Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Analysis of Krylov subspace methods

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Bc. Tomáš Gergelits

Studijní program: Matematika

Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika

Vedoucí práce: prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.

Oponent/oponenti: RNDr. Iveta Hnětynková, PhD.

Členové komise:

prof. RNDr. Vít Dolejší, PhD., DSc.	přítomen
prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc. dr. h. c.	přítomen
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.	přítomen
doc. RNDr. Josef Kofroň, CSc.	přítomen
doc. RNDr. Karel Najzar, CSc.	přítomen
prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.	přítomen
doc. RNDr. Jan Zítko, CSc.	přítomen
prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc., (MÚ AV ČR)	přítomen

Datum obhajoby: 19. září 2013

Průběh obhajoby:

1. Student seznámil komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce přednesl svůj posudek.
3. Oponentka diplomové práce přednesla svůj posudek.
4. Student se vyjádřil k připomínkám oponentky.
5. V následné rozpravě byl student tázán: velikost a typ použitých matic (Křížek), numerická hodnost (Zítko), realizace přesné aritmetiky a aritmetiky s konečnou přesností (Feistauer).
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.