

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

CZĘŚĆ 1

Przygotowanie na sytuacje kryzysowe – zagrożenia hybrydowe

ZAGROŻENIA CBRN

identyfikacja zagrożeń radiologicznych i nuklearnych
(współdziałanie służb, inspekcji i straży w skutecznej ochronie
ludności oraz w przeciwdziałaniu rozprzestrzeniania się skażeń)



chemiczne



biologiczne



radiacyjne



nuklearne

WSSE w Rzeszowie

14.09.2026 r.

Dwór Ostoia, Klimkówka k/Rymanowa

15.09.2026 r.

PONIEDZIAŁEK - 14 września
WSSE w Rzeszowie

godz. 9 ³⁰ ÷ 10 ¹⁵	SALA WSSE	Rozpoczęcie Konferencji
godz. 11 ³⁰ ÷ 12 ³⁵	SALA WSSE	Reagowanie na zagrożenia spowodowane atakiem bronią jądrową i poważnym wypadkiem jądrowym
godz. 12 ³⁵ ÷ 13 ⁴⁰	SALA WSSE	Zagrożenia radiacyjne i nuklearne - poziomy interwencyjne, narzędzia krytyczne i leczenie. Podawanie stabilnego jodu – teoria i praktyka
godz. 13 ⁴⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SALA WSSE	Systemy wspomagające proces oceny sytuacji skażeń. Doświadczenia i wnioski z organizowanych ćwiczeń
godz. 17 ⁰⁰ ÷ 17 ⁴⁵	SALA B	Centralny Ośrodek Analizy Skażeń – wsparcie układu pozamilitarnego w sytuacji zagrożeń skażeniami
godz. 17 ⁴⁵ ÷ 18 ⁴⁵	SALA B	Instalacje jądrowe i źródła promieniowania jonizującego na terenie Ukrainy - wyzwania dla monitoringu radiacyjnego w czasie działań wojennych

WTOREK – 15 września
Dwór Ostoya – Klimkówka

godz. 8 ¹⁵ ÷ 9 ⁰⁰		Podróż Klimkówka - Sanok
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 11 ¹⁵	LPP SANOK	Prezentacje terenowe: SPRGChem-eko Leżajsk, CEZAR PAA W-wa, LPP WSSE Rzeszów Praktyczne zasady wykrywania źródeł promieniotwórczych. Sprzęt pomiarowy i ochronny Dekontaminacja ludzi i sprzętu.
godz. 11 ¹⁵ ÷ 12 ¹⁵	LPP SANOK	Monitoring środowiska - wykrywanie zagrożeń radiologicznych prowadzonych przez PAA w Warszawie, CLOR w Warszawie i WSSE w Rzeszowie
godz. 12 ¹⁵ ÷ 13 ⁰⁰		Podróż Sanok – Klimkówka

CZĘŚĆ 2

Dwór Ostoia, Klimkówka k/Rymanowa 15 ÷ 18.09.2026r.

WTOREK - 15 września

godz. 15 ⁰⁰ ÷ 15 ²⁰	SALA B	Rozpoczęcie Konferencji
godz. 15 ²⁰ ÷ 16 ⁰⁰	SALA B	Wykład inauguracyjny
godz. 16 ⁰⁰ ÷ 16 ⁴⁵	SALA B	Zasady transportu źródeł izotopowych w Polsce. Sytuacje awaryjne
godz. 17 ¹⁵ ÷ 17 ⁵⁰	SALA B	Polskie Konsorcjum Ochrony Radiologicznej, ICRU (Międzynarodowa Komisja ds. Jednostek Promieniowania i Pomiarów
godz. 17 ⁵⁰ ÷ 18 ²⁰	SALA B	Czy szybkie protokoły badawcze są możliwe w dozymetrii retrospektywnej
godz. 18 ²⁰ ÷ 18 ⁵⁰	SALA B	CITISTRA – założenia i realizacja projektu w Polsce

ŚRODA – 16 września

Zagrożenia wynikające z występowania radonu

godz. 8 ³⁰ ÷ 9 ¹⁵	SALA B	Ochrona przed radonem - testy tanich aktywnych mierników i materiałów izolacyjnych.
godz. 9 ¹⁵ ÷ 9 ⁴⁵	SALA B	Interwencyjne pomiary radonu przy użyciu mierników RadonEye – procedura LPP WSSE w Rzeszowie
godz. 9 ⁴⁵ ÷ 10 ³⁰	SALA B	Krajowy Plan radonowy – omówienie wyników i propozycje zmian
godz. 10 ³⁰ ÷ 11 ¹⁵	SALA B	Echa historii - rad i radon w glebie i w budynku dawnego Instytutu Radowego w Warszawie

