

Bibliografia polarna pracowników Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego

Artykuły naukowe

1. Araźny A., Migąła K., Sikora S., Budzik T., Puczko D. 2009. Warunki meteorologiczne i biometeorologiczne w rejonie Hornsundu w cieplej porze roku 2007 i 2008. *Problemy Klimatologii Polarnej* 19, 203-222.
2. 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.
3. Barry R.G., Jania J., Birkenmajer K. 2011. A.B. Dobrowolski – the first cryospheric scientist – and the subsequent development of cryospheric science. *History of Geo-and Space Sciences* 2, 75-79.
4. Błaszczyk M., Jania J., Hagen J.O. 2009. Tidewater glaciers of Svalbard: Recent changes and estimates of calving fluxes. *Polish Polar Research* 30, 2, 85-142.
5. Błaszczyk M. 2010. Monitoring lodowców uchodzących do morza na Svalbardzie z wykorzystaniem obrazów satelitarnych ASTER. *Geoinformatica Polonica* 10, 23-31.
6. Budzik T. 2005. Struktura bilansu promieniowania słonecznego w Ny-Ålesund (NW Spitsbergen) w latach 1989-2003. *Problemy Klimatologii Polarnej* 14, 189-197.
7. Budzik T. 2005. Usłonecznienie w Ny-Ålesund (NW Spitsbergen) w okresie 1993–2004. *Problemy Klimatologii Polarnej* 15, 103-111.
8. Budzik T., Araźny A., Sikora S. 2009. Przebieg roczny salda promieniowania powierzchni czynnej w Hornsundzie (V 2008-IV 2009). *Problemy Klimatologii Polarnej* 19, 233-246.
9. Bukowska-Jania E., Jania J. 1988. Zmiany geometrii czołowej części lodowca Werenskiöld (Spitsbergen) w latach 1957-1983. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1980-84, t. 2. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 910*, Katowice: 65-91.
10. Bukowska-Jania E., Pulina M. 1997. Węglan wapnia w osadach młodoglacjalnych rejonu Bornego Sulinowa a procesy kriochemiczne w strefie marginalnej lądolodu. In: E. Bukowska-Jania, M. Pulina (eds) *Studia nad środowiskiem geograficznym Bornego Sulinowa*. PWN Warszawa: 59-67.
11. Bukowska-Jania E., Pulina M. 1999. Calcium carbonate in deposits of the last Scandinavian glaciation and contemporary chemical denudation in western Pomerania – NW Poland, in the light of modern processes in Spitsbergen. *Zeitschrift für Geomorphologie*, N.F., Suppl.-Bd. 119, 21-36.
12. Bukowska-Jania E. 2003. *Rola systemu lodowcowego w obiegu węglanu wapnia w środowisku przyrodniczym, na przykładzie Svalbardu i młodoglacjalnych obszarów Polski północno-zachodniej*. Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Prace Naukowe nr 2103, Katowice: 247 s.
13. Bukowska-Jania E., Szafranec J. 2005. Distribution and morphometric characteristics of icing fields in Svalbard. *Polar Research* 24 (1-2), 41-53.

