

Téma práce:

Řídicí obvod detektoru jednotlivých fotonů se zvýšenou teplotní stabilitou

Vedoucí práce: prof. Ing. Ivan Procházka, DrSc.

Abstrakt:

Experimentální elektronická práce směřující ke zlepšení parametrů stávajícího elektronického řídicího obvodu detektoru jednotlivých fotonů. Cílem je snížení teplotní závislosti zpoždění detekce na teplotě při zachování dosavadních unikátních vlastností řídicího obvodu.