

Rámcové téma práce č. 7: Diodově buzený laser na Er:Yb skle

Typ práce: ROPR, BP (VÚ)

Obor: FI, LPT (LTE)

Vedoucí práce: prof. Ing. V. Kubeček, DrSc.¹⁷

Kozultant(i): Ing. M. Jelínek¹⁸

Student:

Abstrakt: Práce řešeršního i experimentálního charakteru týkající se diodově buzených laserů na Er:Yb skle generujících v oblasti 1500 nm -1600 nm. Jedná se o spolupráci FJFI a VŠCHT na vývoji nových silikátových skel se zvýšenou účinností generace.

¹⁷<mailto:vaclav.kubecek@fjfi.cvut.cz>

¹⁸<mailto:jelinmi6@fjfi.cvut.cz>