

Univerzita Karlova
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Nuclear Magnetic Resonance in Magnetic Systems

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: RNDr. Petr Křišťan

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F3, Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Školitel: Prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.

Oponenti:

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. (Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta)

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. (Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i., Brno)

Členové komise:

Prof. RNDr. Jiří English, DrSc. UK MFF přítomen

Doc. RNDr. František Chmelík, CSc., předseda komise, UK MFF přítomen

Doc. Mgr. Pavel Javorský, Dr., UK MFF přítomen

Doc. Mgr. Jaroslav Kohout, Dr., UK MFF přítomen

Doc. Dr. Rer. nat. Robert Král, Ph.D., UK MFF přítomen

Ing. Michal Landa, CSc., ÚT AV ČR, v. v. i. nepřítomen

Prof. Ing. Pavel Lejček, DrSc., FZÚ AV ČR, v. v. i. přítomen

RNDr. Petr Lukáš, CSc., ÚJF AV ČR, v. v. i. přítomen

RNDr. František Máca, CSc. FZÚ AV ČR, v. v. i. přítomen

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc., UP Olomouc, Přírodovědecká fakulta přítomen

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i., Brno přítomen

Prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc. UK MFF nepřítomen

RNDr. Karel Závěta, CSc. FZÚ AV ČR, v.v.i. přítomen

Datum obhajoby: 19. prosince 2017

Průběh obhajoby: V úvodu zasedání konstatoval předseda komise Doc. Chmelík, že byly splněny veškeré zákonné podmínky pro provedení obhajoby předložené doktorské disertační práce a přečetl životopis uchazeče RNDr. P. Křišťana. Následně školitelka Prof. H. Štěpánková seznámila přítomné se svým posudkem, který je kladný, doporučující. Pak se již ujal slova disertant RNDr. Křišťan a seznámil komisi i hosty s hlavními výsledky své práce. Přednáška byla pronesena s přehledem a bylo prezentováno velké množství výsledků, z nichž mnohé byly již publikovány v několika článcích v uznávaných zahraničních časopisech a na konferencích. Po vystoupení RNDr. Křišťana oba oponenti seznámili přítomné se svými posudky. Oba posudky jsou kladné, doporučující a zdůrazňují velký rozsah a vysokou kvalitu výsledků i zpracování celé doktorské práce. V následné rozpravě reagoval uchazeč nejprve na

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.

odborné dotazy obou oponentů k jejich plné spokojenosti. V následující všeobecné rozpravě byla poté RNDr. Křišťanovi položena řada dalších odborných dotazů. Diskuse potvrdila důležitost a aktuálnost tematiky disertace i rozsáhlé oborové znalosti uchazeče. Po ukončení rozpravy uzavřel předseda komise Doc. Chmelík veřejnou část řízení.

V neveřejné části zasedání vyjádřili dva členové komise přání, aby bylo o výsledku obhajoby hlasováno tajně. Následně bylo provedeno tajné hlasování o výsledku obhajoby (role skrutátorů se ujali Doc. Javorský a Doc. Kohout). Z celkového počtu 13 členů komise s právem hlasovacím bylo přítomno 11 členů a ti odevzdali 11 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných. Na základě tohoto výsledku hlasování byl uchazeči RNDr. Křišťanovi udělen akademicko-vědecký titul doktor (Ph.D.).

Počet publikací: 8

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 13

Počet přítomných členů: 11

Odevzdáno hlasů kladných: 11

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

Předseda komise:

Doc. RNDr. František Chmelík, CSc.

Praha, 19. 12. 2017

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.