

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Počítačové modelování transportu mozkomíšní tekutiny

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta: Petr Žáček

Studijní program: M A T E M A T I K A

Studijní obor: Matematické modelování ve fyzice a technice

Vedoucí práce: prof. Ing. František Maršík, DrSc.

Oponent: doc. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D.

Členové komise:

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

Datum obhajoby: 6. září 2012

Průběh obhajoby: 1. Petr Žáček přednesl referát o tématu práce a dosažených výsledcích týkajících se počítačového modelování transportu mozkomíšní tekutiny.
2. Prof. Maršík zhodnotil přínos práce a zmínil jednu konkrétní chybu obsaženou v práci.
3. Byl přečten posudek oponenta doc. Otáhala, který se zaměřil na zhodnocení výsledků práce a zmínil určité jazykové a formulační nedostatky. Diplomant prezentoval odpověď na doplňující otázku oponenta a dotazy členů komise (doc. Langer – ohledně značení derivací, doc. Felcman – použití moderních numerických toků na místo přidání viskozity).
4. V neveřejné části diskuse o úrovni práce a úrovni obhajoby (mezi 1 až 2). Rozhodnuto hlasováním.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Josef Málek

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

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.