



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

**Dwór Ostoia, Klimkówka k/Rymanowa
05 ÷ 08.09.2022r.**

PROGRAM

PONIEDZIAŁEK - 5 września

- | | | |
|---|----------------|---|
| godz. 13 ³⁰ ÷ 14 ³⁰ | SALA A | Obiad |
| | | <i>Moderatorzy: Andrzej Lutak , Agnieszka Piotrowska</i> |
| godz. 15 ⁰⁰ ÷ 15 ²⁰ | SALA B | Rozpoczęcie Konferencji
dr inż. Adam Sidor - Dyrektor Wojewódzkiej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie,
dr inż. Dariusz Kluszczyński – Dyrektor Krajowego Centrum
Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia
mgr inż. Krzysztof Isajenko – Kierownik Zakładu Dozymetrii
Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej
mgr inż. Andrzej Lutak – QualyMed R.Laska, A.Lutak Sp.J. |
| godz. 15 ²⁰ ÷ 15 ⁴⁰ | SALA B | Działalność służb Inspekcji Sanitarnej na podkarpaciu,
w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych. Realizacja
Wojewódzkiego Planu Postępowania Awaryjnego
i Wojewódzkiego Planu Zarządzania Kryzysowego
<i>dr inż. Adam Sidor</i> |
| godz. 15 ⁴⁰ ÷ 16 ⁰⁰ | SALA B | Ekspozycja medyczna w Polsce
<i>dr inż. Dariusz Kluszczyński</i> |
| godz. 16 ⁰⁰ ÷ 16 ³⁰ | SALA B | Zabezpieczanie źródeł promieniotwórczych w świetle nowych
przepisów.
<i>mgr inż. Krzysztof Isajenko</i> |
| godz. 16 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁰ | SALA KAWIARNIA | Przerwa |





Moderatorzy: Andrzej Lutak , Agnieszka Piotrowska

- godz. 17⁰⁰ ÷ 17³⁰ SALA B Radiologiczne skutki użycia broni jądrowej.
prof. dr hab. Paweł Olko
- godz. 17³⁰ ÷ 18³⁰ SALA B 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,*
- godz. 19⁰⁰ ÷ 20⁰⁰ SALA A Kolacja
- WTOREK – 6 września
- godz. 7⁰⁰ ÷ 8³⁰ SALA A Śniadanie
- Moderatorzy: Paweł Olko, Agnieszka Czyrek*
- godz. 8³⁰ ÷ 8⁵⁰ SALA B Spektrometria promieniowania gamma – pomiary środowiskowe i monitoring narażenia
dr inż. Agnieszka Burakowska
- godz. 8⁵⁰ ÷ 9³⁰ SALA B 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*
- godz. 9³⁰ ÷ 9⁵⁰ SALA B ALMERA - potwierdzenie wiarygodności wyników analiz w badaniach między laboratoryjnych
dr Sylwia Błażej
- godz. 9⁵⁰ ÷ 10¹⁰ SALA B Badania radiochemiczne – pomiary środowiskowe i monitoring narażenia
dr Grażyna Kaczyńska
- godz. 10¹⁰ ÷ 10³⁰ SALA B Spektrometr promieniowania gamma jako monitor strumienia cząstek promieniowania kosmicznego
dr inż. Krzysztof Gorzkiewicz





godz. 10³⁰ ÷ 11⁰⁰ SALA KAWIARNIA Przerwa

Moderatorzy: Maciej Budzanowski, Ewa Gątorska

godz. 11⁰⁰ ÷ 11²⁰ SALA B Nowe przepisy wykonawcze do ustawy Prawo Atomowe w zakresie ekspozycji niezamierzonych i narażenia przypadkowego w medycynie

mgr Dorota Wróblewska

godz. 11²⁰ ÷ 11⁴⁰ SALA B Nowe przepisy wykonawcze do ustawy Prawo Atomowe w zakresie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych

mgr Adam Grabowski

godz. 11⁴⁰ ÷ 12⁰⁰ SALA B Kontrola jakości w densytometrii

dr inż. Joanna Dudala

godz. 12⁰⁰ ÷ 12²⁵ SALA B Diagnostyczne poziomy referencyjne w rentgenodiagnostyce

dr Witold Skrzyński

godz. 12²⁵ ÷ 12⁵⁰ SALA B Analiza obrazów medycznych z użyciem cech radiomicznych

dr Witold Skrzyński

godz. 12⁵⁰ ÷ 13²⁰ SALA B Bezpieczeństwo dostaw radioizotopów medycznych w Unii Europejskiej

mgr inż. Remigiusz Barańczyk

godz. 13²⁰ ÷ 13⁵⁰ SALA KAWIARNIA Przerwa

Moderatorzy: Dorota Wróblewska, Mateusz Malicki

godz. 13⁵⁰ ÷ 14¹⁰ SALA B Wdrożenie dozymetrii na soczewkę oka na podstawie doświadczeń Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej IFJ PAN

dr inż. Izabela Milcewicz-Mika

godz. 14¹⁰ ÷ 14⁴⁰ SALA B Pomiar ogniska a braki w dostępności do analogowej obróbki

