

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Raman optical activity of biomolecules: From simple models to complex systems
Jazyk práce: Angličtina
Jméno studenta: Mgr. Markéta Pazderková
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: 4F4 – Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika
Školitel: prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., FÚ MFF UK
Oponenti: RNDr. Josef Kapitán, Ph.D., PFF UP
prof. RNDr. Pavel Matějka, Dr., FCHM VŠCHT

Členové komise:

prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc., FÚ MFF UK, předseda	přítomen
prof. Ing. Jiri Čtyroký, DrSc., ÚFE AV ČR, místopředseda	přítomen
prof. RNDr. Pavel Matějka, Dr., FCHM VŠCHT	přítomen
doc. RNDr. Peter Mojzeš, CSc., FÚ MFF UK	nepřítomen
RNDr. Jan Petzelt, DrSc., FZÚ AV ČR	přítomen
doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D., KCHFO MFF UK	přítomen
doc. RNDr. Miroslava Trehová, DSc., ÚMCH AV ČR	přítomná
prof. RNDr. Blanka Vlčková, CSc., PFF UK	nepřítomná
prof. RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc., BFÚ AV ČR	nepřítomná

Datum obhajoby: 23. září 2015

Průběh obhajoby:

Předseda komise zahájil jednání, přivítal přítomné a uvedl základní údaje o obhajované práci. Informoval přítomné, že uchazečka splnila všechny předepsané studijní povinnosti, termín obhajoby byl včas zveřejněn a práce byla po předepsaný čas vystavená na studijním oddělení fakulty. K práci nepřišly žádné připomínky. Rovněž konstatoval, že je přítomen dostatečný počet členů komise. Poté předseda přečetl životopis doktorandky a nechal kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací - přitom upozornil, že seznam publikací uchazečky obsahuje 8 článků v impaktovaných časopisech (z toho 5 prvoautorských). Školitel seznámil přítomné se svým stanoviskem k disertační práci, kde vyzdvihl to, že se podařilo díky vytrvalosti, pečlivosti i vědecké invenci doktorandky splnit náročné úkoly práce.

Doktorandka pak seznámila přítomné s hlavními výsledky disertační práce. Následovalo čtení posudků oběma oponenty. Oba posudky jsou kladné, oponenti doporučují práci k přijetí a oceňují vědeckou úroveň dosažených výsledků. Uchazečka postupně odpověděla na všechny dotazy v posudcích oponentů k jejich spokojenosti. Ve svých odpovědích prokázala výbornou znalost studované problematiky. Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž doktorandka reagovala na poznámku dr. Kapitána (vliv spektrální

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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.

závislosti účinnosti mřížky na intenzitu Ramanova signálu) a zodpověděla dotaz prof. Štěpánka (deuterovaný model použitý při studiu dílaktamů).

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byl přizván školitel a oponenti. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři prof. Čtyroký a doc. Pšenčík.

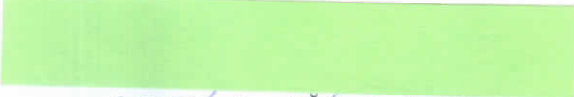
Počet publikací: 8

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	9
Počet přítomných členů:	6
Odevzdáno hlasů kladných:	6
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: prospěl

Předseda komise:



prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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.