

**СПИСОК ТЕМ ВКР по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность,
магистерская программа «Системы обеспечения техносферной безопасности»**

- 1 Исследование шумового загрязнения и построение шумовой карты города Таганрога
- 2 Разработка автоматизированной системы контроля загазованности гальванического цеха
- 3 Разработка организационно-профилактических мер по снижению профзаболеваний работников авиационного предприятия
- 4 Исследование экологического каркаса промышленного приморского города на примере г. Таганрога
- 5 Разработка технологии очистки нефтезагрязненных почв с применением гуминовых препаратов
- 6 Исследование функциональных свойств полупроводниковых плёнок на основе полиакрилонитрила для сенсоров газа
- 7 Исследование физико-химических свойств газочувствительных пленок кадмийсодержащего полиакрилонитрила для сенсоров газов
- 8 Совершенствование системы управления промышленной безопасностью на нефтеперерабатывающем заводе
- 9 Проектирование системы безопасности склада горюче-смазочных материалов на авиационном предприятии
- 10 Совершенствование реперного метода для комплексной оценки развития геодинамических процессов в береговой зоне Азовского моря на участке от границы с Украиной до города Таганрога
- 11 Разработка бытового датчика контроля природного газа
- 12 Синтез неорганического катализатора для очистки воды на основе оксидов титана и меди
- 13 Комплексная оценка состояния реки Миус на основании динамики химических параметров
- 14 Комплексная оценка влияния морского торгового порта на окружающую среду
- 15 Разработка технических требований к программному комплексу для контроля за экологической безопасностью предприятия
- 16 Совершенствование системы охраны труда на металлообрабатывающем предприятии
- 17 Совершенствование системы управления качеством атмосферного воздуха Ростовской области
- 18 Совершенствование технологии создания электродов для энергоэффективных суперконденсаторов.

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



Н.К. Плуготаренко