

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Měření potenciálu plazmatu pomocí ball-pen a Langmuirovy sondy

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Matěj Peterka

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Obecná fyzika

Vedoucí práce: prof. RNDr. Milan Tichý DrSc.

Oponent/opONENTI: Mgr. Michael Komm

Členové komise: doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (nepřítomna)
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (přítomna)
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. (nepřítomen)

Datum obhajoby: 13. 9. 2011

Průběh obhajoby: Posluchač na úvod vysvětlil, co je Ball-pen sonda a jaké bylo její použité experimentální zapojení. Z dosažených výsledků pak vyvodil závěry o možném využití sondy. Školitel i oponent ve svých posudcích poukázali na stručnost bakalářské práce. Oponent navíc kladl otázku týkající se možnosti degradaci sondy, kterou posluchač obsírně zodpověděl.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

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