

Сведения

О ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов Обуховой Марины Витальевны на тему: «Повышение эффективности обработки осадков сточных вод с применением СВЧ-излучения».

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации (место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС) Московский пр., д.9, Санкт-Петербург, 190031 Телефон: (812) 457-86-28, факс: (812) 315-26-21 E-mail: dou@pgups.ru, <http://www.pgups.ru>
ОКПО 01115840, ОГРН 1027810241502, ИНН 7812009592/ КПП 783801001

2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:

кафедра «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика»

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1.	Региональные нормативы по сбросу сточных вод в водные объекты РФ	Вода и экология: проблемы и решения. 2020. № 2 (82). С. 59-66.	ВАК/Scopus	Статья/0,5	Иванов В.Г., Черников Н.А.
2.	Интенсивность расчетных дождей и анализ соотношения	Известия Петербургского университета	ВАК	Статья/0,625	Иванов В.Г., Черников Н.А., Твардовская Н.В.

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
	объемов дождевой и производственной сточной воды для железнодорожных станций сибирского и дальневосточного регионов России	путей сообщения. 2019. Т. 16. № 1. С. 95-104.			
3.	Воздействие железнодорожных транспортных комплексов на водные объекты Самарской области	Известия Петербургского университета путей сообщения. 2018. Т. 15. № 2. С. 229-239.	ВАК	Статья/0,68	Стрелков А.К., Теплых С.Ю., Бухман Н.С., Горшкалев П.А., Иванов В.Г., Пономарев А.Б.
4.	Технико-экономическое обоснование определения необходимой степени водооборота и выбора рационального водоприемника для производственных сточных вод	Вестник гражданских инженеров. 2018. № 5 (70). С. 136-140.	ВАК	Статья/0,312	Черников Н.А.
5.	Использование мембранных технологий в процессах глубокой очистки городских сточных вод	Инновации и инвестиции. 2018. № 2. С. 212-221.	ВАК	Статья/0,625	Соловьева Е.А., Тарасов Д.С.
6.	Технология очистки сточных вод и обработки осадков при глубоком удалении азота и фосфора из сточных вод	Известия Петербургского университета путей сообщения. 2016. Т. 13. № 1 (46). С. 93-99.	ВАК	Статья/0,56	Соловьева Е.А.
7.	Установка для очистки сточных вод	Патент на полезную модель 200712 U1, 06.11.2020. Заявка № 2020110976 от 16.03.2020.	ВАК	Патент	Иванов В.Г., Черников Н.А., Твардовская Н.В., Андерсон К.А.
8.	Установка для тестирования плоских фильтрующих мембран	Патент на полезную модель RU 189953 U1, 11.06.2019. Заявка № 2019107342 от 15.03.2019.	ВАК	Патент	Соловьева Е.А., Тарасов Д.С., Перминова В.В., Крицков И.В.
9.	Устройство для очистки сточных вод	Патент на полезную модель RU 187325 U1, 01.03.2019. Заявка № 2018122272 от 19.06.2018.	ВАК	Патент	Соловьева Е.А., Мацуков Н.Н.

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
10.	Устройство для очистки сточных вод	Патент на изобретение RU 2681010 C1, 01.03.2019. Заявка № 2017146 020 от 26.12.2017.	ВАК	Патент	Мишуков Б.Г., Соловьева Е.А., Иванов В.Г., Черников Н.А., Мацуков Н.Н.
11.	Установка для очистки сточных вод	Патент на полезную модель RU 166598 U1, 10.12.2016. Заявка № 2016118 413/05 от 11.05.2016.	ВАК	Патент	Иванов В.Г., Твардовская Н.В., Максимова Е.В., Круць Ю.Ю.
12.	Устройство механического удаления осадка из отстойника	Патент на изобретение RU 2592709 C1, 27.07.2016. Заявка № 2015108 328/05 от 10.03.2015.	ВАК	Патент	Амеличкин С.Г., Медведев А.Н., Иванов В.Г.

3. Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:

- 3.1 Очистка природных и сточных вод, обработка осадков
3.2 Совершенствование нормативной базы в области водоотведения

4. Название Ученого или научно-технического совета организации:

Ученый совет университета

5. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:

1. Известия Петербургского университета путей сообщения
2. Транспорт Российской Федерации
3. Автоматика на транспорте
4. Бюллетень результатов научных исследований
5. Russian Journal of Logistics & Transport Management
6. Транспортные системы и технологии
7. Интеллектуальные технологии на транспорте

6. Перечень действующих диссертационных советов по присуждению ученых степеней по соответствующей группе специальностей:

нет

7. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию

Титова Тамила Семеновна – профессор, доктор технических наук (по специальности 25.00.36 - Геоэкология (в строительстве и ЖКХ), первый проректор-проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Руководитель организации
02.04.2021



Титова Тамила Семеновна