

ZÁPIS
ze státní rigorózní zkoušky

Datum: 5. listopadu 2020

Mgr. Martin Hamáček

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):

Věty o pevném bodě (prof. Drábek, doc. Holubová).

Stručné zhodnocení ústní části:

Uchazeč přehledně vyložit základní poznatky o určeném tématu a uspokojivě zodpovědět doplňující otázky.

Výsledek ústní části:

Prospěl *)

Neprospěl *)

Obhajoba rigorózní práce

Název práce: **Fučíkovo spektrum Laplaceova operátoru s integrální okrajovou podmínkou a jeho parametrizace**

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 (napište otázku a tazatele):

- celkem 12 otázek oponentů (viz oponentské posudky)
- prof. Drábek: terminologická otázka k pojmu dimenze
- prof. Maslowski: asymptotické chování nulových bodů Besselových funkcí v případě, že kvadráty jejich převrácených hodnot jsou sčítatelné

Stručné zhodnocení obhajoby:

Obsah rigorózní práce byl prezentován přehledně a srozumitelně způsobem. Odpovědi na otázky oponentů byly kvalitně připraveny, rovněž ostatní otázky byly zodpovězeny uspokojivě. Obě oponenti se účastnili obhajoby rigorózní práce.

Výsledek obhajoby:

Prospěl *)

Neprospěl *)

Celkové hodnocení státní rigorózní zkoušky


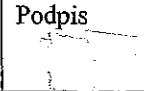
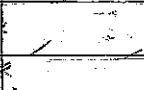
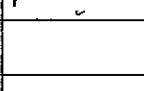
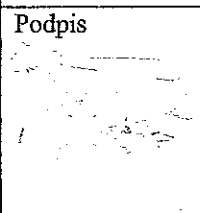
Stručné zhodnocení obou částí:

V obě části i při obhajobě uchazeč osvědčil kvalitní znalost tématu. U každé z obou částí SRZ byl výsledek klasování 5 pro výsledek "prospěl", 0 proti, 0 se zdrželo.

Celkový výsledek SRZ:

Prospěl *)

Neprospěl *)

Předseda komise:	Podpis	Členové komise:	Podpis
Prof. RNDr. Tomáš Kaiser, Ph.D., DSc.		Doc. Ing. Petr Girg, Ph.D.	
		Doc. Ing. Gabriela Holubová, Ph.D.	
		Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.	
Místopředseda komise:	Podpis		
Prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.			

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