

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 22.5. 2008

Diplomant: Jíří Kopecký

Aprobace: MVT-bc.

Vedoucí bakalářské práce:

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Vývoj pohyblivého fotodetektoru pro snímání interferenčních obrazců

(téma)

Práce je uspořádána do devíti kapitol, které je možné rozdělit na dvě hlavní části, teoretickou a realizační část. V úvodu práce autor poměrně široce seznamuje se základními komponentami, které mohou být alternativně použity při realizaci pohyblivého fotodetektoru. Další část je realizační, kde je navrženo konkrétní řešení, jak z hlediska elektronického, tak mechanického provedení. Součástí práce je též vyvinutý řídicí program, který umožňuje řízení posuvu snímače a záznam naměřeného signálu do souboru pro další prezentaci nebo zpracování. Pohyblivý snímač s přesným nastavením polohy a zesilovačem signálu včetně vyvinutého programu je konkrétním výstupem dané práce. Práce obsahuje též realizační popis celého systému pohyblivého fotodetektoru.

Práce je poměrně přehledně uspořádána. Obsahuje též formální nedostatky – stránky jsou chybně číslovány nikoli od počátku, ale od 1. strany textu, literatura není citována ve správném pořadí dle doporučení normy, str.1. uvedeno „interferenčních obrazců a jejich spekter“ namísto interferenčních obrazců a spekter, chybějí mezery mezi veličinou a její hodnotou, přebývající mezery, dále překlepy, nepřesnosti, terminologie a chyby v textu.

Předložená práce je především svým realizačním rozsahem přínosem pro technickou i vzdělávací praxi a odpovídá dané úrovni.

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

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 22.5. 2008

Stupeň klasifikace:	Výborně	Velmi dobře	dobře	Nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------