

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ БИОИНДИКАЦИИ.....	5.
Глава 2. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДИКА БИОИНДИКАЦИИ.....	19
Глава 3. БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА.....	40
Глава 4. БИОИНДИКАЦИЯ ПОЧВ.....	58
4.1. Роль почвы в ландшафте и загрязнение почв.....	58
4.2. Применение биоиндикации для выявления пригодности земель для освоения.....	62
4.3. Биоиндикация загрязнения почв.....	73
Глава 5. БИОИНДИКАЦИЯ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ.....	79
5.1. Биоиндикация антропогенного воздействия на леса.....	79
5.2. Биоиндикация антропогенного воздействия на луговые экосистемы.....	96
5.3. Биоиндикация условий среды болот.....	115
Глава 6. БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ.....	118
6.1. Водные объекты и источники их загрязнения.....	119
6.2. Биоиндикация загрязнения природных вод.....	124
6.3. Биоиндикация загрязнения донных отложений.....	126
6.4. Водная растительность и ее роль в биоиндикации загрязнения и других антропогенных воздействий.....	127
Глава 7. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ЛАНДШАФТНОЙ ИНДИКАЦИИ И БИОИНДИКАЦИИ.....	133
Заключение.....	143
Библиографический список.....	145
Приложения.....	155
Приложение 1. Предельно допустимые концентрации химических веществ в почвах.....	155
Приложение 2. ГОСТ 2874-73 на питьевую воду.....	156
Приложение 3. Предельно допустимые концентрации веществ и элементов в атмосферном воздухе, природных водах и почвах.....	157