

CYKL KONFERENCJI

„PRZYGOTOWANIE NA SYTUACJE KRYZYSOWE – ZAGROŻENIA HYBRYDOWE”

1. **„Zagrożenia CBRN - identyfikacja zagrożeń radiologicznych i nuklearnych WSSE Rzeszów 14-15 września 2026r.**
(konferencja ukazująca współdziałanie służb, inspekcji i straży w skutecznej ochronie ludności oraz w przeciwdziałaniu rozprzestrzeniania się skażeń)
2. „Zagrożenia związane z bezpieczeństwem żywności” WSSE Lublin; 8 października 2026r.
3. „Zagrożenia biologiczne” – WSSE Olsztyn; 21 października 2026r.
4. „Zagrożenia chemiczne” – WSSE Białystok; 16 listopada 2026r.

Jednocześnie w dniach 15 -18 września tematyka będzie kontynuowana w ramach VII Konferencji z zakresu detekcji promieniowania jonizującego oraz kontroli jakości w rentgenodiagnostyce, radioterapii i medycynie nuklearnej w Klimkówce k.Sanoka



chemiczne



biologiczne



radiacyjne



nuklearne



PROGRAM KONFERENCJI 14-15 WRZEŚNIA

Poniedziałek 14 września 2026r. – WSSE w Rzeszowie		
godz. 9.45-10.00	Briefing prasowy	
godz.10.00-10.30	Rozpoczęcie konferencji	<i>Paweł Grzesiowski – Główny Inspektor Sanitarny Teresa Kubas-Hul - Wojewoda Podkarpacki Adam Sidor - Podkarpacki Państwowy Inspektor Sanitarny Andrzej Głowacki – Prezes Państwowej Agencji Atomistyki</i>
godz.10.30-11.00	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w monitoringu skażeń radiologicznych - działania i praktyka	<i>dr Adam Sidor - Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny</i>
godz.11.00-11.15	Prezentacja filmu	
godz. 11.15-11.45	Działania Regionalnego Centrum Kontroli i Zapobiegania Chorobom MOZ Ukrainy dotyczące monitoringu środowiska w czasie wojny	<i>Natalia Iwanczenko -Timko Dyrektor Generalny Lwowskiego Regionalnego Centrum Kontroli i Zapobiegania Chorobom Zakaźnym MOZ Ukrainy</i>
godz. 11.45-12.30	Reagowanie na zagrożenia spowodowane atakiem bronią jądrową i poważnym wypadkiem jądrowym	<i>prof. dr hab. inż. Paweł Olko – Zakład Badań Radiacyjnych i Radioterapii Protonowej Instytutu Fizyki Jądrowej PAN</i>
godz. 12.30-13.15	Zagrożenia radiacyjne i nuklearne - poziomy interwencyjne, narządy krytyczne i leczenie. Podawanie stabilnego jodu – teoria i praktyka	<i>prof. dr hab. Krzysztof Kozak – Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych Instytutu Fizyki Jądrowej PAN</i>
godz. 13.15-14.00	Przerwa obiadowa	
godz. 14.00-14.45	Systemy wspomagające proces oceny sytuacji skażeń. Doświadczenia i wnioski z organizowanych ćwiczeń	<i>ppłk dr inż. Zbigniew Kowalski – Dowództwo 2 Korpusu Polskiego – Dowództwo Komponentu Lądowego</i>
godz. 14.45-15.30	Centralny Ośrodek Analizy Skażeń – wsparcie układu pozamilitarnego w sytuacji zagrożeń skażeniami	<i>kpt Natalia Jagiełło-Wielgosik – Krajowy System Wykrywania Skażeń i Alarmowania – Centralny Ośrodek Analizy Skażeń</i>
godz. 15.30-16.15	Instalacje jądrowe i źródła promieniowania jonizującego na terenie Ukrainy - wyzwania dla monitoringu radiacyjnego w czasie działań wojennych	<i>dr hab. Renata Kierepko, prof. IFJ PAN w Krakowie – Laboratorium Analiz Promieniotwórczości Zakład Fizyki Jądrowej Instytutu Fizyki Jądrowej PAN</i>
godz. 19.00-20.00	Kolacja – Klimkówka	





