

## **PUBLIKACJE POLARNE KMiK UMK (1970-2014)**

### **1970**

Wójcik G., 1970, Ablational processes on the Skeidárarjökull (Iceland). Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences de la Terre, XVIII (4): 151-158.

Wójcik G., 1970, Polska wyprawa glaciologiczna na Islandię. Gazeta Obserwatora PIHM, 3: 10-13.

### **1972**

Wójcik G., 1972, The problem of asymmetrical recession of the Skeidárarjökull head (Iceland). Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences de la Terre, XX (2): 145-153.

### **1973**

Wójcik G., 1973, Glaciological studies on the Skeidárarjökull. Geogr. Polonica, 26: 159-183.

Wójcik G., 1973, Promieniowanie słoneczne na przedpolu lodowca Skeidárarjökull (Islandia). Czasop. Geograf., 44 (2): 291-304.

Wójcik G., 1973, The results of the meteorological investigations on the forefield of Skeidárarjökull. Geogr. Polonica, 26: 159-183.

### **1976**

Wójcik G., 1976, O wskaźnikach zmętnienia i ekstynkcji bezpośredniego promieniowania słonecznego na przedpolu Skeidararjökull (Islandia). Stud. Soc. Sci. Torun., Toruń-Polonia, vol. VIII (Geographia et Geologia), Nr 4-6: 297-310.

Wójcik G., 1976, Zagadnienia klimatologiczne i glaciologiczne Islandii. Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Rozprawy, Toruń, ss. 226.

### **1977**

Leszkiewicz J., 1977, Meteorological conditions in the northern part of Kaffiöyra Plain during the period from July 1 to August 31, 1975., AUNC, Geografia XIII, 82, Toruń: 97-111.

### **1980**

Olszewski A., Wójcik G., 1980, Druga toruńska wyprawa polarna "Spitsbergen 1977". Czasop. Geograf., 51 (4): 417-431.

### **1981**

Marciniak K., 1981, V Toruńska Wyprawa Polarna – Spitsbergen 1980. VIII Sympozjum Polarne. Materiały 2, Sosnowiec: 17-18

Marciniak K., Szczepanik W., Przybylak R., 1981, Letnie odmarzanie gruntu na Kaffiöyrze (NW Spitsbergen). VIII Sympozjum Polarne, Materiały 1, Sosnowiec: 163-168.

Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., 1981, Stosunki termiczne sezonu letniego na Lodowcu Waldemara i nadmorskiej Nizinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen). VIII Sympozjum Polarne, Materiały 1, Sosnowiec: 21-32.

### **1982**

Wójcik G., 1982, Meteorological conditions at the Kaffiöyra Plain - Spitsbergen from 21st July to 28th August 1977. Acta Univ. N. Copernici, Geografia XVI: 151-166.

Wójcik G., 1982, Toruń polar expeditions to Spitsbergen in 1977 and 1978. Toruńskie wyprawy polarne w 1977 i 1978 r. na Spitsbergen. Acta Univ. N. Copernici, Geografia XVI: 5-14.

Wójcik G., 1982, Transparency of atmosphere and intensity of direct radiation at Kaffiöyra Plain - Spitsbergen, in summer 1977. Acta Univ. N. Copernici, Geografia XVI: 167-184.

### 1983

- Marciniak K., 1983, Attempt of evaluation of thermic conditions perceptible in summer at the Kaffiöyra (NW Spitsbergen). *Acta Univ. N. Copernici, Geografia*, XVIII, s. 125-145.
- Marciniak K., 1983, The Toruń Polar Expedition to Spitsbergen in 1979 and 1980, *Acta Univ. N. Copernici, Geografia, Geografia XVIII*, s. 3-16.
- Marciniak K., Przybylak R., 1983, Meteorological conditions in the Kaffiöyra /NW Spitsbergen/ since 7th July to 5th September 1979. *Acta Univ. N. Copernici, Geografia XVIII*, Toruń: 113-123.
- Marciniak K., Szczepanik W., 1983, Results of investigations over the summer ground thawing in the Kaffiöyra (NW Spitsbergen). *Acta Univ. N. Copernici, Geografia XVIII*: 69-97.
- Niewiarowski W., Wójcik G., 1983, Obszary i kierunki badań polarnych pracowników Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w latach 1970-1982. *Polskie badania polarne 1970-1982, X Sympozjum Polarne, Toruń, UMK, 19-21 maja 1983 r.*: 317-320.
- Olszewski A., Marciniak K., 1983, Polskie wyprawy polarne i naukowe imprezy polarne w kraju w latach 1970-1982 (kalendarium), [w:] *Polskie badania polarne 1970-1982*, [w:] A. Olszewski, G. Wójcik (red.), Wyd. UMK, Toruń.
- Przybylak R., 1983, Udział SKNG UMK w wyprawach polarnych na Spitsbergen w latach 1975-1980. *Czasop. Geograf.* 53 (4): 563-566.
- Wójcik G., Marciniak K., 1983, Meteorological conditions at the Kaffiöyra Plain in summer 1978. *Acta Univ. N. Copernici, Geografia XVIII*: 99-111.
- Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., 1983, Wilgotność powietrza w sezonie letnim na nizinie nadmorskiej Kaffiöyra i lodowcu Waldemara (NW Spitsbergen). *X Sympozjum Polarne, Polskie badania polarne 1970-1982, Toruń, UMK, 19-21 maja 1983 r.*: 87-199.

### 1984

- Marciniak K., 1984, *X Sympozjum Polarne. Czas. Geograf.*, 55, 1: 123-125.
- Marciniak K., Przybylak R., 1984, Precipitation during summer season in Kaffiöyra region (Oscar II Land) in comparison to precipitation in rest of Spitsbergen. *Sympozjum "Spitsbergen '84"*, Instytut Ekologii PAN, Dziekanów Leśny k. Warszawy,
- Przybylak R., 1984, *X Sympozjum Polarne. Przegl. Geograf.*, 3-4: 212-215.
- Wójcik G., 1984, *X Sympozjum Polarne, Toruń 17-21 maja 1983 r. Przegl. Geograf.*, XXIX (3): 384-386.
- Wójcik G., Marciniak K., 1984, Temperature of the ground on Kaffiöyra Plain (NW Spitsbergen) during summer 1978. *Sympozjum "Spitsbergen '84"*, Instytut Ekologii PAN, Dziekanów Leśny k/Warszawy 1-2 marca 1984 r.: 18.

### 1985

- Marciniak K., 1985, *Xth Polar Symposium (Toruń, 19-21 May, 1983)*.
- Marciniak K., Marszelewski W., Przybylak R., 1985, Temperatura powietrza na Lodowcu Elizy i Lodowcu Waldemara (NW Spitsbergen) w sezonie letnim - studium porównawcze. *XII Sympozjum Polarne, Materiały, Szczecin*, 31-42.
- Marciniak K., Przybylak R., 1985, Atmospheric precipitation of the summer season in the Kaffiöyra region (North-West Spitsbergen). *Pol. Polar Res.*, 6 (4): 543-559.
- Wójcik G., Przybylak R., 1985, Pionowe gradienty temperatury powietrza na Lodowcu Waldemara (Ziemia Oskara II, Spitsbergen). *XII Sympozjum Polarne, Materiały, Szczecin, 19-21 września 1985 r.*: 67-74.

### 1987

- Marciniak K., Marszelewski W., 1987, Próba podziału lodowca Elizy (NW Spitsbergen) na strefy glaciologiczne. *XIV Sympozjum Polarne, Lublin 7-8 maja 1987, Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów*: 168-173.

Marciniak K., Przybylak R., 1987, Zróżnicowanie przestrzenne temperatury powietrza w sezonie letnim na zachodnim wybrzeżu Spitsbergenu. XIV Sympozjum Polarne, Lublin, 168-173.

Marszelewski W., Marciniak K., Podgórski Z., 1987, Sptyw wód w obrębie wybranych lodowców regionu Kaffiöyry (NW Spitsbergen) w sezonie letnim. XIV Sympozjum Polarne, Lublin 7-8 maja 1987, Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów: 133-139.

Preisner Z., Marciniak K., 1987, Granica wieloletniego śniegu w regionie St. Jonsfjorden (NW Spitsbergen). [w:] Fotointerpretacja w badaniach polarnych – Ogólnopolskie Seminarium, Toruń – 12 grudzień 1987, Rozprawy UMK: 53-60.

Wójcik G., Marciniak K., 1987, Ground temperature of main ecotopes of Kaffiöyra, Spitsbergen, summer 1978. Pol. Polar Res., 8 (1): 25-46.

Wójcik G., Przybylak R., 1987, Zróżnicowanie temperatury powierzchni czynnej moreny lodowca Aavatsmarka (Ziemia Oscara II, NW Spitsbergen) w zależności od ekspozycji. XIV Sympozjum Polarne, Lublin: 128-132.

#### **1988**

Marciniak K., Przybylak R., Szczepanik W., 1988, The dynamics of summer ground thawing in the Kaffiyra Plain (NW Spitsbergen). Permafrost Fifth International Conference Proceedings, Trondheim, Norway, v. 1: 406-411.

Wójcik G., 1988, Temperature of active layer at Bunge Oasis in Antarctica in summer 1978-79. Permafrost Fifth International Conference Proceedings, Trondheim, Norway, v. 1: 505-510.

Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., 1988, Time and spatial variation of temperature variation of temperature of active layer in summer on the Kaffiöyra Plain (NW Spitsbergen). Permafrost Fifth International Conference Proceedings, Trondheim, Norway, v. 1: 499-504.

#### **1989**

Kejna M., 1989, Wiatry bryzowe na Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w lecie 1985 r. XVI Sympozjum Polarne, Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych, Rozprawy UMK, Toruń: 179-182.

Kejna M., 1989, Wiatry fenowe na Kaffiöyra (NW Spitsbergen) na tle ogólnej cyrkulacji atmosfery w lecie 1985 r. XVI Sympozjum Polarne, Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych, Rozprawy UMK, Toruń: 175-178.

Marciniak K., 1989, Nadanie imienia Profesora Henryka Arctowskiego Szkole Podstawowej nr 28 w Toruniu. Przegl. Geofiz., XXXIV, 2: 227-228.

Marciniak K., Marszelewski W., Sendobry K., Szczepanik W., 1989, Wstępne wyniki badań odpływu proglacialnego w sezonie letnim na przykładzie rzeki Elizy (NW Spitsbergen), XVI Sympozjum Polarne, Toruń, 19-20 września 1989, Rozprawy UMK: 188-190.

Przybylak R., 1989, Zróżnicowanie przestrzenne temperatury i wilgotności powietrza w przebiegu rocznym na zachodnim wybrzeżu Spitsbergenu. XVI Sympozjum Polarne, Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych, Rozprawy UMK, Toruń: 161-163.

Szczepanik W., Marciniak K., 1989, Wpływ ekstremalnych warunków pogodowych na zjawiska hydrologiczne na przykładzie wybranych rzek z regionu Kaffiöyry (NW Spitsbergen). XVI Sympozjum Polarne, Toruń, 19-20 września 1989 r., Rozprawy UMK: 185-188.

Wójcik G., 1989, Prześroczystość atmosfery i natężenie bezpośredniego promieniowania słonecznego w Arktyce i Antarktydzie. XVI Sympozjum Polarne, Toruń, 19-20 września 1989 r.: 149-151.

Wójcik G., Marciniak K., Kejna K., 1989, Dobowy przebieg prędkości wiatru i częstość jej wartości godzinnych w stacji H. Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Pd.). XVI Sympozjum Polarne, Toruń, 19-20 września 1989 r.: 152-155.

Wójcik G., Marciniak K., Morel H., 1989, Dobowy przebieg temperatury powietrza w stacji H. Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Pd.). XVI Sympozjum Polarne, Toruń, 19-20 września 1989 r.: 155-158.

Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1989, Zróżnicowanie temperatury i prężności pary wodnej w sezonie letnim pomiędzy równiną Kaffiöyra i lodowcem Waldemara (NW Spitsbergen). XVI Sympozjum Polarne, Toruń, 19-20 września 1989 r.: 170-172.

