

VIII Doroczna Konferencja Naukowa  
INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN W SOPOCIE

Badania statutowe IO PAN w latach 2009-2010: najważniejsze osiągnięcia

15 lutego 2011 r.

Godzina	Program
9.00	Otwarcie Konferencji <i>Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak</i>
9.15	Działalność statutowa IO PAN w roku 2010 – podsumowanie <i>dr hab. Ksenia Pazdro, prof. nadzw. IO PAN Z-ca Dyrektora d/s Naukowych</i>
	<b><u>SESJA I</u></b> <i>przewodniczy prof. dr hab. Jerzy Dera</i>
	<b><u>Kierunek strategiczny I</u></b> <i>Rola oceanu w kształtowaniu klimatu i skutki zmian klimatu w morzach europejskich</i>
9.25	• Woda Atlantycka w Morzach Nordyckich – właściwości, zmienność, znaczenie klimatyczne <i>dr hab. Waldemar Walczowski, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Dynamiki Morza</i>
9.40	• Dynamika zgrupowań zooplanktonu w strefie marginalnej lodu w europejskiej Arktyce <i>dr hab. Katarzyna Błachowiak-Samołyk, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Ekologii Morza</i>
9.55	• Różnorodność widłonogów z fiordów Svalbardu jako wynik oddziaływania czynników środowiska <i>dr Agata Weydmann z Zakładu Ekologii Morza</i>
	<b><u>Kierunek strategiczny IV</u></b> <i>Genetyczne i fizjologiczne mechanizmy funkcjonowania organizmów morskich, podstawy biotechnologii morskiej</i>
10.10	• Rekombinacja w mitochondrialnym DNA omułka <i>dr hab. Artur Burzyński z Zakładu Genetyki i Biotechnologii Morskiej</i>
10.25	• Polimorfizm transpozonów z rodziny Tc1-podobnych w genomach ryb <i>dr Anita Poćwierz-Kotus z Zakładu Genetyki i Biotechnologii Morskiej</i>
10.40	• Od impedancji tkanki nerkowej do neurohormonów ryb <i>prof. dr hab. Ewa Kulczykowska z Zakładu Genetyki i Biotechnologii Morskiej</i>
11.00	• Metody obliczeniowe w badaniach bioróżnorodności w środowisku morskim <i>dr hab. Borys Wróbel, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Genetyki i Biotechnologii Morskiej</i>

<p>11.15</p> <p>12.00</p> <p>12.15</p> <p>12.35</p> <p>12.50</p> <p>13.05</p> <p>13.20</p> <p>13.35</p> <p>13.50</p> <p>14.05</p>	<p><i>Przerwa</i></p> <p><b><u>SESJA II</u></b> <i>przewodniczy prof. dr hab. Jan Piechura</i></p> <p><b><u>Kierunek strategiczny II</u></b> <i>Zmienność naturalna i antropogeniczna środowiska Morza Bałtyckiego</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obieg węgla w Morzu Bałtyckim <i>dr Karol Kuliński z Zakładu Chemii i Biochemii Morza</i></li> <li>• Biodostępność żelaza w środowisku Morza Bałtyckiego <i>prof. dr hab. Alicja Kosakowska z Zakładu Chemii i Biochemii Morza</i></li> <li>• Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w osadach Zatoki Gdańskiej jako markery różnych źródeł zanieczyszczeń tego akwenu <i>dr Ludwik Lubecki z Pracowni Chemicznych Zanieczyszczeń Morza</i></li> <li>• Drobnoskalowa zmienność właściwości optycznych wód w relacji z problemami teledetekcji morza <i>dr hab. Sławomir Sagan, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Fizyki Morza</i></li> <li>• Natura rozpuszczonej materii organicznej w morzach szelfowych w świetle najnowszych zastosowań spektroskopii fluorescencyjnej <i>dr Piotr Kowalczyk z Zakładu Fizyki Morza</i></li> </ul> <p><b><u>Kierunek strategiczny III</u></b> <i>Współczesne zmiany ekosystemów u brzegów mórz szelfowych</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioróżnorodność zoobentosu w fiordach arktycznych <i>dr hab. Maria Włodarska-Kowalczyk prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Ekologii Morza</i></li> <li>• Zmiany zasolenia na szelfie Spitsbergenu w holocenie <i>dr hab. Marek Zajączkowski z Zakładu Ekologii Morza</i></li> <li>• Ekologia i bioróżnorodność stułbiopławów (Cnidaria, Hydrozoa) w wodach Svalbardu <i>dr Marta Ronowicz z Zakładu Ekologii Morza</i></li> </ul> <p><b>Dyskusja i PODSUMOWANIE VIII Konferencji Naukowej INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN w Sopocie</b> <i>prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak</i></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------