

KONFERENCJE, REFERATY ORAZ POSTERY

w ramach projektu NCN

„Współczesne i historyczne zmiany klimatu i topoklimatów Svalbardu”

5th ACRE (Atmospheric Circulation Reconstructions over the Earth) Workshop, Météo-France, Toulouse, Francja, 28-30 listopad 2012

1 referat: Atmospheric pressure changes in the Arctic from 1801 to 1920 (Przybylak R., Wyszynski P., Vízi Z, Jankowska J.)

The Arctic Science Summit Week 2013: Science Symposium The Arctic Hub - Regional and Global Perspectives, 13 - 19 kwiecień 2013, Kraków

1 referat: Przybylak R., Araźny A., Nordli Ø., Finkelnburg R., Kejna M., Budzik T., Migala K., Sikora S., Puczko D., Rachlewicz G., Rymer K., Spatial diversity of air temperature in Svalbard in the period from 1st August 2010 to 31st August 2011, 4 postery: Araźny A., Kejna M., Przybylak R., Spatial diversity of relative humidity in the Forlandsundet region (Spitsbergen) from August 2010 to August 2011, Kejna M., Araźny A., Przybylak R., Wyszynski P., The Diurnal Course of the Radiation Balance in the Area of Kaffiøyra (Nw Spitsbergen) in the Summer Seasons of 2010-2012, Przybylak R., Maszewski. R., Spatial diversity of air temperature in the Forlandsundet region (Spitsbergen) from August 2010 to August 2011, Wyszynski P., Przybylak R., Variability of moisture conditions in the Arctic in the period of the first International Polar Year 1882/1883.

23 Ogólnopolskie Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej, 10-11 maja 2013 r., Gdynia, organizator: Akademia Morska w Gdyni

1 referat: Przybylak R., Wyszynski P., Chrzyszcz P. - Warunki meteorologiczne na Kaffiøyrze (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2012 r.

Davos Atmosphere and Cryosphere Assembly DACA-13: Air, Ice and Process Interactions, 8-12 lipiec 2013 r., Davos, Szwajcaria

1 referat: Przybylak R., Araźny A., Comparison of weather in the Kaffiøra region (Svalbard) in summer seasons of 2010 and 2011 with long-term conditions.

IASC workshop on Data Rescue, Citizen-Science and Collaborative Research, 11-12.11.2013, Icelandic Meteorological Office, Reykjavik, Islandia

1 referat: Przybylak R., Wyszynski P., Pospieszynska A., Meteorological data rescue and evaluation at NCU.

6th ACRE Workshop - Applications of Reanalysis Products, 18-20.11.2013, FFCUL/IDL, Campo Grande, Lisbona, Portugalia

1 referat: Przybylak R., Nordli Ø., Isaksen K., Araźny A., Przemysław Wyszynski P., Contemporary and historical changes in the Svalbard climate and topoclimates

Atmosphere Working Group Meeting, 6 April 2014, Helsinki, Finland

1 referat: Przybylak R., Report from data rescue activity in the Arctic

XXIV Ogólnopolskie Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej, 9-10.05.2014 r. – Lublin

1 referat: Przybylak R., Araźny A., Ulandowska-Monarcha P., Zróźnicowanie temperatury powietrza w rejonie Kaffiøyra w okresie IX 2010-VIII 2013 r.

35th Polar Symposium. Diversity and state of polar ecosystems 4th –7th June 2014, Wrocław

1 poster: Przybylak R., Araźny A., Ulandowska-Monarcha P., 2014, Spatial diversity of relative air humidity in the Kaffiøyra region (NW Spitsbergen) from August 2010 to August 2013.

EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal

1 referat: Przybylak R., Araźny A., Changes in ground and air temperatures on the Kaffiøyra Plain (NW Spitsbergen) in the summer season, 1975-2013

International Geographical Union Regional Conference, 18-22.08.2014 r., Kraków

3 referaty: Nordli Ø., Przybylak R., Ogilvie A. E.J., Isaksen K., 2014, Long-term temperature trends and variability on Svalbard from 1898 to present, Przybylak R., Araźny A., Maszewski R., Ulandowska-Monarcha P., 2014. Spatial diversity of air temperature in the Forlandsundet region (Spitsbergen) from August 2010 to August 2013, Przybylak R., Wyszynski P., Nordli O., Strzyżewski T., Changes of air temperature in Svalbard and the surrounding seas from 1861 to 1920

AWAKE 2, Mid-term Meeting, 29-30 września 2014, Sopot

2 referaty: Przybylak R., Nordli Q., Wyszynski P., Strzyżewski T., Changes of air temperature in svalbard and the surrounding seas from 1865 to 1920, Przybylak P., Pawlak W., Araźny A., Wyszynski P., Fortuniak K., Sensible and latent heat fluxes in Hornsund. Records from AWAKE-2 field campaign in the period of May-August 2014.

