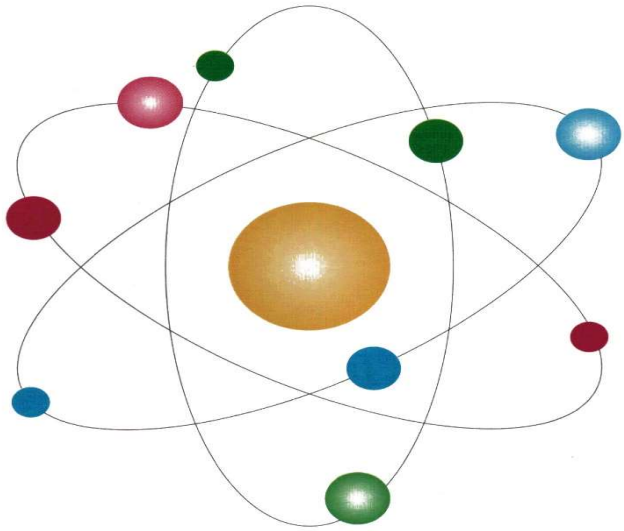

OPOLE
08-10.05.2024 r.
Hotel DeSilva

STOWARZYSZENIE INSPEKTORÓW OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
SIOR
POLSKA

Tytuł konferencji

Aktualne zagadnienia z zakresu dozymetrii środowiskowej,

w tym pomiaru radonu w powietrzu, radioterapii

oraz energetyki jądrowej – oczekiwania, plany i rola IOR

Program konferencji

8 maja 2024 r.	
od 16:00	Przyjazd i zakwaterowanie uczestników
19:00-21:00	Kolacja

9 maja 2024 r.	
9:00-9:10	Otwarcie Konferencji Andrzej Głowacki Marcin Lorenc Maria Kubicka

Sesja I

Interpretacja przepisów prawnych – ograniczniki dawek oraz uprawnienia PAA. Plany energii jądrowej w Polsce. Praktyka zawodowa i problemy IOR

Prowadzący sesję:

Maciej Budzanowski, Anna Zając-Woźnialis

Godzina	Wykładowca	Temat
9:10-9:25	Agnieszka Jaworska-Sobczak Państwowa Agencja Atomistyki Warszawa	Ograniczniki dawek dla ludności i pracowników
9:25-9:40	Magdalena Wielgucka Jopkiewicz, Państwowa Agencja Atomistyki Warszawa	Wybrane zagadnienia dotyczące egzaminów i uprawnień nadawanych przez Prezesa PAA
9:40-10:00	Dyskusja	
10:00-10:15	Wiesław Gorączko SIOR Poznań	Realistyczny rozwój energetyki jądrowej w Polsce
10:15-10:35	Jerzy Wojnarowicz NCBJ POLATOM Otwock	Problemy w pracy inspektora ochrony radiologicznej – przepisy prawa a praktyka
10:35-10:55	Marta Rowińska Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie	Problemy w pracy IOR – na przykładzie pomorskich ośrodków ochrony zdrowia
10:55-11:15	Marcin Dybek Katowickie Centrum Onkologii, Katowice	Problemy inspektorów ochrony radiologicznej w jednostkach ochrony zdrowia
11:15-11:45	Dyskusja	
11:45-12:15	Przerwa kawowa	

Sesja II
Nowoczesne rozwiązania w dozymetrii. Pomiary radonu.

Prowadzący sesję:
Grzegorz Jezierski, Beata Aniołek

12:15-12:35	Sergiusz Nawrocki Grażyna Ibron Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Olsztynie	ZAP to ZAP-X Gyroscopic Radiosurgery. Żyroskopowy system do radiochirurgii mózgu, głowy i szyi
12:35-12:55	M. Budzanowski[1], P. Bilski[1], D. Marczyk[2], M. Grabka[3], A.Mandowski[4], P. Sobotka[5], K. Rutkowska[5], K. Maternicki[6] [1] Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk, [2] Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, [3] Wojskowa Akademia Techniczna, [4] Uniwersytet Jana Długosza, [5] Politechnika Warszawska, [6] Zero-Rad sp. z o.o.	Projekt TIWADOZ – system pasywnej dozymetrii indywidualnej i awaryjnej promieniowania gamma i neutronów dla Sił Zbrojnych RP
12:55-13:10	Jerzy Grzanka SPEKOM Sp. z o.o. Katowice	Problemy związane z ochroną radiologiczną przy stosowaniu lamp rtg w przemyśle
13:10-13:50	Krzysztof Kozak Instytut Fizyki Jądrowej PAN Kraków	Dobre praktyki w pomiarach radonu w mieszkaniach i w miejscach pracy
13:50-14:10	Dyskusja	
14:10-15:20	Obiad	
15:30-17:30	Walne zebranie sprawozdawcze SIOR	
18:00	Kolacja	

10 maja 2024 r.

Sesja III Politechnika Opolska
Zdarzenie radiacyjne. Pomiary radonu w praktyce.

Prowadzący sesję:
Wiesław Gorączko, Karolina Cegiołka

Godzina	Wykładowca		Temat
9:30-10:15	Aleksander Łysik Zakład Usług Serwisowych Aparatury Gammagraficznej DEFEKTO-SERWIS Katowice	Postępowanie w przypadku wystąpienia zdarzenia radiacyjnego w czasie pracy aparatu gammagraficznego	
10:15-10:45	Przerwa kawowa		
10:45-12:15	Grzegorz Jezierski Muzeum Lamp RTG w Opolu / Jadwiga Mazur, Dominik Grządziel, Jakub Lukas Instytut Fizyki Jądrowej PAN Kraków	Zwiedzanie Muzeum Lamp Rentgenowskich Politechniki Opolskiej (I grupa)	Pokaz: Metody pomiarów stężeń radonu w powietrzu, w wodzie i w gruncie (II grupa)
12:15-13:45	Grzegorz Jezierski Muzeum Lamp RTG w Opolu / Jadwiga Mazur, Dominik Grządziel, Jakub Lukas Instytut Fizyki Jądrowej PAN Kraków	Pokaz: Metody pomiarów stężeń radonu w powietrzu, w wodzie i w gruncie (I grupa)	Zwiedzanie Muzeum Lamp Rentgenowskich Politechniki Opolskiej (II grupa)
14:15	Zakończenie konferencji i obiad w hotelu		