

2. Контрольні запитання та завдання до лекції.

1. До якої хроматографії відноситься паперова хроматографія ?
2. На чому засноване явище розподілу компонентів в паперовій хроматографії ?
3. Яких значень може набувати коефіцієнт рухомості R_f і чому ?
4. Як визначають коефіцієнт рухомості R_f на практиці ?
5. Від яких факторів залежить R_f ?
6. Як розраховується константа йонної рівноваги ?
7. Як проявляють більшість катіонів утворенні невидимою зоною ?
8. Що таке йонообмінник?
9. Як схематично можна записати реакцію обміну між йонами одного заряду?
10. Що таке йонний обмін ?