

Pozývame Vás na

**DOKTORANDSKÝ SEMINÁR**  
**Ústavu experimentálnej fyziky SAV**  
**v Košiciach**

*Dňa:* **23.júna 2010 (streda) o 09:00**

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

**PROGRAM:**

09:00 - 09:10	<b>D. Volochová</b>	Informácia školiteľa
09:10 - 09:25	<b>S. Piovarči</b>	Návrh zariadenia na priame sledovanie rastu monokryštálov masívnych supravodičov
09:30 - 09:45	<b>M. Antoňák</b>	Vplyv tlaku na magnetické vlastnosti manganátov typu $R_{1-x}A_xMnO_3$
09:50 - 10:05	<b>A. Džarová</b>	Magnetozómy
10:10 - 10:25	<b>J. Girovský</b>	Tunelová a mikrokontaktová spektroskopia supravodičov
10:30 - 10:45	<b>I. Hamráček</b>	Meranie spektra sonoluminiscencie
10:50 - 11:05	<b>F. Jendrichovský</b>	Štúdium b jetu a náboja top kvarku ako funkcia $R_{cut}$
11:10 - 11:25	<b>G. Lancz</b>	Infračervená spektroskopia – nástroj fyzikálno-chemického výskumu
11:30 - 11:45	<b>R. Remecký</b>	Štúdium správania sa fluktuujúcich polí v stochastických modeloch turbulencie
11:50 - 12:05	<b>M. Žonda</b>	Štúdium nábojového a spinového usporiadania v silne korelovaných systémoch
12:10 - 12:25	<b>P. Kaliňák</b>	Prvé údaje o produkcii $K^0$ -mezónov v p-p interakciách pri energii 7 TeV

RNDr. Jozef Ferencei, CSc.  
vedecký tajomník ÚEF SAV