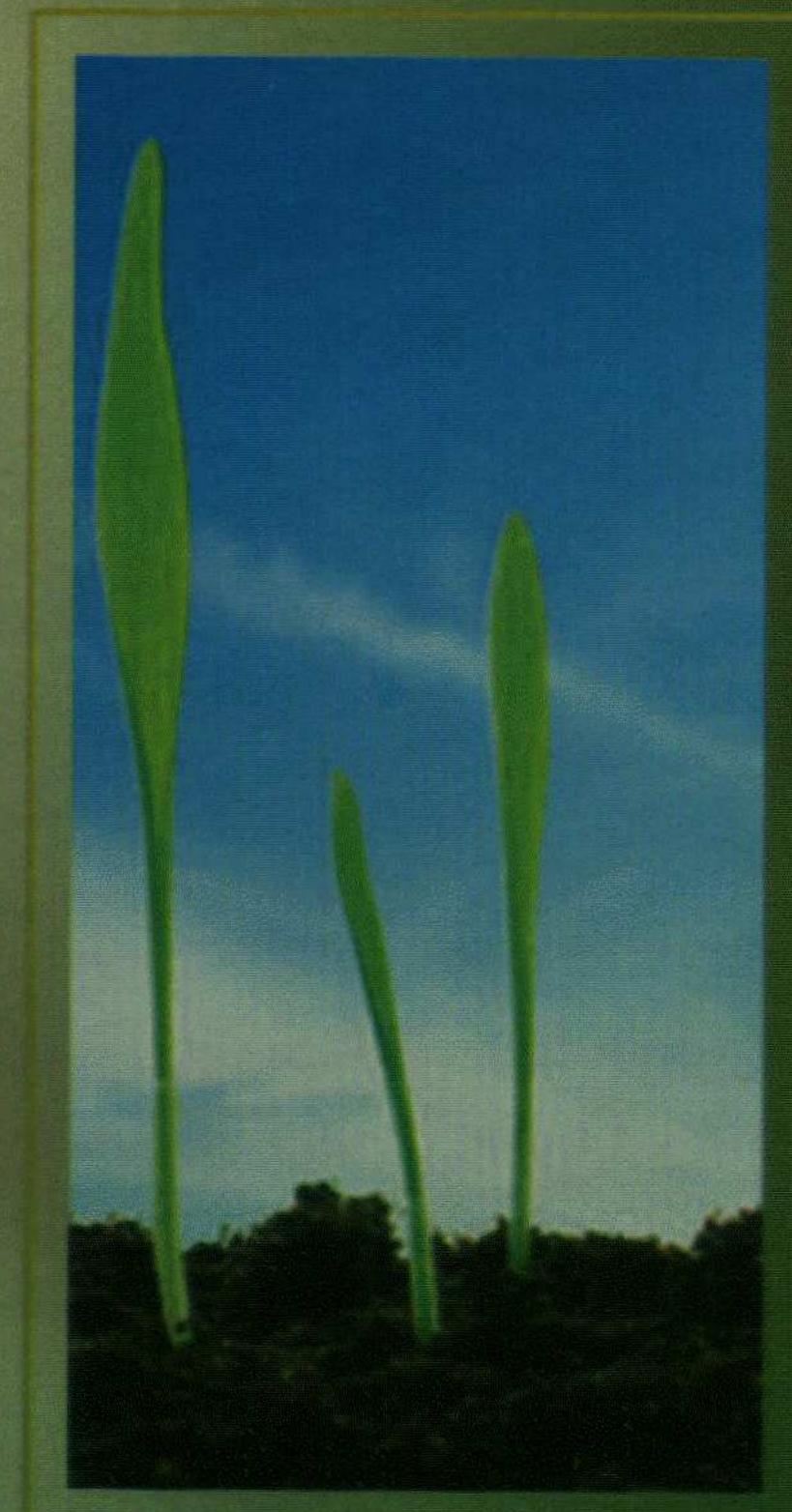


1 2013

42424

В.Б. ИЛЬИН

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
И НЕМЕТАЛЛЫ
В СИСТЕМЕ
ПОЧВА - РАСТЕНИЕ



ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Глава 1. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И НЕМЕТАЛЛЫ В ПОЧВО- ОБРАЗУЮЩИХ ПОРОДАХ	6
Глава 2. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И НЕМЕТАЛЛЫ В НЕЗАГРЯЗ- НЕННЫХ ПОЧВАХ	16
Глава 3. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И НЕМЕТАЛЛЫ В РАСТИ- ТЕЛЬНОСТИ НЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	43
Глава 4. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И НЕМЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ АНТРОПОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	61
Глава 5. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И НЕМЕТАЛЛЫ В РАСТИ- ТЕЛЬНОСТИ, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ЗАГРЯЗНЕН- НЫХ ПОЧВАХ	103
Глава 6. БУФЕРНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОЧВЫ И УСТОЙЧИ- ВОСТЬ РАСТЕНИЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ХИМИЧЕ- СКИМ ЭЛЕМЕНТАМ-ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМ	143
Глава 7. НОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ- ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ	153
Глава 8. СПОСОБЫ ДЕТОКСИКАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛ- ЛОВ И НЕМЕТАЛЛОВ В ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЕН- НЫХ ПОЧВАХ	188
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	198
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	201