

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Раздел 1 экологические проблемы современности	5
ГЛАВА 1 СОСТАВ АТМОСФЕРЫ. КЛИМАТ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА.....	5
1.1. Потепление климата	17
1.2. Стратосферный озоновый слой	50
1.3. Кислотные дожди.....	71
1.4. Климат и окружающая среда	78
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>110</i>
РАЗДЕЛ 2 ИСТОЧНИКИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ СФЕР	111
ГЛАВА 2 АВТОТРАНСПОРТ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	111
2.1. Фотохимический туман.....	111
2.2. Влияние автомобильного транспорта на флору и фауну	114
2.3. Велосипедный транспорт	118
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>124</i>
ГЛАВА 3 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	125
3.1. Загрязнение и самоочищение атмосферного воздуха	126
3.2. Влияние атмосферных загрязнений на среду обитания и здоровье населения	139
3.3. Охрана атмосферного воздуха	147
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>166</i>
ГЛАВА 4 ПРЕСНЫЕ ВОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА.....	167
4.1. Водные объекты	172
4.2. Загрязнение водных объектов	185
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>201</i>

РАЗДЕЛ 3	
ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	203
ГЛАВА 5	
ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	203
5.1. Бутилированная вода	218
5.2. Водопроводная сеть.....	220
5.3. Государственный контроль за использованием и охраной водных объектов	229
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>246</i>
Литература	247