Гигиеническая оценка отходов дорожно-автомобильного комплекса и средств моющих технических, применяемых для урбанизированных территорий Колодий Светлана Петровна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Колодий Светлана Петровна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 СОВРЕМЕННЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОРОЖНО-АВТОМОБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА (обзор литературы)

1.1 Загрязнение урбанизированных территорий отходами дорожно-автомобильного комплекса

1.2 Влияние дорожно-автомобильного комплекса на здоровье населения

1.3 Особенности использования средств моющих технических, применяемых для дорожных покрытий

ГЛАВА 2. ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1 Программа, объекты исследований

2.2 Токсиколого-гигиенические методы исследования

2.3 Расчетные методы оценки класса опасности отходов дорожно-автомобильного комплекса

ГЛАВА 3 ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТХОДОВ ДОРОЖНО-

АВТОМОБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

3.1 Оценка физико-химических свойств отходов дорожно-автомобильного комплекса

3.2 Токсиколого-гигиеническая оценка

3.2.1 Исследование параметров острой токсичности

3.2.2 Определение местного раздражающего действия

3.2.3 Исследование аллергенных свойств

3.3 Определение класса опасности отходов дорожно-автомобильного

комплекса для здоровья человека и окружающей среды

3.3.1 Определение класса опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду

3.3.2 Определение класса опасности отходов дорожно-автомобильного комплекса для здоровья человека

ГЛАВА 4 ИССЛЕДОВАНИЕ МИГРАЦИИ ОТХОДОВ ДОРОЖНО-

АВТОМОБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Определение миграционно-водного показателя вредности

4.2 Определение воздушно-миграционной опасности

4.3 Исследование влияния на высшие растения

ГЛАВА 5 ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СРЕДСТВ МОЮЩИХ

ТЕХНИЧЕСКИХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОРОГ

5.1 Токсиколого-гигиеническая оценка

5.1.1 Оценка параметров токсичности

5.1.2 Исследование местного раздражающего и кожно-резорбтивного действия

5.1.3 Исследование аллергенных свойств

5.1.4 Изучение токсичности средств моющих технических для гидробионтов

5.1.5 Определение цитотоксического действия

5.2 Влияние средств моющих технических на почвенный микробиоценоз

5.3 Исследование влияния на высшие растения

5.4 Изучение миграции средств моющих технических

из почвы в воду

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАЗРАБОТКИ ТЕМЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