


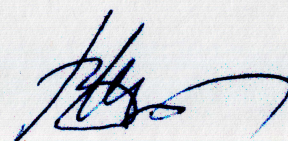
СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте 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.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
Щербаков Владимир Иванович	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», профессор кафедры гидравлики, водоснабжения и водоотведения, раб. +7(473)271-50-48 раб. +7(473)246-40-10 моб. +7(980)345-99-00 scher@vgasu.vrn.ru http://cchgeu.ru	д.т.н., доцент, 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	<p>1. Biomass Resource of Domestic Sewage Sludge / Shcherbakov V., Pomogaeva V., Chizhik K., Koroleva E. // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. - Vol. 983. – Pp. 361-372.</p> <p>2. Щербаков, В.И. Экономическое обоснование замены индивидуальных водонапорных баков на муниципальные резервуары / В.И. Щербаков, О.Н. Зубарева, Х.К. Нгуен // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2018. – № 2(50). – С. 39-45.</p> <p>3. Щербаков В.И. Расчёт взаимодействующих скважин с целью оптимизации капитальных и эксплуатационных затрат при строительстве водозаборов / В.И. Щербаков, А.А. Акулышин, Н.В. Бредихина // Известия Юго-западного государственного университета. – 2018. – № 2(77). – С. 44-51.</p> <p>4. Biogas uninterrupted production process intensification / A.A. Akulshin, V.I. Shcherbakov, N.V. Kuznetsova, N. Bienkowsk, T.V. Shchukina // Journal of Applied Engineering Science. – 2017. – Vol. 10, № 4. – Pp. 471-473.</p> <p>5. Щербаков В.И. Очистка питьевой воды от стронция фильтрационным методом с применением клиноптилолита / В.И. Щербаков, З. Аль-Амри, А.В. Михайлин // Вестник МГСУ. – 2017. – № 4(103). – С. 457-463.</p>	

			<p>6. Акульшин А.А. Совершенствование конструкций скважин на водозаборах инфильтрационного типа / А.А. Акульшин, В.И. Щербаков, В.С. Переверзева // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – № 4. – С. 77-81.</p> <p>7. Щербаков В.И. Известкование как способ обеззараживания осадка сточных вод / В.И. Щербаков, В.В. Помогаева, С.С. Сухов // Российский инженер. – 2016. – Т. 2, № 2 (5). – С. 32-37.</p> <p>8. Кузнецова Н.В. Проектирование биогазовых установок для утилизации органических отходов / Н.В. Кузнецова, В.И. Щербаков, Т.В. Щукина // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2016. – № 1 (685). – С. 58-64.</p>	
--	--	--	--	--

Официальный оппонент, доцент, профессор кафедры
«Гидравлика, водоснабжение и водоотведение»
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»,
доктор технических наук



В. И. Щербаков

Подпись официального оппонента В.И. Щербакова заверяю.

Проректор по научной работе



И.Г. Дроздов