

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Local structure of hexagonal ferrites studied by NMR

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Mgr. Karel Kouřil

Studijní program: Fyzika

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

Školitelka: Prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.

Oponenti:

Prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc. (VŠB-TU Ostrava, Centrum nanotechnologií)
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.	UK MFF	přítomen
Doc. RNDr. Martin Diviš, CSc.	UK MFF	přítomen
RNDr. Stanislav Kamba, CSc.	FZÚ AV ČR	přítomen
Doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc.	UK MFF	nepřítomen
Jan Mašek, CSc.	FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
RNDr. Jiří J. Mareš, CSc.	FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
Prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.	UK MFF	přítomen
Doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc.	UK MFF	přítomen
RNDr. Petr Štěpánek, DrSc.	ÚMCH AV ČR, v.v.i.	přítomen
RNDr. Jiří Zavadil, CSc.	ÚFE AV ČR, v.v.i.	přítomen
RNDr. Karel Závěta, CSc.	FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen

Datum obhajoby: 6. 5. 2013

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 Mgr. K. Kouřila. Následně školitelka Prof. Štěpánková seznámila přítomné se svým posudkem, který je kladný, doporučující. Pak se již ujal slova disertant Mgr. Kouřil 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 člancích v prestižních zahraničních časopisech a na konferencích. Po vystoupení Mgr. Kouřila 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 odborné dotazy obou oponentů k jejich plné spokojenosti. V následující všeobecné rozpravě byla poté Mgr. Kouřilovi položena celá řada

dalších odborných dotazů. Diskuse potvrdila důležitost a aktuálnost tématiky disertace i rozsáhlé oborové znalosti uchazeče. Po ukončení rozpravy uzavřel předseda komise Doc. Chmelík veřejnou část řízení. Následně bylo provedeno tajné hlasování o výsledku obhajoby (role skrutátorů se ujali Doc. Diviš a Doc. Svoboda). Z celkového počtu 12 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 Mgr. Kouřilovi udělen akademicko-vědecký titul doktor (Ph.D.).

Počet publikací: 13

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 12

Počet přítomných členů: 11

Odevzdáno hlasů kladných: 11

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, 6.5. 2013**