

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Modeling, Analysis and Computation of heterogeneous catalysis in microchannels

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta: Vít Orava

Studijní program: M A T E M A T I K A

Studijní obor: Matematické modelování ve fyzice a technice

Vedoucí práce: prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.

Oponent: doc. RNDr. Tomáš Bárta, Ph.D.

Členové komise:	prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr.h.c.	přítomen
	doc. RNDr. Jiří Felcman, CSc.	přítomen
	prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.	přítomen
	doc. RNDr. Karel Najzar, CSc.	přítomen
	doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.	přítomen
	prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc.	přítomen
	prof. Ing. František Maršík, DrSc.	nepřítomen
	doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Karel Segeth, CSc.	nepřítomen

Datum obhajoby: 18. září 2013

Průběh obhajoby:

1. Vít Orava přednesl srozumitelný referát o tématu a výsledcích své diplomové práce, která vznikala během pobytu pana Oravy na Univerzitě v Darmstadtu v rámci programu Erasmus. Téma navrhl konzultant prof. Bothe, který také vedl část dvě diplomové práce.
2. J. Málek vyzdvihl ve svém posudku originalitu výsledku v třetí části a úspěch s implementací navzájem propojených objemových a povrchových evolučních rovnic.
3. Oponent ve svém posudku uvedl, že každá kapitola má své nedostatky a je místy nesrozumitelná a obsahuje velké množství chyb, překlepů.
4. Diskuse se soustředila na odhady, které v samostatné práci jsou buď vysvětleny nesrozumitelně nebo jsou špatné. Vít Orava nepřesvědčil komisi, že jsou mu tyto části jasné.
5. Po diskusi komise jednoznačně ohodnotila práci známkou dobře.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

Josef Málek

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.