

Posudek

vedoucího oponenta
 diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Petr Šimánek

Název práce: Metoda konečných prvků pro řešení stlačitelného proudění

Jméno vedoucího: prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc.

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

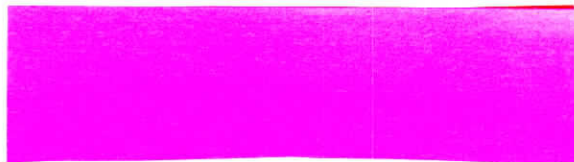
doporučuji nedoporučuji

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

Připomínky a vyjádření vedoucího:

Práce se zabývá srovnáním dvou metod pro řešení stlačitelného proudění. Má význam i z praktického hlediska. Bude publikována ve sborníku konference o mechanice tekutin.

Místo, datum, podpis vedoucího: Praha, 25. 7. 2007



F. himantia :

H. duocellu : *cytharu*

