

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Název práce:** Spinory v Minkowského časoprostoru

**Jazyk práce:** český

**Jméno studenta/studentky:** Milan Vaňkát

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** RNDr. Svatopluk Krýsl, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** RNDr. O. Snílek, Ph.D.

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (přítomna)  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (nepřítomna)  
doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (přítomna)  
dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. (přítomen)  
RNDr. Jiří Novotný, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr. (nepřítomen)  
prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. (přítomen)

**Datum obhajoby:** 14. 9. 2010

**Průběh obhajoby:** Posluchač přiblížil v krátkém vystoupení hlavní body své teoretické práce, zavedl základní pojmy z problematiky spinorů a ukázal výsledky vlastních výpočtů. Poté vyčerpávajícím způsobem zodpověděl otázky oponenta a reagoval na dotazy během diskuze.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.