

Сведения о ведущей организации

по диссертации Заворотного Дмитрия Викторовича на тему: «Совершенствование илоотделения в аэротенках-осветлителях с затопленной эрлифтной системой аэрации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

1	Полное наименование и сокращенное наименование	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)
2	Место нахождения	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	344000, Южный федеральный округ, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, д. 162, корпус 22; Телефон: +7 (863) 20-19-087 E-mail: spu-44.1@donstu.ru http://cfuv.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вильсон Е.В. Методологические аспекты физико-химического удаления фосфора из сточных вод на различных этапах очистки / Е.В. Вильсон, Е.Ю. Романенко // Символ науки. – 2015. – № 11-1. – С. 16-20. 2. Вильсон Е.В. Исследования в области удаления восстановленных соединений серы из сточных вод / Е.В. Вильсон // Водоочистка. – 2016. – № 7. – С. 29-37. 3. Серпокрылов Н.С. К вопросу о статусе справочника по НДТ в разделе "Очистка городских сточных вод" / Н.С. Серпокрылов, Е.В. Вильсон // материалы Межд. науч.-практ. конф. «Современное состояние и перспективы развития инженерно-экологических систем, строительных технологий, материалов и качества в строительстве» (Ростов-на-Дону, 26-27 ноября 2015 г.) – Редакционно-издательский центр РГСУ. – 2015. – С. 55-58. 4. Вильсон Е.В. Реализация процесса денитрификации в схеме с аэротенком-отстойником / Е.В. Вильсон // Технологии очистки воды «ТЕХНОВОД-2016»: материалы IX Межд. науч.-практ. конф. (Ростов-на-Дону, 5-7 октября 2016 г.). – Новочеркасск: Лик, 2016. – С. 201-206. 5. Куасси Б. Г. Исследование применения новых сорбентов в практике очистки сточных вод машиностроительных заводов / Б.Г. Куасси, А.С. Смоляниченко, Е.В. Яковлева // Молодой исследователь Дона. – 2017. - № 6 (9) – С. 67-72. 6. Долженко Л.А. Формирование биоценоза в биологических прудах доочистки городских сточных вод / Л.А. Долженко, М.В. Шаркова // Строительство и архитектура-2017. Инж.-строит. факультет: материалы науч.-практ. конф. 2017. – Изд-во: ДГТУ (Ростов-на-Дону). – С.248-252. 7. Вильсон Е.В. Анализ результатов обследования комбинированных сооружений для очистки городских сточных вод / Е.В. Вильсон, Н.С. Серпокрылов, Л.А. Долженко и др. //

		<p>Технологии очистки воды «ТЕХНОВОД-2017»: материалы X юбилейной Межд. науч.-практ. конф. (Астрахань, 5-6 октября 2017 г.). – Новочеркасск: Лик, 2017. – С. 209-214.</p> <p>8. Вильсон Е.В. Особенности рециркуляции потоков при удалении азота в комбинированных сооружениях / Е.В. Вильсон, Л.А. Долженко // Технологии очистки воды «ТЕХНОВОД-2017»: материалы X юбилейной Межд. науч.-практ. конф. (Астрахань, 5-6 октября 2017 г.). – Новочеркасск: Лик, 2017. – С. 218-223.</p> <p>9. Серпокрялов Н.С. Интенсификация режима работы аэротенков гидравлическим секционированием рециркуляционного активного ила / Н.С. Серпокрялов, И.А. Кулик // Строительство и архитектура-2017. Инж.-строительный факультет: материалы науч.-практ. конф. 2017. – Изд-во: ДГТУ (Ростов-на-Дону). – С. 262-267.</p> <p>10. Andreyev S.Y. Biological treatment of wastewater in aeration tanks: theoretical bases for process calculations: optimizing biological treatment to accommodate varied pollutant loadings and effluent flow rates / S.Y. Andreyev, N.S. Serpokrylov, V.V. Demidochkin // Environmental Quality Management. – 2017. – Vol. 26, № 4. – С. 57-64.</p> <p>11. Вильсон Е.В. Устойчивость функционирования очистных сооружений водоотведения в критических ситуациях / Е.В. Вильсон, Н.С. Серпокрялов, Л.А. Долженко // Градостроительство и архитектура. – 2018. – Т. 8, № 1 (30). – С. 54-58.</p> <p>12. Особенности пуска сооружений биологической очистки сточных вод в режимах нитрификации и денитрификации / Н.С. Серпокрялов, Е.В. Вильсон, Л.А. Долженко, М. А. Саид // Градостроительство и архитектура. – 2018. – Т. 8, № 3 (32). – С. 55-61.</p> <p>13. Вильсон Е.В. Оперативно-менеджерская оценка как этап учета рисков работы очистных сооружений канализации в процессе их ретехнологизации / Е.В. Вильсон, К.А. Соловьев // Вестник евразийской науки. – 2018. – Т. 10, № 4.</p> <p>14. Цурикова Е.Г. Возможность проведения исследований структуры потока на крупномасштабном гидравлическом стенде / Е.Г. Цурикова, А.С. Смоляниченко, О.П. Шишова // Молодой исследователь Дона. – 2018. - № 6 (15) – С. 75-79.</p>
--	--	--

Верно

Проректор по научно-исследовательской работе и инновационной деятельности,

К.Т.Н., доцент

Подпись гр. *О.О. Полушкин*

О.О. Полушкин

