

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации 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)

Полное наименование и сокращенное наименование:	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
место нахождения:	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29 Телефон/факс: 7 (342) 219-80-67, 212-39-27 E-mail: rector@pstu.ru
адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://pstu.ru/

**Список
опубликованных научных работ по специальности 05.13.01
по тематике диссертационной работы**

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации
1	2
1	Пугин, К.Г. Математическое моделирование эмиссии тяжелых металлов в водные объекты из строительных материалов, полученных на основе отходов производства / К.Г. Пугин, Я.И. Вайсман, М.Г. Бояршинов // Вестник МГСУ. 2016. № 1. С. 105-117.
2	Шумкова, Д.Б. Математическое моделирование и прогнозирование временных рядов с использованием искусственных нейронных сетей / Д.Б. Шумкова, А.А. Кокшарова // Перспективы науки. 2012. № 10 (37). С. 104-108.
3	Затинаяцкий, С.В. Модели валидации в техническом нормировании (на примере ресурсосберегающих моделей водопотребления) / С.В. Затинаяцкий, Т.А. Панкова, Э.Ю. Шмагина // Науковедение. 2014. № 5 (24). С. 49.
4	Григалашвили, А.С. О применимости корреляционного анализа для исключения факторов в регрессионно-дифференциальных моделях / А.С. Григалашвили, Л.Ф. Кокшарова, И.О. Зуева // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2016. Т. 22. № 1. С. 35-44.
5	Глушанкова, И.С. Исследование возможности повышения эффективности сорбционной доочистки биохимически очищенных сточных вод нефтеперерабатывающего предприятия / И.С. Глушанкова, Е.В. Калинина, Л.В. Рудакова, Ю.В. Куликова, М.М. Комбарова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2011. № 7. С. 27-30.
6	Кудрин, С.А. Экспериментальное определение коэффициента фильтрации углеродного волокнистого сорбента / С.А. Кудрин, С.В. Новиков // Вода: химия и экология. 2009. № 10. С. 41-43.
7	Ручкинова, О.И. Выбор сорбентов для доочистки сточных вод гальванических производств. / О.И. Ручкинова, Н.А. Фрейман // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. 2011. № 4. С. 130-137.
8	Зорина, Е.И. Технологические и экономические аспекты процесса регенерации отработанных гранулированных активных углей после водоподготовки / Е.И. Зорина, Е.М. Великий, Е.А. Фарберова, Е.А. Тиньгаева, А.С. Максимов // Вода: химия и экология. 2014. № 9 (75). С. 72-77.
9	Идентификация параметров нелинейной модели с использованием искусственной нейронной сети / Андриевская Н.В. // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2015. № 10. С. 48-51.

1	2
10	Фарберова, Е.А. Изучение процесса биорегенерации активных углей, насыщенных фенолом, после проведения сорбционной очистки сточных вод / Е.А. Фарберова, А.В. Виноградова, О.А. Никирова // Вода: химия и экология. 2012. № 12 (54). С. 89-94.
11	Землянова, М.А. Оценка химического загрязнения питьевой воды централизованных источников водоснабжения токсичными металлами / М.А. Землянова, Д.Л. Мазунина, Л.В. Рудакова // Вода: химия и экология. 2014. № 10 (76). С. 113-118.
12	Фарберова, Е.А. Синтез биосорбента на основе активного угля для утилизации эдта из сточных вод / Е.А. Фарберова, А.В. Виноградова, Е.В. Шульц, Е.А. Тиньгаева // Вода: химия и экология. 2014. № 4 (70). С. 84-88.
13	Шабуров, А.С. Применение нейронных сетей для обеспечения безопасности информационно-управляющих систем критически важных объектов. / А.С. Шабуров, Р.Б. Рашевский // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2014. № 12. С. 31-35.
14	Щуклин, П.В. Анализ основных направлений обработки осадков городских сточных вод / П.В. Щуклин, Е.Ю. Ромахина, О.И. Ручкина // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. 2012. № 4 (8). С. 119-134.

Ректор ФГБОУ ВО

«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»

д.ф.-м.н., профессор



А.А. Ташкинов

« »

2017