

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOPY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Numerické řešení rovnic mělké vody

Jazyk práce: čeština

Jméno studenta/studentky: Bc. David Šerý

Studijní program: Matematika

Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika

Vedoucí práce: prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.

Oponent/opONENTI: doc. RNDr. Jiří Felcman, 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. Student seznámil komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce přednesl svůj posudek.
3. Oponent diplomové práce přednesl svůj posudek.
4. Student se vyjádřil k připomínkám oponenta.
5. V následné rozpravě byl student tázán: výpočet duální normy (Feistauer); výpočetní složitost odhadu chyby (Pultarová); výhody zvoleného přístupu ve srovnání s dříve uvažovanými metodami (Málek); existenční výsledky (Málek); případy, kdy metoda nefunguje (Felcman).
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.