14. Bukowska-Jania E., Jania J., Głowacki P., Kolondra L., Grabiec M. 2006. GLACIODYN project and glaciological knowledge within tourists – our tax payers. In: *The Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts*. Workshop and GLACIODYN Planning Meeting, 29 January – 3 February 2006, Obergurgl: 26-29.
15. Bukowska-Jania E. 2007. The role of glacier system in migration of calcium carbonate on Svalbard. *Polish Polar Research* 28(2), 137-155.
16. Burzyk, J., Głowacki, P. 1998. Heavy metals in the surface waters of the raised beach areas of SW Spitsbergen. In: P. Głowacki, J. Bednarek (eds) *Polish Polar Studies*, 25th International Polar Symposium, Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 75-85.
17. Burzyk M., Burzyk J., Głowacki P. 2001. Comparative chemical characteristics of precipitation in the Hornsund Region (SW Spitsbergen) in the years 1993-1994 and 1998-1999. *Polish Polar Research* 22 (3-4), 233-247.
18. Burzyk J., Zjawiony I., Burzyk M., Głowacki P. 2004. Changes of heavy metals' concentrations in the surface waters of SW Spitsbergen as an effect of volcanic eruptions in subpolar zone. *Ecohydrology & Hydrobiology* 4 (1), 27-33.
19. Burzyk M., Pulina M., Sajewicz M., Zjawiony I. 2006. The presence of uric acid in the surface waters of Spitsbergen and its role in the dissolution processes which affect carbonate rocks. *Polish Polar Research* 27 (4), 327-340.
20. Caputa Z., Kejna M., Laska K. 1997. Akumulacja śniegu na Lodowcu Ekologii (King George Island, Szetlandy Pd., Antarktyka) w 1996 roku. In: A. Marsz, G. Wójcik, A. Styszyńska (eds) *Problemy klimatologii polarnej* 7, 125–142.
21. Caputa Z., Grabiec M., Lulek A. 2002. Struktura bilansu promieniowania na lodowcu Aavatsmarka w dniach 11–30.04.2001 r. In: A. Kostrzewski, G. Rachlewicz (eds) *Polish Polar Studies*. Instytut Badań Czwartorzędu i Geoekologii, Poznań: 95–104.
22. Caputa Z., Głowacki P. 2002. Pomiary termiki gruntu oraz promieniowania słonecznego w latach 1989–1995, Hornsund, SW Spitsbergen. In: G. Wójcik, R. Przybylak, K. Marciniak (eds) *Problemy Klimatologii Polarnej* 8, 111–123.
23. Ćmiel S.R. 1999. Coals of the Kaffiøyra and Longyearbyen region (Svalbard). *Coal International* 247, 3, 104-108.
24. Ćmiel S.R., Fabiańska M. 2004. Geochemical and petrographic properties of some Spitsbergen coals and dispersed organic matter. *International Journal of Coal Geology* 57, 77-97.
25. Dobiński W. 2008. Natura lodu. In: Kowalska A., Latocha A., Marszałek H., Pereyma J., (eds.) *Środowisko przyrodnicze obszarów Polarnych. 32 Międzynarodowe Sympozjum Polarne*, Wrocław, 112-115.
26. Dobiński W. 2011. Permafrost. *Earth-Science Reviews* 108,158-169.
27. Dobiński W. 2011. Kryosphere – Hydrosphere Relationship. B. Veress, J. Szigethy (eds.) *Horizons in Earth Science Research* 4, 127-144.
28. Dobiński W., Leszkiewicz J. 2011. Warstwa czynna i występowanie wieloletniej zmarzliny w pobliżu Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie na Spitsbergenie, w świetle badań geofizycznych. *Problemy Klimatologii Polarnej* 20, 129-142

