

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Regularizační metody založené na metodách nejmenších čtverců

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Bc. Marie Michenková

Studijní program: Matematika

Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika

Vedoucí práce: RNDr. Iveta Hnětynková, PhD.

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

Členové komise:

prof. RNDr. Vít Dolejší, PhD., DSc.	přítomen
prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc. Dr.H.C.	nepřítomen
doc. RNDr. Jiří Felcman, CSc.	přítomen
prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.	přítomen
RNDr. Vojtěch Jákl	přítomen
prof. RNDr. Vladimír Janovský, DrSc.	přítomen
doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr.	nepřítomen
doc. RNDr. Josef Kofroň, CSc.	přítomen
doc. RNDr. Karel Najzar, CSc.	přítomen
prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.	nepřítomen
doc. RNDr. Jan Zítko, CSc.	přítomen
prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc., (MÚ AV ČR)	přítomen

Datum obhajoby: 28. května 2013

Průběh obhajoby:

1. Studentka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce přednesla svůj posudek.
3. Oponent diplomové práce přednesl svůj posudek.
4. Studentka se vyjádřila k připomínkám oponenta.
5. V následné rozpravě byla studentka tázána:
 - konvergence singulárních čísel (prof. Křížek)
 - omezení metody pro bílé šumy (doc. Felcman)
 - generace šumů pro numerické experimenty (prof. Křížek)
 - chování numerické metody v závislosti na velikosti matice (prof. Dolejší)
 - praktické aplikace metody (doc. Najzar)
6. Dotazy byly zodpovězeny a veřejná část obhajoby byla uzavřena.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: prof. RNDr. Vít Dolejší, PhD., DSc.