

Téma č. 39: Jaderná excitace, rozpad a triggering v laserem buzených systémech

Typ práce: BP, VÚ

Zadávatel: prof. Ing. L. Drška, CSc.³⁷, doc. Ing. M. Šiňor, Dr.³⁸

Abstrakt: Úkolem studenta bude spolupráce na přípravě simulací pro podporu potenciálních experimentů na multikilojoulových laserových systémech (zejména LIL/PETAL) zaměřených na studium jaderných excitačních/deexcitačních procesů ve vysokoparametrovém plazmatu.

Student:

³⁷<mailto:drska@antu.fjfi.cvut.cz>

³⁸<mailto:milan.sinor@fjfi.cvut.cz>