

# **SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA**

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

**3 marca 2010 r., o godz. 10:00**

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

**Mgr inż. Krzysztof Pomorski**

*Institut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński*

wyłosi referat na temat:

**„Opis właściwości fizycznych niestandardowego złącza Josephsona oraz SQUIDu powstałego przez nałożenie paska ferromagnetycznego na pasek nadprzewodzący”**

Opis właściwości złącza Josephsona może być dokonany za pomocą formalizmu Ginzburga-Landaua, Bogoliubova-de Gennes'a oraz formalizmów propagatorowych. Przedstawię wyniki obliczeń dokonane dla dwóch pierwszych formalizmów.

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak  
Henryk Szymczak  
Andrzej Wiśniewski