

Téma č. 8: Modelování atomové fyziky a čárové rentgenové emise pomocí kódu CRETIN

Typ práce: DP

Zadávatel: prof. Ing. J. Limpouch, CSc.¹², doc. Ing. M. Šiňor, Dr.¹³, Ing. M. Kucharík, Ph.D.¹⁴

Abstrakt: Kód Cretin bude využit jako postprocesor k našim 1D a 2D fluidním kódům. Bude modelována rentgenová emise z terčů pro experimenty na laseru PALS.

Student: Bc. M. Staněk

¹²<mailto:jiri.limpouch@jfji.cvut.cz>

¹³<mailto:milan.sinor@jfji.cvut.cz>

¹⁴<mailto:kucharik@newton.fjfi.cvut.cz>