

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Termální konvekce s volným povrchem v rotujícím ledovém měsíci

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta: Miroslav Kuchta

Studijní program: M A T E M A T I K A

Studijní obor: Matematické modelování ve fyzice a technice

Vedoucí práce: doc. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.

Oponent: prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.

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

Datum obhajoby: 25. května 2011

Průběh obhajoby: 1. M. Kuchta prezentoval obhajovanou práci.
2. Byl přečten posudek vedoucím práce O. Čadkem s hodnocením práce jako výborné (viz. příloha).
3. Byl přečten posudek oponenta práce J. Mála a M. Kuchta zodpověděl otázky položené v oponentském posudku (viz. příloha).
4. Následovaly doplňující dotazy členů komise na fyzikální význam použitých hraničních podmínek (M. Feistauer), na fyzikální poměry na studovaném tělese Japetus (J. Langer), na možnost použití dalších geometrických symetrií problému (J. Felcman), na způsob použití Neumannovy stability na danou úlohu (M. Feistauer), a na důvody zanedbání určitých energetických členů (F. Maršík)
5. M. Kuchta zodpověděl všechny dotazy k plné spokojenosti všech členů komise.

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.