Zápis

z obhajoby disertační práce Mgr. Petra Bartoše, která se konala dne 19. února 2007 na MFF UK, Ke Karlovu 3, Praha 2.

Seznam přítomných:

Předseda:

Doc. RNDr. K. Najzar, Csc.

Členové:

Doc. RNDr. J. Bok, CSc.
Prof. RNDr. J. Kratochvíl, DrSc.
Doc. RNDr. V. Hrachová, DrSc.
Doc. RNDr. Ing. R. Novák, DrSc.
Doc. RNDr. D. Novotný, CSc.
Doc. RNDr. S. Novák, CSc.
RNDr. J. Nadrchal, Csc.

Oponenti:

Doc. RNDr. P. David, CSc.
Doc. RNDr. Ing. R. Novák, DrSc.

Předseda komise zahájil obhajobu představením Mgr. Petra Bartoše, seznámil členy komise s jeho životopisem a se seznamem publikací.
Předseda komise konstatoval, že byly splněny všechny podmínky pro řádný průběh obhajoby.
Poté školitel přečetl hodnocení a následovala prezentace dizertační práce. Po skončení prezentace oponenti přečetli své posudky a položili své otázky, které byly následně zodpovězeny.
Předseda komise konstatoval, že dotazy oponentů byly zodpovězeny dostatečně a oponenti jsou s odpověďmi spokojeni.
Ve všeobecné rozpravě položil prof. Kratochvíl několik dotazů, mezi nimi dotaz na možnost využití statistického přístupu k popisu kontinua. Podle prof. Hracha se tento přístup v literatuře používá jen výjimečně. Další dotaz se týkal role rovnice energie v rámci modelu. Podle Mgr. Bartoše byla využita pouze v prvních variantách modelu a později byla nahrazena částicovými metodami.
Dále padly dotazy na formu okrajových podmínek včetně nabíjení dielektrika, Mgr. Bartoš krátce zmínil metodu vkládání částic a problematiku nabíjení izolantů uvedl jako jednu z možností dalšího rozšíření modelů.
Dotazy byly zodpovězeny ke spokojenosti komise.

Poté komise přistoupila k tajnému hlasování.

Počet členů s právem hlasovacím	10
Počet přítomných členů	9
Odevzdáno hlasů kladných	9
Odevzdáno hlasů záporných	0
Odevzdáno hlasů neplatných	0

RDSO F11 udělila Mgr. Petru Bartošovi titul PhD.

Zapsal
Mgr. Z. Pekárek