

Сведения об официальном оппоненте

к.т.н., Харькиной О. В.

по диссертационной работе Тихонова К. В. на тему:

«Разработка метода обратного осмоса с утилизацией концентрата и его применение в технологических схемах очистки хозяйственно-бытовых сточных вод»

Харькина Оксана Викторовна

Кандидат технических наук, специальность 05.23.04 - Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Место работы: научный консультант ООО «Архитектура Водных Технологий»

Адрес: 127591, г. Москва, ул. Дубнинская, д. 81А, стр. 14

Тел: +7 (495) 989-51-54; e-mail: okh@watertec.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. Харькина, О. В. Математическое моделирование процессов очистки сточных вод в аэротенках / С. В. Степанов, О. В. Харькина, П. П. Авдеенков [и др.] // Водоснабжение и санитарная техника. – 2024. – № 9. – С. 22-31. – DOI 10.35776/VST.2024.09.04.

2. Харькина, О. В. Разработка основных технических решений по реконструкции очистных сооружений канализации г. Новосибирска / Ю. Г. Багаев, О. В. Харькина, Г. В. Красавин, Т. М. Гундырева // Водоснабжение и санитарная техника. – 2024. – № 4. – С. 43-50. – DOI 10.35776/VST.2024.04.07.

3. Харькина, О. В. Основные риски при проектировании канализационных очистных сооружений. Расчет аэротенков (часть 1) / О. В. Харькина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2023. – № 7. – С. 23-34. – DOI 10.35776/VST.2023.07.03.

4. Харькина, О. В. Сравнение результатов расчета аэротенков по методу Даниловича-Эпова и модели ASM2d (часть 2) / О. В. Харькина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2022. – № 11. – С. 26-33. – DOI 10.35776/VST.2022.11.03.

5. Харькина, О. В. Сравнение результатов расчета аэротенков по методу Даниловича-Эпова и модели ASM2d (часть 1) / О. В. Харькина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2022. – № 5. – С. 20-31. – DOI 10.35776/VST.2022.05.03.

6. Харькина, О. В. Сравнение расчета аэротенков по моделям ASM2d и ATV / О. В. Харькина, К. Р. Искалиева, Е. В. Малич // Водоснабжение и санитарная техника. – 2021. – № 7. – С. 13-22. – DOI 10.35776/VST.2021.07.03.

7. Харькина, О. В. Сравнение результатов расчета аэротенков по моделям НИИ ВОДГЕО/СамГТУ и ASM2d / В. Н. Швецов, С. В. Степанов, О. В. Харькина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2021. – № 5. – С. 18-29. – DOI 10.35776/VST.2021.05.02.

8. Харькина, О. В. Использование методик для расчета сооружений биологической очистки сточных вод (в порядке обсуждения) / О. В. Харькина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2020. – № 10. – С. 21-26. – УДК 628.2/.4:006.35.