

KONWERSATORIUM NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

W dniu **29 czerwca 2017 r. (czwartek)** o **godz. 11.30** tematem konwersatorium, przeznaczanego 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 pojęć znanych z fizyki do zagadnień socjologicznych staje się coraz popularniejsze, przynosi bowiem realne korzyści obu dziedzinom. Stąd też coraz powszechniejsze użycie dla takich badań 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 działań 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.

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