mgr Monika Jędrzejewska, mgr Bartosz Węckowski





- godz. 14⁴⁰ ÷ 15²⁰ SALA B Stan ultrasonografii w Polsce na podstawie autorskiego protokołu pomiarowego
mgr Monika Jędrzejewska, mgr Bartosz Węcowski
- godz. 15²⁰ ÷ 15⁴⁰ SALA B Tomosynteza. Jak pomierzyć według normy PN-EN IEC 61223-3-6:2020-11 (mammografia z tomosyntezą)
dr inż. Kamil Kisielewicz
- godz. 15⁴⁰ ÷ 16⁰⁰ SALA B Korzyści wynikające z zastosowania wiązki protonowej w radioterapii osi mózgowo rdzeniowej
dr inż. Kamil Kisielewicz
- godz. 16⁰⁰ ÷ 17⁰⁰ SALA A Obiad
- godz. 19³⁰ SALA A Bankiet
- ŚRODA - 7 września
- godz. 7⁰⁰ ÷ 8³⁰ SALA A Śniadanie
- godz. 8³⁰ ÷ 13⁰⁰ SALA B SEMINARIA *mgr inż. Andrzej Lutak, mgr inż. Jerzy Chytła*
- godz. 13⁰⁰ ÷ 14³⁰ SALA A Obiad
- Moderatorzy: Jerzy Chytła, Maria Surowaniec*
- godz. 14³⁰ ÷ 15³⁰ SALA B Prezentacja możliwości pomiarowych mobilnego laboratorium spektrometryczno-dozymetrycznego CHIMERA Lab. (LER IFJ PAN)
dr Dominik Grządziel, dr inż. Jadwiga Mazur, dr hab. Krzysztof Kozak
- godz. 15³⁰ ÷ 16⁰⁰ SALA B Sondy do pomiarów mocy dawki w powietrzu H(*10) i miernik TAZAR
mgr inż. Tomasz Dudek
- godz. 16⁰⁰ ÷ 16¹⁵ SALA B Przedstawienie produktów firmy Jusha
mgr inż. Paweł Waszniewski
- godz. 16¹⁵ ÷ 17⁰⁰ SALA B Przenośne spektrometry promieniowania gamma do pomiarów i analizy skażeń promieniotwórczych z detektorami HPGe i NaI.
mgr inż. Dariusz Kołata





- godz. 17⁰⁰ ÷ 19⁰⁰ SALA B Omówienie przeprowadzonego Seminarium
mgr inż. Andrzej Lutak,, mgr inż. Jerzy Chyła
- godz. 19⁰⁰ SALA A Kolacja
- CZWARTEK – 8 września
- godz. 7⁰⁰ ÷ 8³⁰ SALA A Śniadanie
Moderatorzy: Krzysztof Isajenko, Bernadetta Mackiewicz
- godz. 8³⁰ ÷ 8⁵⁰ SALA B Pomiary środowiskowe w Polsce z użyciem pasywnych
detektorów termoluminescencyjnych
prof. dr hab. Maciej Budzanowski
- godz. 8⁵⁰ ÷ 9¹⁰ SALA B Aspekty praktyczne pomiarów promieniowania jonizującego
w środowisku na przykładzie zaistniałych zdarzeń
mgr inż. Wojciech Krysiński
- godz. 9¹⁰ ÷ 9⁴⁰ SALA B Instalacje jądrowe i źródła promieniotwórcze zakładnikami
działań wojennych w Ukrainie. Co wydarzyło się po
24.02.2022 r?
dr hab. inż. Renata Kierepko
- godz. 9⁴⁰ ÷ 10²⁰ SALA B Reaktory SMR a Program Polskiej Energetyki Jądrowej
(PPEJ)
dr hab. Krzysztof Kozak
- godz. 10²⁰ ÷ 10⁵⁰ SALA KAWIARNIA Przerwa
Moderatorzy: Renata Kierepko, Marek Garus
- godz. 10⁵⁰ ÷ 11³⁵ SALA B Dobre praktyki w pomiarach stężeń radonu w gruncie
i w budynkach
*dr inż. Jadwiga Mazur, dr hab. Krzysztof Kozak,
dr Dominik Grządziel*
- godz. 11³⁵ ÷ 11⁵⁰ SALA B Radon w podziemnych trasach turystycznych
dr hab. Jerzy Olszewski





godz. 11 ⁵⁰ ÷ 12 ⁴⁰	SALA B	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 <i>mgr Paweł Kwietniowski, mgr inż. Jerzy Chyła</i>
godz. 12 ⁴⁰ ÷ 13 ¹⁰	SALA KAWIARNIA	Przerwa <i>Moderatorzy: Witold Skrzyński, Irena Wiącek</i>
godz. 13 ¹⁰ ÷ 13 ⁴⁰	SALA B	Zarządzanie wyposażeniem do Radioterapii (ochrona radiologiczna, ocena i zarządzanie ryzykiem, raportowanie błędów) <i>dr inż. Dominika Oborska-Kumaczyńska</i>
godz. 13 ⁴⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SALA B	System obrazowania powierzchniowego AlignRT i jego zastosowanie w podniesieniu jakości realizacji radioterapii. <i>mgr inż. Paulina Porwoł, mgr inż. Anna Lenart</i>
godz. 14 ⁰⁰ ÷ 14 ²⁰	SALA B	Testy kontroli jakości w cyfrowej mammografii <i>mgr inż. Andrzej Lutak</i>
godz. 14 ²⁰ ÷ 14 ⁴⁰	SALA B	Świadczenie usług medycznych poprzez media elektroniczne (w tym teleradiologia) <i>mgr inż. Andrzej Lutak</i>
godz. 14 ⁴⁰ ÷ 15 ⁰⁰	SALA B	Zakończenie Konferencji
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 16 ⁰⁰	SALA A	Obiad

