



## ZAPROSZENIE EUROPEJSKI DZIEŃ RADONU w Krakowie



7 listopada 2017

150 rocznica urodzin Marii Skłodowskiej-Curie

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

**Sesja odbędzie się w dniu 7 listopada (wtorek) 2017 w godz. 11:00 , 14:00**  
**w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk,**  
**Kraków, ul. Radzikowskiego 152 (budynek główny)**

Z inicjatywy European Radon Association (ERA) corocznie, od 2015 roku, organizowany jest Europejski Dzień Radonu w rocznicę urodzin Marii Skłodowskiej-Curie, która wniosła znaczący wkład w badania naturalnej promieniotwórczości. W tym roku dzień ten wypada w 150 rocznicę Jej urodzin.

RADON (Rn-222) to naturalny gaz promieniotwórczy, obecny w każdym budynku, którego głównym źródłem jest podłoga, ale też materiały budowlane, woda i gaz ziemny. Wysokie stężenia radonu w budynkach 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 oraz metodach jego pomiaru, a także o zabezpieczeniach anty-radonowych stosowanych na etapie budowy domów i w budynkach istniejących.

Jednym z punktów programu będzie informacja o projekcie zmian w przepisach krajowych (m.in. dotyczących norm stężeń radonu w budynkach) związanych z koniecznością wprowadzenia do dnia 6 lutego 2018 do prawa polskiego zaleceń dyrektywy Rady Unii Europejskiej 2013/59/EURATOM.

### PROGRAM SESJI:

- 11<sup>00</sup> **Powitanie Gości** prof. dr hab. Marek Jeżabek, Dyrektor IFJ PAN;  
dr hab. Krzysztof Kozak, kierownik LER IFJ PAN
- 11<sup>20</sup> , 11<sup>40</sup> *Wolny umysł w zniewolonym kraju – refleksje w 150 rocznicę urodzin Marii Skłodowskiej-Curie* – dr Barbara Petelenz
- 11<sup>40</sup> , 12<sup>00</sup> *Radon w środowisku* - mgr inż. Karolina Danyłec, mgr inż. Dominik Grządziel
- 12<sup>00</sup> , 12<sup>20</sup> *Dyrektywa Rady UE 2013/59/EURATOM - projekt zmian przepisów w prawie krajowym* - dr Jadwiga Mazur
- 12<sup>20</sup> , 12<sup>50</sup> *przerwa kawowa i prezentacja aparatury pomiarowej*
- 12<sup>50</sup> , 13<sup>10</sup> *Ciekawe pomiary radonu w Polsce i na świecie* - mgr inż. Szymon Guguła, dr hab. Krzysztof Kozak
- 13<sup>10</sup> , 13<sup>30</sup> *Podsumowanie, dyskusja, prezentacja aparatury pomiarowej*

**ZAPRASZAMY!**