

Příloha k protokolu o SZZ č.
Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta
Katedra: fyziky
Datum odevzdání posudku: 26.1.2010

Diplomant: Pavel Chaloupek
Aprobace: MVTk
Vedoucí bakalářské práce:
doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Konstrukce a realizace generátoru funkcí a jeho aplikace

(téma)

Předložení práce je realizační s technickým a aplikačním výstupem. V první část práce autor seznamuje se základními principy konstrukce generátorů tvarových signálů s vysvětlení funkce obvodů pro tyto účely používaných. Další části obsahují návrh technické realizace generátoru tvarových kmitů a jeho kompletní technickou dokumentaci. V další části práce autor provedl měření parametrů generátoru, včetně kontroly časových rozvoje generovaných signálů. Součástí práce je též aplikace generátoru v konkrétní úloze, která byla zpracována do laboratorních cvičení z elektroniky.

Práce je technicky stroze, ale úhledně zpracována, včetně citací literatury. Obsahuje též některé formální nedostatky – například přemíra členů v angličtině v abstraktu, jazykové hrubé chyby „vyplívá“ str. 14, „obvod generátoru a operační zesilovače dostali“ str. 26, nepoužití znaku TM pro součástky v odůvodněných případech.

Předložená práce je svým obsahem na velmi dobré odborné úrovni a svým rozsahem splňuje požadavky na bakalářskou práci a je přínosem pro technickou i vzdělávací praxi.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

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

V Českých Budějovicích dne 26.1. 2010

Stupeň klasifikace:	Výborně	Velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------