



NARODOWE
MUZEUM
MORSKIE
w Gdańsku

Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk



Stowarzyszenie Inspektorów Ochrony Radiologicznej
ul. Garbary 15, 61-866 Poznań, www.sior.pl
tel. 061 8850-521, fax 061 8850-723
regon 634341434, NIP 778-13-99-407



Polskie Towarzystwo Nukleoniczne
03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16

Konferencja

**„Zastosowanie promieniowania jonizującego w badaniach
i konserwacji zabytków”**

organizowana przez

Stowarzyszenie Inspektorów Ochrony Radiologicznej w Poznaniu
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
Polskie Towarzystwo Nukleoniczne Warszawa
Tczew – Gdańsk, 10-11.05.2018

10.05.2018 – Centrum Konserwacji Wraków Statków – Tczew

CKWS, ul. Paderewskiego 24, 83-110 Tczew

10.00-10.15	Otwarcie konferencji przez przedstawiciela Dyrekcji Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku oraz Prezesa Stowarzyszenia Inspektorów Ochrony Radiologicznej w Poznaniu
-------------	---

Sesja I - godz. 10.15 - 11.25

Sesja inauguracyjna

	Wykładowca	Temat
10.15-10.35	Edward Raban Państwowa Agencja Atomistyki Warszawa	Ochrona radiologiczna w muzealnictwie
10.35-10.55	Wojciech Głuszewski Instytut Chemii i Techniki Jądrowej Warszawa	Nowe inicjatywy Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (MAEA/IAEA) w dziedzinie harmonizacji nieniszczących badań (NDT), szkoleń i certyfikacji dla inżynierii lądowej i dziedzictwa kulturowego

10.55-11.15	Wojciech Głuszewski Instytut Chemii i Techniki Jądrowe Warszawa	Radiacyjna konserwacja obiektów o znaczeniu historycznym - zalety i zagrożenia
11.15-11.25	Panel dyskusyjny	

11.25-11.40	Przerwa kawowa	
-------------	----------------	--

Sesja II - godz. 11.40 - 13.30

Radiografia cyfrowa

	Wykładowca	Temat
11.40-12.00	Grzegorz Jezierski Muzeum Lamp Rentgenowskich	Historia radiografii cyfrowej
12.00-12.20	Jakub Kowalczyk PCB Service Sp. z o. o.	Różnice między radiografią cyfrową CR i DR
12.20-12.40	Krzysztof Domachowski, Dariusz Łaski BalticTest	Zastosowanie radiografii cyfrowej w badaniach materiałów o zróżnicowanej gęstości na przykładzie oceny stanu technicznego połączeń śrubowych na zabytkowym żaglowcu STS Generał Zaruski
12.40-13.00	Katarzyna Mielcarek Politechnika Gdańska; Irena Rodzik, Katarzyna Schaefer Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku	Doświadczenia w wykorzystaniu radiografii cyfrowej w badaniu zabytków archeologicznych przez Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
13.00-13.10	Krzysztof Goździcki NDT-NET Sp. z o. o., Lublin; Roman Stasiuk ASP w Warszawie	Komunikat: Zastosowanie panelu DDA w Pracowni Konserwatorskiej Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie
13.10-13.25	Panel dyskusyjny	

13.25-14.45	LUNCH – Restauracja „Piaskowa” - ul. Piaskowa 3, 83-110 Tczew	
-------------	---	--

SESJA III – godz. 14.45 – 17.00

14.45-15.15	Zwiedzanie Muzeum Wisły w Tczewie Wystawa ma przede wszystkim zapoznać zwiedzających z problematyką wiślaną w jak najszerszym kontekście.	
-------------	--	--

15.30-16.00	Zwiedzanie Centrum Konserwacji Wraków Statków w Tczewie Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie to najnowszy, zbudowany w 2016 roku, oddział Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku. To jedno z niewielu miejsc w kraju, gdzie można dowiedzieć się o technikach budowy dawnych łodzi oraz statków, poznać historię polskiego żeglarstwa i obserwować muzealnych konserwatorów przy pracy. Oprowadzanie: Dział Edukacji Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku
16.00-17.00	Zwiedzanie Pracowni Konserwatorskiej, Pracowni RTG i XRF Oprowadzanie: Dział Konserwacji Muzealiów Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku.
Od 19.00	Spotkanie integracyjne w Pensjonacie Vela w Tczewie

11.05.2018 - Ośrodek Kultury Morskiej w Gdańsku

Tokarska 21-25 - Gdańsk

Sesja IV godz. 10.20 – 12.30

Panel dyskusyjny – sala konferencyjna w Ośrodku Kultury Morskiej

Podział na dwie grupy tematyczne

1. Zastosowanie metody XRF w badaniach zabytków – Piotr Linke (BRUKER)
2. Zastosowanie technik cyfrowych w badaniu obiektów muzealnych – Jakub Kowalczyk (PCB Service Sp. z o. o. , Irena Rodzik (Narodowe muzeum Morskie w Gdańsku)

13.00-13.45	Zwiedzanie wystaw stałych znajdującej się w Spichlerzach na Ołowiance Ekspozycja obejmuje przekrojową wystawę o morskich dziejach Polski i Polaków od wczesnego średniowiecza aż po czasy współczesne; historię nurkowania; najciekawsze stanowiska archeologiczne w Polsce i na świecie oraz wystawę poświęconą Jerzemu Wojciechowi Doerfferowi - jednej z najważniejszych postaci polskiego okrętownictwa i przemysłu stocznioowego.
13.45-14.30	Zwiedzanie Statku - Muzeum „Sołdek” - pierwszego zbudowanego przez polski przemysł stoczniowy statku pełnomorskiego. Oprowadzanie: Dział Edukacji Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku

14.30-14.45	Zakończenie konferencji - Maria Kubicka (Stowarzyszenie Inspektorów Ochrony radiologicznej w Poznaniu) , Irena Rodzik (Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku) Miejsce: Ładownia statku „Sołdek”
-------------	--

Kontakt:

- **Maria Kubicka** – Prezes Stowarzyszenia Inspektorów Ochrony Radiologicznej w Poznaniu, maria.kubicka@wco.pl, tel.: 666-352-235

- **Irena Rodzik** – Kierownik Działu Konserwacji Muzealiów, Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku, i.rodzik@nmm.pl, tel.: 603-209-049