

Téma č. 9: Simulace urychlování elektronů při interakci krátkých laserových impulzů s plynem

Typ práce: VÚ

Zadávatel: Ing. O. Klimo, Ph.D.¹⁵, prof. Ing. J. Limpouch, CSc.¹⁶

Abstrakt: Student se bude zabývat využitím částicového simulačního kódu ke studiu různých mechanismů urychlování elektronů krátkými laserovými pulsy v plynu včetně vlivu vícerozměrných efektů.

Student: Bc. J. Vyskočil

¹⁵<mailto:ondrej.klimo@fjfi.cvut.cz>

¹⁶<mailto:jiri.limpouch@fjfi.cvut.cz>