

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího
 bakalářské práce

posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: Antonín Bučánek

Název práce: Modelování transportu a šíření znečištění v atmosféře pomocí gaussovských disperzních modelů

Studijní program a obor: obecná fyzika

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Doc. RNDr. Josef Brechler, CSc.

Pracoviště: katedra meteorologie a ochrany prostředí

Kontaktní e-mail: josef.brechler@mff.cuni.cz

Odborná úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Pokud bych měl hodnotit rozsah práce, chybí mi položka nadstandardní, do které bych zmíněnou práci zařadil. S povděkem kvituji i to, že v rámci tvorby práce vyvinutý software je přiložený k práci na CD.

Přestože se může zdát, že tento způsob řešení problémů kvality ovzduší je již za svým „zenitem“, jedná se o stále živou a používanou metodiku, která má své opodstatnění tam, kde je nutné získat velmi rychle první odhad situace, jež nastala např. po průmyslové havárii.

Předkladatel pracoval velmi samostatně, iniciativně, řadu dalších pramenů si sám dovyhledal.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako ~~diplomovou~~/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: Praha, 8. června 2007