Сведения об официальном оппоненте

к.т.н., доцент Вильсон Е.В.

по диссертационной работе Авдеенкова Павла Павловича

на тему «Очистка высококонцентрированных сточных вод предприятий глубокой переработки куриных яиц»

по специальности 2.1.4 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

на соискание ученой степени кандидата технических наук

1.ФИО оппонента: Вильсон Елена Владимировна

2. Ученая степень, звание: кандидат технических наук, доцент

3. Специальность: 05.23.04 «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»

4. Основное место работы и должность: ООО «НИЦ ЭКОСТЕХ», заместитель генерального директора по научно-образовательной работе

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

6. Эл. Почта и телефон: +7 (903) 435 32 98; elena_v58@mail.ru

7. Перечень основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Вильсон Е. В. Особенности реагентной дефосфатации при биологической очистке сточных вод // Водоснабжение и санитарная техника. 2022. № 8. С. 43-49.

2. 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.

3. Кадревич А. А., Вильсон Е. В., Литвиненко В. А. Очистка поверхностных сточных вод аэропортов // Водоснабжение и санитарная техника. 2021. № 8. С. 49-56.
4. 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.
5. Зубов М. Г., Вильсон Е. В., Обухов Д. И. Метод совместной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод аэропортов и жидких отбросов из биотуалетов самолетов // Водоснабжение и санитарная техника. 2021. № 8. С. 30-38.
6. Серпокрылов Н. С., Вильсон Е. В., Долженко Л. А., Саийд М. А. Особенности пуска сооружений биологической очистки сточных вод в режимах нитрификации и денитрификации // Градостроительство и архитектура. 2018. Т. 8, № 3(32). С. 55-61.
7. Вильсон Е. В., Серпокрылов Н. С., Долженко Л. А. Устойчивость функционирования очистных сооружений водоотведения в критических ситуациях // Градостроительство и архитектура. 2018. Т. 8, № 1(30). С. 54-58.
8. Вильсон Е. В., Бутко Д. А. Актуализация технологии очистки сточных вод на базе наилучших доступных технологий // Вестник евразийской науки. 2019. Т. 11 № 4. С. 1-9.