

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Studium magnetických kvantově kritických jevů na uranových sloučeninách

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta: Petr Opletal

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: obecná fyzika

Vedoucí práce: RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.

Oponent: doc. Mgr. Pavel Javorský, Dr.

Členové komise: doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc. - přítomen
doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc. - nepřítomna
doc. RNDr. Petr Chvosta, CSc. - nepřítomen
doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. - přítomen
doc. Mgr. Milan Krtička, Ph.D. - nepřítomen
doc. RNDr. Miroslav Kučera, CSc. - nepřítomen
doc. RNDr. Oldřich Novotný, CSc. - přítomen
doc. RNDr. Lubomír Přech, Dr. - přítomen
doc. RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. - nepřítomen
prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. - nepřítomen
prof. Ing. Zdeněk Bryknar, CSc. - nepřítomen

Datum obhajoby: 19. 6. 2013

Průběh obhajoby: Student seznámil členy komise s náplní své bakalářské práce. Zaměřil se na studium magnetismu monokrystalů série sloučenin $U(\text{Co}, \text{Ru})\text{Al}$. Zodpověděl uspokojivě všechny otázky a připomínky vedoucího práce i oponenta. Výsledky autorových studií jsou základem dvou připravovaných publikací. Prezentace výsledků je přijata na mezinárodní konferenci SCES 2013 v Japonsku. Komise podporuje rozhodnutí KFKL podat návrh na udělení Ceny děkana za nejlepší bakalářskou práci.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místopředseda komise: doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.