

ARTYKUŁY w ramach projektu NCN

„Współczesne i historyczne zmiany klimatu i topoklimatów Svalbardu”

- 1) Arażny 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*: 57-75. DOI: 10.2478/v10250-012-0004-7
- 2) Kejna M., Przybylak R., Arażny 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*: 77-95. DOI: 10.2478/v10250-012-0005-6
- 3) Przybylak R., Arażny A., Nordli Ø., Finkelburg R., Kejna M., Budzik T., Migąła K., Sikora S., Puczek D., Rymer K., Rachlewicz G., 2014, Spatial distribution of air temperature on Svalbard during 1 year with campaign measurements, *International Journal of Climatology*, 34: 3702-3719. DOI: 10.1002/joc.3937
<https://repozytorium.umk.pl/handle/item/2348>
- 4) 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* 103: 1163-1173. DOI: 10.1007/s00531-014-1008-7
- 5) Przybylak R., Arażny A., Ulandowska-Monarcha P., 2014, Zróżnicowanie 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: 25-36
<https://repozytorium.umk.pl/handle/item/2992>
- 6) Przybylak R., Wszyński P., Nordli Ø., Strzyżewski T., 2015, Air temperature changes in Svalbard and the surrounding seas from 1865 to 1920, *International Journal of Climatology*: 1-18. DOI: 10.1002/joc.4527
<https://repozytorium.umk.pl/handle/item/2949>
- 7) Kejna M., Strzyżewski T., Ulandowska-Monarcha P., 2015, Zróżnicowanie temperatury i wilgotności względnej powietrza w rejonie Kaffiøyry (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2014 roku, *Problemy Klimatologii Polarnej* 25: 211-226

- 8) Przybylak R., Marciniak K., Araźny A., Kejna M., 2015, Badania polarne Katedry Meteorologii i Klimatologii UMK w Toruniu, Problemy Klimatologii Polarnej 25: 19-32
<https://repozytorium.umk.pl/handle/item/2984>
- 9) Fortuniak K., Przybylak R., Araźny A., Pawlak W., Wyszynski P., 2016, Sea water surface energy balance in the Arctic fjord (Hornsund, SW Spitsbergen) in May–November 2014, Theoretical and Applied Climatology: 1-12. DOI: 10.1007/s00704-016-1756-3
- 10) Araźny A., Przybylak R., Kejna M., 2016, Ground temperature changes on the Kaffiøyra Plain (Spitsbergen) in the summer seasons, 1975–2014, Polish Polar Research 37(1): 1-21. DOI: 10.1515/popore-2016-0004
- 11) Przybylak R., Araźny A., 2016, Warming and drying of tundra and glacier summer climate in NW Spitsbergen from 1975 to 2014, Polish Polar Research, 37(2), Polish Polar Research 37(2), (w druku)
- 12) Araźny A., Przybylak R., Kejna M., 2016, Ground thermal regime on the Kaffiøyra Plain (NW Spitsbergen) in the period from 1 September 2012 to 31 August 2014, Bulletin of Geography. Physical Geography Series 10, (w druku)
- 13) Przybylak R., Monarcha-Ulandowska P., Araźny A., 2016, Warunki meteorologiczne na Równinie Kaffiøyra (NW Spitsbergen) w sezonach letnich w okresie 2012-2014, Przegląd Geofizyczny, (w druku)
- 14) Strzyżewski T., Ulandowska-Monarcha P., 2016, Zmienność kierunku i prędkości wiatru nad NW Spitsbergenem w okresie 1901–2010 z użyciem reanaliz ERA-20C, Przegląd Geofizyczny, (w druku)