

## Posudek

vedoucího oponenta  
diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Miroslav Šimko

Název práce: Interakce stlačitelné tekutiny a obtékaných těles

Jméno vedoucího: prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., Dr.H.C.

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Použité metody:

nestandardní standardní obojí

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii přínos pro praxi přínos pro praxi i teorii bez přínosu nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Práci

doporučuji nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího/oponenta:

Práce je věnována obtížnému a aktuálnímu problému. Je základem pro další výzkum v oblasti interakce stlačitelného proudění a obtékaných těles. Perspektivně na ni naváže studie zabývající se realizací navržené metody.

Místo, datum, podpis vedoucího: Praha, 30. 8. 2006

M. Feistauer, vedoucí práce