

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Вращающийся дисковый электрод с кольцом.
2. Цилиндрический вращающийся электрод.
3. Микро- и ультрамикродатоды: особенности изготовления, области применения.
4. Ферментные электроды.
5. Особенности электрохимического поведения полупроводниковых материалов (n-; p-типа).
6. Ртутный капаяющий электрод. Особенности конструкции, области применения.
7. Угольные пастовые электроды.
8. Электроды Кларка.
9. Природа предельных токов на потенциостатических поляризационных кривых.
10. Методы определения тока обмена.
11. Методы определения чисел переноса.
12. Способы повышения точности полярографического количественного анализа.
13. Амперометрическое титрование: основы метода.
14. Инверсионная вольтамперометрия.
15. Инверсионная вольтамперометрия с накоплением.
16. Способы компенсации iR -погрешностей при поляризационных измерениях.
17. Импульсный гальваностатический метод.
18. Импульсный потенциостатический метод.
19. Дифференциальная полярография.
20. Диэлкометрия.