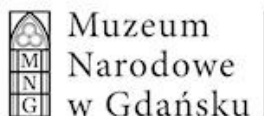




**Stowarzyszenie Inspektorów Ochrony Radiologicznej**  
**ul. Garbary 15, 61-866 Poznań, [www.sior.pl](http://www.sior.pl)**  
**tel. 061 8850-521, fax 061 8850-723**  
**regon 634341434, NIP 778-13-99-407**



**Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku**



**Polskie Towarzystwo Nukleoniczne**

**Seminarium**

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

**organizowane przez**

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

**10.05.2017 CKWS - Tczew**

Muzeum Morskie adres	
10.00 - 10.10	Otwarcie Konferencji Dyrektor Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku Jerzy Litwin Prezydent Miasta Tczewa Mirosław Pobłocki Prezes SIOR Maria Kubicka

**Sesja I inauguracyjna, godz. 10.20 - 11.40**

**Tytuł sesji**

<b>10.05.2018</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
10.20-10.40	Edward Raban Państwowa Agencja Atomistyki Warszawa	Prezentacja PAA (dotyczyć będzie zagrożeń od rtg i promieniowania w badaniach geologicznych (promieniowanie naturalne)
10.40-11.00	Wojciech Głuszewski ICHTJ Warszawa	Techniki jądrowe w konserwacji i identyfikacji obiektów zabytkowych - <i>podsumowania międzynarodowej konferencji NUTECH 2017 i XIV Szkoły Sterylizacji i Mikrobiologicznej Dekontaminacji Radiacyjnej</i>
11.00-11.20	Wojciech Głuszewski ICHTJ Warszawa	Radiacyjna konserwacja obiektów o znaczeniu historycznym - zalety i zagrożenia
11.20-11.40	Kawa	

**Sesja II godz. 11.40 - 13.10**

## Radiografia cyfrowa

<b>10.05.2018</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
11.40-12.00	Grzegorz Jeziński Muzeum Lamp Rentgenowskich	Historia radiografii cyfrowej
12.00-12.20	Jakub Kowalczyś PCB Service	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 jednostce Generał Zaruski
12.40-13.10	Katarzyna Mielcarek Politechnika Gdańska Irena Rodzik, Katarzyna Schaefer Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku	Doświadczenia w wykorzystaniu radiografii cyfrowej w badaniu zabytków archeologicznych
13.10-13.30.	Stowarzyszenie Inspektorów Ochrony radiologicznej Poznań	Problematyka ochrony radiologicznej podczas badań zabytków z użyciem promieniowania rentgenowskiego.
13.30-14.30	LUNCH	

### Sesja III godz. 14.30 – 15.50

Tytuł

Zwiedzania Centrum konserwacji wraków statków ora pracowni rtg  
ul.Paderewskiego 24 Tczew

**11.05.2017 Ośrodek Kultury Morskiej Gdańsk Tokarska 21-25 - Gdańsk**

### Sesja IV godz. 10.20 – 12.20

Panel dyskusyjny

Podział na trzy grupy tematyczne

1. Zastosowanie metody XRF w badaniach zabytków – Katarzyna Schaefer  
NMM
2. Zastosowanie technik cyfrowych w badaniu obiektów muzealnych – Jakub  
Kowalczyś PCB Service, Irena Rodzik NMM

Zakończenie konferencji

Podsumowanie

Maria Kubicka SIOR

Irena Rodzik NMM