

Сведения о ведущей организации

по диссертации Тихонова Константина Валерьевича на тему «Разработка метода обратного осмоса с утилизацией концентрата и его применение в технологических схемах очистки хозяйственно-бытовых сточных вод» 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 «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)

Адрес: Россия, 190031, г. Санкт-Петербург, пр. Московский, д. 9

Тел. +7 (812) 315-26-21

e-mail: dou@pgups.ru

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

1. Черников, Н.А. Исследование эффективности очистки тонкослойных модулей различной конструкции / Ю. Шуайсянь, Е.Л. Терехова, В.М. Васильев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2024. – № 4(784). – С. 128-136. – DOI 10.32683/0536-1052-2024-784-4-128-136.
2. Черников, Н.А. Повышение эффективности работы смесительных камер локальных очистных сооружений / Ш. Юй, В.П. Верхотуров, В.М. Васильев [и др.] // Вестник гражданских инженеров. – 2024. – № 2(103). – С. 118-124. – DOI 10.23968/1999-5571-2024-21-2-118-124.
3. Черников, Н. А. Рациональное соотношение качества воды водного объекта и качества сбрасываемых сточных вод / Н. А. Черников, А.В. Кудрявцев // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 604-613. – DOI 10.20295/1815-588X-2023-3-604-613.
4. Черников, Н. А. Генерация конечно-элементной сетки сооружения / А. Е. Бабский, М. С. Смирнов, И. И. Олейников, Н. А. Черников // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 8(1068). – С. 42-44.
5. Черников, Н. А. Региональные нормативы по сбросу сточных вод в водные объекты РФ / Н. А. Черников, В. Г. Иванов // Вода и экология: проблемы и решения. – 2020. – № 2(82). – С. 59-66. – DOI 10.23968/2305-3488.2020.25.2.59-66.
6. Черников, Н. А. Критерии выбора полимерных трубопроводов для систем водоснабжения и водоотведения с учетом предельных состояний /

В. П. Верхотуров, А. В. Кудрявцев, Н. Д. Князев, Н. А. Черников // Вестник гражданских инженеров. – 2019. – № 5(76). – С. 153-159. – DOI 10.23968/1999-5571-2019-16-5-153-159.

7. Черников, Н. А. Разработка мероприятий по снижению загазованности канализационной сети / С. В. Федоров, В. М. Васильев, Ю. В. Столбихин, Н. А. Черников // Вестник гражданских инженеров. – 2019. – № 5(76). – С. 175-181. – DOI 10.23968/1999-5571-2019-16-5-175-181.

8. Черников, Н. А. Пример определения необходимой степени водооборота производственных сточных вод / Н. А. Черников // Вестник гражданских инженеров. – 2018. – № 6(71). – С. 123-128. – DOI 10.23968/1999-5571-2018-15-6-123-128.

9. Черников, Н. А. Технико-экономическое обоснование определения необходимой степени водооборота и выбора рационального водоприемника для производственных сточных вод / Н. А. Черников // Вестник гражданских инженеров. – 2018. – № 5(70). – С. 136-140. – DOI 10.23968/1999-5571-2018-15-5-136-140.