#### 1990

Kejna M., 1990, The differences in ground temperature between chosen ecotopes on Kaffiöyra (NW Spitsbergen). Wyprawy Geograf. na Spitsbergen Lublin: 245-252.

Marciniak K., Przybylak R., 1990, Spatial differentiation of the depth of summer ground thawing in northern part of Kaffiöyra (NW Spitsbergen) in 1982 and 1989. Polar session - Periglacial phenomena of western Spitsbergen, Lublin, Poland - April 1990, Wyprawy Geograf. na Spitsbergen, Instytut Nauk o Ziemi UMCS, Lublin, 253-266.

Przybylak R., 1990, Daily courses of air temperature at Hornsund (Spitzbergen) during a polar night. Annales Geophysicae - Special issue, XV General Assembly EGS, Copenhagen, 23-27 April 1990: 184-184.

Wójcik G., 1990, Changes of the frost ( $t_i < 0^\circ\text{C}$ ) and warm ( $t_i > 0^\circ\text{C}$ ) period of the year on Spitsbergen and changes of the glacier front lines on Oscar II Land. [w:] Climate change, Materiały Konferencji, Brno: 324-326.

Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1990, A dynamics of summer ground thawing due to meteorological conditions on the basis of Kaffiöyra Plain studies (NW Spitsbergen) in the period 1979-1989. Wyprawy Geograf. na Spitsbergen, Lublin: 267-273.

Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1990: Year-to-year changes of ground temperature in the period 1975-1979 on the Kaffiöyra Plain (NW Spitsbergen). Wyprawy Geograf. na Spitsbergen, Lublin: 267-273.

Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1990, Year-to-year changes of ground temperature in the period 1975-1989 on the Kaffiöyra Plain (NW Spitsbergen). Polar session - Periglacial phenomena of western Spitsbergen, Lublin, Poland - April 1990, Wyprawy Geograf. na Spitsbergen, Instytut Nauk o Ziemi UMCS, Lublin: 233-243.

Wójcik G., Przybylak R., 1990, Warunki meteorologiczne na równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w okresie 14 lipca - 9 września 1982 r. Acta Univ. N. Copernici, Geografia XXII: 109-124.

#### 1991

Kejna M., 1991, The rate of ground thawing in relation to atmospheric conditions and ground temperature on Kaffiöyra (NW Spitsbergen) in the summer of 1985. Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen, Lublin, s. 267-276.

Kejna M., 1991, Termiczne pory roku na stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd.) w latach 1978-89, (The thermal seasons of the year at the Arctowski Station (South Shetland) between 1978 - 1989), Abstrakty XVIII Sympozjum Polarne Szczecin-Świnoujście, s. 16 i 56.

Kejna M., Marciniak K., Przybylak R., 1991, The differentiation of the ground temperature in Kaffiöyra (NW Spitsbergen) in the summer of 1989. XVIII Sympozjum Polarne, Abstrakty, Szczecin-Świnoujście 10-12 V 1991 r.: 57

Marciniak K., Kejna M., Przybylak R., 1991, A run of ground thawing in the Kaffiöyra (NW Spitsbergen) in summer of 1989. XVIII Sympozjum Polarne, Abstrakty, Szczecin-Świnoujście 10-12 V 1991: 68

Marciniak K., Marszelewski W., 1991, Kształtowanie się odpływu w obrębie lodowca Elizy (NW Spitsbergen) w zależności od warunków pogodowych i ablacji w okresie lata polarnego, Acta Univ. N. Copernici, Geografia 22: 125-161.

Marciniak K., Przybylak R., 1991, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffiöyra /NW Spitsbergen/ w okresie 5 VII-7 IX 1980 r. Acta Univ. N. Copernici, Geografia 22, Toruń: 97-107.

Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1991, Weather conditions in the Kaffiöyra Plain (NW Spitsbergen) in the summer season of 1989. XVIII Sympozjum Polarne, Abstrakty, Szczecin-Świnoujście 10-12 V 1991: 67

Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1991, Vertical ground temperature distribution in some chosen ecotopes on Kaffiöyra (NW Spitsbergen) in the summer of 1989. Wyprawy Geograf. na Spitsbergen, Lublin: 277-288

- Przybylak R., 1991, Frequency of occurrence of circulation types at Hornsund (Spitsbergen) in the period 1979-1983. XVIII Sympozjum Polarne, Abstrakty, Szczecin-Świnoujście 10-12 V 1991 r.: 75
- Przybylak R., 1991, Annual course of daily amplitude of air temperature at Hornsund (Spitsbergen) in the period 1979-1983. XVIII Sympozjum Polarne, Abstrakty, Szczecin-Świnoujście 10-12 V 1991: 76
- Przybylak R., 1991, Dobowe przebiegi temperatury powietrza ze szczególnym uwzględnieniem okresu nocy polarnej w Hornsundzie (SW Spitsbergen). Acta Univ. Wratisl., 1213: 365-376.
- Przybylak R., Kejna M., Marciniak K., 1991, The temperature and humidity stratification of air in the Kaffiöyra region (NW Spitsbergen) in the summer of 1989. XVIII Sympozjum Polarne, Abstrakty, Szczecin-Świnoujście 10-12 V 1991: 77.
- Wójcik G., Kejna M., 1991, Roczny rozkład częstości kierunków oraz roczny i dobowy przebieg prędkości wiatru w Hornsundzie (SW Spitsbergen) w okresie 08.09.1957-18.08.1958. [w:] Współczesne badania topoklimatyczne, Acta Univ. Wratisl.: 351-363.
- Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., 1991, Mezoklimatyczne i topoklimatyczne jednostki w rejonie Kaffiöyry (NW Spitsbergen). [w:] Współczesne badania topoklimatyczne, Pr. Inst. Geograf., ser. A, Geografia fizyczna, V, Wrocław: 323-342.
- Wójcik G., Przybylak R., 1991, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffiöyry (NW Spitsbergen) w okresie 14.07-9.09.1982. Acta Univ. Nicolai Copernici, Geografia XXII, Toruń: 109-124.

### 1992

- Kejna M., 1992, Próba wydzielenia termicznych pór roku na stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd.) w latach 1978-1989. Probl. Klimatol. Polarnej 2: 21-29.
- Marciniak K., Przybylak R., 1992, Zróżnicowanie przestrzenne temperatury powietrza w strefie wybrzeża regionu Kaffiöyry (NW Spitsbergen) w czasie lata. Probl. Klimatol. Polarnej 2: 111-120.
- Przybylak R., 1992, Stosunki termiczno-wilgotnościowe na tle warunków cyrkulacyjnych w Hornsundzie (Spitsbergen) w okresie 1978-1983. Dok. Geograf., 2: 1-105
- Przybylak R., 1992, Spatial differentiation of air temperature and relative humidity on western coast of Spitsbergen in 1979-1983. Pol. Polar Res., 13 (2): 113-130.
- Przybylak R., Kejna M., Marciniak K., 1992, Kaffiöyra Region air temperature and humidity vertical distributions in the polar summer. 27th International Geographical Congress, Abstracts, Washington: 515.
- Przybylak R., Marciniak K., Kejna M., 1992, The vertical distributions of air temperature and humidity in the Kaffiöyra region (NW Spitsbergen) in the polar summer. 27th International Geographical Congress, Technical Program Abstracts, Waszyngton 1992: 515.
- Przybylak R., Marciniak K., 1992, Opady a cyrkulacja atmosferyczna na zachodnim wybrzeżu Spitsbergenu w okresie 1979-1989. Probl. Klimatol. Polarnej 2: 85-95.
- Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1992, Temperatura i opady a cyrkulacja atmosferyczna w regionie Kaffiöyry (NW Spitsbergen) w sezonie letnim w okresie 1975-1989. Probl. Klimat. Polarnej: 96-102.

### 1993

- Kejna M., Marciniak K., Przybylak R., 1993, Temperatura gruntu w wybranych ekotopach na Równinie Kaffiöyry (NW Spitsbergen) w lecie 1989 r. Wyniki badań VIII Toruńskiej Wyprawy Polarnej Spitsbergen '89, UMK Toruń: 47-64.
- Kejna M., 1993, Types of atmospheric circulation in the region of Arctowski Station (South Shetland Islands) in the years 1986-1989. Materiały XX Sympozjum Polarne, Lublin: 369-378.
- Kejna M., 1993, Wskaźniki cyrkulacji atmosfery dla stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd.) w latach 1986-1989. Streszczenia referatów Konferencji pt. Działalność naukowa Profesora Władysława Gorczyńskiego i jej kontynuacja, Toruń, 16-17 września 1993 r.: 56-59.

- Kejna M., Marciniak K., Przybylak R., 1993, Temperatura gruntu w wybranych ekotopach na Równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w lecie 1989 r. Wyniki badań VIII Toruńskiej Wyprawy Polarnej Spitsbergen '89, UMK Toruń: 47-64.
- Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1993, Dynamika warunków meteorologicznych na Równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w okresie 8.07-7.09 1989 r. Wyniki badań VIII Toruńskiej Wyprawy Polarnej Spitsbergen' 89, UMK Toruń: 31-46.
- Przybylak R., Kejna M., Marciniak K., 1993, Termiczno-wilgotnościowa stratyfikacja w przyziemnej warstwie powietrza nad moreną i lodowcem w regionie Ziemi Oskara II (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 1989 r. Wyniki badań VIII Toruńskiej Wyprawy Polarnej Spitsbergen '89, UMK Toruń: 65-82.
- Przybylak R., Usowicz J., 1993, Zmienność temperatury powietrza w atlantyckim regionie Arktyki. [w:] Działalność naukowa Profesora Władysława Gorczyńskiego i jej kontynuacja, Sympozjum w Uniwersytecie M. Kopernika, Toruń 16-17 września 1993 roku, Streszczenia referatów: 104-107.
- Przybylak R., 1993, Wpływ aktywności słonecznej na temperaturę i wilgotność powietrza w Hornsundzie. Acta Univ. Nicolai Copernici, Geografia XXIV, Toruń: 27-41.
- Wójcik G., Marciniak K., 1993, Dzienny przebieg bezpośredniego promieniowania słonecznego w lecie na Spitsbergenie. [w:] Działalność naukowa Profesora Władysława Gorczyńskiego i jej kontynuacja, Sympozjum w Uniwersytecie M. Kopernika, Toruń 16-17 września 1993 r., Streszczenia referatów: 121-123.
- Wójcik G., Marciniak K., (red.), 1993, Wyniki badań VIII Toruńskiej Wyprawy Polarnej, Spitsbergen'89. Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Instytut Geografii, Toruń: ss.184.
- Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., Kejna M., 1993, Mezo- i topoklimaty regionu Kaffiöyry (Ziemia Oscara II, NW Spitsbergen). Wyniki badań VIII Toruńskiej Wyprawy Polarnej Spitsbergen '89, UMK Toruń: 83-111.

#### 1994

- Kejna M., Dzieniszewski M., 1994, Warunki meteorologiczne na Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w okresie 26.06 - 31.08.1985 r. Acta Univ. N. Copernici, Geografia XXIV, UMK, Toruń: 43-54.
- Kejna M., 1994, Influence of synoptic situations of the cloudiness and sunshine duration in Arctowski Station (South Shetland Islands) in the years 1986-1989. XXI Polar Symposium, Warszawa: 209-213.
- Kejna M., 1994, Warunki występowania najwyższych i najniższych średnich dobowych temperatur powietrza w Stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd.) w latach 1986-1989. Probl. Klimatol. Polarnej 4: 35-42.
- Marciniak K., Kejna M., Przybylak R., 1994, Warunki meteorologiczne w regionie Kaffiöyry (NW Spitsbergen) a natężenie przepływu w cieku Waldemar Północny (zlewnia rzeki Waldemara). Probl. Klimatol. Polarnej 4: 155-168.
- Marsz A., Wójcik G., Styszyńska, 1994, Problemy Klimatologii Polarnej, 4, Wyższa Szkoła Morska, Gdynia: ss. 173
- Przybylak R., 1994, Charakterystyka termiczna grup i form cyrkulacji w atlantyckim regionie Arktyki w okresie 1951-1990. Probl. Klimatol. Polarnej 4: 105-118.
- Przybylak R., Usowicz J., 1994, Trends and cyclic behaviour of air temperature and precipitation in the Atlantic-European area of the Arctic. [w:] Contemporary Climatology, Proceedings of the meeting of the Comission on Climatology of the International Geographical Union, 15-20 August 1994, Brno, Czech Republic, 479-485.
- Przybylak R., Usowicz J., 1994, Forecasting of air temperature in the Atlantic region of Arctic by using level-crossing theory of stochastic processes. Annales. Geophysicae, Part II, Oceans, Atmosphere, Hydrology & Nonlinear Geophysics, Supplement II 4, 12, C282 (streszczenie).