Wtorek 15.09.2026 r. Dwór Ostoia, Klimkówka k/Rymanowa - Sanok

godz. 7.00-8.15	śniadanie	
godz. 8.15-9.00	Przejazd Klimkówka – LPP Sanok	
godz. 9.00-11.15	1. Prezentacje terenowe: SPRGChem-eko Leżajsk, CEZAR PAA W-wa, LPP WSSE Rzeszów 2. Praktyczne zasady wykrywania źródeł promieniotwórczych. Sprzęt pomiarowy i ochronny. Dekontaminacja ludzi i sprzętu	<i>mgr inż. Agnieszka Piotrowska; mgr inż. Marek Garus; mgr inż. Wojciech Krysiński; mgr Jazgarski Mariusz; mgr Dawid Frencel.</i>
godz. 11.15-12.15	Monitoring środowiska - wykrywanie zagrożeń radiologicznych prowadzonych przez PAA w Warszawie, CLOR w Warszawie i WSSE w Rzeszowie	<i>mgr inż. Wojciech Krysiński – Państwowa Agencja Atomistyki mgr inż. Krzysztof Isajenko - Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej mgr inż. Jerzy Chytła – Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Rzeszowie</i>
godz. 12.15-13.00	Przejazd Sanok – Klimkówka	
godz. 13.00	obiad	



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

CZĘŚĆ 2



**Dwór Ostoja, Klimkówka k/Rymanowa
15 ÷ 18.09.2026r.**



PROGRAM

WTOREK - 15 września

godz. 15 ⁰⁰ ÷ 15 ²⁰	SALA B	Rozpoczęcie Konferencji dr inż. Adam Sidor – Dyrektor Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie, mgr inż. Adam Grabowski – Z-ca Dyrektora Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia mgr inż. Krzysztof Isajenko – Kierownik Zakładu Dozymetrii Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej mgr inż. Andrzej Lutak – Kierownik Laboratorium QualyMed Sp. z o.o.
godz. 15 ²⁰ ÷ 16 ⁰⁰	SALA B	Wykład inauguracyjny <i>mgr inż. Jerzy Chyła</i>
godz. 16 ⁰⁰ ÷ 16 ⁴⁵	SALA B	Zasady transportu źródeł izotopowych w Polsce. Sytuacje awaryjne <i>mgr inż. Krzysztof Isajenko</i>
godz. 16 ⁴⁵ ÷ 17 ¹⁵	SALA KAWIARNIA	Przerwa
godz. 17 ¹⁵ ÷ 17 ⁵⁰	SALA B	Polskie Konsorcjum Ochrony Radiologicznej, ICRU (Międzynarodowa Komisja ds. Jednostek Promieniowania i Pomiarów <i>Prof. dr hab. Paweł Olko</i>
godz. 17 ⁵⁰ ÷ 18 ²⁰	SALA B	Czy szybkie protokoły badawcze są możliwe w dozymetrii retrospektywnej <i>dr hab. inż. Aleksandra Jung, prof. AGH</i>
godz. 18 ²⁰ ÷ 18 ⁵⁰	SALA B	CITISTRA – założenia i realizacja projektu w Polsce <i>dr hab. Renata Kierepko, prof. IFJ PAN</i>



ŚRODA – 16 września

Zagrożenia wynikające z występowania radonu

Moderatorzy: Aleksandra Jung, Agnieszka Czyrek

godz. 8 ³⁰ ÷ 9 ¹⁵	SALA B	Ochrona przed radonem - testy tanich aktywnych mierników i materiałów izolacyjnych. <i>mgr inż. Jakub Lukas</i>
godz. 9 ¹⁵ ÷ 9 ⁴⁵	SALA B	Interwencyjne pomiary radonu przy użyciu mierników RadonEye – procedura LPP WSSE w Rzeszowie <i>mgr inż. Agnieszka Piotrowska</i>
godz. 9 ⁴⁵ ÷ 10 ³⁰	SALA B	Krajowy Plan radonowy – omówienie wyników i propozycje zmian <i>dr inż. Jadwiga Mazur, dr inż. Katarzyna Wołoszczuk</i>
godz. 10 ³⁰ ÷ 11 ¹⁵	SALA B	Echa historii - rad i radon w glebie i w budynku dawnego Instytutu Radowego w Warszawie <i>prof. dr hab. Krzysztof Kozak</i>
godz. 11 ¹⁵ ÷ 11 ⁴⁵	SALA KAWIARNIA	Przerwa

Trendy i zmiany w zakresie realizacji testów eksploatacyjnych optymalizacja, audyty

