

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:

Bakalářská práce dokumentuje, že se student seznámil s netriviálními standardními nástroji pro simulaci hadronových srážek a pro vyhodnocování nasimulovaných dat, že je dokáže použít, a že se v míře odpovídající bakaláři orientuje ve fyzice, která je za těmito simulacemi. V části 3.3 a 4.3 pak projevila schopnost samostatné tvořivé práce v navrženém směru (i když jeho výsledky jsou zatím jen začátkem podrobnějších studií).

I když bych se ostýchal označit celkovou úroveň práce za oslnivou, dovoluji si ji s čistým svědomím označit ji za výbornou.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

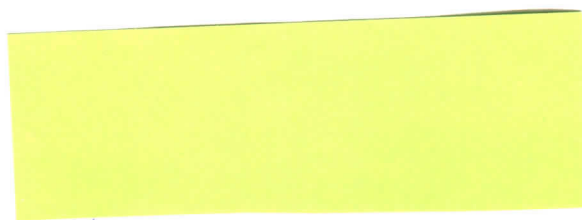
uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

Praha, 13. 6. 2008



Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: Petr Balek
Název práce: Simulace jetů na LHC
Studijní program a obor: Fyzika, Obecná fyzika
Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího: RNDr. Jiří Dolejší, CSc.
Pracoviště: Ústav částicové a jaderné fyziky
Kontaktní e-mail: Jiri.Dolejsi@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