Trendy i zmiany w zakresie realizacji testów eksploatacyjnych optymalizacja, audyty

godz. 11 ⁴⁵ ÷ 12 ³⁰	SALA B	Akredytacja laboratoriów badawczych wykonujących testy specjalistyczne urządzeń radiologicznych i badania z obszaru promieniowania jonizującego – wymagania krajowej jednostki akredytującej.
godz. 12 ³⁰ ÷ 13 ⁰⁰	SALA B	Kluczowe aspekty w procesie uzyskania i utrzymania akredytacji w komórce organizacyjnej jednostki wykorzystującej promieniowanie jonizujące w celach medycznych.
godz. 13 ⁰⁰ ÷ 13 ³⁰	SALA B	Analiza porównawcza testów kontroli jakości monitorów medycznych wg metodologii AAPM Report No.03 oraz AAPM Report No.270
godz. 13 ³⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SALA B	Przegląd podstaw prawnych i technicznych dotyczących kontroli jakości monitorów wyświetlających obrazy medyczne
godz. 15 ³⁰ ÷ 16 ¹⁰	SALA B	Weryfikacja wskazań mierników DAP
godz. 16 ¹⁰ ÷ 16 ³⁰	SALA B	Tomografia spektralna
godz. 16 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁵	SALA B	Pułapki przy analizach widm promieniowania gamma - jak nie dać się zaskoczyć na początku swojej pracy ze spektrometrem.
godz. 17 ³⁵ ÷ 18 ⁰⁰	SALA B	Dozymetry i spektrometry – informacje handlowe <i>Canberra Packard sp. z o.o.</i>
godz. 18 ⁰⁰ ÷ 18 ³⁰	SALA B	Przygotowanie Wojewódzkich Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych do działań w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych

CZWARTEK - 17 września

Monitoring radiacyjny środowiska

godz. 8 ³⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SANOK	Monitoring radiacyjny środowiska, analiza wyników uzyskanych ze stacji pomiarowych PAA, CLOR i WSSE w Rzeszowie
--	-------	---



PANEL 1 - Monitoring radiacyjny c.d.

godz. 15 ³⁰ ÷ 16 ¹⁵	SALA C	Pomiary terenowe. Przewoźna stacja pobierania aerozoli zawartych w powietrzu: MASS-1000. Przewoźna stacja poboru jodu gazowego.
godz. 16 ¹⁵ ÷ 17 ⁰⁰	SALA C	Badanie skażeń promieniotwórczych powietrza – współpraca WSSE w Rzeszowie, NCBJ, PNNL i FOI

PANEL 2 – Kontrola jakości w tworzeniu i prezentowaniu obrazów medycznych

godz. 15 ³⁰ ÷ 16 ¹⁰	SALA B	Mammografia spektralna, tomosynteza
godz. 16 ¹⁰ ÷ 16 ⁵⁰	SALA B	Mammografia cyfrowa (EUREF)
godz. 16 ⁵⁰ ÷ 17 ⁰⁵	SALA B	Co nowego w mammografii?
godz. 17 ²⁵ ÷ 19 ⁰⁰	SALA B	Seminarium

PIĄTEK – 18 września

PANEL 1 - Energetyka jądrowa, zdarzenia radiacyjne, monitoring

godz. 8 ³⁰ ÷ 9 ¹⁵	SALA B	Kosmogeniczne radionuklidy Be-7 i Na-22 w przyziemnej warstwie powietrza atmosferycznego
godz. 9 ¹⁵ ÷ 10 ¹⁵	SALA B	Reaktory Generacji 4 - reaktory torowe (TMSR), reaktory wysokotemperaturowe (HTGR) i ciężkowodne reaktory ciśnieniowe CANDU (PHWR)
godz. 10 ¹⁵ ÷ 10 ⁴⁵	SALA B	Pierwsza Polska Elektrownia Jądrowa – aktualny status i dalsze plany
godz. 11 ¹⁵ ÷ 11 ⁴⁵	SALA B	Nowoczesne rozwiązania w elektrowni AP1000
godz. 11 ⁴⁵ ÷ 12 ¹⁵	SALA C	Kryptonim: Detekcja – Alternatywne ścieżki w dozymetrii
godz. 12 ¹⁵ ÷ 12 ⁴⁵	SALA B	Incydenty radiologiczne w Polsce i na świecie
godz. 12 ⁴⁵ ÷ 13 ¹⁵	SALA B	Raport ICRU 95 – potencjalne konsekwencje dla systemu ochrony radiologicznej





PANEL 2 – Kontrola jakości w tworzeniu i prezentowaniu obrazów medycznych

godz. 8 ³⁰ ÷ 9 ⁰⁰	SALA C	Narażenie przypadkowe i ekspozycja niezamierzona – przegląd przypadków.
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 9 ³⁰	SALA C	Wpływ optymalizacji parametrów ekspozycji na dawkę - przypadki kliniczne
godz. 9 ³⁰ ÷ 10 ⁰⁰	SALA C	Monitory do prezentacji obrazów medycznych w świetle obecnych i planowanych przepisów
godz. 10 ⁰⁰ ÷ 10 ²⁰	SALA C	Monitor do oceny obrazów medycznych, to nie byle jaki ekran - wymagania, jakość, testy, konserwacja
godz. 10 ²⁰ ÷ 11 ⁴⁰	SALA C	Monitory do prezentacji obrazów medycznych – informacje handlowe (warsztaty) <i>ALSTOR sp. z o.o.</i>
godz. 11 ⁴⁰ ÷ 12 ¹⁰	SALA C	Etyka i komunikacja (medycyna nuklearna vs radioterapia vs rentgenodiagnostyka)
godz. 12 ¹⁰ ÷ 12 ⁴⁰	SALA C	Przyczyny zdarzeń radiacyjnych w radioterapii i rekomendacje ich unikania na podstawie badań własnych
godz. 12 ⁴⁰ ÷ 13 ¹⁰	SALA C	Optymalizacja
godz. 15 ⁰⁰	SALA A	Zakończenie Konferencji

