

Электрохимические методы анализа.

Билет 4

1. Амперометрическое титрование, сущность метода.
2. Классификация электродов, применяемых в потенциометрии.
3. Раствор чего применяется для калибровки кондуктометрической ячейки? Как зависит электропроводность от температуры? Как Вы думаете, электропроводность чего наиболее часто необходимо измерять при проведении фармацевтического анализа? Какое предельно допустимое значение электропроводности данного вещества установлено в ГФ при температуре 20 °С?
4. Схематично изобразить полярографическую ячейку и описать принцип ее работы. Условия проведения полярографического анализа.
5. Полярография. Качественный анализ.