

Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka: **Bc. Iva Navrátilová**

Název diplomové práce: **Izotachoforetické stanovení fluoridů.**

Úkolem diplomantky bylo vypracování literární rešerše na téma stanovení fluoridů se zvláštním zaměřením na jejich formy vyskytující se v zubních pastách. Následovat mělo ověření a optimalizace izotachoforetického stanovení fluoridů v této poměrně komplikované matici.

Diplomantka po celou dobu diplomové práce pracovala svědomitě, trpělivě a relativně samostatně. Dobře zpracovala rešeršní část práce, i když snad s až příliš velkým důrazem na internetové zdroje informací. Zvládla měření na izotachoforetickém analyzátoru, pomoc potřebovala pouze při výskytu potíží spojených s používáním letité a ne příliš spolehlivé instrumentace. Přijatelná byla i její schopnost kriticky zhodnotit dosažené výsledky a na jejich základě plánovat další postup výzkumu.

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.