

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Проблема озеленения и лесовосстановления в индустриальных центрах	5
Глава II. Устойчивость древесных растений к промышленным дымовым выбросам как экологическая проблема.	10
Критический обзор литературы.	10
Преадаптационная концепция устойчивости растений к антропогенным факторам и классификация основных форм газоустойчивости древесных растений	27
Глава III. Газоустойчивость древесных растений в связи с условиями внешней среды	36
О повреждаемости листьев двуокисью серы в зависимости от внешних условий.	36
О газоустойчивости древесных растений в связи с их водным режимом и засухоустойчивостью	39
О способности древесных растений к повторному облиствению и критических периодах.	46
Выводы	52
Глава IV. Газоустойчивость древесных растений на территории нефтеперерабатывающих заводов	54
О газоустойчивости деревьев и кустарников на территории нефтеперерабатывающих заводов	55
О газопоглощительной способности листьев древесных растений	66
Выводы	72
Глава V. Двуокись серы и лесообразующие виды	73
Состояние и динамика лесов	73
О газоустойчивости сосны и березы.	91
Об изменениях почв под влиянием двуокиси серы	98
Выводы	100
Глава VI. Окись магния и лесообразующие виды	102
Состояние и динамика лесов	102
Влияние магнетитовой пыли на листья древесных растений	104
Влияние окиси магния на почву и сеянцы лесных деревьев	107
Выводы	110
Общие выводы	112
Литература	116