#### 1995

- Kejna M., 1995, Warunki pogodowe na Stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd., Antarktryka) na tle cyrkulacji atmosferycznej w latach 1986-1989. XXII Sympozjum Polarne, Zamek Książ: 35-40.
- Marciniak K., 1995, VIII Toruńska Wyprawa Polarna „Spitsberegn 89”. Biuletyn Polarny, Wyd. Klub Polarny PTG, 3: 17-19.

- Marciniak K., 1995, I Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej, Toruń, 27 września 1991. Biuletyn Polarny, Wyd. Klub Polarny PTG, 3: 35-36.
- Marciniak K., 1995, III Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej, Toruń, 10 grudnia 1993 r. Biuletyn Polarny, Wyd. Klub Polarny PTG, 3: 36-37.
- Marciniak K., 1995, IV Seminarium Polarne, Toruń, 26 września 1991. Biuletyn Polarny, Wyd. Klub Polarny PTG, 3: 37-38.
- Marciniak K., 1995, Komisja Meteorologii i Klimatologii Polarnej przy Komitecie Badań Polarnych PAN. Biuletyn Polarny, Wyd. Klub Polarny PTG, 3: 44-45.
- Przybylak R., 1995, Scenarios of Arctic air temperature and precipitation in a warmer world based on instrumental data. [w:] International Conference on Past, Present and Future Climate, Proceedings of the SILMU conference held in Helsinki, Finland, 22-25 August 1995: 298-301.
- Przybylak R., 1995, Trends and fluctuations of maximum and minimum air temperatures in the Arctic over the period 1951-1990. [w:] Regional workshop on climate variability and climate change vulnerability and adaptation, Praha, Czech Republic, September 11-16, 1995: 11.
- Przybylak R., 1995, Air temperature and precipitation in the Arctic over the period 1961-1990. [w:] Climate dynamics and the global change perspective, International Conference, 17-20 October 1995, Cracow, Abstracts: 49.

#### 1996

- Kejna M., 1996, Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na warunki termiczne na Stacji H. Arctowskiego (King George Island, Antarktyka) w latach 1986-1989. Probl. Klimatol. Polarnej 5: 177-192.
- Marsz A., Wójcik G., Styszyńska, 1996, Problemy Klimatologii Polarnej, 6, Wyższa Szkoła Morska, Gdynia: ss. 242.
- Przybylak R., 1996, Zmienność temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w okresie obserwacji instrumentalnych w Arktyce. Wydawnictwo Uniwersytetu M. Kopernika, Toruń: ss. 280.
- Przybylak R., 1996, Air temperature and precipitation variability in the Arctic over the period 1961-1990. [w:] Obrębska-Starkel B. and Niedźwiedz T. (eds.) Proceedings of the International conference on climate dynamics and the global change perspective, Cracow, October 17-20 1995, Zesz. Nauk. UJ., Prace Geograficzne, 102: 375-382.
- Przybylak R., 1996, Trends and fluctuations of maximum and minimum air temperatures in the Arctic over the period 1951-1990. [w:] I. Nemesova (red.) Climate variability and climate change vulnerability and adaptation, Proceedings of the Regional Workshop, Prague, Czech Republic, September 11-15, 1995: 93-99.
- Przybylak R., 1996, Zmienność cyrkulacji atmosferycznej w Arktyce w okresie 1939-1990. Probl. Klimatol. Polarnej 5: 133-147.
- Przybylak R., 1996, Stosunki termiczne i opadowe w Arktyce w okresie 1961-1990. Probl. Klimatol. Polarnej 5: 89-131.
- Przybylak R., 1996, Średnie sezonowe i roczne amplitudy dobowe temperatury powietrza i trendy ich zmian w Arktyce w okresie 1951-1990. Probl. Klimatol. Polarnej 5: 23-38.
- Wójcik G., Marsz A., Marciniak K., (red.), 1996, Problemy Klimatologii Polarnej, 5. Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Zakład Klimatologii, Toruń: ss.192.

#### 1997

- Arażny A., 1997, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffiøyra (NW Spitsbergen) w okresie 21.VII – 1. IX 1997 r. [w:] Rzeźba, współczesne procesy morfogenetyczne i problemy zmian środowiska obszarów polarnych, Streszczenia referatów i komunikatów Sesji Polarnej, UMCS, Lublin: 5-7
- Caputa Z., Kejna M., Łaska K., 1997, Akumulacja śniegu na Lodowcu Ekologii (King George Island, Szetlandy Pd., Antarktyka) w 1996 roku. XXIV Sympozjum Polarne, Materiały, Konferencyjne, Warszawa, 26-27.09.1997 r.: 19.
- Caputa Z., Kejna M., Łaska K., 1997, Akumulacja śniegu na Lodowcu Ekologii (King George Island, Szetlandy Pd., Antarktyka) w 1996 roku. Probl. Klimatol. Polarnej 7: 125-142.

Kejna M., Láska K., 1997, Warunki pogodowe na Stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd., Antarktyka) w 1996 r. Probl. Klimatol. Polarnej 7: 91-108.

Kejna M., Láska K., 1997, Temperatura gruntu na Stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd., Antarktyka) w 1996 roku. Probl. Klimatol. Polarnej 7: 109-124.

Kejna M., Láska K., 1997, Dependence of weather conditions on wind direction at the Arctowski Station (South Shetland Islands, Antarctica) in 1996. XXIV Sympozjum Polarne, Materiały Konferencyjne, Warszawa, 26-27.09.1997 r.: 36.

Kejna M., Láska K., 1997, Zamarzanie i odmarzanie gruntu w rejonie Stacji H. Arctowskiego (King George Island, Antarktyka) w 1996 r. Sesja Polarna „Rzeźba, współczesne procesy morfogenetyczne i problemy zmian środowiska obszarów polarnych”, Lublin: 25-27.

Kejna M., Láska K., 1997, Dependence of weather conditions on wind direction at the Arctowski Station (South Shetland Islands, Antarctica) in 1996. [w:] P. Głowacki (red.) Polish Polar Studies. 24th Polar Symposium, Warszawa: 153-157.

Marsz A., Wójcik G., Styszyńska, 1997, Problemy Klimatologii Polarnej, 7, Wyższa Szkoła Morska, Gdynia: ss. 234.

Przybylak R., 1997, Spatial and temporal changes in extreme air temperatures in the Arctic over the period 1951-1990. Int. J. Climatology, 17, 615-634.

Przybylak R., 1997, Spatial variation of air temperature in the Arctic in 1951-1990. Polish Polar Research, 18 (1): 41-63.

Przybylak R., 1997, Związki przestrzenne opadów atmosferycznych w Arktyce w okresie 1951-1990. Probl. Klimatol. Polarnej 7, 41-54.

Przybylak R., 1997, Zmienność temperatury powietrza w Arktyce pozarosyjskiej w okresie 1991-1995. XXIV Sympozjum Polarne, Materiały konferencyjne, Warszawa: 55.

Przybylak R., 1997, Variation of air temperature in the non-Russian part of the Arctic in the period 1951-1995. [w:] P. Głowacki (red.) Polish Polar Studies. 24th Polar Symposium. Warszawa 1997, Warszawa: 207-214.

Wójcik G., 1997, Obserwacje meteorologiczne Zakładu Klimatologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w krajach polarnych. [w:] Obserwacje meteorologiczne na Ziemi Oskara II (Spitsbergen) i w Oazie Bungera (Antarktyda), UMK, Toruń: IX-XVII

Wójcik G., Kejna M., Marciniak K., Przybylak R., Vizi Z., 1997, Obserwacje meteorologiczne na Ziemi Oscara II (Spitsbergen) i w Oazie Bungera (Antarktyda). Oficyna Wydawnicza „Turpress”, Toruń: ss. 412.

Wójcik G., Marciniak K., 1997 (red.), Obserwacje meteorologiczne Zakładu Klimatologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w krajach polarnych. [w:] Obserwacje meteorologiczne na Ziemi Oskara II (Spitsbergen) i w Oazie Bungera (Antarktyda). Sezony letnie 1975, 1977, 1978, 1979, 1980, 1982, 1985, 1989, UMK Toruń, „Turpress”: ss. XVII + 408.

## 1998

Arażny A., 1998, Air temperature, precipitation and atmospheric circulation in the summer season in 1997 in the Kaffiøyra Plain region (NW Spitsbergen). [w:] 100 rocznica zimowania H. Arctowskiego i A. B. Dobrowolskiego na statku „Belgica” w Antarktyce, 1898-1998; Materiały konferencyjne, XXV Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Warszawa: 13

Arażny A., 1998, The connection of air temperature and precipitation with the atmospheric circulation in the summer season in 1997 in the Kaffiøyra Plain region (Spitsbergen). [w:] P. Głowacki & J. Bednarek (red.) Polish Polar Studies, 25<sup>th</sup> International Polar Symposium, Warszawa: 43-50

Kejna M., 1998, Przebieg dobowy temperatury powietrza na Stacji H. Arctowskiego (King George Island, Antarktyka) w latach 1985-1989. Probl. Klimatol. Polarnej 3: 77-92.

Kejna M., Láska K., Caputa Z., 1998, Recession of the Ecology Glacier (King George Island, Antarctica) in the period 1961-1996. XXV Międzynarodowe Sympozjum Polarne. Materiały Konferencyjne: 36.



- Kejna M., Láska K., Caputa Z., 1998, Recession of the Ecology Glacier (King George Island, Antarctica) in the period 1961-1996. [w:] P. Głowacki, J. Bednarek (eds.), Polish Polar Studies. 25<sup>th</sup> International Polar Symposium, Warszawa: 121-128.
- Kejna M., Zwolska I., 1998, Oscillation of air temperature across 0°C at the H. Arctowski Station (King George Island, Antarctica) in the years 1985-1989. XXV Międzynarodowe Sympozjum Polarne. Materiały Konferencyjne: 37.
- Przybylak R., 1998, Variation of air temperature over the period of instrumental observations in the Arctic. [w:] Proceedings of "The second international climate and history conference", CRU UEA, Norwich, 7-11 Sept. 1998: 27
- Przybylak R., 1998, Contemporary variations in Antarctic air temperature and sea-ice cover - a review. XXV Sympozjum Polarne, Materiały konferencyjne, Warszawa: 52.
- Przybylak R., 1998, Contemporary variations in Antarctic air temperature and sea-ice cover - a review. [w:] P. Głowacki & J. Bednarek (red.) Polish Polar Studies. 25<sup>th</sup> International Polar Symposium, Warszawa, 1998. Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 193-203.
- Usovich J., Przybylak R., 1998, Wavelet analysis of the Arctic temperature time series. [w:] Proceedings of 'The second international climate and history conference', CRU UEA, Norwich, 7-11 Sept. 1998: 50-51.
- Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R. 1998, Częstość i intensywność inwersji temperatury powietrza w sezonie letnim w regionie Kaffiöyra (NW Spitsbergen). Probl. Klimat. Polarnej, 3: 49-68.
- Wójcik G., Marsz A., Marciniak K. (red.), 1998, Problemy Klimatologii Polarnej, 3, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń: ss. 92

