

Сведения об официальном оппоненте

к.т.н., доцент Вильсон Е.В.

по диссертационной работе Февральских Ольги Викторовны на тему:
«Разработка технологии очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от соединений азота на биофильтрах»

Вильсон Елена Владимировна

Кандидат технических наук, доцент, специальность 05.23.04
«Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»

Место работы: заместитель генерального директора по научно-образовательной работе ООО «НИЦ ЭКОСТЕХ»

Адрес: 346400, г. Новочеркасск, пр-т Ермака, д. 106

Тел: +7 (903)435-32-98; e-mail: elena_v58@mail.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. Зубов, М.Г., Кадревич, А. А., Полякова, А. В., Вильсон, Е. В. Идентификация микроорганизмов, доминирующих в системах очистки сточных вод от этиленгликоля // Водоснабжение и санитарная техника. – 2024. – № 5. – С. 57-63.
2. Зубов, М. Г., Вильсон Е. В., Литвиненко В.А. Биотрансформация азота при дефиците органики в сточных водах // Наилучшие доступные технологии водоснабжения и водоотведения. – 2023. – № 3. – С. 32-43.
3. Вильсон, Е. В. Особенности реагентной дефосфатации при биологической очистке сточных вод // Водоснабжение и санитарная техника. 2022. – № 8. – С. 43-49.
4. Зубов, М. Г., Вильсон, Е. В., Литвиненко, В. А., Кадревич, А. А. Биологическая очистка поверхностных сточных вод промышленных

площадок в биореакторах с ершовой загрузкой // Водоснабжение и санитарная техника. 2022. – № 4. – С. 26-33

5. Кадревич, А. А., Вильсон, Е. В., Литвиненко, В. А. Очистка поверхностных сточных вод аэропортов // Водоснабжение и санитарная техника. 2021. – № 8. – С. 49-56.

6. Зубов, М. Г., Вильсон, Е. В., Литвиненко, В. А., Кадревич, А. А. Совместная деструкция этиленгликоля, формальдегида и метанола биологическими методами // Водоснабжение и санитарная техника. 2021. – № 8. – С. 40-47.

7. Зубов, М. Г., Вильсон, Е. В., Обухов, Д. И. Метод совместной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод аэропортов и жидких отходов из биотуалетов самолетов // Водоснабжение и санитарная техника. 2021. – № 8. – С. 30-38.