

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
Глава 1. Раздел «Охрана окружающей среды» в выпускных квалификационных работах.....	7
1.1. Цель раздела и лица, ответственные за его выполнение.....	7
1.2. Структура раздела и общие требования к его выполнению.....	8
1.3. Содержание раздела.....	8
Контрольные вопросы.....	18
Глава 2. Автотранспортный комплекс как источник загрязнения окружающей среды.....	20
2.1. Анализ состояния проблемы загрязнения окружающей среды объектами автотранспортного комплекса.....	20
2.2. Автомобиль как источник загрязнения окружающей среды	24
2.3. Автотранспортный поток как источник загрязнения окружающей среды.....	34
2.4. Автомобильная дорога как источник загрязнения окружающей среды.....	36
2.5. Загрязнение окружающей среды при эксплуатации, хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспортной техники.....	41
Контрольные вопросы.....	50
Глава 3. Методики оценки уровня экологической опасности объектов автотранспортного комплекса.....	52
3.1. Система природоохранных нормативов.....	52
3.2. Методики оценки уровня экологической опасности автомобиля.....	56
3.2.1. Оценка уровня экологической опасности автомобиля при производстве и эксплуатации.....	56
3.2.2. Расчет загрязнения воздуха автомобилем в зависимости от типа и технического состояния его двигателя.....	58
3.2.3. Методологический подход к интегральной оценке экологической опасности отработавших газов автомобиля.....	60
3.2.4. Методологический подход к критериальной оценке экологической опасности отработавших газов автомобиля.....	62
3.2.5. Методологический подход к оценке экологической эффективности применения различных видов моторного топлива.....	65