

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Student prezentoval svou bakalářskou práci na téma:

„Implementace lattice Boltzmannovy metody pro simulaci proudění nestlačitelných viskózních kapalin“.

Vedoucí a opONENT hodnotili práci jako výbornou. Vytčené cíle byly splněny. Student odpověděl na dotazy položené opONENTEM.

Všeobecná diskuse:

- prof. Křen – určení distribučních funkcí
- proudění ve 2D kanále (okrajové podmínky)
- prof. Petruška – analogie s metodou sítí (formulace obecných okraj. podmínek)
- možnost řešení ve složitějších úlohách

Student odpověděl na všechny položené dotazy.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

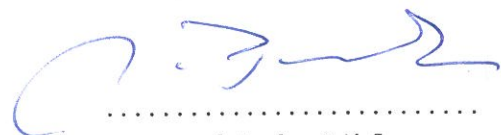
Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Doc. Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace:

.....^{výborně}.....

Datum obhajoby: 25. června 2018

.....


podpis zkoušejícího