

СПИСОК

Основных публикаций оппонента

СЕРПОКРЫЛОВА Николая Сергеевича

по теме диссертации Мурашева С. В.

"РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И МЕТОДОВ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА МОРСКИХ ОБЪЕКТАХ В АРКТИКЕ"

шифр и наименование специальности

**Специальность 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные
системы охраны водных ресурсов**

отрасль науки

Технические

В рецензируемых научных изданиях за последние **5 лет** (не более 15)

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Исследование биологической очистки сточных вод с использованием биопрепаратов	статья ВАК	Вода: химия и экология, №4, 2013, с. 50 - 55.	0,83 п.л.	В.Ю. Борисова Е.В. Скибина
2	Оценка вклада блочно-модульных установок очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в концепцию биотехносферного города	статья ВАК	Строительство и реконструкция. 2013. - №5. - Госуниверситет — УНПК. г. Орёл.- с. 53 - 61	0,5 п.л.	С.Е. Петренко
3	Аэрация бытовых сточных вод в сетях водоотведения с помощью самовращающегося аэратора	статья ВАК	Научное обозрение, №11, 2013, С.205-211	0,37 п.л.	Т.М.Мкртчян, Е.Н. Серпокрьлов
4	Исследования гидродинамических характеристик тонкослойного отстойника (на примере песколовки-нефтеловушки, установка «Ключ П-40»)	статья ВАК	Научное обозрение № 7(3), 2014 Научное обозрение, № 7, 2014 , 6 с. Часть 3	0,37 п.л.	А.М. Баринов
5	Показатели массообмена керамических аэраторов в течение года	статья ВАК	Водоочистка /ISSN: 7420-7381, № 12 . 2013, с. 12-	0,37 п.л.	Е.Н.Серпокрьлов М.Н.Саенко, Е.Н.Фесенко,

	эксплуатации при очистке хозяйственно-бытовых сточных вод		18		П.О.Банников А.Б. Красный В.П Тарасовский
6	Analysis of the flocculation process in purification of environmental waters during dry and wet seasons in The West African Countries	статья ВАК	Biosciences biotechnology research Asia, December 2014. – Vol. 11(3), 1825-1829 (SCOPUS)	0,37 п.л.	Kouassi B.G., Yakovleva Y.V.
7	Оптимизация опытно-промышленной очистки химически загрязненных сточных вод заводов машиностроительного профиля	статья ВАК	ВОДА: ХИМИЯ и ЭКОЛОГИЯ ¹ 4, апрель 2015. с. 21–29	0,5 п.л.	Е.В. Яковлева
8	Анализ процессов флокуляции при очистке природных вод в сухой и мокрый периоды года в странах Западной Африки	статья ВАК	Вода: технология и экология. – 2015. - № 2. - С. 77 – 81.	0,31 п.л.	Б.Г. Куасси
9	Результаты экспериментальных исследований процессов очистки прудовой воды на фильтрах радиально-восходящим потоком жидкости	статья ВАК	Вестник СГАСУ. Градостроительство и архитектура: научно - технический журнал/СГАСУ. - Самара, 2016. -Вып. № 2 (23). С. 36 - 42.	0,37 п.л.	Боронина Л. В., Тажиева С. З.
10	Способ аэрации вод	патент	Патент на изобретение РФ № 2513440 по заявке от 27.11.12 г., опубл. 20.04.14, бюл. №11	0,31 п.л.	Г. Г. Петросян, Л.Г. Спиридонова

Д.т.н., профессор, Серпокрылов Н. С .



(уч. степень, уч. зв., должность, фамилия, инициалы)

(подпись)