновационного дефосфотирующего реагента. Часть 1. Оценка процесса дефосфатации сточных вод	Вестник Технологического университета. 2017. – Т. 19, №16. – С. 127–129.	ВАК	Статья / 0,18 / 0,04	Кобелева Й.В., Кирилина Т.В., Сибиева Л.М., Гадыева А.А.
3	Совместная биологическая и физико-химическая очистка сточных вод с применением инновационного дефосфотирующего реагента. Часть 2.	Вестник Технологического университета. 2016. – Т. 19, №16. – С. 133–135.	ВАК	Статья / 0,18 / 0,04	Кобелева Й.В., Кирилина Т.В., Сибиева Л.М., Гадыева А.А.

	Оценка биологических процессов очистки сточных вод				
	Характеристика активного ила в технологиях совместной биологической и реагентной очистки сточных вод и утилизации осадков	Вода: химия и технология. 2017. – №7 (109). – С. 31–36.	ВАК	Статья / 0,37 / 0,09	Сибиева Л.М., Ежкова Д.В., Вдовина Т.В.
4	Исследование процесса биологической дефосфатации модельных сред с использованием фосфатаккумулирующих бактерий	Вестник Технологического университета. 2017. – Т. 20, №19. – С. 131–133.	ВАК	Статья / 0,25 / 0,06	Хабибулли-на А.Р., Вдовина Т.В., Кобелева Й.В.
5	Оценка влияния дефосфотирующего реагента ГОХА-а на эффективность процесса биологической очистки сточных вод	Вестник Технологического университета. 2017. – Т. 20, №19. – С. 107–110.	ВАК	Статья / 0,25 / 0,06	Буянская Д.В., Вдовина Т.В., Гадыева А.А.
6	Оценка токсичности активного ила в технологиях биологической и реагентной очистки сточных вод	Бутлеровские сообщения. 2018. – Т. 56, №12. – С. 162–170.	ВАК	Статья / 0,56 / 0,09	Сибиева Л.М., Вдовина Т.В., Вахитова Э.Т., Хаева П.Ф., Дегтярева И.А.
7	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	ВАК	Статья / 0,5 / 0,08	Сибиева Л.М., Вдовина Т.В., Трегг Й., Бровдыова Т., Кобелева Й.В.
8	Исследование процесса дефосфатации сточных вод с использованием фосфатаккумулирующих бактерий	Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. А.Ю. Овчинникова. 2019. – Т.15, №2. – С. 28–31	ВАК	Статья / 0,25 / 0,06	Хабибуллина А.Р., Вдовина Т.В., Кобелева Й.В.
9	Состав микробного сообщества	Известия вузов. Прикладная	ВАК/Web of Science	Статья / 0,68 / 0,17	Сибиева Л.М., Дегтярева

	активного ила в процессах совместной биологической и реагентной очистки сточных вод	химия и биотехнология. 2019. – Т.9, №2 (29). – С. 302–312			И.А., Бабынин Э.В.
10	Биоаугментация нитрифицирующих микроорганизмов для повышения эффективности окисления соединений азота в процессе биофильтрации сточных вод	Биотехнология. 2020. – Т.36, №2. – С. 99–107.	ВАК/Scopus	Статья / 0,56 / 0,14	Вдовина Т.В., Кобелева Й.В., Горшкова Е.С.
11	Наноструктурированные реагенты на основе железа в процессах биологической очистки сточных вод	Теоретическая и прикладная экология. – 2020. - №4. – с. 117-122.	ВАК/Scopus, WoS	Статья / 0,375 / 0,125	Кобелева Й.В., Вдовина Т.В., Шургалина Н.Н., Сидорова Е.И.
12	Bioaugmentation of Nitrifying Microorganisms to Increase the Efficiency of Oxidation of Nitrogen Compounds during Wastewater Biofiltration	Applied Biochemistry and Microbiology. – 2020. – Vol. 56. - № 9. – PP. 948-955.	ВАК/Scopus, WoS	Статья / 0,5 / 0,1875	Т.В. Vdovina, J.V. Kobeleva, E.S. Gorshkova

Заведующий кафедрой «Промышленная биотехнология»

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»,

доктор технических наук, профессор Сироткин А.С.

 А.С. Сироткин

Подпись Сироткина АС

удостоверяется.

Начальник ОКид ФГБОУ ВО «КНИТУ»

 О.А. Пермякина

« 04 » 04



2.03