

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Barbory Batíkové konané dne 25. 9. 2008

Obor: M2 – Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury

Název práce: Completion of semi-uniform spaces and quasi-topological groups

Přítomní členové komise: Doc. RNDr. Jiří Vanžura, CSc. (předseda komise), RNDr. Bohuslav Balcar, DrSc., Prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc., RNDr. Martin Markl, DrSc., Prof. RNDr. Petr Simon, DrSc., Prof. RNDr. Věra Trnková, DrSc., Doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D.

Školitel: Prof. RNDr. Miroslav Hušek, DrSc.

Oponenti: Prof. RNDr. Věra Trnková, DrSc., Prof. Hans-Peter Künzi (nepřítomen)

Hosté: Mgr. Eva Murtinová, Ph.D.

Průběh obhajoby: Na úvod Doc. Vanžura konstatoval, že uchazečka splnila všechny dílčí podmínky nutné k provedení obhajoby. Zároveň uvedl, že k vystavené práci nedošly žádné připomínky. Pak Doc. Vanžura seznámil přítomné s životopisem B. Batíkové a její publikační činností. Nato Prof. Hušek, jakožto školitel, seznámil přítomné se svým posudkem.

Obhajoba pokračovala vystoupením uchazečky, která podala stručný výklad obsahu své práce.

Poté oponentka Prof. Trnková přednesla své hodnocení. Hodnocení druhého oponenta, Prof. Künziho, který nebyl obhajobě přítomen, přečetl Doc. Vanžura. Prof. Künzi upozornil ve svém posudku na nedostatky v angličtině, ale jinak oba oponenti hodnotili předloženou práci kladně, přičemž oba ocenili konstrukci protipříkladů z druhé části práce.

Ve všeobecné diskuzi vystoupili Doc. Vanžura, RNDr. Balcar, Prof. Hušek, Prof. Kowalski, Prof. Simon a Prof. Trnková. Diskuze se týkala zejména možných směrů zobecnění pojmu úplnosti a motivací předložené práce. Uchazečka zodpověděla také dvě otázky Prof. Simona a objasnila charakter jednoho z časopisů, kde publikovala své práce. RNDr. Balcar ocenil kvalitu vystoupení uchazečky.

Při tajném hlasování všech 7 přítomných s právem hlasovacím odevzdalo kladné hlasy. Doc. Vanžura pak vyhlásil kladný výsledek a uzavřel jednání.

Zapsal: M. Zelený

V Praze dne 29. 9. 2008

Doc. RNDr. Jiří Vanžura, CSc.