

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Zasedání zahájil předseda zkušební komise pro obhajobu disertační práce prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc. a konstatoval, že oponent disertační práce RNDr. Jiří Zavadil, CSc. se omluvil z jednání komise. Konstatoval přitom, že zbývající dva oponenti jsou jednání přítomni a nepřítomný oponent podal kladný posudek a doporučuje přijetí práce k obhajobě. Následně navrhnul dle Studijního a zkušebního řádu Univerzity Pardubice hlasování o tom, zda členové komise souhlasí za těchto podmínek s obhajobou. Komise jednomyslným hlasováním rozhodla o konání obhajoby i za nepřítomnosti jednoho z oponentů. Dále pak představil členům komise Ing. Sylvii Valkovou ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, která předložila k obhajobě disertační práci s názvem: „Opticky indukované rozpouštění a difúze Ag do amorfních tenkých vrstev systémů Ge-S a Ge-Ga-S“ a seznámil členy komise s doporučením školitele prof. Ing. Tomáše Wágnera, DrSc. a stanoviskem vedoucího školícího pracoviště k předložené práci. Následně pak doktorandka seznámil komisi s předmětem a výsledky své disertační práce.

Po referátu doktorandky následovalo projednání oponentských posudků. Oba oponenti postupně přečetli své posudky a předseda komise přečetl posudek Dr. Zavadila. Doktorandka zodpověděla postupně jejich dotazy a diskutovala jejich připomínky. V diskusi po projednání oponentských posudků byla pozornost zaměřena na otázky ideálních spínacích křivek z hlediska funkčnosti spínacích cel. Prof. Koudelka vznesl dotaz na výsledky získané z Ramanových spekter, kde byly současně přítomny vazby Ge-Ge a S-S u použitého chalkogenidového skla. Diskutována byla též nevhodnost pojmu gradace indexu lomu a možnosti jeho nahrazení pojmem vhodnějším. Ing. Navrátil vznesl dotaz na vhodnost dotace skel galliem a závěry z experimentů.

Po skončení veřejné rozpravy proběhlo neveřejné zasedání komise, na kterém došlo po debatě k hlasování. Z přítomných 7 členů komise se 7 vyjádřilo pro výsledek obhajoby „splněno“ a udělení vědecké hodnosti doktor (Ph.D.) Ing. Sylvii Valkové. Předseda komise poté seznámil doktorandku s výsledkem hlasování komise, poděkoval členům komise i oponentům za jejich účast na obhajobě a ukončil jednání komise.

Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:

Obě dvě příložené publikace doktorandky souvisí s předloženou disertační prací.

Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl doktorandky na uvedených publikacích je nepochybný.

Zápis podepíší předseda komise, všichni její přítomní členové a přítomní oponenti

