

TÉMATA OBSAZENÝCH STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2009–10

**Téma č. 19: Modelování čárové XUV emise z laserového plazmatu**

**Typ práce:** VÚ

**Zadávající:** prof. Ing. J. Limpouch, CSc.<sup>23</sup>

**Abstrakt:** Modelování atomové fyziky a čárové rentgenové emise z vysokoteplotního plazmatu, výpočty populací stavů a emisního spektra různými programovými balíky.

**Student:** Bc. M. Staněk

---

<sup>23</sup>/~limpouch