

Obsah

1.	Bezpečnost práce v chemické laboratoři	7
2.	Zásady vypracování protokolů	9
3.	Stanovení relativní molekulové hmotnosti kryoskopicky	11
4.	Stanovení relativní molekulové hmotnosti makro-molekulární sloučeniny viskozimetricky	13
5.	Určování konstituce organických látek refraktometricky	16
6.	Spektrofotometrické stanovení látek – určení obsahu železité soli ve vzorku.....	18
7.	Stanovení reakčních enthalpií	20
8.	Konstrukce fázového diagramu dvou omezeně mísitelných kapalin	23
9.	Konstrukce izobarického fázového diagramu dvou neomezeně mísitelných kapalin.....	25
10.	Stanovení reakční rychlosti a rychlostní konstanty polarimetricky	28
11.	Stanovení disociační konstanty acidobazického indikátoru fotometricky	31
12.	Stanovení disociační konstanty slabé kyseliny potenciometricky	33
13.	Stanovení disociační konstanty slabé kyseliny konduktometricky	35
14.	Stanovení součinnosti rozpustnosti	38
15.	Stanovení formálních oxidačně-redukčních potenciálů redox systému	40
16.	Tabulky	43
17.	Informace o Ústavu energetických materiálů.....	52