

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 8 členů komise včetně tří jmenovaných oponentů. Dále pak představil členům komise Ing. Antonína Račického ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, který předložil k obhajobě disertační práci s názvem: „Fosforečnanová a borofosforečnanová skla modifikovaná oxidy trojmocných kovů“ a seznámil členy komise s doporučením školitele prof. Ing. Petra Mošnera, Dr. a stanoviskem vedoucího školicího pracoviště k předložené práci. Následně 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 jejich dotazy a diskutoval jejich připomínky. V diskusi po projednání oponentských posudků byla pozornost zaměřena na otázku chemické vazby atomů india ve fosfátových a borofosfátových sklech. Prof. Wágner vznesl dotaz na otázku vztahu mezi energií vazeb a její vliv na hodnoty Tg a také na vliv struktury na teplotu skelné transformace. Prof. Němec vznesl dotaz na vliv železa na chemickou odolnost studovaných skel.

Po skončení veřejné rozpravy proběhlo neveřejné zasedání komise, na kterém došlo po debatě k hlasování. Z přítomných 8 členů komise se 8 vyjádřilo pro výsledek obhajoby „splněno“ a udělení vědecké hodnosti doktor (Ph.D.) Ing. Antonínu Račickému. 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:

Obě dvě přiložené publikace doktoranda souvisí s předloženou disertační prací.

Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl doktoranda na uvedených publikacích je nepochybný.

Zápis podepsání předsedy komise, všichni její přítomní členové a přítomní oponenti

Koudelka

Motý

Antonín Račík, VLW, Petr Mošner, Jan