

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: *Otakar Truněček*
Název práce: *Charakter přechodů do supravodivého stavu*
Studijní program a obor: *Obecná fyzika*
Rok odevzdání: *2007*

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: *Zdeněk Janů, RNDr., CSc.*
Pracoviště: *KFNT MFF UK*
Kontaktní e-mail: *janu@fzu.cz*

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Podle mého názoru předložená bakalářská práce odpovídá zadání a požadavkům. Patrně v důsledku přehlédnutí je numericky modelovaná susceptibilita supravodivé desky počítaná pro dvojnásobný poměr hloubky vniku a charakteristického rozměru vzorku než v případě koule a válce. Přitom všechny rovnice jsou v pořádku. Na str. 19 část textu zasahuje do okrajů.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

Praha, 15.6.2007

