

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2015–16

Rámcové téma práce č. 13: Laserový dálkoměr pro výzkum planet nebo asteroidů

Typ práce: RP, BP (VÚ)

Vedoucí práce: prof. Ing. I. Procházka, DrSc.²⁰

Kozultant(i):

Student: Goran Djurovi, Mark Murtazin

Abstrakt: Experimentálně zaměřená práce, testování komponentů laserového výškoměru pro kosmické projekty: mikrolaseru, detektoru jednotlivých fotonů, měřiče časových intervalů. Metody zpracování signálů, oddělování signálu od šumu.

²⁰<mailto:ivan.prochazk@fjfi.cvut.cz>