

SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

17 marca 2010 r., o godz. 10:00

w sali 203 (bud. 1) odbędzie się seminarium, na którym

Mgr Krzysztof Werner-Malento

Institut Fizyki PAN, Warszawa

wygłosi referat na temat:

„Efekt zaworu spinowego w tlenkowych układach hybrydowych ferromagnetyk/nadprzewodnik”

Zostanie przedstawiony efekt typu zawór spinowy w tlenkowym układzie LSMO/YBCO/LSMO. Pomiar transportowy wykazały wzrost temperatury krytycznej przejścia do stanu nadprzewodzącego, po przyłożeniu zewnętrznego pola magnetycznego, równoległego do płaszczyzny układu. Omówione zostaną możliwe mechanizmy odpowiedzialne za ten efekt.

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak
Henryk Szymczak
Andrzej Wiśniewski