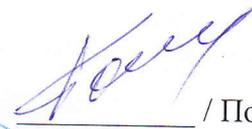


**Сведения об оппоненте**  
по диссертационной работе **Пономарёва Дмитрия Сергеевича**  
на тему «**Моделирование и оценка эффективности процесса дезодорации воды на городских очистных сооружениях**»  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и технике)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Попов Александр Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	11.00.11 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов
Занимаемая должность	Директор отдела научно-методического обеспечения восстановления и охраны водных объектов.
Почтовый индекс, адрес	ФГБУ РосНИИВХ, 620049, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23
Телефон	(343) 374-82-61
Адрес электронной почты	pan1944@rambler.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сечкова Н.А., Оболдина Г.А., Попов А.Н. Комплексные критерии качества вод и технологий. Вода Magazine. 2016. № 1 (101). С. 46-49.</li> <li>2. Сечкова Н.А., Оболдина Г.А., Попов А.Н. Использование комплексных критериев качества для оценки экологической безопасности водохозяйственной деятельности. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2015. № 6. С. 37-53.</li> <li>3. Касимова Е.М., Оболдина Г.А., Попов А.Н. Совершенствование экономического механизма регулирования водопользования на основе комплексных показателей, используемых при внедрении наилучших доступных технологий. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2015. № 6. С. 54-66.</li> <li>4. Касимова Е.М., Оболдина Г.А., Сечкова Н.А., Третьякова А.Н., Попов А.Н., Прохорова Н.Б. Научно-методические основы перехода к принципу наилучших доступных технологий в водохозяйственной деятельности. Использование и охрана природных ресурсов России. 2015. № 4 (142). С. 21-26.</li> <li>5. Попов А.Н. К вопросу о защите поверхностных питьевых водоисточников от загрязнений, поступающих с рассеянным стоком. Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. 2015. № 2 (86). С. 66-72.</li> <li>6. Оболдина Г.А., Сечкова Н.А., Попов А.Н. Методы оценки комплексного воздействия технологий при водопользовании. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2014. № 2. С. 33-49.</li> </ol>

7. Бутакова Е.А., Павлюк Т.Е., Ушакова О.С., Попов А.Н., Тютков О.В. К вопросу об альголизации водоемов. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2013. № 5. С. 75-84.  
8. Хурамшина И.З., Никифоров А.Ф., Кутергин А.С., Попов А.Н., Рыбаков Ю.С. Кинетика сорбции меди  $cu^{2+}$  из водных систем модифицированными алюмосиликатами. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2012. № 3. С. 99-110.

Заведующий отделом  
научно-методического обеспечения  
восстановления и  
охраны водных объектов ФГБУ РосНИИВХ  
д.т.н., профессор

 / Попов А.Н. /

Подпись А.Н. Попова заверяю

Начальник отдела кадров ФГБУ РосНИИВХ



Л.В. Кочеткова