

SEMINARIUM RENTGENOWSKIE

Dnia 29.05.2012r. o godz. 10.30, w sali D Instytutu Fizyki PAN, odbędzie się seminarium rtg. na którym prof. nzw. dr hab. Elżbieta Czerwosz z Instytutu Tele- i Radiotechnicznego, Zakładu Nanotechnologii wygłosi referat p.t.:

„Nanowarstwy Pd-C przeznaczone dla detekcji i składowania wodoru”

Streszczenie:

Zostanie przedstawiona metoda oraz sposoby charakteryzacji nanowarstw Pd-C przeznaczonych dla detekcji i składowania wodoru. Technologia warstw została opracowana w Instytucie Tele- i Radio Technicznym. Zostaną omówione wyniki badań warstw metodami elektrono mikroskopowymi (TEM, SEM), dyfrakcyjnymi (XRD, GIXD, EXAFS) oraz spektroskopii molekularnej (Raman, FTIR).

Dr Ryszard Sobierajski