

**IX Doroczna Konferencja Naukowa
INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN W SOPOCIE
Badania IO PAN w rejonie Arktyki Europejskiej
26 marca 2012 r.**

Godz. min. spotkania/filmu	Program
<p>09.00 <u>Film IO PAN -01</u> 00:00 09.10 00:06</p>	<p>Otwarcie Konferencji <i>Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak</i></p> <p>Wykład Inaugurujący ”Rola kriosfery we współczesnych zmianach środowiska Arktyki” <i>Prof. dr hab. Jacek Jania z Uniwersytetu Śląskiego</i></p> <p>SESJA I Przewodniczy prof. dr hab. Jan Piechura</p>
<p>09.40 00:44</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reakcja ekosystemu morskiego i lądowego na zmiany klimatyczne w Arktyce – związki między fizycznym środowiskiem, bioróżnorodnością zooplanktonu i populacją morskich ptaków <i>dr hab. Joanna Szczucka, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Fizyki Morza (prezentuje dr hab. K. Błachowiak - Samołyk)</i>
<p>10.00 00:58</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jak projekt ALKEKONGE poszerzył wiedzę dotyczącą zooplanktonu wód Spitsbergenu? <i>dr hab. Katarzyna Błachowiak - Samołyk, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Ekologii Morza</i>
<p>10.20 01:19</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Właściwości optyczne wód w rejonie Spitsbergenu oraz ich potencjalny wpływ na warunki zerowania alcyzka <i>dr Mirosław Darecki, dr hab. Sławomir Sagan, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Fizyki Morza</i>
<p>10.40 01:42</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reakcje planktonożernych alcyzków na zmienne warunki oceanograficzne na zachodnim wybrzeżu Spitsbergenu <i>dr Dariusz Jakubas z Katedry Ekologii i Zoologii Kręgowców Uniwersytetu Gdańskiego</i>
<p>11.00 02:01</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prąd Zachodniospitsbergeński - czego się dowiedzieliśmy dzięki projektom ALKEKONGE i AWAKE, co chcemy badać w przyszłości? <i>dr hab. Waldemar Walczowski, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Dynamiki Morza</i>
<p>11.20 02:20</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Najważniejsze wyniki projektu AWAKE „Klimat Arktyki i środowisko mórz Nordyckich oraz rejonu Spitsbergen - Grenlandia” <i>prof. dr hab. Jan Piechura z Zakładu Dynamiki Morza</i>
<p>11.40 02:43</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AWAKE – kompleksowe podejście do środowiska fizycznego Hornsundu <i>mgr Agnieszka Promińska, mgr Ilona Goszczko z Zakładu Dynamiki Morza</i>
<p>12.00</p>	<p>Przerwa</p>
<p><u>Film IO PAN-02</u> 12.40 00:00</p>	<p>SESJA II Przewodniczy prof. dr hab. inż. Stanisław Massel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomiar strumienia aerozolu i gazów istotnych dla klimatu <i>dr hab. Jacek Piskozub, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Dynamiki Morza</i>
<p>13.00 00:16</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Atmosfera, lód, morze i światło - wybrane problemy przenoszenia promieniowania słonecznego w rejonach polarnych <i>dr Anna Rozwadowska z Zakładu Fizyki Morza</i>
<p>13.20 00:42</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Transport i stężenia izotopów promieniotwórczych w Arktyce <i>dr Agata Zaborska z Zakładu Chemii i Biochemii Morza</i>
<p>13.40 01:30</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wyniki projektu Arctic Ocean Diversity (program Census of Marine Life) <i>prof. dr hab. J. Marcin Węstawski z Zakładu Ekologii Morza</i>
<p>14.00 01:18</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wpływ zmian czynników środowiskowych na biocenozę w morskich ekosystemach arktycznych, w kontekście zmian klimatycznych <i>dr Sławomir Kwaśniewski z Zakładu Ekologii Morza</i>
<p>14.20 01:44</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Holocenska historia Prądu Zachodniospitsbergeńskiego. Paleooceanograficzny zapis warunków środowiska morskiego na szelfie Spitsbergenu <i>dr hab. Marek Zajczkowski, prof. nadzw. IO PAN z Zakładu Ekologii Morza</i>
<p>14.40 02:05</p>	<p>Dyskusja i PODSUMOWANIE IX Konferencji Naukowej INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN w Sopocie <i>prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak</i></p>
<p>15.20</p>	<p>Zakończenie konferencji</p>