

Rámcové téma práce č. 45: XUV transmisní spektrometr/monochromátor

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: LASE, FE, LTE

Vedoucí práce, konzultant: Ing. A. Jančárek, CSc.⁵⁵

Počet studentů: 1

Abstrakt: Na základě teorie transmisních rentgenových mřížek, navrhnout spektrometr/monochromátor pro XUV záření, včetně konstrukčního návrhu pro vlnovou oblast zahrnující okolí 46,9 nm, resp. 2,88 nm.

⁵⁵<mailto:alexandr.jancarek@jfifi.cvut.cz>