



Dziekan Wydziału
Matematyczno-Przyrodniczego
i Dyrektor Instytut Fizyki
Akademii Jana Długosza
w Częstochowie zapraszają
23 kwietnia 2014 r. o godz. 12¹⁵
do Auli 22
Akademii Jana Długosza
w Częstochowie
Al. Armii Krajowej 13/15



na

Seminarium Wydziału
Matematyczno-Przyrodniczego

na którym

Prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński
Narodowe Centrum Badań Jądrowych Otwock - Świerk

przedstawi wykład:

**O biologicznym działaniu
promieniowania jonizującego**

Promieniowanie jonizujące jest powszechnie uważane za poważny czynnik rakotwórczy. Przekonanie na ten temat bierze się jednak częściej z informacji rozpowszechnianych przez media publiczne niż na podstawie twardych faktów. Jak pokażę, typową reakcją organizmu na promieniowanie jonizujące jest reakcja inna w obszarze małych, a inna w obszarze dużych dawek promieniowania. Postaram się też wykazać, że irracjonalny strach przed promieniowaniem (radiofobia) pełni rolę wybitnie szkodliwą. (Ludwik Dobrzyński)

dr hab. Janusz Kapuśniak, prof. AJD

Dziekan Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego

dr hab. Małgorzata Makowska-Janusik, prof. AJD

Prodziekan Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego ds. Nauki

dr hab. Zdzisław Stępień, prof. AJD

Dyrektor Instytutu Fizyki

dr Wojciech Gruhn

Sekretarz Seminarium