

Meeting of Interdisciplinary Polar Studies, 21-25 May, 2018
Workshops: "Abiotic monitoring systems in the Arctic"
and "Unity and diversity"

Institute of Geophysics PAS, Warsaw, Ksiecicia Janusza str. 64, room 516 and 213

Zjazd Interdyscyplinarnych Studiów Polarnych, 21-25 maja 2018
Warsztaty: „Abiotyczne systemy monitoringu w Arktyce”
oraz „Jedność i różnorodność”

Instytut Geofizyki PAN, Warszawa, ul. Księcia Janusza 64, sala 516 oraz 213

Monday, 21st May // Poniedziałek, 21 maja

11:15 – 11:30 Organisational meeting (room 516, 5th floor) // *Spotkanie organizacyjne (sala 516, V p.)*

11:30 – 13:00 **Hydrodynamic Models Laboratory – lab presentation and introduction to modelling of buoyancy-driven flows** – introduction and presentation by Dr Magdalena Mrokowska (IGF PAS) (room 516)

13:00 – 14:00 Lunch (Cantine, 1st floor // *Bufet, I p.*)

14:00 – 15:30 **International initiatives to sustain Arctic Observations – from IPY to SAON, AON and others** – presentation by Dr Agnieszka Beszczyńska-Möller (Institute of Oceanology, PAS) (room 213)

15:30 – 15:45 Break // *Przerwa*

15:45 – 17:15 **EU Arctic Cluster – INTAROS and its links to other Arctic projects** – presentation by Dr Agnieszka Beszczyńska-Möller (Institute of Oceanology, PAS) (room 213)

17:45 – 18:30 Supper // *Kolacja* (Cantine, 1st floor // *Bufet, I p.*)

Tuesday, 22nd May // Wtorek, 22 maja

09:00 – 09:45 Breakfast // *Śniadanie* (Cantine, 1st floor // *Bufet, I p.*)

10:00 – 11:00 *Blok sprawozdawczy doktorantów IV roku CSP IGF PAN, cz. I – geologia i paleomagnetyzm (3 osoby) (sala 213)*

11:00 – 12:00 *Blok sprawozdawczy doktorantów IV roku CSP IGF PAN, cz. II – hydrologia, śnieg i sedymentologia (3 osoby) (sala 213)*

12:00 – 12:30 *Dyskusja związana z referowanymi pracami – prowadzenie: Prof. dr hab. Mariusz Białecki (IGF PAN) (sala 213)*

12:30 – 13:30 Lunch (Cantine, 1st floor // *Bufet, I p.*)

13:30 – 15:45 **Environmental monitoring at the Polish Polar Station in Spitsbergen** – presentation by staff of the Polar and Marine Research Department (IGF PAS) (room 213)

16:00 – 17:30 Seminar: **Global changes: Past, Present and Future** – leading by Prof. dr hab. Marek Lewandowski (IGF PAS) (room 213)

17:30 – 18:30 Supper // *Kolacja* (Cantine, 1st floor // *Bufet, I p.*)

Wednesday, 23rd May // Środa, 23 maja

- 08:30 – 09:00** Breakfast // *Śniadanie* (Cantine, 1st floor // *Bufet, 1 p.*)
-
- 09:00 – 10:00** Transfer to Belsk Observatory
- 10:00 – 13:30** Belsk Observatory: **Workshop on experimental studies of buoyancy-driven flows in Hydrodynamic Models Laboratory** – leading by Dr Magdalena Mrokowska (IGF PAS)
- 13:30 – 14:30** Transfer to IGF PAS in Warsaw
-
- 14:30 – 15:00** Lunch (Cantine, 1st floor // *Bufet, 1 p.*)
-
- 15:00 – 15:45** **Unity and diversity of polar sciences** – Introduction – Prof. dr hab. Jacek Jania (Uniwersytet Śląski w Katowicach) ([room 213](#))
- 15:45 – 17:15** Lecture: **Puzzling ecosystems – recent discoveries on functioning and top consumers of the glacial biome** – Dr Krzysztof Zawierucha (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu) ([room 213](#))
-
- 17:30 – 18:30** Supper // *Kolacja* (Cantine, 1st floor // *Bufet, 1 p.*)

Thursday, 24th May // Czwartek, 24 maja

- 08:30 – 09:00** Breakfast // *Śniadanie* (Cantine, 1st floor // *Bufet, 1 p.*)
-
- 09:00 – 10:30** Lecture: **King George Island, Antarctica – environment, research and protection** – Dr Marta Potocka (Instytut Biofizyki i Biochemii PAN) ([room 213](#))
- 10:45 – 12:15** Lecture/Seminar: **Impact of the Greenland ice sheet in warmer climate as simulated with the coupled model system EC-Earth – PISM** – Prof. Dr. Guðfinna Aðalgeirsdóttir (University of Iceland, Reykjavik) ([room 213](#))
- 12:30 – 13:15** Lunch (Cantine, 1st floor // *Bufet, 1 p.*)
-
- 13:15 – 14:45** Lecture: **Polar social sciences and humanities: specificity, scope and importance** – Dr hab. Michał Łuszczuk (UMCS, Lublin) ([room 213](#))
-
- 14:45 – 16:15** Lecture: **Polar psychology – from adaptation to work in polar stations to space mission simulations** – Dr. Agnieszka Skorupa (Uniwersytet Śląski w Katowicach) ([room 213](#))
-
- 16:15 – 16:30** Break // *Przerwa*
-
- 16:30 – 17:15** Seminar: **Unity and diversity of polar sciences** – Summary and conclusions – Prof. dr hab. Jacek Jania (Uniwersytet Śląski w Katowicach) ([room 213](#))
-
- 17:30 – 18:30** Supper // *Kolacja* (Cantine, 1st floor // *Bufet, 1 p.*)

Friday, 25th May // Piątek, 25 maja

- 08:45 – 09:30** Breakfast // *Śniadanie* (Cantine, 1st floor // *Bufet, I p.*)
-
- 09:30 – 11:30** Lecture and Workshop: **The relevance of science communication, interactions with journalists, different formats of science communication, and explaining your work in simple language** – Dr. Arko Olesk (Lecturer in Science Communication; Baltic Film, Media, Arts and Communication School, Tallinn University, Estonia) ([room 213](#))
- 11:30 – 12:00** **EDU-ARCTIC – Polar Investigation in the school education** – presentation by Dr Agata Goździk (IGF PAN) ([room 213](#))
-
- 12:00 – 13:00** Lunch (Cantine, 1st floor // *Bufet, I p.*)
-
- 13:00 – 14:00** Summary // *Podsumowanie i zakończenie* – leading by Prof. dr hab. Piotr Głowacki (IGF PAN) ([room 213](#))

Informacje organizacyjne

Wszystkie zajęcia odbędą się w Instytucie Geofizyki PAN w Warszawie ul. Księcia Janusza 64, w salach 516 (V p.) oraz 213 (II p.) a także w Obserwatorium w Belsku (transport samochodami IGF).

Contact for organizational matters // Kontakt w sprawach organizacyjnych:

Wojciech Piotrowski, phone: +48-22-69-15-819, +48-603-164-477; e-mail: w.piotrowski@igf.edu.pl