

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Fourier-Galerkin Method for Stochastic Homogenization of Elliptic Partial Differential Equations

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Bc. Eva Vidličková

Studijní program: Matematika

Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika

Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Zeman, Ph.D.

Oponent/opONENTI: doc. RNDr. Jan Chleboun, CSc.

Členové komise:

prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.	přítomen
prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc. dr. h. c.	přítomen
doc. RNDr. Jiří Felcman, CSc.	přítomen
prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.	přítomen
prof. RNDr. Vladimír Janovský, DrSc.	přítomen
doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr.	přítomen
prof. RNDr. Josef Málek, DSc.	přítomen
prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.	nepřítomen
prof. RNDr. Miroslav Tůma, CSc.	přítomen
doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D. (MÚ AV ČR)	přítomen

Datum obhajoby: 15. června 2017

Průběh obhajoby:

1. Studentka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Předseda komise přečetl posudek vedoucího diplomové práce.
3. Předseda komise přečetl posudek oponenta diplomové práce.
4. Studentka se vyjádřila k připomínkám oponenta.
5. V následné rozpravě byla studentka tázána: gama konvergence v teorii homogenizace (Feistauer); paralelizace metod (Vejchodský); efektivita kolokační metody při paralelizaci (Málek).
6. Dotazy byly zodpovězeny a veřejná část obhajoby byla uzavřena.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr.