

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor/ka: Zdeněk Šabatka

Název práce: Testy kvantové mechaniky pomocí ohybových experimentů ...

Studijní program a obor: Fyzika, Fyzika zaměřená na vzdělávání

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Vojtěch Kapsa, CSc.

Pracoviště: KCHFO, MFF UK

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

Použité metody:

- nestandardní standardní obojí

Aplikovatelnost:

- přínos pro teorii přínos pro praxi bez přínosu nedovedu posoudit

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:

Práce představuje velmi dobrý příspěvek k popularizaci nových výsledků kvantové fyziky, v tom vidím její přínos pro praxi. Bylo by dobré, aby její klíčová část vyšla v některém popularizačním časopise (např. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie) a aby práce jako celek byla vystavena na www stránkách fakulty.

Autor projevil mimořádnou dávku samostatnosti a iniciativnosti při vypracování práce.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Praha, 5.5.2006

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

