

**KONWERSATORIUM
NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH**

W dniu **17 stycznia 2019 r. (czwartek)** o **godz. 11.30** tematem konwersatorium, przeznaczonego dla szerokiego grona zainteresowanych współczesną fizyką i techniką jądrową, będzie:

**Nagroda IEEE NPSS im. Prof. Glenna Knolla
czyli moja przygoda z detektorami scyntylicyjnymi**

Prof. dr hab. Marek Moszyński

Z-d TJIII Narodowe Centrum Badań Jądrowych

Streszczenie

Z okazji otrzymania amerykańskiej nagrody Glenn Knoll Radiation Instrumentation Outstanding Achievement Award za “Outstanding contribution to modern scintillation detectors in physics, nuclear medicine and homeland security” przedstawię najważniejsze moje osiągnięcia w dziedzinie technik scyntylicyjnych. Przedyskutuję nasz wkład w techniki subnanosekundowych pomiarów czasowych w fizyce struktury jądra i medycynie nuklearnej (PET), energetyczną zdolność rozdzielczą i nieproporcjonalność odpowiedzi detektorów scyntylicyjnych oraz detekcję prędkich neutronów organicznymi scyntylicyjnymi.

Konwersatorium odbędzie się w budynku Parku Naukowo-Technologicznego w sali EWA nr 208.

Zainteresowanych spoza terenu Świerka informujemy, że do Świerka można dojechać autobusem pracowniczym, odchodzącym o godz. 10.25 (Hoża 69, brama wjazdowa).

Prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński
Dr Marek Kirejczyk