

Список основных трудов Бузало Н.С. (2008-2017 гг.). Источник:

[https://elibrary.ru/author\\_items.asp?authorid=281302](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=281302)

№	Наименование работы, ее вид	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1	2	3	4		6
1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОПРЯЖЕННЫХ УРАВНЕНИЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕМОМ И КАЧЕСТВОМ ВОДЫ В ВОДОЕМАХ	Печатная	Известия ЮФУ. Технические науки. 2012. № 6 (131). С. 36-41.	6	Никифоров А.Н.
2	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ПРОБЛЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БИОСФЕРОСОВМЕСТИМЫМИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	Печатная	Известия Юго-Западного государственного университета. 2012. № 5-2 (44). С. 136-154.	9	Булгаков А.Г., Жменя Е.С., Захарченко Н.С.
3	СОПРЯЖЕННЫЕ УРАВНЕНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ НЕКОНСЕРВАТИВНОЙ ПРИМЕСИ	Печатная	Известия ЮФУ. Технические науки. 2013. № 4 (141). С. 203-209.	7	Никифоров А.Н.
4	ЗАДАЧА РЕГУЛИРОВАНИЯ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДОХРАНИЛИЩЕ	Печатная	Известия Юго-Западного государственного университета. 2013. № 5 (50). С. 242-251.	10	Булгаков А.Г., Жменя Е.С.
5	ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ФОТОБИОЛОГИЧЕСКИХ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБОЛОЧЕК В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ	Печатная	Строительство и реконструкция. 2015. № 2 (58). С. 68-75.	8	Булгаков А.Г., Ермаченко П.А.
6	ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ АДВЕКЦИИ-ДИФфуЗИИ-РЕАКЦИИ НА ПРИМЕРЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ С АКТИВНЫМ ИЛОМ	Печатная	В сборнике: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК Сборник научных трудов XI Международной конференции студентов и молодых ученых. под редакцией Е.А. Вайтулевич; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. 2014. С. 594-596.	3	Ермаченко П.А.
7	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И РАССЕИВАНИЯ ДВУХ РЕАГИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ	Печатная	В сборнике: Методы и алгоритмы прикладной математики в технике, медицине и экономике Материалы 15-ой Международной научно-практической конференции. Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. 2015. С. 27-29.	3	Жменя Е.С.
8	ТРЕХМЕРНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ЖИДКОСТИ И КОНЦЕНТРАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ПУЗЫРЬКОВ В КАРУСЕЛЬНОМ АЭРОТЕНКЕ	Печатная	Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 1787.	1	Ермаченко П.А., Проценко Е.А., Хачунц Д.С., Чистяков А.Е.

9	УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И БИОСФЕРЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Печатная	В сборнике: Биосферосовместимые города и поселения. Материалы координационного совещания по междисциплинарной тематике РААСН. Российская академия архитектуры и строительных наук, Московский государственный строительный университет (национальный исследовательский университет), ЦНИИП градостроительства Российской академии архитектуры и строительных наук. 2011. С. 55-62.	8	Булгаков А.Г., Никифоров А.Н.
10	О МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ УДАЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА И ФОСФОРА ИЗ ВОДНОЙ СРЕДЫ	Печатная	Новая наука: Проблемы и перспективы. 2016. № 9-1. С. 11-14	4	Жменя Е.С.
11	ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ РЕАКЦИИ - КОНВЕКЦИИ - ДИФФУЗИИ, ОПИСЫВАЮЩИХ СОСТОЯНИЕ ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ	Печатная	Новая наука: От идеи к результату. 2016. № 12-3. С. 34-36.	3	Жменя Е.С., Бузало Г.А.
12	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВЛАГОПЕРЕНОСА В ОБРАБАТЫВАЕМОМ СЛОЕ ПОЧВЫ	Печатная	Новая наука: От идеи к результату. 2017. Т. 2. № 3. С. 185-187.	3	Захарченко Н.С.