

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 35: Optická parametrická generace v periodicky pólovaných krystalech buzených pikosekundovými impulzy

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: LASE, FE, LTE

Vedoucí práce, konzultant: prof. Ing. V. Kubeček, DrSc.⁴⁰

Počet studentů: 1

Abstrakt: Návrh a realizace optického parametrického generátoru buzeného pikosekundovými impulzy Nd:GdVO₄ laseru o délce 60 ps a energii v oblasti 10 μ J.

⁴⁰<mailto:vaclav.kubecek@fjfi.cvut.cz>