



13 maja 2016

**XXVI OGÓLNOPOLSKIE SEMINARIUM
METEOROLOGII I KLIMATOLOGII POLARNEJ**

9:00 – 9:15	Rejestracja
9:15 – 9:20	Powitanie gości - dr hab. T. Petelski
9:20 – 9:30	Otwarcie konferencji – prof. dr hab. inż. J. Pempkowiak, Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie

Sesja I

Przewodniczący – **prof. dr hab. A. A. Marsz, prof. dr hab. A. Styszyńska**

9:30 – 9:55	O związkach między intensywnością cyrkulacji termohalinowej na Atlantyku Północnym a sumami opadów w Hornsundzie – A. A. Marsz
9:55 – 10:20	Zmiany zlodzenia Morza Karskiego w latach 1979-2015 – A. Styszyńska
10:20 – 10:45	Przebieg warunków lodowych w rejonie południowego Spitsbergenu w XXI wieku – G. Kruszewski
10:45 – 11:10	Wpływ anomalii termicznych w Morzach Nordyckich na zimową cyrkulację atmosferyczną na półkuli północnej – P. Schlichtholz
11:10 - 11:35	Zasięg geograficzny wpływu indeksów istotnych dla klimatu półkuli północnej (AO, NAO, AMO i PDO) na temperatury powierzchniowe w rejonie Arktyki - J. Piskozub, D. Gutowska
11:35 – 11:50	Przerwa na kawę

Sesja II

Przewodniczący – **dr hab. K. Markowicz, dr hab. T. Zieliński**

- 11:50 – 12:15 Gradienty ciśnienia atmosferycznego i ich wpływ na zmiany temperatury powietrza na Spitsbergenie – **E. Łupikasa**, Ł. Małarzewski, T. Niedźwiedź
- 12:15 – 12:40 Uwarunkowania dopływu promieniowania słonecznego wiosną w Hornsundzie (Spitsbergen).- J. Uscka-Kowalkowska, K. Markowicz, **R. Przybylak**, A. Araźny
- 12:40 – 13:05 Zmiana charakteru zim w rejonach polarnych i górskich na przykładzie wybranych stacji – **J. Leszkiewicz**, Z. Caputa
- 13:05 – 13:30 Mikrometeorologiczne badania wzajemnego oddziaływania ocean – atmosfera na pokładzie s/y Oceania w rejonach Arktyki Europejskiej - **P. Markuszewski**, T. Petelski, P. Makuch, T. Zieliński, J. Piskozub, P. Pakszys, I. Wróbel, V. Drozdowska, D. Gutowska, A. Rozwadowska
- 13:30 – 13:55 Zmienność warunków meteorologicznych w wewnętrznej i zewnętrznej części fiordu Porsanger oraz analiza trendów zmian temperatury powietrza w rejonach Arktycznych w latach 1957 – 2014 – P. **Aniśkiewicz**, M. Stramska
- 13:55 – 15:00 Lunch

Sesja III

Przewodniczący – **prof. dr hab. R. Przybylak, prof. dr hab. J. Piskozub**

- 15:00 – 15:25 Wpływ daleko-zasięgowego transportu aerozoli wyemitowanych podczas pożarów w Kanadzie w lipcu 2015 r. na bilans radiacyjny w rejonie Svalbardu - **K. M. Markowicz**, J. Lisok
- 15:25 – 15:50 Koncentracja CO₂ w warstwie granicznej morza i atmosfery w Arktyce. – **I. Wróbel**
- 15:50 – 16:15 Fenologia „ogrodów” Svalbardu – **E. Moczydlowski**
- 16:15 – 16:40 Właściwości optyczne aerozoli atmosferycznych w Arktyce Europejskiej po intensywnych pożarach lasów kanadyjskich. Rezultaty letniej kampanii 2015 - **P. Pakszys**, K.M. Markowicz, C. Ritter, T. Zieliński, R. Udisti, D. Cappelletti, M. Mazzola, O. Zawadzka, J. Lisok, T. Petelski, P. Makuch

16:40 – 17:05	Wymuszenie radiacyjne chmur w rejonie Hornsundu – A. Rozwadowska , T. Zapadka, T Petelski
17:05	Podziękowania i podsumowanie seminarium
17:15	Spotkanie Zespołu Klimatologii i Kriologii Polarnej przy Polskim Komitecie Badań Polarnych.
19:00	Spotkanie towarzyskie