

**Список тем ВКР по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль
«Защита окружающей среды», выпуск 2018 года**

1. Совершенствование системы вторичной переработки и утилизации отходов предприятий мясной промышленности
2. Изучение сорбционной активности гуминовых веществ по отношению к тяжелым металлам в статических условиях
3. Разработка технологии очистки нефтезагрязненных почв с использованием гуминовых и микробиологических препаратов
4. Анализ эффективности системы обеспечения экологической безопасности города Ростова-на-Дону
5. Исследование уровней шума в центральной части г. Таганрога
6. Изучение сорбционной активности сорбента на основе гуминовых веществ по отношению к тяжелым металлам в динамических условиях
7. Анализ и усовершенствование системы экологической безопасности добычи нефти сланцевым методом
8. Комплексная эколого-гигиеническая характеристика почв г. Таганрога
9. Разработка газочувствительного материала на основе диоксида циркония для сенсоров газов
10. Анализ экологической безопасности процесса хлорирования питьевой воды
11. Эколого-гигиеническая характеристика поверхностных вод источников питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования в городе Таганроге
12. Исследование газочувствительных свойств массива ZnO-наностержней для сенсоров газа
13. Оценка влияния добычи нефти сланцевым методом на окружающую среду
14. Анализ эффективности системы обеспечения экологической безопасности города Новочеркасска

Заведующий кафедрой
техносферной безопасности и химии,
к.т.н., доцент



Н.К. Плуготаренко