


СВЕДЕНИЯ

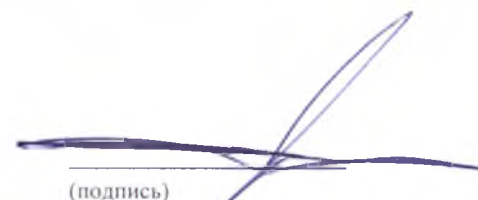
об официальных оппонентах по диссертации Зятыны Виталия Ильича на тему: «Интенсификация процесса разделения концентрированных иловых смесей во взвешенном слое», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	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)
Бутко Денис Александрович	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», декан факультета инженерно-строительного, 344022 РФ, г. Ростов-на-Дону, ул.Социалистическая, 162 Тел. +7 903 4058583, butko@rgsu.ru http://www.donstu.ru	к.т.н., доцент, 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бутко, Д.А., Лысов, В.А., Родионова, А.Б. Применение коагулянтов для обработки промывных вод скорых фильтров./ Д.А. Бутко, В.А. Лысов, А.Б. Родионова// Вестник СГАСУ. Градостроительство и архитектура: науч.-техн. журнал / СГАСУ.- 2011. - Вып.№ 1. 2. Бутко, Д.А., Лысов, В.А., Нечаева, Л.И., Поповьян, Г.В., Рыльцева, Ю.А. / Д.А. Бутко, В.А. Лысов, Л.И. Нечаева, Г.В. Поповьян, Ю.А. Рыльцева// Косвенное определение свойств водопроводного осадка Водоснабжение и санитарная техника. - 2013. - № 2. 3. Бутко, Д.А., Рыльцева, Ю.А. Использование осадка водопроводных станций в производстве//Д.А. Бутко, Ю.А. Рыльцева. Инженерный вестник Дона [Электронный ресурс]: электрон, науч.- инновац. журн. - 2014, - №4, - Режим доступа :www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2014/2622 (доступ свободный) - Загл. с экрана. - Яз. Рус 4. Бутко, Д.А. Изменение физико-химических и реологических свойств сбросных вод, подвергающихся искусственному воздействию на станциях водоподготовки с целью снижения нагрузки на окружающую среду / Д.А. Бутко. Ростов на Дону, 	

			<p>2014</p> <p>5. Бутко, Д.А. Промывные воды скорых фильтров и их повторное использование [Текст] / Д.А. Бутко // Saarbrucken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&Co.KG, 2012.– 164 с.</p> <p>6. Бутко, Д.А. Системы удаления осадка из отстойников [Текст] / Д.А. Бутко, В.А. Лысов, Л.И. Нечаев, О.В. Иванченко, П.Д. Ананко // Наукоедение, ИГУПИТ, 2012. – №4. – с. 9 – Режим доступа: http://naukovedenie.ru/PDF/3trgsu412.pdf (доступ свободный) – Загл. с экрана. – Яз. рус.</p> <p>7. Бутко, Д.А. Новая конструкция сооружения для обезвоживания водопроводного осадка [Текст] / Д.А. Бутко, В.А. Лысов, Л.И., Поповьян Г.В., и др.. // Водоснабжение и канализация, №7-8, 2014. С. 17-21.</p> <p>8. Бутко, Д.А. Изучение качества надосадочной воды, выделенной при уплотнении осадка станций водоподготовки г. Ростова-на-Дону [Текст] / Д.А. Бутко, В.А., Рыльцева Ю.А. // Водоснабжение и санитарная техника. 2016- № 4. - С.59-64.</p>	
--	--	--	---	--

Официальный оппонент к.т.н, доцент,
 декан факультета "Инженерно-строительный"
 ФГБОУ ВО «Донской государственный технический
 университет»

Личную подпись
 к.т.н., доцента Бутко Дениса Александровича заверяю
 Ученый секретарь
 Ученого совета ФГБОУ ВО «Донской государственный технический
 университет»


 (подпись)

Д.А. Бутко



В.Н. Анисимов