**ФІЗИЧНА ХІМІЯ**

**Теми лабораторних занять**

|  |
| --- |
| Назва теми |
|
| Визначення першої інтегральної теплоти розчинення солі |
| Визначення теплоти випаровування рідини |
| Визначення фактору асоціації кріоскопічним методом |
| Визначення взаємної розчинності рідин та побудова діаграми |
| Визначення константи розподілу речовини |
| Визначення константи хімічної рівноваги |
| Визначення питомої та молярної рефракції розчиненої речовини |
| Визначення константи дисоціації індикаторним методом |
| Визначення коефіцієнтів активності методом ЕРС |
| Потенціометричне визначення рН розчинів |
| Потенціометричне титрування |
| Визначення добутку розчинності солі |
| Визначення константи дисоціації кондуктометричним методом |
| Кондуктометричне титрування |
| Визначення константи швидкості гомогенної хімічної реакції |
| Визначення константи швидкості розчинення речовини |
| Визначення константи дисоціації методом ЕРС |
| Визначення коефіцієнту корисної дії акумулятора |