

Téma diplomové práce	Optimalizace reologických vlastností dekontaminujících hydrofobních mikroemulzí
Jméno studenta, studentky	Vendula Běhávková
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. doc. ing. Jiří Cabal, CSc. (FVZ UO Hradec Králové)

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka zahájila práci již před dvěma roky na katedře toxikologie FVZ UO v Hradci Králové. Pro sestavení teoretické části získala z literatury doporučené školitelem-specialistou nezbytné znalosti a přiměřeně doplnila rozsah zpracovaných zdrojů o materiály dle vlastního výběru. V experimentu využila doporučenou pracovní metodiku, v krátké době si ji plně osvojila a průběžně prováděla dílčí měření po dobu více jak jednoho roku. Připravila a vyhodnotila více jak osm set emulzních soustav a pokusný plán tak beze zbytku splnila. Experimentální problémy řešila konzultacemi se školitelem, stejně jako vyhodnocování a zpracování dat využila programové vybavení doporučené školitelem. Diskusní část potom mohla sestavit velmi samostně.

Záznamy o provedených pokusech vedené diplomantkou mají dobrou formální úroveň a věrně zobrazují dosažené výsledky i průběh experimentů. Při zpracování čistopisu práce prokázala diplomantka naprosto postačující ovládnutí programového vybavení, které při plnění tohoto úkolu využívala. Práce, kterou předkládá, je napsána srozumitelně, dobrou češtinou.

Proto považuji i konečnou podobu diplomové práce V. Běhávkové za dobře provedenou a doporučuji její postoupení k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **Výborně**

V Hradci Králové dne

Podpis vedoucího diplomové práce