



Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Na Slovance 2
182 21 Praha 8
hilase@fzu.cz
www.hilase.cz

*Oddělení diodově čerpaných laserů, sekce výkonových systémů,
a realizační tým projektu HiLASE
Vás zve na seminář*

Laser Surface Modifications and Additive Manufacturing: Recent Developments at RRCAT

Prof. Lalit M. Kukreja

Raja Ramanna Centre for Advanced Technology, India

In recent past we have applied lasers for melting based surface modification, thermo-mechanical treatment, shock peening and cladding to improve mechanical and metallurgical characteristics of engineering components. Besides that we have also carried out studies on porous structures fabricated using laser additive manufacturing with control on porosity and its gradient mainly for prosthetic applications. The results of these studies will be presented and discussed in this seminar.

který se bude konat v pátek 21. 2. 2014 od 11:00 v zasedacím sále

Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.

