

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Dušana Pokorného konané dne 24. 6. 2009

RDSO M3 - Matematická analýza

Název práce: Generalized subdifferentials and Darboux property of Fréchet derivatives.

Přítomní členové komise: Prof. RNDr. L. Zajíček, DrSc. (předseda), dr. I. Vrkoč, DrSc, Prof. RNDr. M. Krbec, DrSc., Doc. dr. J. Milota, CSc, Doc. dr. M. Fabian, DrSc, Doc. RNDr. O. Kalenda, Ph.D., Prof. RNDr. L. Pick, DSc.,

Omluven: Doc. dr. J. Tišer, CSc.

Školitel (přítomen): Prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.

Oponenti: Doc. dr. J. Tišer, CSc. (omluven), dr. P. Hájek, DrSc (omluven)

Hosté: O. Kurka.

Průběh obhajoby: Na úvod Prof. Zajíček konstatoval, že uchazeč splnil všechny dílčí podmínky nutné k provedení obhajoby. Zároveň uvedl, že k vystavené práci nedošly žádné připomínky. Pak seznámil přítomné s životopisem D. Pokorného. Nato Prof. Lukeš, jakožto školitel, seznámil přítomné se svým posudkem. Vyjádřil přesvědčení, že předložená práce je určitě dostačující k získání titulu Ph.D.

Potom uchazeč podal stručný výklad obsahu své práce.

Pak Prof. Zajíček přečetl podstatné části oponentských posudků nepřítomných oponentů doc. J. Tišera a dr. P. Hájka. Oba posudky byly pozitivní, dr. Hájek výsledky práce označil jako velmi elegantní příspěvky k teorii reálných funkcí a poukázal na technickou obtížnost důkazů. J. Tišer měl několik faktických připomínek, které ale nebyly podstatného rázu, ve dvou případech však šlo o nepříjemné překlepy, což mgr. Pokorný uznal.

Ve všeobecné diskuzi vystoupili dr. Vrkoč, doc. Milota, prof. Zajíček, doc. Kalenda, prof. Pick a prof. Krbec. Nebyly žádné kritické připomínky, šlo o dotazy na detaily práce, možnosti zobecnování a podobně. Prof. Zajíček poznamenal, že metoda prvního článku je neobvyklá, a proto na ni asi předchází autoři nepřišli, a že druhá práce je opravdu technicky značně náročná.

Při tajném hlasování hlasovalo 7 přítomných členů komise s výsledkem:

7 hlasů kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Prof. Zajíček pak vyhlásil kladný výsledek a konstatoval, že RDSO m3-matematická analýza udělila mgr. Dušanovi Pokornému titul Ph.D a uzavřel jednání.

Zapsal: Doc. RNDr. O. Kalenda, Ph.D.

V Praze dne 25. 6. 2009



Prof. RNDr. Luděk Zajíček, DrSc.