#### 1999

- Arażny A., 1999, Differentiation of air temperature in the summer season 1998 on the Waldemar Glacier and on the Kaffiöyra Plain (Spitsbergen). [w:] Polish Polar Studies, 26<sup>th</sup> International Polar Symposium, Lublin: 25-35.
- Arażny A., 1999, Udział studentów Instytutu Geografii UMK w Toruniu w wyprawach polarnych na Spitsbergen. Biuletyn Polarny 7, Kraków-Lublin: 26-28.
- Arażny A., 1999, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w okresie 20.07- 2.09.1998 r. Probl. Klimatol. Polarnej 9: 103-115
- Kejna M., 1999, Temperatura powietrza w wybranych ekotopach w rejonie Stacji H. Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Pd., Antarktyka) w sezonie letnim 1995/1996. Probl. Klimatol. Polarnej 9: 131-142.
- Kejna M., 1999, Meteorological conditions on the SSSI No 8 (King George Island, South Shetland Islands, Antarctic). [w:] Prosek P., Láska K. (red.), Ecology of Antarctic coastal oasis, Brno: 10.
- Kejna M., 1999, Air Temperature on King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). Pol. Polar Res, 20 (3): 183-201.
- Kejna M., Láska K., 1999, Charakterystyka hydrologiczna Jeziora Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Pd., Antarktyka) w 1996 r. Probl. Klimatol. Polarnej 9: 143 -151.
- Kejna M., Láska K., 1999, Influence of Adelie penguin colony on the temperature of the air layer near the surface (King George Island, Antarctica) in spring 1996. [w:] Repelewska-Pękalowa J. (red.), Polish Polar Studies, 26<sup>th</sup> International Polar Symposium, Lublin: 113-119.
- Kejna M., Láska K. (red.), 1999, Arctowski 1996. Rocznik Meteorologiczny. Toruń: ss. 42.
- Kejna M., 1999, Air temperature in the Admiralty Bay region (King George Island, Antarctica), in the period 1977-1996 according to meteorological data from the Arctowski Station, Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, ss. 128.
- Kejna M., Láska K., 1999, Spatial differentiation of ground temperature in the region of H. Arctowski Station (King George Island, Antarctica) in 1996. Pol. Polar Res., 20 (3): 221-241.
- Kejna M., Láska K., 1999, Weather conditions at H. Arctowski Station in 1996. Pol. Polar Res., 20 (3): 203-220.

- Marsz A., Wójcik G., Styszyńska, 1999, Problemy Klimatologii Polarnej, 9, Wyższa Szkoła Morska, Gdynia: ss. 233.
- Przybylak R., 1999, Influence of cloudiness on extreme air temperatures and diurnal temperature range in the Arctic over the period 1951-1990. *Pol. Polar Res.*, 20 (2): 149-173.
- Przybylak R., 1999, Scenarios of the Arctic climate in the 21st century. [w:] J. Repelewska-Pękalowa (Ed.) *Polish Polar Studies*. 26<sup>th</sup> International Polar Symposium, Lublin, 1999, Maria Curie-Skłodowska University Press, Lublin: 215-234.
- Przybylak R., 1999, Zmienność parametrów termicznych w Arktyce Norweskiej w okresie 1951-1990. *Probl. Klimatol. Polarnej* 9: 23-35.
- Wójcik G., Marciniak K., Przybylak R., 1999, Ablacja Lodowca Waldemara (Ziemia Oskara II, NW Spitsbergen) w sezonach letnich 1977, 1978 i 1980. *Probl. Klimat. Polarnej*, 9: 89-102.

## 2000

- Arażny A., Grześ M., 2000, Thermal conditions and seasonal thawing of the ice-cored moraines of the Aavatsmark glacier. [w:] *Polish Polar Studies*, 27<sup>th</sup> International Polar Symposium, Toruń: 135-152
- Grześ M., Arażny A., 2000, Warunki termiczne i sezonowe odmarzanie wałów lodowo-morenowych lodowca Aavatsmarka. XXVII Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Streszczenia referatów, Toruń: 14-15
- Kejna M., Arażny A., Siwek K., 2000, Przestrzenne zróżnicowanie warunków pogodowych na Spitsbergenie w sezonie letnim 1999 r. XXVII Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Streszczenia referatów, Toruń: 24
- Kejna M., 2000, Albedo of the Waldemar glacier surface (Spitsbergen) in summer season 1999. *Polish Polar Studies*, 27<sup>th</sup> International Polar Symposium., Toruń: 181-190.
- Kejna M., 2000, Warunki meteorologiczne na obszarze SSSI nr 8 (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) w 1996 r. *Acta Univ. N. Copernici, Geografia XXXI*: 157-181.
- Kejna M., Arażny A., Siwek K., 2000, Spatial differentiation of weather conditions on Spitsbergen in summer season 1999. *Polish Polar Studies*, 27<sup>th</sup> International Polar Symposium., Toruń: 191-202.
- Przybylak R., 2000, Diurnal temperature range in the Arctic and its relation to hemispheric and Arctic circulation patterns. *Int. J. Climatol.*, 20: 231-253.
- Przybylak R., 2000, Temporal and spatial variation of air temperature over the period of instrumental observations in the Arctic. *Int. J. Climatol.*, 20: 587-614.
- Przybylak R., 2000, Variability of the thermic parameters in the Norwegian Arctic over the period 1951-1990. *Geophysical Research Abstracts*, 2, 25<sup>th</sup> General Assembly, EGS 2000.
- Przybylak R., 2000, Zakres obserwacji meteorologicznych prowadzonych w czasie polskich wypraw polarnych na Spitsbergen. *Przegl. Geograf.*, LXXII: 103-120.
- Przybylak R. 2000, Zmiany zmienności temperatury powietrza w Arktyce w okresie 1951-1990. *Acta Universitatis Nicolai Copernici, Geografia XXXI*: 269-288.
- Przybylak R., 2000, Air temperature in the Canadian Arctic in the mid-nineteenth century based on data from expeditions. *Prace Geograf.*, 107: 251-258.

## 2001

- Arażny A., 2001, Zróżnicowanie termiki gruntu na Równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w lecie 1997 i 1998 w porównaniu z okresem 1975-98. *Probl. Klimatol. Polarnej* 11: 81-92.
- Arażny A., 2001, Na Spitsbergenie rok z górą Kopernika. *Głos Uczelni* nr 2, Toruń: 27.
- Kejna M., 2001, Warunki meteorologiczne na Lodowcu Waldemara (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 1999 roku. *Probl. Klimatol. Polarnej* 11: 55-65
- Marsz A., Niedźwiedz T., Wójcik G., Styszyńska, 2001, *Problemy Klimatologii Polarnej*, 11, Wyższa Szkoła Morska, Gdynia: ss. 135.

## 2002

- Arażny A., 2002, Variability of cooling power of the air in Hornsund (SW Spitsbergen) in the period 1979-2000, [w:] Man and climate in the 20th century, Abstract book. International conference 13-15 June 2002, Wrocław, s. 1-2
- Arażny A., 2002, Temperatura gruntu w Hornsundzie (SW Spitsbergen) w okresie 1.07.1999-30.06.2000 r. [w:] A. Kostrzewski & G. Rachlewicz (red.), Polish Polar Studies. Funkcjonowanie i monitoring geosystemów obszarów polarnych, Poznań: 53-63
- Arażny A., 2002, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w okresie 21 VII- 01 IX 1997 r. Probl. Klimatol. Polarnej 10: 73-92
- Arażny A., 2002, Zmienność warunków meteorologicznych w Hornsundzie (SW Spitsbergen) w okresie 01.07.1999-30.06.2000 r. Probl. Klimatol. Polarnej 10: 55-72
- Arażny A., 2002, Variability of cooling power of the air in Hornsund (SW Spitsbergen) in the period 1979-2000, [w:] Man and climate in the 20th century, Abstract book. International conference 13-15 June 2002, Wrocław, s. 1-2
- Brykała D., Arażny A., 2002, Wpływ warunków meteorologicznych na kształtowanie się odpływu powierzchniowego na lodowcu Waldemara (NW Spitsbergen) latem 1997 roku. Probl. Klimatol. Polarnej 10: 139-158
- Kejna M., 2002, Przebieg dobowy temperatury powietrza na Antarktydzie. Polish Polar Studies, Poznań: 161-172.
- Kejna M., 2002, The Climate of the Polish Antarctic Station in the years 1977-2000. Gidrometeorologija i Ochrona Nawkolisznego Seredowiszcza, Odessa, Ukraina: 56-57.
- Kejna M., 2002, Warunki meteorologiczne na Kaffiöyrze (NW Spitsbergen) w okresie od 13 lipca do 9 września 1999 roku. Probl. Klimatol. Polarnej 10: 93-110.
- Kejna M., 2002, Przebieg roczny temperatury powietrza na Antarktydzie. Probl. Klimatol. Polarnej 12: 5-19.
- Kejna M., Łaska K., 2002, Pokrywa śnieżna w rejonie Stacji H. Arctowskiego (Szetlandy Pd. Antarktyka) w latach 1978-1996. Probl. Klimatol. Polarnej 8: 79-94.
- Marsz A., Niedźwiedz T., Wójcik G., Styszyńska, 2001, Problemy Klimatologii Polarnej, 12, Akademia Morska, Gdynia: ss. 146.
- Przybylak R., 2002, Variability of air temperature in the Arctic in the 20th century. [w:] International Conference Man and Climate in the 20th Century, Wrocław, 13-15 June 2002: 84-85.
- Przybylak R. 2002, Variability of air temperature and atmospheric precipitation in the Arctic. Atmospheric and Oceanographic Sciences Library, 25, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London: ss. 330.
- Przybylak R., 2002, Variability of total and solid precipitation in the Canadian Arctic from 1950 to 1995. Int. J. Climatol., 22: 395-420.
- Przybylak R., 2002, Changes in seasonal and annual high-frequency air temperature variability in the Arctic from 1951-1990, Int. J. Climatol., 22: 1017-1032.
- Przybylak R., 2002, Opady całkowite i stałe w Arktyce Kanadyjskiej i ich zmienność w okresie 1950-1995. Probl. Klimatol. Polarnej 10, 2002: 13-40.
- Przybylak R., Marciniak K., (red.), 2002, Problemy Klimatologii Polarnej, 10. Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń: ss. 178.
- Przybylak R., Szczepłowska E., 2002, Warunki meteorologiczne na Kaffiöyrze (NW Spitsbergen) w czasie trwania Toruńskich Wypraw Polarnych, 1975-2000. Polish Polar Studies, Funkcjonowanie i monitoring geosystemów obszarów polarnych, 2002: 217-237.

- Przybylak R., Szczepilewska E., 2002, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w okresie od 3 VII do 31 VIII 2000 r. *Probl. Klimatol. Polarnej* 10: 111- 137.
- Przybylak R., Usowicz J., 2002, Zmienność temperatury powietrza w Atlantyckim regionie Arktyki. [w:] G. Wójcik, K. Marciniak (red.), *Działalność naukowa Profesora Władysława Górczyńskiego i jej kontynuacja, Symposium Klimatologiczne na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika, Toruń, 16-17 IX 1993*: 175-185.
- Wójcik G., Marciniak K., 2002, 100-lecie Antarktycznej Wyprawy "Belgiki" (1897-1899). *Probl. Klimatol. Polarnej* 8: 13-24.
- Wójcik G., Marciniak K., 2002, Przejrzystość atmosfery i natężenia bezpośredniego promieniowania słonecznego na Równinie Kaffiöyra (NW Spitsbergen) w lecie 1979 roku. *Probl. Klimatol. Polarnej* 8: 105-110.
- Wójcik G., Przybylak R., Marciniak K., (red.), 2002, *Problemy Klimatologii Polarnej*, 8. Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń: ss. 135.

