

SEMINARIUM RENTGENOWSKIE

Dnia 12.03.2013r. o godz. 10.30, w Sali D Instytutu Fizyki PAN, odbędzie się seminarium rtg. na którym **dr hab. Jacek J. Kołodziej z Wydziału Fizyki Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego**, wygłosi referat p.t.:

" Kątowo-rozdzielcza spektroskopia fotoelektronów ARPES – aparatura badawcza i badania prowadzone na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ"

Streszczenie:

W ramach seminarium będą przedstawione podstawy fizyczne techniki ARPES, zaprezentowany układ badawczy znajdujący się na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz przedyskutowane wyniki badań struktury elektronowej powierzchni związków półprzewodnikowych III-V. Skróceniowo zostanie przedstawiony projekt stacji eksperymentalnej ARPES zaplanowanej przy powstającym polskim źródle promieniowania synchrotronowego SOLARIS.

Dr Iraida Demchenko