

**Zápis z obhajoby disertační práce Mgr. Petera Franeka s názvem „Several Dirac operators in parabolic geometry“ konané dne 7. listopadu 2006.**

Komise pro obhajobu byla jmenována ve složení: Doc. RNDr. Jiří Vanžura, CSc (MÚ AV) – předseda, Doc. RNDr. Martin Čadek, CSc (PřF MU), Doc. RNDr. Martin Markl, DrSc (MÚ AV), Prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc (MFF UK), Prof. RNDr. Adolf Karger, DrSc (MFF UK), Prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc (PřF MU). Nepřítomen byl pouze M. Markl, který byl na služební cestě v zahraničí.

Předseda komise J. Vanžura přivítal přítomné a konstatoval, že je přítomen dostatečný počet členů komise v předepsaném složení. Dále konstatoval, že jsou k dispozici všechny podklady nezbytné ke konání obhajoby. Předseda komise dále seznámil přítomné s životopisem uchazeče a podal přehled jeho publikační činnosti.

Školitel Prof. RNDr. V. Souček, DrSc se vyjádřil k doktorskému studiu a k disertační práci uchazeče. Konstatoval, že práce obsahuje řadu nových a zajímavých výsledků a práci doporučil k obhajobě.

Poté Mgr. Peter Franek ve svém vystoupení presentoval základní myšlenky své disertace a výsledky v ní obsažené. Presentace byla srozumitelná, problémy byly jasně formulovány a výsledky v práci obsažené byly jasně charakterizovány.

Předseda komise představil oba oponenty Prof. RNDr. Jana Slováka, DrSc a Mgr. Petra Somberga, PhD, Prof. Slovák ve svém vystoupení konstatoval, že výsledky práce jsou velice aktuální a zajímavé z mnohem širšího hlediska než je v práci uvedeno. Vřele doporučil udělit Mgr. Peteru Franekovi titul PhD. Rovněž druhý oponent Dr. P. Somberg doporučil udělení titulu PhD.

Následně se Mgr. P. Franek vyjádřil k připomínkám oponentů. Připomínky nesouvisely přímo s obsahem práce, jednalo se spíše o její rozšíření a další rozpracování. Oponenti byli s odpovědí uchazeče spokojeni. Prof. O. Kowalski chtěl upřesnit jednu publikaci ze seznamu literatury. Prof. Slovák uvedl souvislosti práce s problematikou studovanou ve světě a s pracemi jiných autorů. Další dotazy a připomínky nebyly. Ve všeobecné rozpravě potom byly rozebrány další aspekty práce a znovu zdůrazněna obtížnost tématu a kvalita předložené práce.

Poté bylo rozdáno 6 hlasovacích lístků. Odevzdáno bylo 6 platných hlasů, všechny kladné. Nakonec předseda konstatoval, že rada RDSO M2 uděluje uchazeči hodnost PhD. Členové komise uchazeči blahopřáli a obhajoba byla ukončena.

Praha, 7. listopadu 2006



doc. RNDr. Jiří Vanžura, CSc