

**Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Alexandra Jigounova
„Structural, thermal and physical properties of liquid crystalline
polymers“**

Obhajoba se konala dne 17. prosince 2007 v 11:00 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., MFF UK

Členové: Prof. RNDr. Jan Hála, DrSc., MFF UK
Doc. RNDr. Čestmír Koňák, DrSc., ÚMCH AV ČR, v.v.i.
RNDr. Ivan Krakovský, CSc., MFF UK
Doc. RNDr. Miroslava Trchová, CSc., ÚMCH AV ČR, v.v.i.
Doc. RNDr. Otakar Jelínek, CSc., I.LF UK
Prof. Ing. Karel Dušek, DrSc., ÚMCH AV ČR, v.v.i.

Oponent: RNDr. Vladimíra Novotná, FzÚ AV ČR, v.v.i.

Omluveni: Prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc., ÚMCH AV ČR, v.v.i.
Doc. RNDr. Jiří Fišer, CSc., PřF UK
Doc. RNDr. František Lednický, CSc., ÚMCH AV ČR, v.v.i. (oponent)

Hosté: Prof. Ing. Michal Ilavský, DrSc., Doc. RNDr. Jan Nedbal, CSc., Doc. RNDr. Antonín Havránek, CSc., RNDr. Helena Valentová, Ph.D.

Po krátkém úvodním slovu přečetl prof. Biederman stručný životopis Mgr. Igora Alexandra Jigounova a seznámil přítomné s jeho prací a počtem publikací. Dizertace na zasedání kolovala.

Školitel prof. Ilavský podrobně informoval o průběhu studia a o dosažených výsledcích Mgr. Jigounova.

Uchazeč přednesl referát o své práci.

Za nepřítomného oponenta dr. Lednického přečetl posudek prof. Biederman. Dr. Novotná shrnula nejdůležitější body svého velmi podrobně vypracovaného posudku. Oba oponenti v posudcích položili řadu doplňujících dotazů, v závěru posudků shodně doporučili práci k obhajobě.

Mgr. Jigounov velmi pečlivě odpověděl na všechny dotazy oponentů.

Ve veřejné části jednání nebyly položeny žádné další dotazy z řad členů komise či ostatních přítomných.

Prof. Ilavský poukázal na motivaci, která vedla k výběru studovaných materiálů.

Následovala neveřejná část zasedání, ve které byla diskutována vysoká úroveň časopisů, ve které byly výsledky publikovány.

Skrutátory hlasování byli prof. Hála a doc. Jelínek.


V neveřejné části obhajoby proběhlo tajné hlasování s tímto výsledkem:

Přítomných členů s hlasovacím právem:	8
Kladných hlasů:	8
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 Mgr. Alexandru Jigounovi titul Ph.D. v oboru F4 - Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika.

V Praze dne 17. prosince 2007



Zapsala: RNDr. Helena Valentová, Ph.D.