Moderatorzy: Izabela Milcewicz-Mika, Jarosław Kapala

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. <i>dr Marcin Bekas</i>
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. <i>mgr inż. Andrzej Lutak</i>
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 <i>mgr inż. Adam Grabowski</i>



godz. 13³⁰ ÷ 14⁰⁰ SALA B Przegląd podstaw prawnych i technicznych dotyczących kontroli jakości monitorów wyświetlających obrazy medyczne
mgr inż. Katarzyna Zbaraszewska

Moderatorzy: Katarzyna Zbaraszewska, Mateusz Malicki

godz. 15³⁰ ÷ 16¹⁰ SALA B Weryfikacja wskazań mierników DAP
dr Witold Skrzyński

godz. 16¹⁰ ÷ 16³⁰ SALA B Tomografia spektralna
dr Witold Skrzyński

godz. 16³⁰ ÷ 17⁰⁵ SALA B Pułapki przy analizach widm promieniowania gamma - jak nie dać się zaskoczyć na początku swojej pracy ze spektrometrem.
dr inż. Krzysztof Panas

godz. 17⁰⁵ ÷ 17³⁵ SALA KAWIARNIA Przerwa

godz. 17³⁵ ÷ 18⁰⁰ SALA B Dozymetry i spektrometry – informacje handlowe
mgr inż. Dariusz Kołata - Canberra Packard sp. z o.o.

godz. 18⁰⁰ ÷ 18³⁰ SALA B Przygotowanie Wojewódzkich Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych do działań w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych
mgr Anna Krawczuk, mgr Michał Radczuk

CZWARTEK - 17 września

Monitoring radiacyjny środowiska

Moderatorzy: Agnieszka Piotrowska, Marek Garus

godz. 8³⁰ ÷ 14⁰⁰ SANOK Monitoring radiacyjny środowiska, analiza wyników uzyskanych ze stacji pomiarowych PAA, CLOR i WSSE w Rzeszowie
mgr inż. Wojciech Krysiński
mgr inż. Krzysztof Isajenko
mgr inż. Jerzy Chytła





PANEL 1 - Monitoring radiacyjny c.d.

Moderatorzy: Krzysztof Kozak, Magdalena Bednarska

- | | | |
|---|--------|--|
| godz. 15 ³⁰ ÷ 16 ¹⁵ | SALA C | Pomiary terenowe. Przewoźna stacja pobierania aerozoli zawartych w powietrzu: MASS-1000.
Przewoźna stacja poboru jodu gazowego.
<i>mgr inż. Krzysztof Isajenko</i> |
| godz. 16 ¹⁵ ÷ 17 ⁰⁰ | SALA C | Zintegrowany monitoring radiologiczny przyziemnej warstwy atmosfery w Europie Wschodniej: Analiza porównawcza systemów detekcji w ramach projektu E ² MC
<i>dr inż. Agnieszka Burakowska,
mgr inż. Krzysztof Isajenko,
mgr inż. Agnieszka Piotrowska</i> |

PANEL 2 – Kontrola jakości w tworzeniu i prezentowaniu obrazów medycznych

Moderatorzy: Adam Grabowski, Irena Wiącek

- | | | |
|---|----------------|---|
| godz. 15 ³⁰ ÷ 16 ¹⁰ | SALA B | Mammografia spektralna, tomosynteza
<i>dr inż. Kamil Kisielewicz</i> |
| godz. 16 ¹⁰ ÷ 16 ⁵⁰ | SALA B | Mammografia cyfrowa (EUREF)
<i>mgr Monika Jędrzejewska, mgr inż. Bartosz Węckowski</i> |
| godz. 16 ⁵⁰ ÷ 17 ⁰⁵ | SALA B | Co nowego w mammografii?
<i>mgr Helena Harmansa</i> |
| godz. 17 ⁰⁵ ÷ 17 ²⁵ | SALA KAWIARNIA | Przerwa |
| godz. 17 ²⁵ ÷ 19 ⁰⁰ | SALA B | Seminarium
<i>mgr inż. Andrzej Lutak, mgr inż. Agnieszka Piotrowska</i> |