### 2003

- Arażny A., 2003, Variability of cooling power of the air in Hornsund (SW Spitsbergen) in the period 1979-2000. *Acta Univ. Wratisl., 2542, Studia Geograf.*, 75: 447-461
- Arażny A., 2003, Przebieg roczny wilgotności względnej w Arktyce Norweskiej. *Probl. Klimatol. Polarnej* 13: 107-115
- Kejna M., 2003, Influence of volcanic eruptions to the air temperature in Antarctic. [w:] M.A. Olech (red.) *XXIX International Polar Symposium, The functioning of polar ecosystems as viewed against global environmental changes, Kraków 19-21 września 2003 r.*: 199-206.
- Kejna M., 2003, The climate of the Polish Antarctic Station Arctowski. [in] *Gidrometeorologija i ochrona navkolishnogo serodovishcha – 2002, Odesa, Ukraina, part 1*: 151-157.
- Kejna M., 2003, Trends of air temperature of the Antarctic during the period 1958-2000. *Polish Polar Research*, 24 (2): 99-126.
- Kejna M., 2003, Zmiany trendu temperatury powietrza na Antarktydzie w latach 1958-2000. *Probl. Klimatol. Polarnej* 13: 7-26.
- Marsz A., Niedźwiedz T., Wójcik G., Styszyńska, 2003, *Problemy Klimatologii Polarnej*, 13, Akademia Morska, Gdynia: ss. 171.
- Przybylak R. 2003, *The Climate of the Arctic. Atmospheric and Oceanographic Sciences Library*, 26, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, ss. 288.
- Przybylak R., 2003, Variability of air temperature in the Arctic in the 20th century, *International Symposium on Climate Change (ISCC)*. Beijing, 31 March-3 April, 2003: 352-354.
- Przybylak R., Vizi Z., 2003, Quality control of air temperature data for Arctic regions from the beginning of the 19th century to the early 20th century. *Four Seminar for Homogenization and Quality Control in Climatological Databases, Budapest, Hungary 6-10 October 2003*: 22.

### 2004

- Kejna M., 2004, Amplituda dobowa temperatury powietrza na Antarktydzie. *Probl. Klimatol. Polarnej* 14: 7-18.
- Kejna M., Lagun W., 2004, Porównanie warunków klimatycznych na stacjach H. Arctowskiego i Bellingshausen (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Pd.) w latach 1977-1999. *XXX Międzynarodowe Symposium Polarne, Streszczenia wystąpień, Akademia Morska w Gdyni*: 73-78.
- Kejna M, Lagun V., 2004, Porównanie warunków klimatycznych na stacjach H. Arctowskiego i Bellingshausen (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Pd.) w latach 1977-1999. *Polish Polar Studies, XXX Międzynarodowe Symposium Polarne, Gdynia*: 149-166.
- Kukla G., Barry R., Belchansky G., Cavalieri D., Colony R., Comiso J., Dethloff K., Douglas D., Francis J., Gavin J., Hunkins K., Ukita J., Key J., Krahnemann G., Martinson D., Muller J., Parkinson C., Persson O., Przybylak R., Rigor I., Robinson D., Serreze M., Untersteiner N., Vavrus S., Vettoretti G., 2004, Central Arctic: Battleground of Natural and Man-Made Climate Forcing. *EOS*, 85 (20): 200.

- Marsz A., Niedźwiedź T., Wójcik G., Styszyńska, 2004, Problemy Klimatologii Polarnej, 14, Akademia Morska, Gdynia: ss. 197.
- Przybylak R. 2004, Temperatura powietrza w Arktyce w okresie Pierwszego Międzynarodowego Roku Polarnego 1882/83. Polish Polar Studies, XXX Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Gdynia: 307-320.
- Przybylak R. 2004, Temperatura powietrza w Arktyce w okresie Pierwszego Międzynarodowego Roku Polarnego 1882/83. XXX Międzynarodowe Sympozjum Polarne, streszczenia, wystąpienia, Gdynia: 145-148.
- Przybylak R., 2004, IV Międzynarodowy Rok Polarny 2007/2008. Głos Uczelni: 7.
- Przybylak R., Araźny A., Szczepiełowska E., 2004, Klimat tundry w północnej części Ziemi Oskara II (NW Spitsbergen) w okresie 1975-2000. w: Warsztaty Glacjologiczne Spitsbergen 2004; Glacjologia, geomorfologia i sedymentologia środowiska polarnego Spitsbergenu. [w:] A. Kostrzewski, M. Pulina, Zb. Zwolinski (red.), CD-ROM: Przybylak\_i\_in.pdf, 1,1 MB, ss. 21.
- Przybylak R., Dzierżawski J, 2004, Stosunki termiczno-wilgotnościowe w Zatoce Treurenberg i na Masywie Olimp (NE Spitsbergen) w okresie 1.08.1899-15.08.1900. Probl. Klimatol. Polarnej 14: 133-147.
- Przybylak R., Vizi Z., 2004, Air temperature changes in the Canadian Arctic from the early instrumental period to modern times. [w:] Bjerknes Centenary 2004: Climate Change in High Latitudes, 1-3 September, Bergen, Norway: 156.
- Przybylak R., Vizi Z., 2004, Sources of meteorological data for the Canadian Arctic and Alaska from 1819 to 1859 and their usefulness for climate studies. Four Seminar for Homogenization and Quality Control in Climatological Databases, Budapest, Hungary 6-10 October 2003, WCDMP -No. 56, WMO-TD No. 1236, WMO, Geneva: 151-165.
- Vizi Z., Przybylak R., 2004, Spatial distribution of the air temperature in the American Arctic for different databases and methods. Proceedings of the Conference on Spatial interpolation in climatology and meteorology, Budapest, Hungary 24-29 October 2004: 46.
- 2005**
- Araźny A., 2005, Niedosyt fizjologiczny w Arktyce Norweskiej w okresie 1975-2000. Probl. Klimatol. Polarnej 15: 133-141
- Kejna M., 2005, Wpływ Oscylacji Antarktycznej na przebieg temperatury powietrza na Antarktydzie. [w:] M. Józwiak, R. Kozłowski (red.), XXI Sympozjum Polarne, Kielce: 54-59.
- Kejna M., 2005, Przebieg roczny ciśnienia atmosferycznego na Antarktydzie. Probl. Klimatol. Polarnej 15: 7-16.
- Kejna M., 2005, Wpływ Oscylacji Antarktycznej na przebieg temperatury powietrza na Antarktydzie. [w:] M. Józwiak, R. Kozłowski (red.), Polish Polar Studies, XXXI Sympozjum Polarne, Kielce: 69-78.
- Marsz A., Niedźwiedź T., Wójcik G., Styszyńska, 2005, Problemy Klimatologii Polarnej, 15, Akademia Morska, Gdynia: ss. 167.
- Przybylak R., Araźny A., 2005, Klimat Kaffiöyry, w: Grześ M., Sobota I. (red.), Kaffiöyra: Zarys środowiska geograficznego Kaffiöyry (NW Spitsbergen), Instytut Geografii UMK: 27-29.
- Przybylak R. Araźny A., 2005, Porównanie warunków klimatycznych i bioklimatycznych północnej części Ziemi Oskara II z innymi obszarami zachodniego wybrzeża Spitsbergenu w okresie 1975-2000, Probl. Klimatol. Polarnej 15: 119-131.
- Przybylak R. Panfil M., 2005a, Warunki klimatyczne w stacji Sagastyr (ujście Leny) w okresie 1.09.1882-30.06.1884, XXXI Sympozjum Polarne, Funkcjonowanie obszarów polarnych oraz jego współczesne i reliktowe cechy w krajobrazach, Kielce 2005: 107-112, streszczenie.
- Przybylak R. Panfil M., 2005b, Warunki klimatyczne w stacji Sagastyr (ujście Leny) w okresie 1.09.1882-30.06.1884, Polish Polar Studies, XXXI Sympozjum Polarne, Kielce: 143-152.
- Przybylak R., Vizi Z., 2005, Air temperature changes in the Canadian Arctic from the early instrumental period to modern times, Int. J. Climatol., 25: 1507-1522.

Przybylak R., Vizi Z., 2005, Ocena dokładności stosowanych metod obliczania średnich i ekstremalnych dobowych wartości temperatury powietrza w Arktyce Amerykańskiej w XIX wieku, *Probl. Klimatol. Polarnej* 15: 27-39.

## 2006

Araźny A., 2006, Variability of the predicted insulation index of clothing in the Norwegian Arctic for the period 1971-2000. *Pol. Polar Res.* 27(4): 341-357.

Araźny A., 2006, XVI Ogólnopolskie Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej. *Gazeta Obserwatora IMGW* 3, Warszawa: 44-45.

Kejna M., 2006, Homogenisation of air temperature series from Antarctic. Fifth Seminar for homogenization and quality control in climatological databases, Budapeszt, Węgry, 29.05-2.06.2006: 19.

Kejna M., 2006, Zmiany klimatu w Antarktyce. [w:] A.A. Marsz, A. Styszyńska, Zmiany klimatyczne w Arktyce i Antarktyce w ostatnim pięćdziesięcioleciu XX wieku i ich implikacje środowiskowe, Akademia Morska w Gdyni: 1-36.

Marsz A., Niedźwiedz T., Wójcik G., Styszyńska, 2006, *Problemy Klimatologii Polarnej*, 16, Akademia Morska, Gdynia: ss. 165.

Przybylak R., 2006, Współczesne zmiany klimatu w Arktyce. [w:] A. Styszyńska, A.A. Marsz (red.), Zmiany klimatyczne w Arktyce i Antarktyce w ostatnim pięćdziesięcioleciu XX wieku i ich implikacje środowiskowe, Akademia Morska, Gdynia: 93-110.

Przybylak R., Araźny A., 2006, Climatic conditions of the north-western part of Oscar II Land (Spitsbergen) in the period between 1975 and 2000. *Pol. Polar Res.* 27(2): 133-152.

Przybylak R., Araźny A., Gluza A., Hojan M., Migala K., Sikora S., Siwek K., Zwoliński Z., 2006, Porównanie warunków meteorologicznych na zachodnim wybrzeżu Spitsbergenu w sezonie letnim 2005 r. *Probl. Klimatol. Polarnej* 16: 125-138.

Richter-Menge J., Overland J., Proshutinsky A., Romanovsky V., Bengtsson L., Brigham L., Dyrgerov M., Gascard J.C., Gerland S., Graversen R., Hass C., Karcher M., Kuhry P., Maslanik J., Helling H., Masłowski W., Morion J., Perovich D., Przybylak R., Rachold V., Rogor I., Shiklomanov A., Stroeve J., Walker D., Walsh J., 2006, State of the Arctic. Contribution No. 2952 from NOAA/Pacific Marine Environment Laboratory, ss. 36.

Shein KA, Waple AM, Menne MJ, Christy JC, Levinson DH, Lawrimore JH, Wuertz DB, Xie P, Janowiak JE, Robinson DA, Schnell RC, Elkins JW, Dutton GS, Levy JM, Reynolds RW, Johnson GC, Lyman JM, Willis JK, Yu L, Weller RA, Lumpkin R, Goni G, Baringer MO, Meinen CS, Merrifield MA, Gill S, Mitchum GT, Sabine CL, Feely RA, Wanninkhof R, Diamond HJ, Bell GD, Halpert MS, McPhaden MJ, Blake E, Mo KC, Landsea CW, Pasch R, Chelliah M, Goldenberg SB, Bourassa MA, Smith SR, Hughes P, Rolph J, Camargo SJ, Gleason KL, Salinger MJ, Watkins AB, Burgess SM, Richter-Menge J, Overland J, Proshutinsky A, Romanovsky V, Gascard JC, Karcher M, Maslanik J, Perovich D, Shiklomanov A, Walker D, Box JE, Oludhe C, Ambenje P, Ogallo L, Kabidi K, Thiaw WM, Gill T, Landman WA, Kocot C, Phillips D, Whitewood R, Vazquez MO, Grover-Kopec EK, Rusticuci M, Camacho JL, Pabon JD, Marengo JA, Martinez R, Bidegain M, Bulygina ON, Korshunova NN, Razuvaev VN, Ren F, Gao G, Rajeevan M, Kumar KR, Rahimzadeh F, Khoshkam M, Kennedy JJ, Achberger C, Chen D, Trigo R, Garcia-Herrera R, Paredes D, Watkins AB, Salinger MJ, Rachold V, Cappelen J, Heino R, Saku S, Parker D, Jonsson T, Walsh J, Bengtsson L, Masłowski W, Przybylak R, Forland E, Iden KA, Groisman P, Zhang HM, Angel WE, Guttman N, Whitehurst T, Brown W, Stephens S, Gleason B, LeDuc S, Easterling D, Alexandersson H, 2006, State of the climate in 2005, *Bulletin of the American Meteorological Society* 87 (6): S6-S102.

