

Сведения о ведущей организации

по диссертации Февральских Ольги Викторовны на тему «Разработка технологии очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от соединений азота на биофильтрах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)

344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, д. 1

Тел. +8 (800) 100-19-30

e-mail: reception@donstu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Морозов, С. А., Бутко, Д. А. Расчет сверхмалых канализационных очистных сооружений по методике НИИ ВОДГЕО/САМГТУ, сравнение результатов с проектным расчетом и эксплуатационными // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2024. – № 2(95). – С. 142-152.
2. Бондаренко, Н. Б., Кондакова, Н. В., Старовойтов, С. В., Бутко, Д. А. Технология снижения газовых выбросов животноводческих ферм // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2024. – Т. 32, № 1. – С. 32-40.
3. Бутко, Д. А. Теоретические аспекты схем обработки осадка // Градостроительство и архитектура. – 2023. – Т. 13, № 4(53). – С. 4-10.
4. Бутко, Д. А. Оптимизация процесса проектирования систем обработки сбросных вод станций водоподготовки на водах малой мутности // Водоснабжение и санитарная техника. – 2023. – № 10. – С. 50-60.
5. Бутко, Д. А. Теоретические аспекты систем обработки сбросных вод скорых фильтров // Строительство и техногенная безопасность. – 2023. – № 30(82). – С. 59-66.
6. Бутко, Д. А., Фесенко, Л. Н., Шишова, О. П. Реагентное осветление промывных вод фильтров станций водоподготовки в Нижнем течении Дона // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – № 2(91). – С. 118-129.

7. Butko, D., Volodina, M. Regularities of rapid filter backwash water clarification in reagent-free mode // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – No.3(111).

8. Butko, D. A., Sarukhanyan, A. A. Method of Calculation of the Sediment Drying Structure in Natural Conditions // Journal of Architectural and Engineering Research. – 2022. – Vol. 2. – P. 14-21.

9. Бутко, Д. А., Конкина, Е. М. Уменьшение объема концентрата обратноосмотической установки с последующим его обессоливанием на сорбционных фильтрах // Молодой исследователь Дона. – 2020. – № 2(23). – С. 145-148.

10. Лысов, В. А., Бутко, Д. А. Комплексное применение сооружения обработки и утилизации осадка // Вестник гражданских инженеров. – 2020. – № 1(78). – С. 156-161.