

Rámcové téma práce č. 61:

Detektor jednotlivých fotonů pro aplikace v kosmických projektech

Typ práce: BP, VÚ

Vedoucí práce: prof. Ing. I. Procházka, DrSc.⁸⁸

Konzultant(i):

Student(ka):

Abstrakt: Experimentální elektronická a optická práce, optimalizace stávajícího řídicího obvodu detektoru jednotlivých fotonů pro parametry podle aktuálních požadavků připravovaných kosmických projektů. Testování a ověření činnosti navržené úpravy v laboratorních experimentech časově korelovaného čítání fotonů.

⁸⁸<mailto:ivan.prochazk@jfji.cvut.cz>