

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Mgr Miloslava Kořínka
**„Luminiscence Study of Excitation Energy Transfer between Porphyrins
and Oxygen“**

Obhajoba se konala dne 27. března 2006 v 10.00 na MFF UK, Ke Karlovu 3, Praha 2.

Složení komise pro obhajobu (obor F4 - Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika) dle presenční listiny:

Prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc. (MFF UK) – předseda
Prof. RNDr. Karel Dušek, DrSc. (ÚMCH AV ČR) – zástupce MŠMT
Doc. RNDr. Jiří Fišer, CSc. (PřF UK) – zástupce MŠMT
Doc. RNDr. Vlastimil Fidler, CSc. (FJFI ČVUT)
Doc. RNDr. Otakar Jelínek, CSc. (1. LF UK)
Prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc. (ÚMCH AV ČR)

Oponenti: Prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. (ÚFV UJPŠ Košice); nepřítomen
RNDr. Pavel Kubát, CSc. (ÚFCHE JH AV ČR).

Hosté: Prof. RNDr. Jan Hála, DrSc. (MFF UK) – školitel

V úvodu předseda komise představil její členy a oponenty. Bylo konstatováno, že komise v daném složení je dle zákona usnášeníschopná. Poté byl představen disertant. Předseda uvedl, že pro obhajobu byly splněny všechny podmínky, jež předepisují příslušné předpisy. Komise byla seznámena se životopisem disertanta a jeho publikacemi. Poté bylo přečteno vyjádření školitele k disertační práci. Předseda komise sdělil údaje o vykonaných předepsaných zkouškách.

Disertant potom ve 27 minutovém referátu podal přehled o výsledcích své práce. Vysvětlil podstatu fotogenerace a zhášení singletního kyslíku v organických rozpouštědlech, pufrech a systémech obsahujících HSA. Získané výsledky byly v exposé disertantem dobře presentovány a dokumentovány názornými obrázky.

Poté přečetl svůj posudek oponent, RNDr. Pavel Kubát, CSc. Disertant postupně uspokojivě odpověděl na všechny dotazy a připomínky oponenta. Druhý oponent, Prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. se z obhajoby omluvil. Proto byl přečten jeho posudek. Disertant i zde odpovídal předsedovi komise na všechny dotazy a připomínky uvedené v posudku. Přítomný oponent i předseda komise vyslovili uspokojení s odpověďmi disertanta.

Ve všeobecné rozpravě postupně vystoupili Doc. RNDr. Otakar Jelínek, CSc., Prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc., Doc. RNDr. Vlastimil Fidler, CSc., Doc. RNDr. Jiří Fišer, CSc., Prof. RNDr. Karel Dušek, DrSc. Disertant uspokojivě zodpověděl všechny položené dotazy.

V neveřejné části zasedání proběhlo tajné hlasování. Skrutátory byli ustanoveni: Doc. RNDr. Vlastimil Fidler, CSc. a Doc. RNDr. Jiří Fišer, CSc.

Výsledek hlasování:


přítomných členů s právem hlasovacím:	7
kladných hlasů:	7
záporných hlasů:	0
hlasů neplatných:	0

Závěrečné stanovisko komise:

Bylo konstatováno, že práce splňuje požadavky kladené MFF UK na doktorskou disertační práci, a proto komise uděluje Mgr. Miloslavovi Kořínkovi titul PhD. v oboru Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika.

V Praze dne 27.3. 2006

Zapsal: Prof. RNDr. Jan Hála, DrSc



Předseda komise: Prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.
Komise pro obhajobu