

SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

13 kwietnia 2011 r., o godz. 10:00

w sali D (bud. 1) odbędzie się seminarium, na którym

Dr Andrzej J. MORAWSKI

Institut Wysokich Ciśnień PAN

wyłosi referat na temat:

**„Rola ciśnienia w technologii wytwarzania
przewodów nadprzewodnikowych z MgB_2
i ich parametry transportowe”**

Omówione zostaną podstawowe własności nadprzewodnika MgB_2 , jego potencjalne i obecne zastosowania. Przedstawiony będzie przegląd technologii i technik ciśnieniowych stosowanych w wytwarzaniu nadprzewodzących drutów i taśm w Unipressie, w szczególności unikatowa technika *Cu/ex situ/in situ* dla drutów w miedzi. Porównane zostaną najlepsze wyniki światowe i konkurencyjność przewodów wytwarzanych w naszym laboratorium.

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak
Henryk Szymczak
Andrzej Wiśniewski