**KONWERSATORIUM**

#### NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

W dniu **29 czerwca 2017 r. (czwartek) o godz. 11.30** tematem konwersatorium, przeznaczonego dla szerokiego grona zainteresowanych współczesną fizyką i techniką jądrową, będzie:

**Modelowanie zmian opinii publicznej narzędziami fizycznymi**

**dr hab. Paweł Sobkowicz**

NCBJ

***Streszczenie***

*Interdyscyplinarne podejście badawcze reprezentowane przez omawiane prace, oparte na zastosowaniu metod i pojeć znanych z fizyki do zagadnień socjologicznych staje się coraz popularniejsze, przynosi bowiem realne korzyści obu dziedzinom. Stad też coraz powszechniejsze użycie dla takich badan określenia socjofizyka. Badanie zjawisk społecznych dostarcza fizykom motywacji do opisywania nietrywialnych układów o skomplikowanej strukturze i dynamice (wewnętrznej i zewnętrznej). Modele socjofizyczne pozwalają na wskazanie regularności opisywalnych znanymi z fizyki statystycznej pojęciami, takimi jak entropia, przejścia fazowe, parametry porządku, a dzięki temu na lepsze rozumienie mechanizmów społecznych w skali masowej. Jednym z ważnych działów socjofizyki jest analiza opinii w grupach społecznych – konwersatorium poświęcone będzie prezentacji modeli takich zachowań i uzyskanych rezultatów.*

*Konwersatorium odbędzie się w budynku Parku Naukowo-Technologicznego w sali EWA (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