Vizi Z., Przybylak R., 2006, NCEP/NCAR Reanaliza i możliwości jej wykorzystania do badań rozkładu przestrzennego temperatury powietrza w Arktyce Amerykańskiej. Ogólnopolska Konferencja Metodyczna, Problematyka pomiarów i opracowań elementów meteorologicznych, Lublin-Naęczów 8-10 czerwca 2006: 11-12.

Vizi Z., Przybylak R., 2006, Estimation of the accuracy of methods used for the calculation of mean and extreme daily air temperature values in the American Arctic in the 19th century. [w:] Fifth Seminar for homogenization and quality control in climatological databases, Budapeszt, Węgry, 29.05-2.06.2006: 37.

Vizi Z., Przybylak R., 2006, Spatial distribution of the air temperature in the American Arctic for different databases and methods. Proceedings of the Conference on Spatial interpolation in climatology and meteorology, Budapest, Hungary 24-29 October 2004

Vizi Z., Przybylak R., 2006, Reanaliza NCEP/NCAR i możliwości jej wykorzystania do badań rozkładu przestrzennego temperatury powietrza w Arktyce i Subarktyce Amerykańskiej, *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio B: Geographia, Geologia, Mineralogia et Petrographia*, vol. LXI, 436-445.

## 2007

Przybylak R. 2007, Recent air-temperature changes in the Arctic, *Annals Glaciology* 46, 316-324.

Richter-Menge J., Overland J., Proshutinsky A., Romanovsky V., Armstrong R., Morison J., Nghiem S., Oberman N., Perovich D., Rigor I., Bengtsson L., Przybylak R., Shiklomanov A., Walker D., Walsh J., Arctic, w: F. Fetterer, ed., *The Poles*, w: A. Arguez, H.J. Diamond, F. Fetterer, A. Horvitz, J.M. Levy (eds), 2007, *State of the climate in 2006, Special Supplement to the Bulletin of the American Meteorological Society* 88 (6), S62-S71.

Marsz A.A., Przybylak R., Styszyńska A. 2007, Wpływ zmian temperatury wód w Bramie Farero-Szetlandzkiej na temperaturę powietrza w Arktyce (1950-2005), *Problemy Klimatologii Polarnej*, 17, 45-59.

Przybylak R., Maszewski R., 2007, Zmienność temperatury powietrza w Arktyce Kanadyjskiej w okresie 1951 – 2005, *Problemy Klimatologii Polarnej*, 17, 31-43.

Vízi Z., Przybylak R., 2007, Spatial Distribution of the Air Temperature in the American Arctic for Different Databases and Methods, (w:) Szalai S., Bihari Z., Szentimrey T., Lakatos M. (red.), *Proceedings from the Conference on Spatial Interpolation in Climatology and Meteorology*, COST Office, Luxembourg, 151-160.

Kejna M., 2007, Zmiany klimatu w Antarktyce, [w] A. Styszyńska, A.A. Marsz, , *Zmiany klimatyczne w Arktyce i Antarktyce w ostatnim pięćdziesięcioleciu XX wieku i ich implikacje środowiskowe*, Akademia Morska w Gdyni: 7-42.

Przybylak R., 2007, Współczesne zmiany klimatu w Arktyce, w: A. Styszyńska, A.A. Marsz (red.), *Zmiany klimatyczne w Arktyce i Antarktyce w ostatnim pięćdziesięcioleciu XX wieku i ich implikacje środowiskowe*, Akademia Morska, Gdynia, 93-110.

Przybylak R. Kejna M. Araźny A., Głowacki P., 2007, Przedmowa. Introduction [w:] R. Przybylak, M. Kejna, A. Araźny, P. Głowacki (red.), *Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*, Toruń: 7-14.

Araźny A., Błazejczyk K., 2007, Warunki biometeorologiczne na Równinie Kaffiöyra i w regionie Lodowca Waldemara (NW Spitsbergen) w okresie od 16 lipca do 20 września 2005 r.: [w:] R. Przybylak, M. Kejna, A. Araźny, P. Głowacki (red.), *Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*, 67-88.

Kejna M., Maszewski R., 2007, Warunki meteorologiczne na Równinie Kafföyra (NW Spitsbergen) w okresie od 5 lipca do 31 sierpnia 2006 roku: [w:] R. Przybylak, M. Kejna, A. Araźny, P. Głowacki (red.), *Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*, Toruń, 147-164.

Kejna M., Maszewski R., 2007, Warunki meteorologiczne w rejonie Lodowca Waldemara (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2006 roku: [w:] R. Przybylak, M. Kejna, A. Araźny, P. Głowacki (red.), *Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*, Toruń, 165-178.

Przybylak R., Araźny A., 2007, Warunki meteorologiczne na Równinie Kafföyra (NW Spitsbergen) w okresie od 13 lipca do 20 września 2005 r.: [w:] R. Przybylak, M. Kejna, A. Araźny, P. Głowacki (red.), *Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*, Toruń, 33-50.

Przybylak R., Araźny A., Ćwiklińska K., 2007, Warunki meteorologiczne w regionie Lodowca Waldemara (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2005 r.: [w:] R. Przybylak, M. Kejna, A. Araźny, P. Głowacki (red.), *Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*, Toruń, 51-65.

Przybylak R., Kejna M., Araźny A., Maszewski R., Gluza A. Hojan M., Migąła K., Sikora S., Siwek K., Zwoliński Z., 2007, Porównanie warunków meteorologicznych na zachodnim wybrzeżu Spitsbergenu w sezonie letnim 2006 r.: [w:] R. Przybylak, M. Kejna, A. Araźny, P. Głowacki (red.), *Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*, Toruń, 179-196.

- Przybylak R., Kejna M., Arażny A., Głowacki P., 2007, Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006, UMK, Toruń: ss. 285.
- Kejna M., 2007, Warunki topoklimatyczne w rejonie Stacji H. Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) w sezonie letnim 2006/2007, [w:] A. Gaździcki, W. Majewski, D. Puczko (red.), Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce (2004-2007), Warszawa: 59-63.
- Migała K., Sikora S., Puczko D., Arażny A., Budzik T., 2007, Warunki meteorologiczne procesów glacialnych, biometeorologia i topoklimat Hornsundu. [w:] A. Gaździcki, W. Majewski, D. Puczko (red. ), Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce (2004-2007), Warszawa: 11-15.
- Przybylak R., Zmiany temperatury powietrza w Arktyce w okresie 1819-2005, 2007, (w:) A. Gaździcki, W. Majewski, D. Puczko (red.), Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce (2004-2007), Instytut Geofizyki PAN, Komitet Badań Polarnych przy Prezydium PAN, Warszawa, 5-7.
- Przybylak R. Kejna M. Arażny A., Głowacki P., 2007, Przedmowa, w: Przybylak R. Kejna M. Arażny A., Głowacki P. (red) Abiotyczne środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia, Toruń, 7-10.
- Przybylak R., Vizi Z., Wyszynski P., 2007, Temperature changes in the Arctic from 1819 to 1920, 37th Annual International Arctic Workshop, May 2-4, 2007, The Earth Sciences Institute, University of Iceland, 204-206.
- Przybylak R., Wyszynski P., 2007, The First International Polar Year 1882/1883: Brief history and main thermal characteristics, Międzynarodowa Konferencja Naukowa Klimat ziem polskich w czasach historycznych na tle klimatu Europy, Streszczenia-Abstracts, Toruń 11-13.10. 2007, 100-101.
- Richter-Menge J., Overland J., Hanna E., Loonen M.J.J.E, Proshutinsky A., Romanovsky V., Russell D., Van Bogaert R., Armstrong R., Bengtsson L., Box J., Callaghan T.V., De Dapper M., Ebbinge B., Grau O., Hallinger M., Hinzman L.D., Huybrechts P., Jia G.J., Jonasson C., Morison J., Nghiem S., Oberman N., Perovich D., Przybylak R., Rigor I., Shiklomanov A., Walker D., Walsh J., and Zöckler C., 2007, Arctic Report Card 2007, <http://www.arctic.noaa.gov/reportcard>. ss. 44.
- Przybylak R., Kejna M., Arażny A., Maszewski R., Gluza A. Hojan M., Migała K., Sikora S., Siwek K., Zwoliński Z., 2007, Zróżnicowanie warunków meteorologicznych na zachodnim wybrzeżu Spitsbergenu w sezonie letnim i jego przyczyny, [w:] A. Gaździcki, W. Majewski, D. Puczko (red.), Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce (2004-2007), Warszawa: 46-48.
- Vízi Z., 2007, Kierunki i prędkości wiatru w Arktyce Amerykańskiej w XIX wieku, (w:) Piotrowicz K., Twardosz R. (red.), Wahania klimatu w różnych skalach przestrzennych i czasowych, Wydaw, UJ, Kraków, s. 111-119.

## 2008

- Arażny A., 2008, Bioklimat Arktyki Norweskiej i jego zmienność w okresie 1971-2000, Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, ss. 215.
- Arażny A., 2008, XXX Wyprawa Polarna Polskiej Akademii Nauk „Spitsbergen - Hornsund” 2007-2008, Biuletyn Polarny 14, Kraków-Lublin: 7-18.
- Kejna M., 2008, Topoclimatic conditions in the vicinity of the H. Arctowski Station (King George Island, Antarctica) during the summer season of 2006/2007, Polish Polar Research, vol. 29, no. 2: 95-116.
- Kejna M., 2008, Temperatura gruntu na Stacji Arctowskiego (Antarktyka) w sezonie letnim 2006/2007, Środowisko przyrodnicze obszarów polarnych, Wrocław: 125-133.
- Kejna M., 2008, Rozkład przestrzenny i zmiany temperatury powietrza na Antarktydzie w drugiej połowie XX wieku, Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, ss. 272.
- Kejna M., 2008, Temperatura gruntu na Stacji Arctowskiego (Antarktyka) w sezonie letnim 2006/2007, [w:] Kowalska A. (red.), IV Międzynarodowy rok Polarny, skrypt XXXII Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Wrocław: 40-42.
- Maszewski R., Wyszynski P., 2008, Warunki meteorologiczne na Kaffioyrze (NW Spitsbergen) w okresie od 5 lipca do 31 sierpnia 2007, [w:] Kowalska A. (red.), IV Międzynarodowy Rok Polarny, skrypt XXXII Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Wrocław, s. 54-58



- Przybylak R., Kejna M., Araźny A., Maszewski R., Wyszyński P., 2008, Zróżnicowanie temperatury powietrza w regionie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w sezonach letnich 2005-2007, [w:] Środowisko przyrodnicze obszarów polarnych, Wrocław: 150-159.
- Przybylak R., Kejna M., Araźny A., Maszewski R., Wyszyński P., 2008, Zróżnicowanie temperatury powietrza w regionie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w sezonach letnich 2005-2007, [w:] Kowalska A. (red.), IV Międzynarodowy Rok Polarny, skrypt XXXII Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Wrocław: 66-67.
- Przybylak R., Kejna M., Araźny A., Maszewski R., Wyszyński P., 2008, Zróżnicowanie topoklimatyczne w regionie Kaffioyry w latach 2005-2008 i jego przyczyny, [w:] Warsztaty Projektów Badawczych Specjalnych MNiSZW TOPOCLIM, GLACIODYN, KINVIKA, POLARCAT Międzynarodowego Roku Polarne 2007-2008, Kudowa Zdrój, 23-26.10.2008 r.: 11-13.
- Przybylak R., Vízi Z., Wyszyński P., 2008, Air temperature changes in the Arctic from 1801 to 1920, SCAR/IASC IPY Open Science Conference "Polar Research – Arctic and Antarctic Perspectives in the International Polar Year", St. Petersburg, Russia, July 8th-11th, 2008, Abstract volume, 152.
- Vízi Z., Przybylak R., 2008, A Database of Early Instrumental Meteorological Observations for Arctic Regions, 7th European Conference on Applied Climatology, Amsterdam, 29.09-03.10 2008, EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 5.

