

Záznam o průběhu obhajoby

Student: Mgr. Lukáš Podhora

Studijní program / obor: P1703 Fyzika, Optika a optoelektronika

Školící pracoviště: Katedra optiky PřF UP

Školitel: prof. Mgr. Radim Filip, Ph.D.

Předseda komise: doc. Mgr. Petr Marek, Ph.D.

1. Představení doktoranda, představení členů komise, oponentů, školitele.
2. Prezentace doktoranda o výsledcích jeho práce (15 min).
3. Čtení oponentských posudků následované odpověďmi doktoranda na vznesené dotazy. Oba oponentní posudky jsou pozitivní. Doktorand odpověděl na všechny dotazy oponentů (které jsou explicitně uvedeny v posudcích). Oponenti i členové komise shledali odpovědi uspokojivými.
4. Vyjádření školitele. Školitel hodnotí doktorandův přístup k práci i jeho výsledky pozitivně.
5. Veřejná rozprava, v níž doktorand uspokojivě odpověděl na všechny dotazy členů komise. Konkrétně se diskuse týkala následujících otázek:
Jaké konkrétní fitovací metody byly použity na získaná data a jaký mají vztah k metodám maximální věrohodnosti? Jaké jsou technické limity procesu chlazení systému do základního stavu? Lze v použitém experimentálním systému provést i operaci přidání jednoho fononu, případně Gaussovské operace posunutí a stlačení?
6. Neveřejná část: slovo školitele, rozprava, určení skrutátora, tajné hlasování. Výsledek hlasování – prospěl.
7. Seznámení studenta s výsledkem obhajoby. Student úspěšně obhájil svoji disertační práci a ukončil tak doktorské studium na PřF UP.

V Olomouci dne 17. června 2024



.....
podpis předsedy komise