I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, 20-22 marca 2015, Toruń,

1 referat: Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na zróżnicowanie wilgotności względnej powietrza w północnej części Równiny Kaffiøyra (NW Spitsbergen) w okresie od września 2010 do sierpnia 2013 (Przybylak R., Araźny A., Ulandowska-Monarcha P.).

Arctic Science Summit Week, 23-30 kwietnia 2015, Toyama, Japan,

1 referat: Przybylak R., Report from data rescue activity in the Arctic w czasie Atmosphere Working Group Meeting organizacji International Arctic Science Committee, 3 postery: Changes of heat balance in Hornsund (SW Spitsbergen) in the period from May to October 2014 (Przybylak R., Pawlak W., Araźny A., Wyszyński P., Fortuniak K.), Spatial diversity of air relative humidity in the northern part of the Kaffiøyra Plain and on the Waldemar Glacier (NW Spitsbergen) from September 2010 to August 2013 (Ulandowska-Monarcha P., Przybylak R., Araźny A.), Air temperature and precipitation on the Kaffiøyra Plain and the Waldemar Glacier (NW Spitsbergen) from 1978 to 2014 (Przybylak R., Araźny A.)

I Ogólnopolska Konferencja Klimatologiczna. Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii, Poznań, 24 kwietnia 2015

1 referat: Rola cyrkulacji atmosferycznej w kształtowaniu przebiegu i rozkładu przestrzennego temperatury powietrza w rejonie Kaffiøyry (NW Spitsbergen) w okresie IX 2010 – VIII 2013 (Ulandowska-Monarcha P., Przybylak R.).

XXV Ogólnopolskie Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej, Gdynia, 7-9 maja 2015

5 referatów: Zmienność temperatury gruntu w różnych ekotopach na Kaffiøyrze (NW Spitsbergen) w okresie od 1.09.2012 r. do 31.08.2014 r. (Araźny A., Przybylak R., Kejna M.), Obserwacje meteorologiczne oraz opracowania klimatologiczne UMK w Toruniu na Spitsbergenie w okresie 1975-2014 (Przybylak R., Marciniak K., Araźny A.), Warunki pogodowe na Kaffiøyrze (NW Spitsbergen) w sezonach letnich 2012-2014 (Przybylak R., Kejna M., Araźny A., Ulandowska-Monarcha P., Strzyżewski T., Wyszyński P.), Pionowe gradienty temperatury i wilgotności powietrza w rejonie Kaffiøyry (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2014 roku (Kejna M., Ulandowska-Monarcha P., Strzyżewski T.); Modelowanie warunków anemologicznych w dolinie Lodowca Waldemara w różnych sytuacjach synoptycznych w sezonie letnim 2014 z użyciem metod CFD oraz GIS (Strzyżewski T., Kejna M., Ulandowska-Monarcha P.).

2nd International Conference: Polar Climate and Environmental Change in the Last Millennium, 24-26 sierpnia 2015, Toruń

4 referaty: Changes in air and ground temperatures in the Kaffiøyra Plain (Spitsbergen) in the summer seasons, 1975-2014 (Araźny A., Przybylak R., Kejna M.), Spatial differentiation of

some thermal characteristics on Svalbard from September 2010 to August 2011 (Przybylak R., Araźny A., Nordli Ø., Finkelnburg R., Kejna M., Budzik T., Migala K., Sikora S., Puczko D., Rymer K., Rachlewicz G.), Air temperature changes in Svalbard and the surrounding seas in early-instrumental period (Przybylak R., Wyszyński P., Nordli Ø., Strzyżewski T.), Development of early-instrumental meteorological databases as exemplified by marine data around Spitsbergen and Novaya Zemlya (Strzyżewski T., Wyszyński P., Przybylak R.), 1 poster: Wind speed and direction on the North-western Spitsbergen based on selected climate reanalyses from over the last 100 years (Strzyżewski T., Ulandowska-Monarcha P.).

Interdisciplinary Polar Studies in Svalbard (IPSiS) Meeting, 18-24 września 2015, Longyearbyen, Norwegia

1 referat: Influence of atmospheric circulation on air temperature and relative air humidity in the northern part of the Kaffiøyra Plain (NW Spitsbergen) in period September 2010 – August 2013 (Ulandowska-Monarcha P., Przybylak R., Araźny A.)

1st Central European Polar Meeting, 10-13 listopad 2015, Vienna, Austria,

1 poster: Changes in the ground thermal regime on the Kaffiøyra Plain (Spitsbergen) in the summer seasons, 1975-2014 (Araźny A., Przybylak R., Kejna M.).

AWAKE-2 meeting, Sopot, 3-4 grudzień 2015

2 referaty: Sea water surface energy balance in the Arctic fjord (Hornsund, SW Spitsbergen) in May-November 2014 (Fortuniak K., Przybylak R., Araźny A., Pawlak W., Wyszyński P.); Changes of air temperature in Svalbard and the surrounding seas from 1865 to 1920 (Przybylak R., Wyszyński P., Nordli Ø., Strzyżewski T.)