## 2009

- A. Araźny, 2008, Weather types in the Norwegian Arctic, Bulletin of Geography-Physical Geography Series, 2, 2009, Toruń, 107-120
- A. Araźny, K. Migąła, S. Sikora, T. Budzik, D. Puczko, 2008, Warunki meteorologiczne i biometeorologiczne w rejonie Hornsundu w cieplej porze roku 2007 i 2008, Problemy Klimatologii Polarnej, 19, 2009, Gdynia, 203-222
- T. Budzik, S. Sikora, A. Araźny, 2008, Przebieg roczny salda promieniowania powierzchni czynnej w Hornsundzie (V 2008 - IV 2009), Problemy Klimatologii Polarnej, 19, 2009, Gdynia, 233-246
- M. Kejna, A. Araźny, R. Maszewski, R. Przybylak, J. Uscka-Kowalkowska, Z. Vízi, 2008, Daily minimum and maximum air temperature in Poland in the years 1951–2005, Bulletin of Geography - Physical Geography Series, 2, 2009, Toruń, 35-56
- R. Przybylak, A. Araźny, M. Kejna, R. Maszewski, P. Wyszyński, 2008, Zróżnicowanie opadów atmosferycznych w regionie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w sezonie letnim w latach 1980-2008, Problemy Klimatologii Polarnej, 19, 2009, 189-202
- R. Przybylak, J. Jankowska, 2008, Ciśnienie atmosferyczne w Euroazjatyckim sektorze Arktyki w okresie 1841-1920, Problemy Klimatologii Polarnej, 19, 2009, 81-98.
- R. Przybylak, P. Wyszyński, 2008, Ciśnienie atmosferyczne w Arktyce w okresie Pierwszego Międzynarodowego Roku Polarne 1882/83, Problemy Klimatologii Polarnej nr 19, 2009, 99-114.
- R. Przybylak, J. Jankowska, 2008, Air Temperature Changes in Svalbard from 1861 to 1920, – streszczenie pokonferencyjne MOCA '09, 2009 Montreal, Kanada, [www.moca-09.org/e/99-home\\_e.shtml](http://www.moca-09.org/e/99-home_e.shtml)

## 2010

- Araźny A., 2010, Biometeorological conditions in the Arctic during the First International Polar Year, 1882-1883, Bulletin of Geography-Physical Geography Series, 3, 47-64.
- Araźny A., Migąła K., Sikora S., Budzik T., 2010, Meteorological and biometeorological conditions in the Hornsund area (Spitsbergen) during the warm season, Polish Polar Research, 31(3), 217-238.
- Jankowska J., Kejna M., 2010, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w okresie 8.07-31.08.2009 r., [w:] XXX Sympozjum Polarne, Abstrakty, Łódź, 17-19.06. 2010 r., 33.
- Kejna M., Jankowska J., 2010, Warunki topoklimatyczne na Lodowcu Waldemara (NW Spitsbergen) w lecie 2009 roku, [w:] XXX Sympozjum Polarne, Abstrakty, Łódź, 17-19.06. 2010 r., 36.

- Kejna M., Przybylak R., Arażny A., Jankowska J., Maszewski R., Wyszyński P., 2010, Warunki topoklimatyczne w sezonach letnich w rejonie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w latach 2005-2009, *Problemy Klimatologii Polarnej*, 20, 63-81.
- Kejna M., Przybylak R., Arażny A., Jankowska J., Maszewski R., Wyszyński P., 2010, Topoclimatic conditions in the summer seasons in the Oscar II Land (NW Spitsbergen) in the period 2005-2009, *International Polar Year - Oslo Science Conference*, Abstract No 2414, Powered by Oxford, 8-12 June 2010, Oslo, Norwegia.
- Przybylak R., Arażny A., Kejna M., 2010, Zróżnicowanie przestrzenne i wieloletnia zmienność temperatury gruntu w rejonie Stacji Polarnej UMK (NW Spitsbergen) w okresie letnim (1975-2009), *Problemy Klimatologii Polarnej*, 20, 103-120.
- Przybylak R., Arażny A., Kejna M., 2010, Diversity of Ground Temperatures on the Kaffioyra Plain (NW Spitsbergen) in the Summer period (1975-2009), *Abstracts from the Third European Conference on Permafrost 13-17 June 2010*, (ed.) J. R. Mertes, H. H. Christiansen and B. Etzelmüller, University Centre in Svalbard, 101.
- Przybylak R., Vizi Z., Wyszyński P., 2010, Air temperature changes in the Arctic from 1801 to 1920, *International J. Climatol.* 30, 791-812, opublikowany on-line 18.04.2009, DOI:10.1002/joc.1918.
- Sikora S., Arażny A., Budzik T., Migąła K., Puczko D., 2010, Warunki meteorologiczne i biometeorologiczne okolic Hornsundu (Spitsbergen Zachodni) w roku 2009, *Problemy Klimatologii Polarnej*, 20, 83-101.
- Wyszyński P., Przybylak R., 2010, Anemological conditions in the Arctic during the First International Polar Year 1882/1883, *International Polar Year - Oslo Science Conference*, Abstract No 2414, Powered by Oxford, 8-12 June 2010, Oslo, Norwegia

## 2011

- Arażny A., Przybylak R., 2011, Meteorological and Biometeorological Conditions in the Norwegian Arctic during the First (1882/1883) and the Fourth (2007/2008) International Polar Years, *XXV IUGG General Assembly Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet*, 28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia, IAMAS M12 (3786.pdf), 2011, 1
- Arażny A., Przybylak R., Kejna M., 2011, Zróżnicowanie wilgotności względnej i opadów atmosferycznych w rejonie Forlandsundet (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2010, *Problemy Klimatologii Polarnej* 21, 2011, 155-172.
- Arażny A., Przybylak R., Kejna M., Maszewski R., 2011, Problemy metodyczne pomiarów i opracowań prędkości wiatru na Kaffioyrze (NW Spitsbergen) w sezonach letnich 2005-2010, *III Ogólnopolska Konferencja metodyczna pt. Problematyka pomiarów i opracowań elementów meteorologicznych*, Zwierzyniec, 26-28.09.2011 r., Streszczenia referatów i posterów: 1.
- Kejna M., Przybylak R., Arażny A., 2011, Bilans radiacyjny w rejonie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2010 roku, *Problemy Klimatologii Polarnej* 21, 2011, 173-186.
- Kejna M., Przybylak R., Arażny A., 2011, Spatial differentiation of radiation balance in the Kaffioyra region (Svalbard, Arctic) in the summer season 2010, *Workshop Ocean influence on climate and cryosphere in the Arctic*, Sopot, 28-30 November 2011, 40-41.
- Kejna M., Przybylak R., Arażny A., 2011, Meteorological conditions on the Ecology Glacier (King George Island, West Antarctica) and the Waldemar Gacier (NW Spitsbergen) in summer seasons, *Antarktika i globalni sistemi zemli: nowi wikliki ta perspektiwi*, V Miżnarodna Antarktična Konferencija, Kiiw, Ukraina, 17-19.05.2011, Tezi, 2011, 107-109.
- Kejna M., Przybylak R., Arażny A., 2011, Spatial differentiation of radiation balance in the Kaffioyra region (Svalbard, Arctic) in the summer season 2010, *Conference Proceedings, Regional Geographic Conference UGI 2011*, Santiago, Chile, ss.2. (CD, 20112016NYKUSA.a).
- Maszewski R., 2011, Współczynniki korelacji między wybranymi wskaźnikami cyrkulacji atmosferycznej a temperaturą powietrza w Arktyce Kanadyjskiej w latach 1951-2010, *Problemy Klimatologii Polarnej* 21, 77-90.
- Maszewski R., 2011, Ekstremalne wartości wybranych charakterystyk termicznych i opadowych w Arktyce Kanadyjskiej w latach 1951-2010, *III Ogólnopolska Konferencja Metodyczna, Problematyka pomiarów i*

opracowań elementów meteorologicznych, Zwierzyniec, 26-28.09.2011 r., 2011, Streszczenia referatów i posterów: 48.

Przybylak R., 2011, Temperature conditions in NE Spitsbergen at the end of the 19th century, Arctic Science Summit Week 2011, March 27- April 1, 2011, Coex, Seoul, Korea, Abstract OS1C-5-OA0031.pdf, 1.

Przybylak R., Araźny A., Kejna M., 2011, Differentiation of thermal conditions in the Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in summer 2010, Arctic Science Summit Week 2011, March 27- April 1, 2011, Coex, Seoul, Korea, PS1-02\_PA0032.pdf: 2011, 1.

Przybylak R., Araźny A., Kejna M., 2011, Vertical Lapse Rates of Air Temperature in the Kaffioyra Region (NW Spitsbergen) in Summer Seasons, 2005-2010. XXV IUGG General Assembly Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet, 28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia, IAMAS M12 (3785.pdf): 2011, 1

Przybylak R., Araźny A., Kejna M., 2011, Differentiation of air temperature and relative humidity in the Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in summer 2010, Workshop Ocean influence on climate and cryosphere in the Arctic, Sopot, 28-30 November 2011, 2011, 16.

Przybylak R., Araźny A., Kejna M., Pospieszyńska A., 2011, Zróżnicowanie warunków termicznych w regionie Forlandsundet (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2010. Prace i Studia Geograficzne, t.47, 2011, 451-462.

Przybylak R., Kejna M., Araźny A., 2011, Air Temperature and Precipitation Changes in the Kaffioyra Region (NW Spitsbergen) from 1975 to 2010, Papers on Global Change IGBP, 18(1), 2011, 7-22.

Przybylak R., Wszyński P., 2011, Comparison of meteorological conditions in the Arctic in the period of the First International Polar Year 1882/1883 with the present conditions, International Conference of Young Scientists „Land-Ocean-Atmosphere-Interactions in the Changing World”, September 5-10, 2011, the Vistula Spit, Russia, Abstracts: 66-67.

Przybylak R., Wszyński P., Vízi Z., Jankowska J., 2011, Atmospheric pressure changes in the Arctic from 1801 to 1920, Workshop Ocean influence on climate and cryosphere in the Arctic, Sopot, Poland, 28-30 November 2011, Abstracts: 7-8.

Wszyński P., 2011, Comparison of the historical meteorological data for the Arctic in the 19th century with the 20th Century Reanalysis dataset. International Conference of Young Scientists „Land-Ocean-Atmosphere-Interactions in the Changing World”, September 5-10, 2011, the Vistula Spit, Russia, Abstracts: 76-77.

## 2012

Araźny A., 2012, Higric conditions, [w:] R. Przybylak, A. Araźny, M. Kejna (red.), Topoclimatic diversity in Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Nicolaus Copernicus University in Toruń, 115-137.

Araźny A., 2012, Warunki biometeorologiczne w rejonie Forlandsundet (NW Spitsbergen) w okresie od 11 lipca do 31 sierpnia 2010 r., Przegląd Geograficzny, 84 (3): 357-371.

Araźny A., Przybylak R., 2012, Exposure-dependent variations in air temperature and humidity on the moraine of the Aavatsmark Glacier (NW Spitsbergen) in the summer season of 2010, Bulletin of Geography-Physical Geography Series, 5, Toruń, s. 57-75.

Araźny A., Przybylak R., Kejna M., Maszewski R., 2012, Ocena dokładności obliczania średnich dobowych prędkości wiatru na Kaffioyrze (NW Spitsbergen) w sezonach letnich 2005-2010, Przegląd Geofizyczny, LVII, 1: 49-58.

Araźny A., Przybylak R., Maszewski R., 2012, Thermal conditions, [w:] R. Przybylak, A. Araźny, M. Kejna (red.), Topoclimatic diversity in Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Nicolaus Copernicus University in Toruń, 77-113.

