

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Zasedání zahájil předseda zkušební komise pro obhajobu disertační práce prof. Ladislav Koudelka a konstatoval, že jednání je přítomno všech 7 členů komise včetně tří jmenovaných oponentů. Dále pak představil členům komise MSc. Deepaka Patila ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, který předložil k obhajobě disertační práci s názvem: „Development of random-walk model for impedance spectroscopy“ a seznámil členy komise s doporučením školitele Prof. Tomáše Wágnera, CSc. a stanoviskem vedoucího školicího pracoviště k předložené práci. Disertační práce byla sepsána v jazyce anglickém, všechny tři posudky byly sepsány v angličtině a obhajoba probíhala rovněž v jazyce anglickém. Po představení pak doktorand seznámil komisi s předmětem a výsledky své disertační práce.

Po referátu doktoranda následovalo projednání oponentských posudků. Všichni tři oponenti postupně přečetli své posudky a následně doktorand zodpověděl na jejich dotazy a připomínky. V diskusi po projednání oponentských posudků byla pozornost zaměřena jednak na termickou stabilitu chalkogenidových skel a dále na otázky mechanochemické syntézy vzorků chalkogenidů. Prof. Tichý diskutoval téže otázky spojené s hodnocením duální role stříbra ve studovaných sklech a jejího hodnocení na základě získaných Ramanových spekter.

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 „vyhověl“ a udělení vědecké hodnosti doktor (Ph.D.) MSc. Deepaku Patilovi. Předseda komise poté seznámil doktoranda 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:

Všech pět příložených publikací doktoranda souvisí s předloženou disertační prací.

Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl doktoranda na uvedených publikacích je nepochybný.

Zápis podepíše předseda komise, všichni její přítomní členové a přítomní oponenti.

Koudelka

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]