

ABSTRAKT

Tato diplomová práce se zabývá studiem interakcí mezi organickým barvivem fenolovou červení a tenzidy cetrimidem a benzethonium chloridem s využitím extrakční spektrofotometrie, UV-VIS spektrofotometrie a fluorimetrie. Ve spektrech fenolové červeně v přítomnosti obou použitých tenzidů byly zjištěny změny, které byly připsány tvorbě premicelárních agregátů v důsledku významných interakcí mezi barvivem a tenzidy.