

Téma č. 18: Simulace plazmatu buzeného koherentním rentgenovým zářením

Typ práce: VÚ

Zadávatel: prof. Ing. L. Drška, CSc.²¹, doc. Ing. M. Šiňor, Dr.²²

Abstrakt: Výzkumný úkol navazující na probíhající bakalářskou práci. Cílem je realizace dílčího programu pro simulaci plazmatu buzeného rtg. lasery na volných elektronech (FLASH a budovaný European XFEL), jenž by měl podporovat přípravu experimentů v oblasti studia WDM a radiačně buzených nerovnovážných systémů.

Student: xxx

²¹<mailto:drska@antu.fjfi.cvut.cz>

²²<mailto:milan.sinor@fjfi.cvut.cz>