

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2013–14

Rámcové téma práce č. 21: XUV transmisní spektrometr/monochromátor

Typ práce: BP (VÚ)

Obor: FI (ON)

Vedoucí práce: Ing. A. Jančárek, CSc.³⁵

Kozultant(i):

Student:

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.

³⁵<mailto:alexandr.jancarek@fjfi.cvut.cz>