

# **SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA**

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

**18 marca 2012 r., o godz. 10:00**

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

**dr hab. Adam Bieńkowski, prof PW**

*Wydział Mechatroniki, Politechnika Warszawska*

wyłosi referat na temat:

**„Magnetosprężyste zjawisko Villariego i możliwości jego wykorzystania w budowie sensorów”**

Plan prezentacji:

- Wprowadzenie
- Magnetosprężyste zjawisko Villariego
- Materiały i metodyka badań
- Właściwości magnetostrykcyjne ferrytów
- Właściwości magnetosprężyste ferrytów
- Podsumowanie wyników badań
- Ferrytowe sensory magnetosprężyste
- Amorficzne sensory magnetosprężyste
- Wnioski

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak  
Henryk Szymczak  
Andrzej Wiśniewski