

## Zápis z obhajoby doktorské disertační práce **Mgr. Martina Muchy** „**Modelování struktury a dynamiky kapalných klastrů a povrchů**“

Obhajoba se konala dne 21. září 2006 od 9.00 na MFF UK, Ke Karlovu 3, Praha 2.

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

Prof. RNDr. J. Štěpánek, CSc.	(MFF UK) – předseda
Doc. RNDr. J. Burda, CSc.	(MFF UK)
Prof. RNDr. P. Čapková, DrSc.	(MFF UK)
Prof. Ing. P. Hobza, DrSc.	(UOCHB AV ČR)
RNDr. J. Kroupa, CSc.	(FZÚ AV ČR)
Prof. Ing. K. Dušek, DrSc.	(ÚMCH AV ČR) – zástupce MŠMT

Omluveni:

Doc. RNDr. J. Fišer, CSc.	(PřF UK)
Prof. RNDr. L. Skála, DrSc.	(MFF UK)

Oponenti:

Prof. RNDr. P. Čapková, DrSc.	(MFF UK)
Doc. RNDr. J. Kolafa, CSc.	(VŠCHT Praha)

Po zahájení obhajoby předseda komise stručně shrnul životopisné údaje uchazeče a také jeho dosavadní vědeckou a akademickou práci. Konstatoval také, že jsou splněné všechny podmínky nutné k tomu, aby bylo možné přistoupit k obhajobě doktorské práce v oboru „F4 – Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika“. Předseda komise dal kolovat seznamy publikací i výtisky disertační práce. Zdůraznil vysoký počet publikací vztahujících se k disertaci (12).

Školitel uchazeče, Doc. P. Jungwirth, přečetl vyjádření k předkládané práci a doporučil ji k obhajobě.

Následovala krátká prezentace hlavních výsledků disertační práce uchazečem, podaná přehledně a zajímavě.

Oponenti, Prof. Čapková a Doc. Kolafa, seznámili komisi s obsahem svých posudků. Oba doporučili práci k obhajobě. Uchazeč potom uspokojivě odpověděl na otázky a poznámky oponentů.

V následující rozpravě se diskutovaly různé aspekty použité metodiky modelování i využitelnosti metodiky i samotných výsledků v příbuzných problematikách. Do diskuse se zapojili Doc. Burda, Prof. Dušek a Dr. Kroupa.

V neveřejném zasedání komise proběhlo tajné hlasování o výsledku obhajoby. Skrutátory byli Doc. Burda a Prof. Dušek.

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. Martinu Muchovi titul Ph.D. v oboru Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika.**

V Praze, dne 21. 9. 2006

zapsal: Mgr. Luboš Vrbka

