

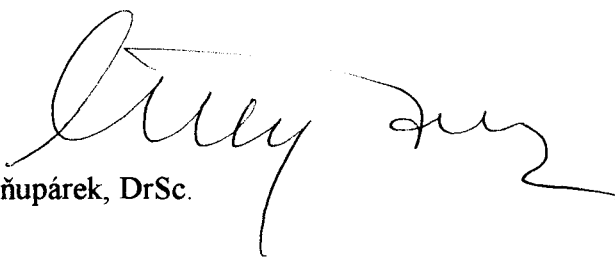
Doporučení školitele k obhajobě disertace Ing. Ladislava Svobody

Ing. Ladislav Svoboda se zabýval studiem funkcionalizovaných nano- a mikrogelů, připravovaných emulzní polymerací, a jejich využitím pro modifikaci nízkomolekulární epoxidové pryskyřice i výšemolekulární epoxidové pryskyřice ve formě vodou ředitelné disperze. Nastoupil k do internímu doktorskému studiu v roce 2003, přičemž již v průběhu roku 2006 přešel do kombinované formy studia, neboť byl přijat na místo asistenta na Ústavu polymerních materiálů FCHT v oddělení syntetických polymerů a pryskyřic. Po celou dobu studia se jevil jako iniciativní a velmi ochotný student, vždy připravený pomoci spolupracovníkům s řešením problémů s počítačovou a přístrojovou technikou i s chodem pracoviště, zapojil se do odborné činnosti ústavu v rámci konsorcia CRNCPM a do činnosti NoE Nanofun-Poly, absolvoval řadu kurzů v zahraničí, 2 měsíce v období leden – březen 2006 pracoval na své disertaci na IPF v Drážďanech. Negativní stránkou studia bylo odkládání termínů povinných zkoušek a odkládání podání práce, což vedlo až k překročení standardní doby studia a nutnosti požádat o mimořádné prodloužení do konce roku 2010. Za nedostatek pokládám i prakticky úplnou absenci konzultací se školitelem a informování školitele o průběhu řešení experimentální části.

Část výsledků, obsažených v předkládané disertační práci byla již uveřejněna formou přednášek a posterů na větším počtu zahraničních konferencí a symposií, uchazeč se podílel na publikaci v časopise *Progress in Organic Coatings*.

Disertační práci Ing. Ladislava Svobody „*Studium mechanických a tepelně-mechanických vlastností epoxidových nanokompozitů na bázi funkcionalizovaných mikrogelů esterů kyseliny methakrylové*“ doporučuji k obhajobě.

Prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.
školitel



2010-09-22