



# I Konferencja Programowa Centrum GeoPlanet

**Instytut Oceanologii PAN w Sopocie**

**5 – 6 listopada 2009 r.**

## **Czwartek 05.11.2009 r.**

- 9.00 - 9.10** Przywitanie - wprowadzenie  
*prof. dr hab. Stanisław Massel – Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN*
- 9.10 - 9.40** Wystąpienia gości
- 9.40 - 10.00** Centrum GeoPlanet - możliwości wspólnych działań na rzecz  
lepszego zrozumienia geosystemu  
*prof. dr hab. Paweł Rowiński - Dyrektor Instytutu Geofizyki PAN  
– Przewodniczący Rady Dyrektorów GeoPlanet*
- 10.00 - 10.30** Badania satelitarne- wszechstronne narzędzie poznawcze  
w naukach przyrodniczych  
*doc. dr hab. Marek Banaszekiewicz – Dyrektor Centrum Badań  
Kosmicznych PAN*
- 10.30 - 11.00** Międzynarodowe Programy Wierceń Badawczych i ich potencjał  
poznawczy dla prognozowania zmian globalnych: od katastrof do cykli  
astronomicznych  
*prof. dr hab. Marek Lewandowski – Dyrektor Instytutu  
Nauk Geologicznych PAN*
- 11.00 - 11.30** Hydrosfera - wodna powłoka Ziemi  
*prof. dr hab. Stanisław Massel – Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN*

**11.30 - 12.00** Przerwa kawowa

- 12.00 - 12.30** Badania polarne – obszary działalności, potencjał naukowy i infrastrukturalny  
*doc. dr hab. Piotr Głowacki – Kierownik Zakładu Badań Polarnych i Morskich Instytutu Geofizyki PAN*
- 12.30 - 13.00** Procesy geologiczne: klucz do wiedzy o innych planetach  
*- Prof. dr hab. Andrzej Żelaźniewicz - Kierownik Ośrodka Badawczego Instytutu Nauk Geologicznych we Wrocławiu*
- 13.00 - 13.30** Procesy i zjawiska atmosferyczne  
*dr Aleksander Pietruczuk – Kierownik Centralnego Obserwatorium Geofizycznego Instytutu Geofizyki PAN w Belsku*
- 13.30 - 14.00** Ziemia – laboratorium dla badań kosmicznych  
*doc. dr hab. Jan Błęcki – Centrum Badań Kosmicznych PAN*
- 14.00 - 15.00** Przerwa obiadowa
- 15.00 - 15.30** Zjawiska ekstremalne i naturalne katastrofy – Wieloaspektowe badania prowadzone w GeoPlanet  
*doc. dr hab. Wojciech Dębski – Z-ca Dyrektora ds. Naukowych Instytutu Geofizyki PAN*
- 15.30 - 16.00** Potrzeba zintegrowanych i innowacyjnych badań dla gospodarki – rola GeoPlanet w komercjalizacji wyników naukowych  
*prof. dr hab. Zbigniew Kłos – Centrum Badań Kosmicznych PAN*
- 16.00 - 16.30** Głębokie sejsmiczne profilowanie refleksyjne i tomograficzno-Refrakcyjne dla potrzeb przemysłu naftowego i badań geodynamicznych na obszarze Polski - *Prof. dr hab. Aleksander Guterch – Konsorcjum Naukowo- Przemysłowe, Instytut Geofizyki PAN*
- 16.30 - 17.00** Powołanie Centrum GeoPlanet realizacją polityki zrównoważonego rozwoju i założeń unijnej strategii rozwoju nauki  
*dr Marta Wachowicz – Koordynator Centrum GeoPlanet*
- 17.00 - 17.30** Popularyzacja wiedzy o Ziemi – działalność GeoPlanet – atrakcyjną ofertą na polskim rynku edukacyjnym  
*prof. dr hab. Paweł Rowiński – Dyrektor Instytutu Geofizyki PAN*

**Piątek 06.11.2009 r.**

- 9.00 - 10.00** Prezentacja interdyscyplinarnych projektów – przykłady.  
Możliwości współpracy i wspólnych działań.
- 10.00 - 11.30** Przegląd i prezentacja aparatury oraz możliwości technicznych poszczególnych instytutów  
*dr inż. Piotr Orleański – CBK PAN*  
*mgr inż. Jerzy Suchcicki – IGF PAN*  
*dr Paweł Leśniak – ING PAN*  
*dr inż. Jacek Wyrwiński – IO PAN*
- 11.30 - 12.00** Przerwa kawowa
- 12.00 - 14.00** Panele dyskusyjne
1. W czym możemy pomóc sobie wzajemnie? Co możemy robić razem?  
Pomysły na wspólne przedsięwzięcia naukowe i granty.  
Moderator: *prof. dr hab. Janusz Pempkowiak – Z-ca Dyrektora ds. Naukowych Instytutu Oceanologii PAN*
  2. Działalność edukacyjna – praktykanci, doktoranci, wspólne szkoły letnie/zimowe, wymiana i wzajemne wizyty studyjne – potrzeby, pomysły, oczekiwania.  
Moderator: *doc. dr hab. Barbara Popielowska – Z-ca Dyrektora ds. Naukowych Centrum Badań Kosmicznych PAN*
- 14.00** Zakończenie i podsumowanie I Konferencji Programowej Centrum GeoPlanet