



FORUM DYSKUSYJNE ONLINE

# Nowoczesne generacje reaktorów jądrowych a ochrona klimatu

## SESJA II

22 lutego 2021 (poniedziałek), g. 12.30–14.00

Wykład główny

### „Aspekty lokalizacyjne oraz bezpieczeństwa energetyki jądrowej”

dr Sławomir Potempski

(Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Świerk)

23 lutego 2021 (wtorek), g. 9.00–16.00

### Warsztaty dyskusyjne (z udziałem ekspertów i pokazami analiz bezpieczeństwa)

TRANSMISJA ZDALNA ZOOM / YouTube

# SESJA II

## PROGRAM

Poniedziałek 22 lutego 2021, g. 12.30–14.00

Wykład główny

### **„Aspekty lokalizacyjne oraz bezpieczeństwa energetyki jądrowej”**

dr Sławomir Potemski

(Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Świerk)

Wtorek 23 lutego 2021, g. 9.00–16.00

### **Warsztaty dyskusyjne (z udziałem ekspertów i pokazami analiz bezpieczeństwa)**

#### Tematy warsztatów:

- |             |  |
|-------------|--|
| 9.00–10.00  | „Jak porównywać ryzyka awarii różnych instalacji przemysłowych?”                 |
| 10.30–11.30 | „Analizy niezawodności urządzeń – w czym naprawdę pomagają?”                     |
| 12.00–13.00 | „Zmiany klimatyczne a analizy bezpieczeństwa instalacji jądrowych”               |
| 13.30–14.30 | „Wpływ czynników zewnętrznych w analizach lokalizacyjnych i bezpieczeństwa?”     |
| 15.00–16.00 | „Optymalna strategia działania z uwzględnieniem ryzyka – dyskusja podsumowująca” |

W trakcie warsztatów krótkie pokazy symulacji analiz bezpieczeństwa oraz interaktywnych eksponatów Fundacji Eureka.

#### Informacja wprowadzająca:

Forum dyskusyjne ma na celu przybliżenie społeczeństwu zagadnień bezpieczeństwa reaktorów jądrowych i analiz bezpieczeństwa energetyki jądrowej w kontekście analiz bezpieczeństwa innych aktywności przemysłowych bądź cywilizacyjnych człowieka. Analizy bezpieczeństwa są oparte na metodach statystycznych. W trakcie wykładu i warsztatów pojawią się pojęcia z tej dziedziny w zastosowaniu do konkretnej pragmatyki przemysłowej. Uzasadnieniem do tego działania jest konieczność zmniejszenia lub zniwelowania często występującego syndromu NIMBY (Not In My BackYard – Nie W Moim Ogródku) w społeczeństwie oraz zniwelowania przesadzonej obawy przed instalacjami jądrowymi poprzez analizę porównawczą prawdopodobieństw różnych zdarzeń losowych. Wykładowcą wiodącym będzie dr Sławomir Potemski z NCBJ - specjalista w zakresie badań nad prognozowaniem zagrożeń w przemyśle.