

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Variations of actinide magnetism in uranium-based hydrides and other selected systems

Jazyk práce: Anglický

Jméno studenta/studentky: Mgr. Anna Maria Adamska.
Studijní program: Fyzika

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

Školitelé: Associate Prof. Dr. hab. Nhu-Tarnawska Hoa Kim Ngan, Ph.D.
Doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc.

Oponenti:

RNDr. Zdeněk Arnold, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha.
Prof. Dr. hab. Henryk Figiel, Department of Medical Physics and Biophysics, WFiIS-AGH, Kraków, Polsko.

Členové komise:

RNDr. Zdeněk Arnold, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha.	přítomen
Prof. Dr. hab. Henryk Figiel, Department of Medical Physics and Biophysics, WFiIS-AGH, Kraków, Polsko.	přítomen
Doc. RNDr. František Chmelík, CSc., UK MFF, Praha.	přítomen
Prof. Dr. hab. Inż. Zbigniew Kałol, Vice-Rector for Education of the AGH University of Science and Technology, Department of Applied Informatics and Computational Physics, AGH, Kraków, Polsko.	přítomen
Prof. Dr. hab. Inż. Andrzej Kozłowski, Solid State Physics Department, Faculty of Physics and Applied Computer Science, AGH-University of Science and Technology, Kraków, Polsko.	přítomen
Doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc., UK MFF, Praha.	přítomen
Prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc., UK MFF, Praha.	přítomna

Datum obhajoby: 28. 11. 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 uchazečky Mgr. Adamské. Následně školitelé Prof. N.-T. N. Kim Ngan a Doc. Havela seznámili přítomné se svými posudky, které jsou kladné, doporučující. Pak se již ujala slova disertantka Mgr. Adamska, aby seznámila 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. Po vystoupení Mgr. Adamské byly prezentovány posudky obou oponentů. Oba posudky jsou kladné, doporučující a zdůrazňují originalitu,

množství a kvalitu výsledků i celé doktorské práce. V následné rozpravě reagovala uchazečka nejprve na odborné dotazy a podněty do diskuse od obou oponentů k jejich plné spokojenosti. V následující všeobecné rozpravě bylo poté Mgr. Adamské členy subkomise položeno několik odborných dotazů, na které opět s přehledem reagovala. 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 Prof. Figiel a Doc. Kužel). Z celkového počtu 7 členů komise s právem hlasovacím bylo přítomno 7 členů a ti odevzdali 7 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných. Na základě tohoto výsledku hlasování byl uchazečce Mgr. Adamské udělen akademicko-vědecký titul doktor (Ph.D.).

Počet publikací: 13

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 7

Počet přítomných členů: 7

Odevzdáno hlasů kladných: 7

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise: Doc. RNDr. František Chmelík, CSc.
Praha, 28. 11. 2011**