

# SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

**29 października 2008 r., o godz. 10:00**

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

**Dr Pavlo Aleshkevych**

*Institut Fizyki PAN*

wygłosi referat na temat:

## **„EPR w sfrustrowanych magnetykach typu kagome”**

Geometrycznie sfrustrowane układy magnetyczne, a spośród nich związki o strukturze typu kagome:  $A_3V_2O_8$  ( $A = \text{Co, Mn, Ni}$ ), są obecnie intensywnie badane ze względu na możliwość występowania w nich nowych stanów podstawowych oraz wzbudzeń nie obserwowanych w innych układach. Zostaną przedstawione wyniki pomiarów elektronowego rezonansu paramagnetycznego w monokryształach roztworów stałych  $(A_xMg_{1-x})_3V_2O_8$  ( $A = \text{Co, Mn, } x = 0.001, 0.01$ ).

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak

Henryk Szymczak

Andrzej Wiśniewski