

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 22.5.2009

Diplomant: Bc. Pavel Stibor

Aprobace: AMVT – navaz.

Oponent diplomové práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek diplomové práce

Měření stacionárního magnetického pole

(téma)

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou měření stacionárních magnetických polí a konstrukcí měřicího přístroje na jeho měření. V první části autor přináší teoretický přehled metod a měřicích prvků pro měření magnetických polí.

Práce má logickou stavbu a přináší celkem ucelený pohled na řešenou problematiku. Z úvodních kapitol je zřejmé, že autor má dobré teoretické zázemí, které mu umožňuje efektivně pracovat s informačními zdroji.

Rozsah práce odpovídá diplomové práci. Po formální stránce je v práci řada drobných nedostatků například: strana 7 odsazení prvního řádku odstavce, formáty odkazů na citace [2, 3, 4] a [2], [3], [4], 8 vztah 2.7 $\mu = \mu_r \mu_0$, 13^{12} , 17_5 , 37_{16} je navíc mezera před čárkou, nejednotnost u značení derivací (dm a jinde i'), 30_2 chybí vysvětlení zkratky NMR a další formální nedostatky.

Jinak vlastní řešení praktické části ukazuje na autorovu dobrou orientaci v popisované problematice a schopnost aplikovat teoretické znalosti pro práci s technickými informacemi a pro využití těchto znalostí pro vytvoření praktického výrobku.

Přes uvedené formální nedostatky je práce podařená a vytvořené ukázkové aplikace svědčí o velmi dobrém zvládnutí zkoumané problematiky a je přínosem pro technickou praxi.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **velmi dobře**

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis oponenta diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 22.5.2009

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------