

Zápis z obhajoby doktorandské disertační práce

Mgr. J. Dostálka

v oboru F6 – Kvantová optika a optoelektronika konané dne 26. 9. 2006 na MFF UK v Praze.

Přítomní členové subkomise Prof. RNDr. P. Malý, DrSc. (předseda); Prof. Ing. J. Čtyroký, DrSc.; Prof. RNDr. I. Pelant, DrSc.; Prof. RNDr. J. Štěpánek, DrSc.; Doc. RNDr. M. Miler, DrSc.; Doc. RNDr. M. Zvára, CSc.; Doc. RNDr. R. Grill, CSc.

Oponenti: Prof. Ing. M. Vrbová, CSc. (omluvena); Doc. Ing. Ivan Richter, Dr.

Hosté: viz presenční listina

Po zahájení obhajoby předseda komise představil uchazeče, školitele, oponenty a konstatoval:

- 1) Účast členů komise a oponentů je postačující k řádnému průběhu obhajoby.
- 2) Uchazeč splnil všechny podmínky pro provedení obhajoby (vykonal všechny zkoušky podle studijního plánu, úspěšně složil rigorosní zkoušku a zkoušku z anglického jazyka).
- 3) Disertační práce byla předložena v předepsané formě a oznámení o konání obhajoby bylo zveřejněno předepsaným způsobem.
- 4) K veřejně přístupné disertaci nedošly žádné připomínky.


Dále předseda seznámil přítomné s životopisem uchazeče a s přehledem jeho publikovaných prací. Poté přečetl za nepřítomného školitele Ing. Jiřího Homolu, CSc. hodnocení uchazeče, ve kterém byla oceněna zejména samostatnost a vysoká odborná úroveň uchazeče.

V další části Mgr. J. Dostálek stručně shrnul dosažené výsledky ve dvacetiminutové přednášce (v anglickém jazyce). Následně předseda komise přečetl posudek nepřítomné oponentky Prof. Ing. M. Vrbové, CSc. Druhý oponentský posudek přednesl Doc. Dr. Ing. Ivan Richter. Oba oponenti se shodli na vysoké kvalitě disertační práce a aktuálnosti studované problematiky. Následně uchazeč oponentům odpověděl na jejich dotazy (přesné vymezení podílu uchazeče na získaných výsledcích; porovnání jednotlivých metod použitých pro teoretické modelování; způsob zahrnutí disperzních relací ve zlatě; ...). V obecné diskusi vystoupili s dotazy Doc. RNDr. M. Miler, DrSc.; Prof. RNDr. I. Pelant, DrSc.; Prof. Ing. J. Čtyroký, DrSc.; Prof. RNDr. J. Štěpánek, DrSc. a Doc. RNDr. R. Grill, CSc. Na veškeré vznesené dotazy uchazeč velmi uspokojivě odpověděl. Kvalita předložené disertace, dosažené výsledky a jejich prezentace uchazečem, odpovědi na připomínky, dotazy a náměty, které vznesli oponenti a které zazněly při všeobecné diskusi, svědčily jednoznačně o tom, že uchazeč ovládá náročný obor předmětu disertace a je schopen bezprostředně a fundovaně reagovat i na poměrně složité dotazy či náměty. Prokázal tak schopnost samostatné tvůrčí

vědecké práce. Po souhlasném vyjádření členů komise s uvedeným hodnocením práce a průběhu obhajoby předsedou byla ukončena veřejná část obhajoby.

Na základě tajného hlasování (9 členů s právem hlasovacím, 8 členů přítomných a z toho 8 hlasů kladných, žádný hlas záporný a žádný hlas neplatný) komise pro obhajobu uděluje Mgr. J. Dostálkovi titul "doktor" (Ph.D.). Po veřejném vyhlášení výsledků byla obhajoba ukončena.

V Praze 26. 9. 2006



Prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.
předseda komise pro obhajobu

zapsal:

