



# POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE

## ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU



Wydział Fizyki

Uniwersytet w Białymstoku

ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L  
15-424 Białystok  
tel. 85-745-7221, -7222

[k.szymanski@uwb.edu.pl](mailto:k.szymanski@uwb.edu.pl)  
[http://physics.uwb.edu.pl/wf/?page\\_id=789](http://physics.uwb.edu.pl/wf/?page_id=789)

---

W sobotę 11 marca 2017 roku o godz. 11.00

w sali 2011 Wydziału Fizyki przy ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L

**Profesor dr hab. Eugeniusz Żukowski**

*z Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku*

wygłosi wykład pt.

## **Czy małe dawki promieniowania są szkodliwe?**

Żyjemy w naturalnym środowisku lekko promieniotwórczym. O ile mamy niezbite dowody o zgubnych skutkach dużych dawek promieniowania jonizującego, to brak jest jednoznacznych stwierdzeń o skutkach zdrowotnych dawek niewielkich. Podczas wykładu przytoczone zostaną przykłady korzystnego wpływu małych dawek promieniowania jonizującego (*hormeza radiacyjna*) na organizmy żywe wraz z próbą uzasadnienia tej hipotezy.

*Prof. dr hab. Eugeniusz Żukowski od ponad 40 związany jest z fizyką na obecnym Uniwersytecie w Białymstoku. Przez 8 lat był dziekanem Wydziału Fizyki. Specjalizuje się w fizyce materii skondensowanej, a w szczególności w zastosowaniu metod jądrowych w badaniu własności elektronowych ciał stałych. Jest autorem kilkudziesięciu prac naukowych.*

**Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!**

Zarząd OB PTF