

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Studies of Drell-Yan proces at COMPAS experiment

Jazyk práce: anglicky

Jméno studenta/studentky: Jan Matoušek

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů

Vedoucí práce: Prof. Ing. Miroslav Finger, DrSc.

Oponent/opONENTI: RNDr. Ivan Procházka, CSc.

Členové komise:

Václav Holý – přítomen, Hynek Biedermann – nepřítomen, Jiří English – nepřítomen, Miroslav Cieslar – nepřítomen, Martin Diviš – nepřítomen, Jaromír Fährnich – přítomen, Lenka Hanyková – přítomna, Ladislav Havela – přítomen, Petr Chvosta – nepřítomen, Miroslav Karlík – přítomen, Ivan Krakovský – nepřítomen, Robert Král – nepřítomen, Petr Kužel – nepřítomen, Radomír Kužel – přítomen, Jan Prokeš – nepřítomen, Miloš Rotter – nepřítomen, Vladimír Šíma – přítomen, Helena Štěpánková – nepřítomna, Ilja Turek – nepřítomen, Helena Valentová – nepřítomna, Miroslava Dušková-Smrčková – přítomna

Datum obhajoby: 14. 5. 2013

Průběh obhajoby:

Student seznámil komisi s diplomovou prací a jejími výsledky v krátké prezentaci. Poté následovalo přečtení posudků vedoucího práce a oponenta. V následující části obhajoby student zodpověděl dotazy oponenta týkající se popisu polarizace spinového systému v terči pro uvažovaný experiment. Posudek vedoucího žádné explicitní dotazy neobsahoval. V obecné diskusi se student vyjádřil k vlastní práci a popsal svůj osobní přínos k řešenému problému. Po dlouhé diskusi komise konstatovala, že (i) téma práce příliš neodpovídá zaměření studovaného oboru FKSM, (ii) části práce týkající se fyziky nízkých teplot a metody NMR (což patří do studijního oboru FKSM) netvoří těžiště práce. Nicméně (iii) student výborně splnil zadání diplomové práce a (iv) oba posudky hodnotily práci jako výbornou. Z těchto důvodů se komise přiklonila k hodnocení práce výborně. Komise nicméně poukazuje na nutnost formulovat zadání diplomových prací tak, aby byla kompatibilní se studovaným oborem.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Václav Holý

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

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.