

Pozývame Vás na

DOKTORANDSKÝ SEMINÁR
Ústavu experimentálnej fyziky SAV
v Košiciach

Dňa: 24.júna 2009 (streda) o 09:00

Miesto konania: sem.miestnosť č. 101, Watsonova 47, Košice

PROGRAM:

- 09:00 - 09:15 **V. Antal:** Influence of annealing in argon on microstructural and superconducting properties of Al doped YBCO bulks
- 09:20 - 09:35 **M. Človečko:** Nelineárne javy v supratekutých fázach He³
- 09:40 - 09:55 **I. Čurlík:** Mikrokontaktovej spektroskopie, tepelné a magnetické vlastnosti vybraných silne korelovaných systémov
- 10:00 - 10:15 **A. Džarová:** Magnetozomy - bakteriálne magnetické nanočastice
- 10:20 - 10:35 **I. Hamráček:** Experimentálne štúdium sonoluminiscencie
- 10:40 - 10:55 **G. Lancz:** Cieľový transport liečiv pomocou magnetických nanočastíc
- 11:00 - 11:15 **D. Volochová:** Magnetosken, meranie zachyteného magnetického poľa a levitačnej sily YBCO supravodičov
- 11:20 - 11:35 **V. Závishová:** Štúdium niektorých fyzikálnych systémov obsahujúcich jemné magnetické častice
- 11:40 - 11:55 **M. Žonda:** Teoretické štúdium fázových prechodov v silne korelovaných elektrónových systémoch

RNDr. Jozef Ferencei, CSc.
vedecký tajomník ÚEF SAV