

**VII Doroczna Konferencja Naukowa  
INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN W SOPOCIE**

**PROJEKTY BADAWCZE DLA BAŁTYKU I ARKTYKI  
– UDZIAŁ INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN**

**16 lutego 2010 r.**

Godzina	Program
9.00	<b>Otwarcie Konferencji</b> <i>Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak</i>
9.15	<b>Działalność statutowa IO PAN w roku 2009 – podsumowanie</b> <i>doc. dr hab. Ksenia Pazdro p.o. Z-ca Dyrektora d/s Naukowych</i>
9.30	<b>Projekty badawcze realizowane w IO PAN – ocena ilościowa</b> <i>dr Joanna Potrykus z Biura Koordynacji Badań</i>
	<b><u>SESJA I - BAŁTYK</u></b> <i>przewodniczy prof. dr hab. inż. Stanisław Massel</i>
9.50	- <b>BONUS+, BALTIC_GAS</b> Emisja metanu w Morzu Bałtyckim: zapasy gazów i ich wpływ na zmiany klimatu i eutrofizację <i>prof. dr hab. Zygmunt Klusek z Zakładu Fizyki Morza</i>
10.10	- <b>BONUS+, AMBER</b> Ocena i modelowanie reakcji ekosystemu bałtyckiego <i>dr Lech Kotwicki z Zakładu Ekologii Morza</i>
10.30	- <b>BONUS+, BALTIC_C</b> Bałtycki węgiel. Stworzenie systemu umożliwiającego przewidywanie dynamiki węgla i tlenu w Morzu Bałtyckim <i>prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak z Zakładu Chemii i Biochemii Morza</i>
10.50	- <b>BONUS+, ECOSUPPORT</b> Zaawansowane narzędzie modelowe zmian ekosystemu Bałtyckiego dla wspomagania systemu zarządzania <i>mgr Joanna Piwowarczyk z Zakładu Ekologii Morza</i>
11.10	- <b>BONUS+, BALT_GENE</b> Bioróżnorodność genetyczna organizmów w Morzu Bałtyckim <i>prof. dr hab. Roman Wenne z Zakładu Genetyki i Biotechnologii Morskiej</i>
11.30	- <b>HABITAT MAPPING</b> Przyrodnicze uwarunkowania planowania przestrzennego w Polskich Obszarach Morskich z uwzględnieniem sieci NATURA 2000 <i>prof. dr hab. J. Marcin Węśławski z Zakładu Ekologii Morza</i>
11.50	- <b>SATBAŁTYK</b> Satelitarna kontrola środowiska Morza Bałtyckiego <i>dr Mirosława Ostrowska z Zakładu Fizyki Morza</i>
12.10	<i>przerwa</i>

**SESJA II - ARKTYKA**

*przewodniczy prof. dr hab. Jerzy Dera*

- 12.50** - **ALKEKONGE** Reakcja ekosystemu morskiego i lądowego na zmiany klimatyczne w Arktyce – związki między fizycznym środowiskiem, bioróżnorodnością zooplanktonu i populacją morskich ptaków  
*doc. dr hab. Joanna Szczucka z Zakładu Fizyki Morza*
- 13.10** - **AWAKE** Arktyczny Klimat i Środowisko Mórz Nordyckich oraz Rejonu Spitsbergen - Grenlandia  
*prof. dr hab. Jan Piechura z Zakładu Dynamiki Morza*
- 13.30** - **ATP** – Arktyka na progu nieodwracalnych zmian  
*dr Sławomir Kwaśniewski z Zakładu Ekologii Morza*
- 13.50** - **BANKMOD** Modelowanie konsumpcji przenoszenia i dostawy węgla w ekosystemie dna Morza Barentsa  
*dr Monika Kędra z Zakładu Ekologii Morza*
- 14.10** **Dyskusja i PODSUMOWANIE VII Konferencji Naukowej INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN w Sopocie**  
*prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak*