

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 34: **Synchronizace módů v pevnolátkových a vláknových laserech pomocí saturevatelných absorberů s nanočásticemi**

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: LASE, FE, LTE, FN

Vedoucí práce, konzultant: prof. Ing. V. Kubeček, DrSc.³⁹

Počet studentů: 1

Abstrakt: Převážně práce rešeršního charakteru o přípravě a využití kvantových nanotrubiček jako saturevatelných absorberů pro synchronizaci módů laserů pracujících v oblasti 1000 nm – 1600 nm

³⁹<mailto:vaclav.kubecek@jfifi.cvut.cz>