

II zjazd Interdyscyplinarnych Studiów Polarnych dla doktorantów I roku *II meeting of Interdisciplinary Polar Studies for 1st year Ph.D. students* **Fizyka Ziemi cz. I // Physics of the Earth, part I**

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, 16-18.11.2015 r.

Poniedziałek // Monday, 16.11.2015

08:30 – 09:00	Śniadanie // <i>Breakfast</i>
09:00 – 09:30	Przywitanie i sprawy organizacyjne // <i>Welcome and organizational matters</i> – dr hab. Mariusz Majdański, prof. PAN, dr hab. Piotr Głowacki, prof. PAN
09:30 – 11:00	Skorupa ziemska // <i>The Earth's crust</i> – dr hab. Piotr Środa, prof. PAN
11:00 – 11:15	Przerwa kawowa // <i>Coffee break</i>
11:15 – 12:45	Sejsmiczne badania litosfery w Antarktyce Zachodniej // <i>Seismic studies of the lithosphere in Western Antarctica</i> – dr hab. Tomasz Janik, prof. PAN
12:45 – 13:45	Obiad // <i>Lunch</i>
13:45 – 15:15	Sejsmiczne badania litosfery w Arktyce // <i>Seismic studies of the lithosphere in the Arctic</i> – dr Wojciech Czuba
15:15 – 15:30	Przerwa kawowa // <i>Coffee break</i>
15:30 – 17:00	Dynamika jonosfery w rejonach polarnych // <i>Dynamics of ionosphere in polar regions</i> – dr hab. Krzysztof Mizerski, prof. PAN
17:00 – 17:15	Przerwa kawowa // <i>Coffee break</i>
17:15 – 18:45	Dynamo magnetyczne Ziemi // <i>Earth's magnetic dynamo</i> – dr hab. Krzysztof Mizerski, prof. PAN
19:00 – 19:30	Kolacja // <i>Dinner</i>

Wtorek // Tuesday, 17.11.2015

08:30 – 09:00	Śniadanie // <i>Breakfast</i>
09:00 – 10:30	Struktura ziemskiego pola magnetycznego. Podstawy paleomagnetyzmu // <i>The structure of Earth's magnetic field. Fundamentals of palaeomagnetism</i> – dr Tomasz Werner
10:30 – 10:45	Przerwa kawowa // <i>Coffee break</i>
10:45 – 12:15	Seminarium /zajęcia praktyczne w Laboratorium Paleomagnetyzmu IGF PAN // <i>Seminar / practical training in the Laboratory of Paleomagnetism IGF PAS</i> – dr Tomasz Werner
12:15 – 13:00	Obiad // <i>Lunch</i>
13:00 – 15:15	Paleomagnetyzm jako narzędzie do rekonstrukcji geotektonicznych // <i>Paleomagnetism as a tool for geotectonic reconstructions</i> – dr Krzysztof Michalski
15:15 – 15:30	Przerwa kawowa // <i>Coffee break</i>
15:30 – 16:15	Badania paleomagnetyczne i rock-magnetyczne skał triasowych Archipelagu Svalbard – dyskusja // <i>Paleomagnetic and rock-magnetic research of the Triassic rocks from Svalbard Archipelago – discussion</i> dr hab. prof. PAN Rafał Szaniawski, dr Krzysztof Michalski, mgr Katarzyna Dudzisz
16:15 – 17:00	Paleomagnetyczne, rock-magnetyczne i petrograficzne badania skał magmowych i meta-magmowych Zachodniego Spitsbergenu – dyskusja // <i>Palaeomagnetic, rock-magnetic and petrographic investigations of magmatic and meta-magmatic rocks of the Western Spitsbergen – discussion</i> dr Krzysztof Michalski, mgr Mariusz Burzyński
17:30 – 18:00	Kolacja // <i>Dinner</i>

Środa // Wednesday, 18.11.2015

08:30 – 09:00	Śniadanie // <i>Breakfast</i>
09:00 – 11:15	Metody tomografii sejsmicznej // <i>Methods of seismic tomography</i> dr hab. Mariusz Majdański, prof. PAN
11:15 – 11:30	Przerwa kawowa // <i>Coffee break</i>
11:30 – 13:00	Sejsmiczne badania litosfery na obszarze Europy Centralnej i Wschodniej // <i>Seismic studies of the lithosphere in Central and Eastern Europe area</i> – prof. dr hab. Aleksander Guterch
13:00 – 13:30	Obiad & zakończenie zjazdu // <i>Lunch & end of meeting</i>

Informacje organizacyjne

Wykłady odbędą się w Instytucie Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, w sali nr 516 (V piętro).

Adres: ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.

Pozycja do nawigacji GPS: N 52 14 47, E 20 56 21.

Dojazd komunikacją miejską z centrum Warszawy:

- z Dworca PKP Warszawa Centralna: tramwaj linii 24 w kierunku Nowe Bemowo (ok. 25 minut, 16 przystanków), przystanek docelowy „Koło”;
- z Dworca PKP Warszawa Zachodnia: autobus 167 w kierunku Chomiczówka (ok. 15 minut, 10 przystanków), przystanek docelowy „Koło”;
- ze stacji metra Ratusz Arsenal: tramwaje linii 13, 20 oraz 23 w kierunku Koło/Nowe Bemowo/Boernerowo (ok. 20 minut, 13 przystanków), przystanek docelowy „Koło”.

Organizational information

The lectures will take place in the Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences, room nr 516 (5th floor).

Address: Księcia Janusza str. 64, 01-452 Warszawa.

Position for GPS navigation: N 52 14 47, E 20 56 21.

Access by public transport from Warsaw city center:

- from the Central Railway Station: tram nr 24 in the direction of Nowe Bemowo (ca. 25 minutes, 16 stops); get off at tram stop "Koło”;
- from the West Railway Station: bus nr 167 in the direction of Chomiczówka (ca. 15 minutes, 10 stops); get off at bus stop "Koło”;
- from Metro station Ratusz Arsenal: trams nr 13, 20 and 23 in the direction of Koło/ Nowe Bemowo/ Boernerowo (ca. 20 minutes, 13 stops); get off at tram stop "Koło”.

Kontakt w sprawach organizacyjnych // Contact for organizational matters:

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