

Сведения об официальном оппоненте

д.т.н., профессор Первов А.Г.

по диссертационной работе Бутко Д.А. на тему:

«Системы обработки сбросных вод станций водоподготовки»

Первов Алексей Германович

Доктор технических наук, профессор, специальность 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», профессор кафедры «Водоснабжение и водоотведение»

Адрес: 129337, Центральный федеральный округ, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд.314, Тел: +7 (985) 766-76-44, e-mail: ale-pervov@yandex.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. Спицов, Д. В. Применение метода нанофильтрации на станциях водоподготовки без расхода воды на собственные нужды / Д. В. Спицов, А. Г. Первов, З. А. Тет // Системные технологии. – 2022. – № 4(45). – С. 87-101. – DOI 10.55287/22275398_2022_4_87

2. Спицов, Д. В. Экологические аспекты в строительстве. Решение экологических задач при строительстве ряда автономных объектов / Д.В. Спицов, А.В. Саймуллов, А.Г. Первов // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2021. – Т. 11, № 4(39). – С. 674-689. – DOI 10.21285/2227-2917-2021-4-674-689.

3. Экспериментальное определение параметров работы реагентно-мембранной технологической схемы обезвреживания фильтратов полигонов

хранения ТБО / Е. В. Бондарчук, А. А. Коньгин, А. Г. Первов [и др.] // Системные технологии. – 2021. – № 3(40). – С. 75-88

4. Юрчевский, Е. Б. Возможности мембранных технологий водоподготовки при удалении органических загрязнений из природной воды / Е. Б. Юрчевский, А. Г. Первов // Теплоэнергетика. – 2020. – № 7. – С. 77-85. – DOI 10.1134/S0040363620070103.

5. Спицов, Д. В. Радикальное сокращение расходов воды на собственные нужды установок подготовки питьевой воды из подземных водоисточников / Д. В. Спицов, Т. Н. Ширкова, А. Г. Первов // Инновации и инвестиции. – 2020. – № 1. – С. 316-323.

6. Первов, А. Г. Определение основных параметров работы установок обратного осмоса при очистке фильтратов полигонов ТБО / А. Г. Первов, Т. Н. Ширкова // Строительство и техногенная безопасность. – 2020. – № 18(70). – С. 83-96. – DOI 10.37279/2413-1873-2020-18-83-96.