Esau I., Argenti S., Przybylak R., Repina I., Sjöblom A., 2012, Svalbard Meteorology, Advances in Meteorology, vo. 2012, Article ID 818473, 1-3, doi: 10.1155/2012/818473.

Górnjak D., Świątecki A., Sobota I., Zdanowski M., Kejna M., Mieczan T., 2012, Charakterystyka morfometryczna, fizykochemiczna i mikrobiologiczna Laguny Ekologii (King George Island, Zachodnia Antarktyka), XXXIV Sympozjum Polarne. Streszczenia referatów i posterów, Sosnowiec, 81.

- Kejna M., 2012, Radiation conditions, [w:] R. Przybylak, A. Araźny, M. Kejna (red.), Topoclimatic diversity in Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Nicolaus Copernicus University in Toruń, 53-76.
- Kejna M., Przybylak R., Araźny A., 2012, Influence of cloudiness and synoptic situations on the solar radiation balance in the area of Kaffioyra (NW Spitsbergen) in the summer seasons of 2010 and 2011, Bulletin of Geography-Physical Geography Series, 5, Toruń, s. 77-95.
- Kejna M., Sobota I., Araźny A., 2012, Warunki meteorologiczne w rejonie stacji Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) w sezonie letnim 2012 roku, Problemy Klimatologii Polarnej 22, s. 103-116.
- Kejna M., Sobota I., Araźny A., 2012, Zróżnicowanie warunków meteorologicznych w rejonie Stacji H. Arctowskiego (King George Island, Antarktyka) w sezonie letnim 2012 roku, [w: ] Krawczyk W. E, Styszyńska A., (red.), XXXIV Sympozjum Polarne, Sosnowiec: 86.
- Łaszyca E., Kejna M., 2012, Wiatry katabatyczne na Lodowcu Waldemara (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2011 roku, XXXIV Sympozjum Polarne. Streszczenia referatów i posterów, Sosnowiec, 97.
- Maszewski R., 2012, Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na warunki termiczne w Arktyce Kanadyjskiej w latach 1951-2010, [w: ] Krawczyk W. E, Styszyńska A., (red.), XXXIV Sympozjum Polarne, Sosnowiec: 99.
- Przybylak R., Araźny A., 2012, Comparison of meteorological conditions in the area of Forlandsundet in the summer seasons of 2010-2011 with meteorological conditions in the years 1975-2011, [w:] R. Przybylak, A. Araźny, M. Kejna (red.), Topoclimatic diversity in Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Nicolaus Copernicus University in Toruń, 147-160.
- Przybylak R., Araźny A., 2012, Porównanie warunków meteorologicznych w rejonie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w sezonach letnich 2010-2011 z warunkami klimatycznymi w okresie 1975-2011, [w:] Krawczyk W. E, Styszyńska A., (red.), XXXIV Sympozjum Polarne, Sosnowiec: 59.
- Przybylak R., Araźny A., Kejna M. (red.), 2012, Topoclimatic diversity in the Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Wyd. "Turpress", Toruń, ss. 174.
- Przybylak R., Araźny A., Kejna M., 2012, Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na temperaturę powietrza w regionie Kaffioyry (NW Spitsbergen) w okresie od lipca 2005 r. do sierpnia 2010 r., [w:] Bielec-Bąkowska Z., Łupikasza E., Widawski A. (red.), Rola cyrkulacji atmosfery w kształtowaniu klimatu, Sosnowiec, 181-194.
- Przybylak R., Kejna M., Araźny A., 2012, Introduction, [w:] R. Przybylak, A. Araźny, M. Kejna (red.), Topoclimatic diversity in Forlandsundet region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Nicolaus Copernicus University in Toruń, 7-25.
- Przybylak R., Maszewski R., 2012, Atmospheric circulation and dynamic conditions, [w:] Przybylak R., Araźny A., Kejna M., Topoclimatic diversity in Forlandsundet Region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Nicolaus Copernicus University in Toruń, 27-51.
- Przybylak R., Maszewski R., 2012, The influence of atmospheric circulation on temperature and humidity conditions, [w:] Przybylak R., Araźny A., Kejna M. (red.), Topoclimatic diversity in Forlandsundet Region (NW Spitsbergen) in global warming conditions, Nicolaus Copernicus University in Toruń, 139-145.
- Sobota I., Kejna M., Araźny A., 2012, Wstępne wyniki badań glaciologicznych na lodowcach rejonu SSSI No 8 (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka), [w: ] Krawczyk W. E, Styszyńska A., (red.), XXXIV Sympozjum Polarne, Sosnowiec: 107.

### 2013

- Araźny A., Kejna M., Sobota I., 2013, Ground temperature at the Henryk Arctowski Station (King George Island, Antarctic) – case study from the period January 2012 to February 2013, Bull. Geogr. Phys. Geogr. Ser., No. 6, 59-80, DOI:10.2478/bgeo-2013-0004
- Araźny A., Kejna M., Przybylak R., 2013, Spatial diversity of relative humidity in the Forlandsundet region (Spitsbergen) from August 2010 to August 2011, The Arctic Science Summit Week 2013: Science Symposium The Arctic Hub - Regional and Global Perspectives, 13 - 19 April 2013, Kraków, abstract Ref.#: A\_2555.

- Kejna M., Araźny A., Sobota I., 2013, The climatic change on King George Island (South Shetland Islands, Antarctica) in the years of 1948-2011, *Polish Polar Research*, 34(2): 213–235, DOI: 10.2478/popore-2013-0004,
- Kejna M., Araźny A., Sobota I., Piszczek J., Łabno R., 2013, Warunki meteorologiczne na stacji Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) w 2012 roku, *Problemy Klimatologii Polarnej* 23, 43 – 56
- Kejna M., Araźny A., Przybylak R., Wyszynski P., 2013, The Diurnal Course of the Radiation Balance in the Area of Kaffiøyra (Nw Spitsbergen) in the Summer Seasons of 2010-2012, *The Arctic Science Summit Week 2013: Science Symposium The Arctic Hub - Regional and Global Perspectives*, 13 - 19 April 2013, Kraków, abstract Ref.#: A\_2545.
- Przybylak R., Wyszynski P., Vízi, Z., Jankowska, J., 2013, Atmospheric pressure changes in the Arctic from 1801 to 1920. *Int. J. Climatol.*, 33: 1730–1760. doi: 10.1002/joc.3546.
- Przybylak R., 2013, Poland, *IPA Country Reports 2012*, IPA, Potsdam.
- Przybylak R., Araźny A., 2013, Comparison of weather in the Kaffiøra region (Svalbard) in summer seasons of 2010 and 2011 with long-term conditions, *Davos Atmosphere and Cryosphere Assembly DACA-13: Air, Ice and Process Interactions*, July 8-12, 2013, Davos, Switzerland, abstract proceedings: 518.
- Przybylak R., Araźny A., Nordli Ø., Finkelnburg R., Kejna M., Budzik T., Migąła K., Sikora S., Puczko D., Rachlewicz G., Rymer K., 2013, Spatial diversity of air temperature in Svalbard in the period from 1st August 2010 to 31st August 2011, *The Arctic Science Summit Week 2013: Science Symposium The Arctic Hub - Regional and Global Perspectives*, 13 - 19 April 2013, Kraków, abstract Ref.#: A\_2575.
- Przybylak R., Maszewski R., 2013, Spatial diversity of air temperature in the Forlandsundet region (Spitsbergen) from August 2010 to August 2011, *The Arctic Science Summit Week 2013: Science Symposium The Arctic Hub - Regional and Global Perspectives*, 13 - 19 April 2013, Kraków, abstract Ref.#: A\_1595.
- Sobota I., Araźny A., Barcikowski A., Birkenmajer K., Grześ M., Gugnacka-Fiedor W., Lankauf K. R., Plichta W., Przybylak R., Zubel P., 2013, Geographical environment in the vicinity of the Nicolaus Copernicus University Polar Station – Kaffiøyra [Tytuł równoległy: Środowisko geograficzne otoczenia Stacji Polarnej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika – Kaffiøyra], [w:] Zwoliński Z., Kostrzewski A., Pulina M. (red.), *Dawne i współczesne geoeosystemy Spitsbergenu: polskie badania geomorfologiczne = Ancient and modern geoeosystems of Spitsbergen: polish geomorphological research*, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 181-204.
- Wyszynski P., Przybylak R., 2013, Variability of moisture conditions in the Arctic in the period of the first International Polar Year 1882/1883, *The Arctic Science Summit Week 2013: Science Symposium The Arctic Hub - Regional and Global Perspectives*, 13 - 19 April 2013, Kraków, abstract Ref.#: A\_1305.

## 2014

- Majorowicz J., Safanda J., Przybylak R., 2014, The Little Ice Age signature and subsequent warming seen in borehole temperature logs versus solar forcing model, *International Journal of Earth Sciences (Geol Rundsch)*, 1163-1173, DOI 10.1007/s00531-014-1008-7
- Nordli Ø., Przybylak R., Ogilvie A. E.J., Isaksen K., 2014, Long-term temperature trends and variability on Spitsbergen: the extended Svalbard Airport temperature series, 1898-2012, *Polar Research*, 33, 21349, <http://dx.doi.org/10.3402/polar.v33.21349>
- Nordli Ø., Przybylak R., Ogilvie A. E.J., Isaksen K., 2014, Long-term temperature trends and variability on Svalbard from 1898 to present, *IGU 2014 Book of Abstracts*, IGU2014 – 0708
- Przybylak R., Araźny A., Ulandowska-Monarcha P., 2014, Zróźnicowanie przestrzenne wilgotności względnej powietrza w północnej części Równiny Kaffiøyra i na Lodowcu Waldemara (NW Spitsbergen) w okresie od września 2010 do sierpnia 2013. *Problemy Klimatologii Polarnej* 24, s. 25-36
- Przybylak R., Araźny A., Nordli Ø., Finkelnburg R., Kejna M., Budzik T., Migąła K., Sikora S., Puczko D., Rymer K., and Rachlewicz G., 2014, Spatial distribution of air temperature on Svalbard during 1 year with campaign measurements. *Int. J. Climatol.*, 34: 3702–3719. doi: 10.1002/joc.3937

- 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, *Symposium Polarne Wrocław. Book of Abstracts of 35th Polar Symposium. Diversity and state of polar ecosystems 4th –7th June 2014*, Wrocław: 97.
- Przybylak R., Araźny A., 2014, Changes in ground and air temperatures on the Kaffiøyra Plain (NW Spitsbergen) in the summer season, 1975-2013. *Book of Abstracts of EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal*: 166.
- 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. *Book of Abstracts of International Geographical Union Regional Conference, 18-22 August 2014 - Kraków, Poland: IGU2014 – 0400*.
- Przybylak R., Dobiński W., Rachlewicz G., Sobota I., Zagórski P., 2014, Poland, *IPA Country Reports 2013*, IPA, Potsdam.
- Przybylak R., Wszyński P., Nordli O., Strzyżewski T., 2014, Changes of air temperature in Svalbard and the surrounding seas from 1861 to 1920, *IGU Regional Conference, Kraków, Poland, 18-22 August 2014, Books of Abstract, IGU2014-0570*
- Strzyżewski T., Wszyński P., Przybylak R., Marciniak K., 2014, Sources of meteorological data for the area of the Barents and Kara Seas during early instrumental period [in:] *Complex Investigations of the Svalbard and Offshore Nature: Proceedings of the International Scientific Conference (Murmandsk, November 6-8, 2014)*. Moscow: GEOS, p. 363-364.
- Wszyński P., Przybylak R., 2014, Variability of humidity conditions in the Arctic during the first International Polar Year, 1882-83. *Polar Research 2014*, 33, 23896, <http://dx.doi.org/10.3402/polar.v33.23896>.
- Wszyński P., Strzyżewski T., Przybylak R., 2014, Variability of the Russian Arctic and Subarctic climate in the last three hundred years. Data recovery project [in:] *Complex Investigations of the Svalbard and Offshore Nature: Proceedings of the International Scientific Conference (Murmandsk, November 6-8, 2014)*. Moscow: GEOS, p. 364-367.