

Контрольні запитання і завдання до лекції №2.4

1. На чому заснована атомно-адсорбційна спектроскопія?
2. Які методи використовують для переведення речовини в атомарний стан?
3. Що трапляється з розчинником та твердою речовиною в ході атомно-адсорбційної спектроскопії?
4. Чим пояснюються спектри поглинання атомів та молекул в атомно-адсорбційній спектроскопії?
5. Що використовують в атомно-адсорбційній спектроскопії для отримання випромінювання з тонкою хроматизацією, як $\approx 10^{-2}$ нм?
6. Яку похибку має атомно-адсорбційний метод?
7. Який недолік має атомно-адсорбційний метод?