PIĄTEK – 18 września

PANEL 1 - Energetyka jądrowa, zdarzenia radiacyjne, monitoring

Moderatorzy: Renata Kierepko, Katarzyna Lenio

- | | | |
|---|--------|---|
| godz. 8 ³⁰ ÷ 9 ¹⁵ | SALA B | Kosmogeniczne radionuklidy Be-7 i Na-22 w przyziemnej warstwie powietrza atmosferycznego
<i>prof. dr hab. Wojciech Mietelski</i> |
|---|--------|---|



godz. 9 ¹⁵ ÷ 10 ¹⁵	SALA B	Reaktory Generacji 4 - reaktory torowe (TMSR), reaktory wysokotemperaturowe (HTGR) i ciężkowodne reaktory ciśnieniowe CANDU (PHWR) <i>prof. dr hab. Krzysztof Kozak</i>
godz. 10 ¹⁵ ÷ 10 ⁴⁵	SALA B	Pierwsza Polska Elektrownia Jądrowa – aktualny status i dalsze plany <i>mgr inż. Michał Kotlewski</i>
godz. 10 ⁴⁵ ÷ 11 ¹⁵	SALA KAWIARNIA	Przerwa
godz. 11 ¹⁵ ÷ 11 ⁴⁵	SALA B	Nowoczesne rozwiązania w elektrowni AP1000 <i>dr inż. Grzegorz Szaciłowski</i>
godz. 11 ⁴⁵ ÷ 11 ⁵⁵	SALA B	Dlaczego Polska potrzebuje głębokiego, niskotłowego laboratorium podziemnego? <i>prof. dr hab. Jan Kisiel</i>
godz. 11 ⁵⁵ ÷ 12 ²⁵	SALA B	Kryptonim: Detekcja – Alternatywne ścieżki w dozymetrii <i>dr inż. Joanna Dudala</i>
godz. 12 ²⁵ ÷ 12 ⁵⁵	SALA B	Incydenty radiologiczne w Polsce i na świecie <i>dr Aneta Łukaszek-Chmielewska</i>
godz. 12 ⁵⁵ ÷ 13 ²⁵	SALA B	Raport ICRU 95 – potencjalne konsekwencje dla systemu ochrony radiologicznej <i>dr inż. Izabela Milcewicz-Mika</i>

PANEL 2 – Kontrola jakości w tworzeniu i prezentowaniu obrazów medycznych

Moderatorzy: Witold Skrzyński, Kinga Frańczak

godz. 8 ³⁰ ÷ 9 ⁰⁰	SALA C	Narażenie przypadkowe i ekspozycja niezamierzona – przegląd przypadków. <i>mgr Katarzyna Jeziorska</i>
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 9 ³⁰	SALA C	Wpływ optymalizacji parametrów ekspozycji na dawkę - przypadki kliniczne <i>dr inż. Beata Englisz-Jurgielewicz, mgr Daniel Bendzera, mgr Grzegorz Liszka.</i>



godz. 9 ³⁰ ÷ 10 ⁰⁰	SALA C	Monitory do prezentacji obrazów medycznych w świetle obecnych i planowanych przepisów <i>mgr Jerzy Kowski</i>
godz. 10 ⁰⁰ ÷ 10 ²⁰	SALA C	Monitor do oceny obrazów medycznych, to nie byle jaki ekran - wymagania, jakość, testy, konserwacja <i>mgr Marta Rowińska</i>
godz. 10 ²⁰ ÷ 10 ⁴⁵	SALA C	Monitory do prezentacji obrazów medycznych <i>mgr Tomasz Obluski</i>
godz. 10 ⁴⁵ ÷ 11 ¹⁵	SALA KAWIARNIA	Przerwa
godz. 11 ¹⁵ ÷ 11 ⁴⁰	SALA C	Monitory do prezentacji obrazów medycznych <i>mgr Tomasz Obluski</i>
godz. 11 ⁴⁰ ÷ 12 ¹⁰	SALA C	Publikacja ICRP 157 - omówienie i prezentacja polskiego przekładu <i>mgr Marcin Drabek</i>
godz. 12 ¹⁰ ÷ 12 ⁴⁰	SALA C	Przyczyny zdarzeń radiacyjnych w radioterapii i rekomendacje ich unikania na podstawie badań własnych <i>mgr inż. Katarzyna Barańska-Szczypior</i>
godz. 12 ⁴⁰ ÷ 13 ¹⁰	SALA C	Optymalizacja w świetle normy EN 18167:2026 wydanej 1 lipca 2026 roku <i>mgr Ryszard Kowski</i>
godz. 13 ¹⁰ ÷ 13 ²⁵	SALA C	Obrazowanie rentgenowskie – inna strona zagadnienia. <i>dr inż. Adrian Truszkiewicz</i>
godz. 15 ⁰⁰	SALA A	Zakończenie Konferencji

