



## EUROPEJSKI DZIEŃ RADONU w Krakowie

6 listopada 2015



### ZAPROSZENIE

W ramach Europejskiego Dnia Radonu zapraszamy na **sesję popularno-naukową** zorganizowaną przez Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych Instytutu Fizyki Jądrowej PAN.

**Sesja odbędzie się w dniu 6 listopada 2015 w godz. 10:00 – 12:15 w auli IFJ PAN,  
Kraków, ul. Radzikowskiego 152.**

RADON, naturalny gaz promieniotwórczy, obecny jest w każdym budynku i na każdym terenie. Źródłem radonu w budynkach jest podłoże, materiały budowlane, woda i gaz ziemny. Wysokie stężenia radonu w budynkach, a w konsekwencji jego pochodnych, są szkodliwe dla zdrowia. Pochodne radonu, związane z pyłami obecnymi w powietrzu zwiększają prawdopodobieństwo wystąpienia chorób nowotworowych układu oddechowego.

W czasie sesji przedstawione zostaną najważniejsze informacje o radonie, metodach pomiaru i zabezpieczeń, a także m.in. badania stężeń radonu prowadzone przez Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych IFJ PAN w przedszkolach krakowskich.

Punktem programu sesji będzie także informacja o projekcie zmian w przepisach krajowych (dotyczących norm stężeń radonu w budynkach) związanych z wprowadzeniem zapisów Dyrektywy Rady Unii Europejskiej 2013/59/EUROATOM do prawa polskiego.

#### Program sesji:

- 10:00** Powitanie Gości - *prof. dr hab. Marek Jeżabek, Dyrektor IFJ PAN,*  
*dr hab. Krzysztof Kozak, kierownik LER IFJ PAN*
- 10:10 – 10:40** „Radon w środowisku” - *mgr inż. Karolina Danyłec, mgr inż. Szymon Guguła*
- 10:40 – 10:55** „Radon i jego wpływ na zdrowie dzieci i personelu w przedszkolach w krajach Wyszehradzkich” - *dr Jadwiga Mazur, koordynator międzynarodowego projektu V4*
- 10:55 – 11:15** przerwa kawowa
- 11:15 – 11:35** „Prace nad projektem przepisów w prawie krajowym związanych z wprowadzeniem Dyrektywy Rady Unii Europejskiej 2013/59/EUROATOM” - *dr hab. Krzysztof Kozak*
- 11:35 – 12:15** Podsumowanie, dyskusja

**ZAPRASZAMY!**

