

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие редактора	7
Предисловие издателя серии	11
Вступление	12
1. Мониторинг окружающей среды	13
2. Твердофазные потенциометрические химические сенсоры	19
3. Потенциометрические химические сенсоры с полимерными мембранами	34
4. Некоторые практические аспекты применения потенциометрических химических сенсоров	53
5. Вольтамперометрические химические сенсоры	63
6. Оптические химические сенсоры	76
7. Калориметрические сенсоры	98
8. Твердоэлектролитные и полупроводниковые газовые сенсоры	106
9. Масс-чувствительные сенсоры	120
10. Будущее сенсоров	132
Список рекомендуемой литературы	136
Предметный указатель	138