

**XII Doroczna Konferencja Naukowa
INSTYTUTU OCEANOLOGII Polskiej Akademii Nauk
W SOPOCIE**

**30 LAT BADAŃ OCEANII
NA BAŁTYKU I W ARKTYCE**

30 marca 2015 r.

Miejsce Konferencji: Instytut Oceanologii PAN, Sopot, ul. Powstańców Warszawy 55

Godzina	Program
9.30	Otwarcie Konferencji <i>Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak</i>
9.40	Wykład na zaproszenie: Europejska flota statków badawczych <i>Dr hab. Sławomir Sagan, prof. nadzw. IO PAN</i>
10.10	30 lat minęło – historia pracy Oceanii na morzu <i>Dr hab. Ksenia Pazdro, prof. nadzw. IO PAN, kpt. ż.w. Marek Marzec, kpt. jacht. Maciej Zaraziński</i>
	<u>SESJA I – Badania w Arktyce</u> <i>przewodniczy prof. Jerzy Dera</i>
10.40	Arktyczne badania dynamiki oceanu i atmosfery - rejsy AREX – <i>dr hab. Waldemar Walczowski, prof. nadzw. IO PAN, dr hab. Tomasz Petelski, prof. nadzw. IO PAN</i>
11.00	Światło i dźwięk w Arktyce – <i>dr hab. Joanna Szczucka, prof. nadzw. IO PAN</i>
11.20	Badania geochemiczne w Arktyce – <i>dr Agata Zaborska</i>
11.40	Ekologia na Oceanii od rejsów na Spitsbergen w 1988 r. - jak zmieniał się cel badań i sprzęt do ich wykonywania - <i>prof. dr hab. Jan Marcin Węślawski</i>
12.00	<i>Przerwa</i>
	<u>SESJA II – Badania na Bałtyku</u> <i>przewodniczy prof. Stanisław Massel</i>
13.00	Wlewy słonych wód do Bałtyku - obserwacje dynamiki wód głębinowych z pokładu Oceanii – <i>dr hab. Waldemar Walczowski, prof. nadzw. IO PAN, mgr Daniel Rak</i>
13.20	Bezkontaktowe badania środowiska Bałtyku – <i>dr hab. Mirosław Darecki</i>
13.40	Badania biochemiczne i biogeochemiczne Bałtyku z pokładu Oceanii – <i>dr Jacek Beldowski, dr Karol Kuliński</i>
14.00	Zanieczyszczenia organiczne i pigmenty jako markery stanu środowiska Morza Bałtyckiego – <i>prof. dr hab. inż. Grażyna Kowalewska</i>

14.15	<i>Oceania</i> w ujściu Wisły - prezentacja badań nad strefą mieszania wód rzecznych z morskimi i osadami stożka ujściowego - <i>dr hab. Marek Zajczkowski, prof. nadzw. IO PAN</i>
14.35	Dyskusja (w tym przedstawienie koncepcji nowego statku – <i>dr Sławomir Kwaśniewski</i>)
ok. 15.00	Zakończenie Konferencji