

Питання до самостійної роботи №2.7

- 1) Що називають питомою електропровідністю і еквівалентною електропровідністю розчину при кондуктометричному методі аналізу?
- 2) Що таке хронокондуктометричне титрування?
- 3) У чому суть високочастотного кондуктометричного титрування? Які особливості цього аналізу?
- 4) Які електроди називають електродами I і II роду при потенціометричному методі аналізу?
- 5) Опишіть класифікацію іоноселективних електродів.
- 6) Як визначають: а) статистичну обмінну ємність іоніту; б) динамічну об'ємну ємність іоніту?
- 7) Чи залежить селективність іонообмінника від його ємності?
- 8) Укажіть можливості і обмеження різних кількісних методів хроматографічного аналізу.
- 9) Як класифікують іонообмінні сорбенти? Укажіть їх основні властивості.
- 10) Які фактори впливають на селективність сорбції іонів іонітами?