

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Teory of elektron-phonon interaction in a model open quantum system
Jazyk práce: angličtina
Jméno studenta/studentky: Jindřich Krčmář
Studijní program: fyzika
Studijní obor: teoretická fyzika
Vedoucí práce: RNDr. T. Manča, Ph.D.
Oponent/opONENTI: doc. RNDr. P. Lipavský, CSc.
Členové komise: Prof. RNDr. J. Bičák, DrSc. - přítomen
Doc. RNDr. O. Semerák, Dr. - přítomen
Doc. RNDr. M. Čížek, Ph.D. - přítomen
Prof. Ing. J. Formánek, DrSc. - přítomen
Mgr. D. Heyrovský, Ph.D. - přítomen
Doc. RNDr. O. John, CSc. - nepřítomen

Datum obhajoby: 19.5.2011

Průběh obhajoby:

Uchazeč nejprve reagoval na dotaz oponenta, týkající se obrázku 6.8. Polarizace není utlumena, protože nebyl uvážěn faktor reprezentující exponenciální tlumení, a to z důvodu přehlednosti obrázku. V další diskusi se věnoval možnostem zobecnění modelu, na kterém pracoval. V závěru vyložil fyzikální význam tzv. relaxačního tenzoru.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc.