

Téma č. 63: Měření rozbíhavosti záření infračervených laserů vedených dutým vlnovodem

Typ práce: RP, RoP (FE, LASE)

Zadávající: Ing. M. Němec, prof. Ing. H. Jelínková, DrSc.⁶⁷

Abstrakt: Infračervené záření Er:YAG laseru (2.94 μm) bude vedeno dutým vlnovodem. Cílem práce je změřit výstupní divergenci záření pro různé průměry dutých vlnovodů. Práce je převážně experimentální s částí řešerše týkající se dutých vlnovodů.

Student:

⁶⁷<mailto:helena.jelinkova@fjfi.cvut.cz>