



V Konferencja z zakresu detekcji promieniowania jonizującego oraz kontroli jakości w rentgenodiagnostyce, radioterapii i medycynie nuklearnej

Dwór Ostoja, Klimkówka k/Rymanowa
05 ÷ 08.09.2022r.

PROGRAM

PONIEDZIAŁEK - 5 września

1. Działalność służb Inspekcji Sanitarnej na podkarpaciu, w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych. Realizacja Wojewódzkiego Planu Postępowania Awaryjnego i Wojewódzkiego Planu Zarządzania Kryzysowego - *dr inż. Adam Sidor*
2. Ekspozycja medyczna w Polsce - *dr inż. Dariusz Kluszczyński*
3. Zabezpieczanie źródeł promieniotwórczych w świetle nowych przepisów - *mgr inż. Krzysztof Isajenko*
4. Radiologiczne skutki użycia broni jądrowej - *prof. dr hab. Paweł Olko*
5. Problemy pomiarowe i interpretacyjne dotyczące K-40, Ra-226, Th-232 wynikające z rozp. Rady Ministrów z dnia 17.12.2020 r. (Dz.U. 2021 r, poz.33) i z dnia 10.03.2021 r. (Dz.U. 2021 r, poz.627) wraz z omówieniem organizacji badań biegłości - *mgr inż. Jerzy Chytła, dr hab. Krzysztof Kozak, mgr inż. Krzysztof Isajenko,*

WTOREK – 6 września

6. Spektrometria promieniowania gamma – pomiary środowiskowe i monitoring narażenia - *dr inż. Agnieszka Burakowska*
7. Znormalizowane metody badań z zastosowaniem spektrometrii promieniowania gamma, na podstawie norm: PN-EN ISO 20042:2022 i PN-EN ISO 10703:2016 - *mgr inż. Jerzy Chytła, dr hab. Krzysztof Kozak, mgr inż. Agnieszka Piotrowska*
8. ALMERA - potwierdzenie wiarygodności wyników analiz w badaniach międzylaboratoryjnych - *dr Sylwia Błażej*
9. Badania radiochemiczne – pomiary środowiskowe i monitoring narażenia - *dr Grażyna Kaczyńska*
10. Spektrometr promieniowania gamma jako monitor strumienia cząstek promieniowania kosmicznego - *dr inż. Krzysztof Gorzkiewicz*





11. Nowe przepisy wykonawcze do ustawy Prawo Atomowe w zakresie ekspozycji niezamierzonych i narażenia przypadkowego w medycynie - *mgr Dorota Wróblewska*
12. Nowe przepisy wykonawcze do ustawy Prawo Atomowe w zakresie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych - *mgr Adam Grabowski*
13. Kontrola jakości w dentyometrii - *dr inż. Joanna Dudala*
14. Diagnostyczne poziomy referencyjne w rentgenodiagnostyce - *dr Witold Skrzyński*
15. Analiza obrazów medycznych z użyciem cech radiomicznych - *dr Witold Skrzyński*
16. Bezpieczeństwo dostaw radioizotopów medycznych w Unii Europejskiej - *mgr inż. Remigiusz Barańczyk*
17. Wdrożenie dozymetrii na soczewkę oka na podstawie doświadczeń Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej IFJ PAN - *dr inż. Izabela Milcewicz-Mika*
18. Pomiar ogniska a braki w dostępności do analogowej obróbki - *mgr Monika Jędrzejewska, mgr Bartosz Węckowski*
19. Stan ultrasonografii w Polsce na podstawie autorskiego protokołu pomiarowego *mgr Monika Jędrzejewska, mgr Bartosz Węckowski*
20. Tomosynteza. Jak pomierzyć według normy PN-EN IEC 61223-3-6:2020-11 (mammografia z tomosyntezą) *dr inż. Kamil Kisielewicz*

ŚRODA - 7 września

21. SEMINARIA *mgr inż. Andrzej Lutak,, mgr inż. Jerzy Chyła*
22. Prezentacja możliwości pomiarowych mobilnego laboratorium spektrometryczno-dozymetrycznego CHIMERA Lab. (LER IFJ PAN) - *dr inż. Jadwiga Mazur, dr hab. Krzysztof Kozak*
23. Sondy do pomiarów mocy dawki w powietrzu H(*10) i miernik TAZAR - *mgr inż. Tomasz Dudek*
24. Przedstawienie produktów firmy Jusha - *mgr inż. Paweł Waszniewski*
25. Przenośne spektrometry promieniowania gamma do pomiarów i analizy skażeń promieniotwórczych z detektorami HPGe i NaI - *mgr inż. Dariusz Kołata*
26. Omówienie przeprowadzonego Seminarium - *mgr inż. Andrzej Lutak,, mgr inż. Jerzy Chyła*

CZWARTEK – 8 września

27. Pomiary środowiskowe w Polsce z użyciem pasywnych detektorów termoluminescencyjnych - *prof. dr hab. Maciej Budzanowski*





28. Aspekty praktyczne pomiarów promieniowania jonizującego w środowisku na przykładzie zaistniałych zdarzeń - *mgr inż. Wojciech Krysiński*
29. Instalacje jądrowe i źródła promieniotwórcze zakładnikami działań wojennych w Ukrainie. Co wydarzyło się po 24.02.2022 r? - *dr hab. inż. Renata Kierepko*
30. Reaktory SMR a Program Polskiej Energetyki Jądrowej (PPEJ) - *dr hab. Krzysztof Kozak*
31. Dobre praktyki w pomiarach stężeń radonu w gruncie i w budynkach -
dr inż. Jadwiga Mazur, dr hab. Krzysztof Kozak, dr Dominik Grządziel
32. Radon w podziemnych trasach turystycznych - *dr hab. Jerzy Olszewski*
33. Nieprawidłowości podczas obliczania osłon stałych przed promieniowaniem rtg. Obliczanie osłon na podstawie dostępnych norm (PN-86/J-80001, DIN 6812, NCRP Report No 147) i rozkładów dawek - *mgr Paweł Kwietniowski, mgr inż. Jerzy Chyła*
34. Zarządzanie wyposażeniem do Radioterapii (ochrona radiologiczna, ocena i zarządzanie ryzykiem, raportowanie błędów) - *dr inż. Dominika Oborska-Kumaszyńska*
35. System obrazowania powierzchniowego AlignRT i jego zastosowanie w podniesieniu jakości realizacji radioterapii - *mgr inż. Paulina Porwoł, mgr inż. Anna Lenart*
36. Testy kontroli jakości w cyfrowej mammografii - *mgr inż. Andrzej Lutak*
37. Świadczenie usług medycznych poprzez media elektroniczne (w tym teleradiologia) -
mgr inż. Andrzej Lutak

