


СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Маркина Вячеслава Владимировича на тему: «Интенсификация работы канализационных очистных сооружений курортных населенных пунктов с помощью пробиотических средств», 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)
Кулик Иван Анатольевич	ООО «АКВАТРАТ», инженер-технолог, (344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Московская, 17, (863)269-51-12, info@akvatrat.ru , http://akvatrat.ru)	к.т.н., 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.	<p>1. Серпокрылов, Н. С. Аэраторы нового поколения из пористой проницаемой керамики [Текст] / Серпокрылов Н. С., Кулик И. А., Красный А. Б., Тарасовский В. П., Маджитов А. А. // Вода и экология: проблемы и решения. – 2012. – №4. – С. 28-32.</p> <p>2. Серпокрылов, Н. С. Показатели массообмена керамических аэраторов в течение года эксплуатации при очистке хозяйственно-бытовых сточных вод [Текст] / Серпокрылов Н.С., Серпокрылов Е. Н., Саенко М. Н., Фесенко Е.Н., Банников П.О., Красный А.Б., Тарасовский В.П., Кулик И. А. // Водочистка. – 2013. – №12. – С. 12-18.</p> <p>3. Опыттно-промышленная эксплуатация керамических аэраторов НТЦ «БАКОР» при очистке сточных вод [Текст] / Серпокрылов Н.С., Серпокрылов Е.Н., Саенко М.Н., Фесенко М.Н., Банников П.О., Красный А.Б., Тарасовский В.П., Кулик И.А., Маджидов А.А. // Водоснабжение и канализация. 2013. № 3-4. С. 66-73.</p>	

			4. Патент РФ на полезную модель №75650. Установка для очистки сточных вод – фазовый сепаратор дисперсий / Н. С. Серпокрылов, И. А. Кулик, А. А. Марочкин, В. В. Толмачев, О. В. Толмачев, С. А. Щербаков; опубл. 20.08.2008, Бюл. №23.	
--	--	--	--	--

Официальный оппонент, к.т.н.,
инженер–технолог ООО «АКВАТРАТ»



(подпись)

И. А. Кулик

Личную подпись,
к.т.н., Кулика Ивана Анатольевича заверяю
начальник отдела кадров ООО «АКВАТРАТ»




(подпись)

О.В. Печенюк