

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

№ п/п	Ф.И.О.	Темы научных направлений
1	Миронов Виктор Владимирович	1. Разработка технологии получения воды питьевого качества с использованием энергии волн
2	Чекардовский Михаил Николаевич	1. Исследование режимов работы газовых микротурбинных установок (ГМТУ)
3	Афонин Константин Викторович	1. Разработка инновационных мероприятий для утилизации отходов с целью получения вторичных энергетических ресурсов 2. Совершенствование режимов работы систем теплогазоснабжения и вентиляции в условиях селитебной застройки
4	Белова Лариса Владимировна	1. Использование газовых дисперсий в технологических процессах десорбции загрязнений природных и сточных вод 2. Разработка технических решений и оптимизация работы водопроводных очистных сооружений поверхностных и подземных вод
5	Вялкова Елена Игоревна	1. Разработка новых технологических решений по очистке сточных вод и обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях канализации
6	Жилина Татьяна Семеновна	1. Разработка инновационных мероприятий для утилизации отходов с целью получения вторичных энергетических ресурсов 2. Совершенствование режимов работы систем теплогазоснабжения и вентиляции в условиях селитебной застройки 3. Исследование способов снижения шума при работе систем теплогазоснабжения и вентиляции в жилых и общественных зданиях
7	Жулин Александр Гаврилович	1. Разработка технических решений и оптимизация работы водопроводных очистных сооружений поверхностных и подземных вод
8	Иванюшин Юрий Андреевич	1. Разработка технологии получения воды питьевого качества с использованием энергии волн 2. Совершенствование принципов управления поверхностным стоком в условиях развитой городской среды
9	Илюхин Константин Николаевич	1. Исследование режимов работы газовых микротурбинных установок (ГМТУ)
10	Куриленко Николай Ильич	1. Формирование температурного режима в помещении, обогреваемом газовыми инфракрасными излучателями
11	Максимова Светлана Валентиновна	1. Разработка технических решений и оптимизация работы водопроводных очистных сооружений поверхностных и подземных вод
12	Михайлова Лариса Юрьевна	1. Формирование температурного режима в помещении, обогреваемом газовыми инфракрасными излучателями

№ п/п	Ф.И.О.	Темы научных направлений
13	Пульдас Людмила Александровна	1. Исследование нестационарных температурных режимов в помещениях при нестандартных режимах работы системы отопления
14	Сидоренко Ольга Владимировна	1. Разработка технических решений и оптимизация работы водопроводных очистных сооружений поверхностных и подземных вод 2. Исследования по удалению углекислоты из подземной воды Тюменского региона
15	Шалагин Игорь Юрьевич	1. Исследование тепловлажностных режимов ограждающих конструкций зданий
16	Гусева Ксения Петровна	1. Разработка энергоэффективных наружных ограждающих конструкций жилых и общественных зданий 2. Разработка системы очистки воздуха промышленных и сельскохозяйственных зданий
17	Ерофеев Евгений Александрович	1. Оптимизация процессов компьютерного моделирования инженерных систем зданий и сооружений
18	Молостова Ирина Евгеньевна	1. Совершенствование режимов работы систем теплогазоснабжения и вентиляции в условиях селитебной застройки
19	Плотников Артём Сергеевич	1. Исследование способов снижения шума при работе систем теплогазоснабжения и вентиляции в жилых и общественных зданиях
20	Фугаева Анастасия Михайловна	1. Разработка новых технологических решений по очистке сточных вод и обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях канализации