СПИСОК
опубликованных научных трудов и учебных изданий
Бушуев Антон Николаевич

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	1 Научные статьи				
1	Особенности работы ультрафильтрационных мембран на уральской воде при отсутствии осветлителей в системе химводоочистки (статья ВАК)	Печ.	Промышленная энергетика, 2021, № 12, С. 39-44.		
2	Энергетические затраты на эксплуатацию ультрафильтрационных мембран в условиях быстрого загрязнения продуктами коагуляции (статья ВАК)	Печ.	Энергосбережение и водоподготовка, 2022, № 4(138), С. 37-40.		
3	Энергетические и ресурсные затраты при эксплуатации фильтров умягчения на уральской воде	Печ.	Энергетические системы, 2022, № 2, С. 23-28.		
4	Особенности работы Na-катионитовых фильтров первой ступени на уральской воде (на примере ПАО "Орскнефтеоргсинтез") (статья ВАК)	Печ.	Энергосбережение и водоподготовка, 2023, № 1(141), С. 4-7.		
5	Модернизация двухконтурной системы охлаждения доменной печи внедрением в процесс комплекса доочистки и подпитки первичного контура (статья ВАК)	Печ.	Энергосбережение и водоподготовка, 2023, № 5(145), С. 4-8.		
6	Особенности утилизации коксового газа в газотурбинном цикле (на примере АО «Уральская Сталь») (статья ВАК)	Печ.	Кокс и химия, 2024, № 10, С.23-27.		
7	Recycling of Coke Oven Gas in Gas Turbines at Ural Steel (статья ВАК, Scopus)	Печ.	Coke and Chemistry, 2024, Vol. 67, No. 10, P. 591-595		
8	Энергообеспечение электросталеплавильного процесса на базе газотурбинного цикла (статья ВАК)	Печ.	Сталь, 2024, № 12, С.50-53.		
9	Моделирование центробежного насоса водоснабжения в среде SimInTech (статья ВАК)	Печ.	Энергетик, 2024, № 12, С. 49-52		Мажирина Р.Е.
10	Вариант энергоэффективной утилизации твердых отходов нефтеперерабатывающего предприятия (на примере ПАО «Орскнефтеоргсинтез») (статья ВАК)	Печ.	Промышленная энергетика, 2025, № 1, С. 50-57.		Мажирина Р.Е.
11	Применение среды моделирования SimInTech при разработке систем	Печ.	Энергосбережение и водоподготовка,		

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	химической водоочистки (на примере ТЭЦ АО «Уральская Сталь») (статья ВАК)		2025, № 3(155), С. 4-8.		
12	Возможность утилизации коксового газа АО «Уральская сталь» в газотурбинном цикле (статья ВАК)	Печ.	Сталь, 2025, № 3, С.55-59.		
2 **Учебно-методические работы**					
Учебники					
Учебные пособия					
1	Теплотехника: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 18.03.01 Химическая технология	эл	Новотроицк: НФ НИТУ МИСИС, 2023	58 с.	
2	Теплотехника: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 22.03.02 Металлургия	эл	Новотроицк: НФ НИТУ МИСИС, 2023	76 с.	