

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: 1
Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: 1

Průběh obhajoby diplomové práce:

Doc. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D.:

Ovlivňuje počet paralelních procesů numerickou chybu výpočtu?

Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

Prof. Ing. Ladislav Lukšan, DrSc.

Jak se řeší řídké systémy lineárních rovnic (reakce na text DP)?

Otázka byla zodpovězena částečně a s velkými výhradami.

Doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.

Bylo provedeno srovnání výsledku s experimentem?

Student odpověděl záporně.

Jak si vysvětlujete superlineární zrychlení výpočtu na několika procesorech?

Otázka byla zodpovězena srozumitelně.

komise:

Předseda: Prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., NTI, FM

Místopředseda: Doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., NTI, FM

Členové: Prof. Ing. Ladislav Lukšan, DrSc., ÚTIA AV ČR v Praze

Prof. Ing. Petr Louda, CSc., FS

Doc. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D., MTI, FM

Doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D., NTI, FM

Doc. Ing. Lenka Martinová, CSc., KNT, FT

Tajemník: Ing. Jana Ehlerová, Ph.D., NTI, FM

Klasifikace: výborně
Datum obhajoby: 20. června 2011

.....
podpis předsedy