

## **Program VI zjazdu I roku ISP w Instytucie Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie**

**17-18 marca 2016 r.**

### **Czwartek/Thursday 17.03.2016**

**9:15 – 10:00** Wykład/Lecture: Fate of persistent organic pollutants in the environment and their transfer to polar regions (dr Fabio Masi, IRIDRA)

**10:00 – 10:45** Zaliczenie ustne przedmiotu 'Badania geochemiczne w rejonie Arktyki, cz. I' / Oral test 'Geochemical research in the Arctic, part I' (prof. J. Pempkowiak)

**10:45 – 11:00 przerwa kawowa/coffee break**

**11:00 – 11:45** Ćwiczenia laboratoryjne: Ekstrakcja substancji humusowych z osadów dennych/ Laboratory: Extraction of humic substances from bottom sediments (dr A. Winogradow, IO PAN)

**12:00 – 12:45** Seminarium: Ocena dokładności i precyzji wyników ekstrakcji substancji humusowych z osadów/Seminar: Assessment of the precision and accuracy of measurements of humic substances in bottom sediments (dr K. Kuliński, IO PAN)

**12:45- 14:00 Obiad/Dinner**

**14:00- 15:30** Wykład: Znaczenie cyrkulacji oceanicznej dla klimatu/Lecture: The importance of the oceanic circulation on the climate (prof. W. Walczowski, IO PAN)

**15:30 – 15:45 przerwa kawowa/coffee break**

**15:45 – 17:15** Seminarium: Wpływ zmiany pokrywy lodowej w Arktyce na klimat z elementami modelowania numerycznego/Seminar: Influence of Arctic sea ice cover changes on climate with numerical modelling (dr J. Jakacki, IO PAN)

### **Piątek/Friday 18.03.2016**

**09:15 – 10:45** Seminarium: Pomiary i obróbka danych oceanograficznych – wstęp/Seminar: Measurements and processing of oceanographic data - an introduction (prof. W. Walczowski, IO PAN)

**10:45-11:00 przerwa kawowa/coffee break**

**11:00- 12:45 Seminarium:** Obróbka i interpretacja danych CTD/Seminar: Processing and interpretation of CTD data (dr Małgorzata Cisek, IO PAN)

**12:45- 14:00 Obiad/Dinner**

**14:00 – 15:30 Seminarium:** Zastosowanie danych Argo wraz z innymi zbiorami danych w globalnych i lokalnych analizach oceanograficznych/ Seminar: Use of Argo data in connection to other data products in global and local oceanographic analyses (mgr Ilona Goszczko, IO PAN)

**15:30 – 15:45 przerwa kawowa/coffee break**

**15:45 – 17:15 Wykład:** Badania IO PAN w Arktyce z zakresu oceanografii fizycznej/Lecture: IOPAN Arctic study in the field of physical oceanography (prof. W. Walczowski, IO PAN)