

Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka: **Bc. Iva Žertová**

Název diplomové práce: **Izotachoforetické stanovení amonných iontů.**

Úkolem diplomantky bylo navázat na starší diplomovou práci, věnovanou izotachoforetickému stanovení urotropinu, a vypracovat a ověřit izotachoforetické stanovení amonných iontů, amoniaku a případně i formaldehydu na základě jejich převedení na urotropin.

Diplomantka po celou dobu diplomové práce pracovala svědomitě, trpělivě a relativně samostatně. Rešeršní část práce se jí podařilo sestavit poměrně dobře. Zvládla měření na letitém izotachoforetickém analyzátoru, k čemuž někdy potřebovala i značnou trpělivost. Na dobré úrovni byla i její schopnost kriticky zhodnotit dosažené výsledky a na jejich základě plánovat další postup výzkumu, takže pracovala velmi samostatně. I proto je pro mne trochu nepochopitelná výsledná podoba diplomové práce, obsahující značné množství drobných chyb a typografických prohřešků, kterou si omlouvám její nelehkou životní situací.

Je možné konstatovat, že diplomantka všechny úkoly uvedené v zadání diplomové práce splnila.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou:

v ý b o r n ě - m

V Pardubicích 31.5.2012



Ing. Martin Bartoš, CSc.