

НПФ "ЭКОС" обеспечивает кафедре Водоснабжения и Водоотведения АСА СамГТУ постоянную поддержку и сохранение кадров. За счет деятельности НПФ "ЭКОС" создается и постоянно обновляется материально-техническая база обучения студентов: лабораторные установки, компьютерный класс, аудитории с замкнутым телевидением, издание учебных пособий и методических указаний, приобретение современных специализированных журналов, ГОСТов и т.д.

□ **Диссертационные работы за период с 2004 г. по н.в.:**

Год защиты □ 2018

Солкина О.С.

Кандидатская диссертация *"Биологическая очистка вод предприятий молочной промышленности с применением биомембранной технологии"*

Научный руководитель: проф., д.т.н. Степанов С.В. Работа выполнена в АСИ СамГТУ.

Год защиты □ 2016

Габидуллина Л.А.

Кандидатская диссертация: *"Биосорбционно-мембранная очистка сточных вод"*

нефтеперерабатывающих заводов от органических загрязнений

трудноокисляемых

"
□

Научный руководитель: проф., д.т.н. Степанов С.В. Работа выполнена в СГТУ и СГАСУ.
□ □

Носова Е.Г.

Кандидатская диссертация: *"Очистка производственных сточных вод предприятия выделки меха"*

Научный руководитель: проф., к.т.н. Теплых С.Ю. Работа выполнена в СГТУ и СГАСУ.

Саргсян А.М.

Кандидатская диссертация: *"Комплексная система сбора, отведения и очистки поверхностного стока с железнодорожных путей и станций"*

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К. Работа выполнена в СГТУ и СГАСУ.

Год защиты □ 2014

Степанов С.В.

Докторская диссертация: *"Биологическая очистка и доочистка сточных вод нефтеперерабатывающих и нефтехимических □ предприятий."*

□

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К. Работа выполнена в СГТУ и СГАСУ.

Год защиты 2011

Цабилев О.В

Кандидатская диссертация: *"Совершенствование метода приготовления добавочной воды для тепловых станций с применением баромембранных технологий"*.

□

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К. □ □

Черносвитов М.Д.

Кандидатская диссертация: *"Динамика режимов и величин удельного водопотребления населением города"*

Научный руководитель: проф., к.т.н. Шмиголь В.В.

Год защиты 2010

Шувалов Р.М.

Кандидатская диссертация: *"Очистка бытовых сточных вод малых населенных пунктов на коммунальных очистных сооружениях с применением дисковых биофильтров"*

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К.

Горшкалев П.А.

Кандидатская диссертация: *"Комплексная система определения качественных и количественных показателей поверхностного стока с железнодорожных путей"*

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К.

Степанов Ал-р.С.

Кандидатская диссертация: *"Биомембранная и биосорбционно-мембранная очистка нефтесодержащих сточных вод"*

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К.

Год защиты 2009

Степанов А.С.

Кандидатская диссертация: *"Исследование и оптимизация процессов удаления биогенных элементов из городских сточных вод"*

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К.

Год защиты 2007

Палагин Е.Д.

Кандидатская диссертация: *"Экологический мониторинг загрязнения водотоков поверхностным стоком"*

Научный руководитель: проф., д.т.н. Кичигин В.И.

Год защиты □ 2005

Аюкаев Р.Р.

Кандидатская диссертация: *"Технология медленного фильтрования на сооружениях малой и средней производительности"* □

Научный руководитель: проф., д.т.н. Стрелков А.К.

Быкова Е.В.

Кандидатская диссертация: *"Исследование влияния серы и её соединений на стабильность работы оборотных систем в нефтепереработке"* □

Научный руководитель: проф., к.т.н. Атанов Н.А.

Год защиты □ 2004 □

Гриднева М.А.

Кандидатская диссертация: *"Совершенствование отведения и очистки поверхностных сточных вод урбанизированных территорий"* □

Научный руководитель: доц., к.т.н. Шувалов М.В.

Быков Д.Е.

Докторская диссертация. *"Разработка комплексной многоуровневой системы исследования и технологий переработки гетерофазных промышленных отходов"*

Научный консультант: проф., д.т.н. Стрелков А.К. Работа выполнена в СГТУ и СГАСУ.