

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. ЭКОЛОГИЯ ПОЧВЕННЫХ НЕМАТОД	4
1.1. Биология почвенных нематод	4
1.2. Почвенные нематоды Западной Сибири	8
Глава 2. ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ И БИОТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СООБЩЕСТВА ПОЧВЕННЫХ НЕМАТОД	11
2.1. Распространенность почвенных нематод в Томской области	11
2.2. Сезонная динамика численности почвенных нематод в светло-серых лесных почвах города Томска	17
2.3. Пространственная структура сообществ почвенных нематод в прикорневой области хвойных деревьев	27
Глава 3. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА СООБЩЕСТВА ПОЧВЕННЫХ НЕМАТОД	52
3.1. Хроническое влияние нефтезагрязнений на сообщества почвенных нематод	52
3.2. Влияние сеноманских растворов на почвенных нематод в светло-серых лесных почвах	69
3.3. Хроническое влияние бензина на сообщества почвенных нематод в светло-серых лесных почвах	87
Глава 4. ИССЛЕДОВАНИЯ КРАТКОСРОЧНЫХ АДАПТАЦИЙ СООБЩЕСТВ НЕМАТОД	99
4.1. Адаптации почвенных нематод к нефтезагрязнениям	99
4.2. Адаптации сообществ почвенных нематод к сеноманским растворам	112
4.3. Адаптации почвенных нематод к бензину	125
Заключение	130
Список использованной литературы	136