**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 scyntylacyjnymi**

**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 scyntylacyjnych. Przedyskutuję nasz wkład w techniki subnanosekundowych pomiarów czasowych w fizyce struktury jądra i medycynie nuklearnej (PET), energetyczną zdolność rozdzielczą i nieproporcjonalność odpowiedzi detektorów scyntylacyjnych oraz detekcję prędkich neutronów organicznymi scyntylatorami.*

*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