



Mgr. Michaela Zahradníková

Celkový počet členů: 5

Přítomno: 5

Minimální počet přítomných členů pro usnášenischopnost komise: 4
(zkoušce musí být přítomen předseda nebo místopředseda komise)

Studijní program: **Matematika a její aplikace**

Ústní část

Děkanem uznána dříve složená státní doktorská zkouška jako ústní část rigorózní zkoušky

ANO NE

Průběh ústní části:
Otázky položené při zkoušce (uveďte otázku a tazatele):

Stručné zhodnocení ústní části:

Výsledek ústní části: Prospěl *) Neprospěl *)

Obhajoba rigorózní práce

Název práce:

Postupné vlny pro bistabilní a monostabilní Fisher-Kolmogorovu rovnici s nespojitou difúzí závislou na hustotě

Uznání děkanem dříve obhájené kvalifikační práce

ANO NE

Oponentské posudky práce:

Komise uznala původní oponentské posudky kvalifikační práce, jež byla děkanem uznána jakožto práce rigorózní (posudky přiloženy)

Komise nechala vypracovat nové oponentské posudky (posudky přiloženy)

^{*)} označte vybranou možnost, uchazeč je hodnocen stupněm „prospěl“, pokud pro tento stupeň hlasovala nadpoloviční většina z přítomných členů komise.

U uznané kvalifikační práce a uznaných posudků komise požadovala konání nové obhajoby

ANO

NE

Průběh obhajoby:

Otázky položené při obhajobě (napíšte otázku a tazatele):

P. Nečas: Usvědčte vybranou sí.

M. Kučera: Usvědčte rovněž hodnot τ_0, τ_1 s para-
metry α, β .

G. Holubová: Jsem zvědavá, proč předpokládá $P < (1, 2)$ a $P > 2$?

P. Girg: Co se děje v případě, kdy $d(u) \rightarrow \infty$.

Stručné zhodnocení obhajoby:

Uchazečka jasně a přehledně prezentovala obsah své rigo-
rozní práce a srozumitelně vysvětlila a zodpověděla
všechny položené otázky.

Výsledek obhajoby:

Prospěl *)

Neprospěl *)

Celkové hodnocení státní rigorózní zkoušky

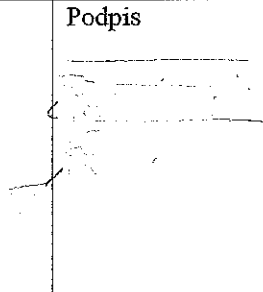
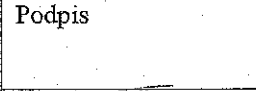
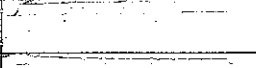


Stručné zhodnocení obou částí:

Uchazečka prokázala dostatečnou znalost u obou částí.

Celkový výsledek SRZ:

Prospěl *)

Neprospěl *)

Předseda komise:	Podpis	Členové komise:	Podpis
Doc. Ing. Gabriela Holubová, Ph.D.		Doc. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D.	
		Prof. RNDr. Milan Kučera, DrSc.	
		Ing. Petr Nečas, Ph.D.	
Místopředseda komise:	Podpis		
Doc. Ing. Petr Girg, Ph.D.			

*) označte vybranou možnost, uchazeč je hodnocen stupněm „prospěl“,
pokud pro tento stupeň hlasovala nadpoloviční většina z přítomných členů komise.