

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Electronic properties and structure of selected rare earth and uranium compounds: influence of impurities

Jazyk práce: Anglický

Jméno studenta/studentky: RNDr. Jiří Pospíšil

Studijní program: Fyzika

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

Školitel: Prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc.

Oponenti:

Prof. Ing. David Sedmidubský, Dr. (VŠCHT Praha)
Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. (ÚFM AV ČR, v.v.i.)

Členové komise:

Doc. RNDr. František Chmelík, CSc.	UK MFF	přítomen
Doc. RNDr. Martin Diviš, CSc.	UK MFF	přítomen
Doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc.	UK MFF	přítomen
RNDr. Petr Lukáš, CSc.	ÚJF AV ČR v.v.i.	přítomen
RNDr. Jiří J. Mareš, CSc.	FZÚ AV ČR v.v.i.	přítomen
Prom. fyz. Jan Mašek, CSc.	FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
Doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc.	UK MFF	přítomen
Prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.	UK MFF	přítomna
Doc. RNDr. Ilja Turek, DrSc.	ÚFM AV ČR, v.v.i. Brno	přítomen
RNDr. Karel Závěta, CSc.	FZÚ AV ČR, v.v.i.	nepřítomen

Datum obhajoby: 27. 6. 2011

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. Pospíšila. Následně školitel Prof. Sechovský seznámil přítomné se svým posudkem, který je kladný, doporučující. Pak se již ujal slova disertant RNDr. Pospíšil a seznámil komisi i hosty s hlavními výsledky své práce. Obsáhlá přednáška byla pronesena s přehledem a bylo prezentováno velké množství výsledků, z nichž mnohé byly již publikovány v zahraničních časopisech s vysokým impaktfaktorem. Po vystoupení RNDr. Pospíšila byly prezentovány posudky oponentů. Oba posudky jsou kladné, doporučující a zdůrazňují vysokou kvalitu výsledků i celé doktorské práce. V následné rozpravě reagoval uchazeč nejprve na odborné dotazy obou oponentů k jejich plné spokojenosti. Ve velmi bohaté všeobecné

rozpravě byla poté RNDr. Pospíšilovi členy komise položena celá řada odborných dotazů, na které opět s přehledem reagoval. Po ukončení rozpravy uzavřel předseda komise Doc. Chmelík veřejnou část řízení. V neveřejné části zasedání bylo provedeno tajné hlasování o výsledku obhajoby (role skrutátorů se ujali Doc. Diviš a Doc. Kužel). Z celkového počtu 10 členů komise s právem hlasovacím bylo přítomno 9 členů a ti odevzdali 9 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných. Na základě tohoto výsledku hlasování byl uchazeči RNDr. Pospíšilovi udělen akademicko-vědecký titul doktor (Ph.D.).

Počet publikací: 16

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 10

Počet přítomných členů: 9

Odevzdáno hlasů kladných: 9

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: X prospěl/a neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise: Doc. RNDr. František Chmelík, CSc.
Praha, 27. 6. 2011**

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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 písemným materiálům o obhajobě disertační práce. Současně zašlete formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) e-mailem příslušné referentce na studijní oddělení, která zajistí jeho zveřejnění prostřednictvím SIS.