

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor: Peter Pira

Název práce: Studium struktury povrchů metodou difrakce pomalých elektronů (LEED)

Studijní program a obor: Fyzika, Obecná fyzika

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího: Prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.

Pracoviště: KEVF

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:

Teoretický úvod je na dobré úrovni.
Experimentální část je krátká
stručná. V interpretaci výsledků jsou
některé chyby. Struktura uvedená
na obr 5.7. je špatná!

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Vysvětlit jak autor dostal
ke struktuře uvedené na obr 5.7.

Práci

- doporučuji
 nedoporučuji
uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

Prague, 31.8.2006

