

Studium radiační odolnosti monolitických křemíkových detektorů

Tuesday, 15 January 2019 10:00 (15 minutes)

Jedním z cílů mé bakalářské práce je seznámit se s druhy ionizujícího záření v kosmickém prostředí, s jeho původem a vlivem na polovodičové detektory. Následně proběhne testování radiální odolnosti konkrétního detektoru na kumulativní záření. Tyto výsledky poté budou použity k vylepšení vlastností další generace detektoru určeného pro lety do vesmíru.

Primary author: TRLIČÍK, Václav

Presenter: TRLIČÍK, Václav

Session Classification: Studenti třetího ročníku