

Téma č. 31: Synchronizace módů Nd:YAG laseru vybranými typy modulátorů

Typ práce: BP

Zadávající: prof. Ing. H. Jelínková, DrSc.³⁶, prof. Ing. V. Kubeček, DrSc.³⁷

Abstrakt: Práce navazuje na znalosti a experimentální dovednosti předcházející rešeršní práce. Předmětem je charakterizace Nd:YAG laseru se synchronizací módů. Cílem bude srovnání aktivního a pasivního spínání pomocí akusto-optického modulátoru a pasivních spínačů – barviva a kvantové jámy.

Student: L. Koubíková

³⁶<mailto:helena.jelinkova@fjfi.cvut.cz>

³⁷<mailto:vaclav.kubecek@fjfi.cvut.cz>