

## **Zápis z obhajoby doktorské disertační práce RNDr. Jan Labuta „Study of Interactions in Macromolecular and Supramolecular Systems“**

Obhajoba se konala dne 1. října 2008 v 10:00 hodin na MFF UK, v zasedací místnosti ve II. patře, Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2.

Přítomní členové komise pro obhajobu (dle prezenční listiny):

Předseda: Prof. RNDr. Hynek Biederman, DrSc., KMF MFF UK

Členové: Prof. RNDr. Jaromír Plášek, DrSc., FÚ UK  
Doc. RNDr. Pavel Hlídek, CSc., FÚ UK  
RNDr. Jiří Spěváček, DrSc., ÚMCH AV ČR, v. v. i.  
Prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc., KFNT MFF UK  
Doc. RNDr. Jiří Fišer, CSc., PřF UK

Oponent: Ing. Jaroslav Kříž, DrSc., ÚMCH AV ČR, v. v. i.

Omluveni: Prof. RNDr. Karel Dušek, DrSc., ÚMCH AV ČR, v. v. i.  
Doc. RNDr. Jan Nedbal, CSc., KMF MFF UK  
Doc. RNDr. Ivan Krakovský, CSc., KMF MFF UK (oponent)

Hosté: RNDr. Lenka Hanyková, Dr.

Po zahájení seznámil předseda komise s profilem uchazeče. Konstatoval, že byly splněny podmínky pro obhajobu. Školitelka přečetla svůj posudek a poté uchazeč ve 20 minutovém přehledu uvedl výsledky své práce. Dr. Kříž jako oponent přečetl svůj posudek a položil uchazeči několik otázek. Druhý oponent nebyl přítomen a jeho posudek přečetl předseda komise. Uchazeč vyčerpávajícím způsobem a uspokojivě reagoval na všechny otázky oponentů. V otevřené diskusi prof. Plášek položil otázky týkající se dynamického chování v roztocích PVME, měření na mikroskopu a solvatochromismu. Doc. Fišer se zeptal na důvod výběru derivátů porphyrinu. Prof. Štěpánková měla dotazy týkající se reversibility během NMR měření a dynamického chování ETOH. Dr. Spěváček se zajímal o výsledky z optického mikroskopu. I tyto dotazy byly uspokojivě zodpovězeny.

V neveřejné části obhajoby proběhlo tajné hlasování s tímto výsledkem:

Členů s hlasovacím právem:	9
Přítomných členů s hlasovacím právem:	6
Kladných hlasů:	6
Záporných hlasů:	0
Neplatných hlasů:	0

Závěrečné stanovisko komise:

**Bylo konstatováno, že práce splňuje požadavky kladené touto fakultou na doktorskou disertační práci. Proto komise uděluje RNDr. Janu Labutovi titul Ph.D. v oboru F4 - Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika.**

V Praze dne 1. 10. 2008

Zapsala: RNDr. Lenka Hanyková, Dr.