

Контрольні запитання та завдання до лекції №2.5

1. На чому заснована атомно-емісійна спектроскопія?
2. Що є джерелом полум'я у даному методі?
3. Які елементи визначаються за характером випромінювання у видимій області спектра?
4. Від чого залежить чутливість методу?
5. Що служить дуговим розрядом в атомно-емісійному методі?
6. Які аналізатори використовуються в атомно-емісійному методі ?
7. Які типи спектрометрів використовуються в атомно-емісійному методі?
8. Які фізико –хімічні перешкоди існують в атомній емісії? Яні недоліки даного методу?
9. Які розряди використовуються в кількісному визначенні під час атомно-емісійної спектроскопії?
10. Який показник беруть при визначенні кількісного аналізу в атомно-емісійній спектроскопії?