



Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2024/2025

Jméno a příjmení studenta:	RNDr. Petr Vacek
Identifikační číslo studenta:	55704249
Typ studijního programu:	doktorský
Studijní program:	Numerická a výpočtová matematika
ID studia:	654964
Název práce:	Multigrid methods for large-scale problems: approximate coarsest-level solves and mixed precision computation
Pracoviště práce:	Katedra numerické matematiky (304. • 32-KNM)
Jazyk práce:	angličtina
Jazyk obhajoby:	angličtina
Školitel:	Erin Claire Carson, Ph.D.
Oponent(i):	prof. Gerard Meurant prof. Artem Napov
Datum obhajoby:	12.12.2024
Termín:	Místo obhajoby: Praha řádný
Průběh zkoušky:	<p>Obhajoba se konala z části prezenčně a z části distančně na platformě zoom. Osobně byli přítomni uchazeč, školitelka a sedm členů komise. Distančně byli přítomni zbývající tři členové komise (Dalibor Lukáš, Artem Napov a Gérard Meurant). Po přivítání přítomných předseda komise představil uchazeče a oznámil téma jeho disertace a program jeho doktorského studia. Konstatoval, že jsou prokazatelně splněny všechny podmínky pro konání obhajoby, které jednotlivě uvedl. Oznámil, že k disertaci nedošly žádné připomínky, a seznámil přítomné s životopisem uchazeče a s přehledem jeho vědeckých prací. Poté, co se školitelka vyjádřila k uchazeči a jeho disertaci, seznámil uchazeč přítomné s obsahem své disertace. Následně předseda komise představil oponenty, kteří pak přednesli podstatné části svých posudků. Uchazeč zodpověděl otázky oponentů a předseda komise po dotázání oponentů konstatoval, že oba oponenti jsou s odpověďmi uchazeče spokojeni. Dále uvedl, že nejsou k dispozici žádné další posudky a zahájil všeobecnou rozpravu. Uchazeč všechny dotazy zodpověděl. Předseda komise zhodnotil průběh obhajoby a zahájil neveřejné zasedání za přítomnosti školitele a členů komise. Všichni členové komise se po diskusi jednomyslně vyjádřili pro udělení titulu Ph.D. uchazeči. Předseda komise tento výsledek oznámil uchazeči, poděkoval všem členům komise za účast a obhajobu ukončil.</p>

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	Knobloch Petr, prof. Mgr., Dr., DSc.	.....
Členové komise:	Hnětynková Iveta, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Hron Jaroslav, RNDr., Ph.D.	.....
	Kučera Václav, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Lukáš Dalibor, doc. Ing., Ph.D.	.....
	Pultarová Ivana, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Sváček Petr, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Tichý Petr, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Napov Artem, prof.	.....
	Meurant Gerard, prof.	.....