

TÉMATÁ OBSAZENÝCH STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2010–11

**Téma č. 1: Interakce koherentního rentgenového záření s plazmatem a selektivní excitace**

Typ práce: VÚ

Zadávatel: prof. Ing. L. Drška, CSc.<sup>1</sup>, doc. Ing. M. Šiňor, Dr.<sup>2</sup>

**Abstrakt:** Realizovat upřesněný výpočet interakce koherentního rentgenového záření s plazmovým terčem a analyzovat možnost selektivní excitace zadaných kvantových přechodů.

Student: Bc. M. Pekař

---

<sup>1</sup><mailto:drska@antu.fjfi.cvut.cz>

<sup>2</sup><mailto:milan.sinor@fjfi.cvut.cz>