

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Zasedání zahájil předseda zkušební komise pro obhajobu disertační práce prof. Ing. Petr Mošner, Dr. a konstatoval, že jednání je přítomno 6 členů komise, včetně všech dvou oponentů. Z jednání komise se omluvil člen komise a oponent prof. Jiří Čejka. Komise pak jednohlasně schválila, aby se obhajoba konala i v nepřítomnosti jednoho z oponentů. Dále pak představil členům komise Ing. Kateřinu Kopeckou ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, která předložila k obhajobě disertační práci s názvem: „Studium exfoliace vrstevnatých látek a jejich uplatnění v nanokompozitech“. Seznámil též členy komise s doporučením školitele doc. Ing. Ludvíka Beneše, CSc. a stanoviskem vedoucího školicího pracoviště k předložené práci. Následně pak doktorandka seznámila komisi s předmětem a výsledky své disertační práce.

Po referátu doktorandky následovalo projednání oponentských posudků. Oponenti doc. Ing. Jonáš Tokarský, Ph.D. a Ing. Jan Demel, Ph.D. přednesli své posudky a disertantka odpověděla na jejich dotazy a připomínky. Potom předseda komise prof. Mošner přečetl posudek nepřítomného oponenta prof. Jiřího Čejky a disertantka odpověděla i na jeho dotazy a připomínky. Všichni tři oponenti doporučili disertační práci k obhajobě. Dále byla diskutována otázka rozdílů mezi exfoliací a delaminací. Prof. Koudelka vznesl dotaz na možné aplikace připravených materiálů. Prof. Černošek vznesl dotaz na postup výběru vhodných rozpouštědel pro aplikaci na exfoliaci. Kromě toho byl též dotaz na vliv výběru vhodných kationtů na aplikace pro fenylfosfonáty. Doc. Tokarský zmínil, že tyto materiály s fenylfosfonáty mají větší pružnost při zpracování nanokompozitů. Prof. Mošner diskutoval otázku distribuce částic při působení ultrazvuku.

Po skončení veřejné rozpravy proběhlo neveřejné zasedání komise, na kterém došlo po debatě k hlasování. Z přítomných 6 členů komise se 6 vyjádřilo pro výsledek obhajoby „splněno“ a udělení vědecké hodnosti doktor (Ph.D.) Ing. Kateřině Kopecké. 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 přiložené publikace doktorandky souvisejí s předloženou disertační prací.

Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl doktorandky na uvedených publikacích je nepochybný.

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