29. Dolnicki P. 2002. Wpływ pokrywy śnieżnej na termikę i grubość warstwy czynnej zmarzliny w obszarze tundrowym rejonu Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie (SW Spitsbergen). *Problemy Klimatologii Polarnej* 12, 107- 116.
30. Dolnicki P. 2005. Rozkład przestrzenny poziomu wieloletniej zmarzliny i jego związek z nierównomiernym zanikiem pokrywy śnieżnej na obszarze Fuglebergsletty (SW Spitsbergen). In: *Polish Polar Studies. XXXI Sympozjum Polarne*, Kielce: 34-45.
31. Dolnicki P., Gawor Ł. 2007. Międzynarodowy Rok Polarny 2007-2008. Polska działalność naukowa w Arktyce i Antarktyce. W 50. rocznicę założenia Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie. *Geografia w Szkole* 3, 54- 59.
32. Dowdeswell J.A., Hagen J.O., Björnsson H., Glazovsky A.F., Harrison W.D., Holmlund P., Jania J., Koerner R.M., Lefauconnier B., Ommanney C.S.L., Thomas R. 1997. The mass balance of Circum-Arctic glaciers and recent climate change. *Quaternary Research* 48, 1-14.
33. Dowdeswell J.A., Glazovsky A., Hagen J.O., Jania J. 2001. *Glaciological Database of the Eurasian High Arctic*. Bristol Glaciology Centre, University of Bristol, UK. (CD)
34. Eraso A., Pulina M. 1987. El principio de la convergencia de formas y el karst en hielo. Propuesta de investigación para suministro de agua en la Antártida. In : *Primar Symposium Espanol de Estudios Antarticos*, C.S.C., Madrid, 21-42.
35. Eraso A., Pulina M. 1994. *Cuevas en hielo y rios bajo los glaciares*. McGraw-Hill, New York, 242 p.
36. Eraso A., Pulina M. 2001. *Cuevas en hielo y rios bajo los glaciares*. Segunda edición. McGraw-Hill/ Interamericana de Espana, S.A.U., Madrid, 279 p.
37. Fagundo R., Pulina M., Valdés J. 1988. Resultados de las investigaciones hidroquímicas en Spitsbergen. *Ingenieria Hidraulica* 8, 3, 18-26.
38. Fagundo J.R., Valdés J. J., Pulina M. 1990. Hydrochemical investigations in extreme climatic areas: Cuba and Spitsbergen. *Water Resources Management and Protection in Tropical Climates*, Stockholm, 45-54.
39. Furmańczyk K., Jania J. 1981. Metody teledetekcji w badaniach polarnych. *Czasopismo Geograficzne* 52, 4, 379-396.
40. Gawor Ł., Dolnicki P. 2005. Atrakcje geoturystyczne Spitsbergenu. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* 269, 179-188.
41. Glazovsky A.F., Kolondra L., Moskalevsky M.Yu., Jania J. 1991. Issledovaniya prilivnogo lednika Hansa na Spitsbergenie In: *Materialy Glatsiologicheskikh Issledovaniy*, 71, Moskwa: 143 –149.
42. Glazovsky A.F., Jania J., Moskalevsky M. Yu. 1991. Possibilities for studying the structure and the regime of Svalbard tidewater glaciers by remote sensing methods. *1st International Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions. Proceedings*, Madrid: 151-161.
43. Glazovsky A.F., Macheret Yu.Ya., Moskalevsky M.Yu., Jania J. 1991. Tidewater glaciers of Spitsbergen. In: *Glaciers-Ocean-Atmosphere Interactions*. IAHS Publication 208, 229-239.
44. Glazovsky A.F., Kolondra L., Moskalevsky M.Yu., Jania J. 1992. Research into the Hansbreen, a tidewater glacier in Spitsbergen. *Polar Geography and Geology* 16, 3, 243-252.

45. Głowacki, P. 1983. Recording some of the physicochemical variations that occurred in the Werenskiold Glacier waters. In: *Field Investigations Performed During The Glaciological Spitsbergen Expedition in 1983 - Interim Report*, Silesian University, Sosnowiec: 19-25.
46. Głowacki, P., Pulina, M., Wach, J. 1990. Some geomorphological and hydrochemical processes in the active zone of permafrost in the Hornsund Fjord (Spitsbergen) in the hydrological year 1985-1986. In: *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen, Sesja Polarna 1990*, Lublin: 203-214.
47. Głowacki, P. Leszkiewicz, J. 1994. Physico-chemical properties of precipitation and snow cover in Spitsbergen in the winter season 1992/1993. In: S.M. Zalewski (ed) *XXI Polar Symposium. 60 Years of Polish Research of Spitsbergen*, Instytut Geofizyki PAN, Warszawa: 199-205.
48. Głowacki, P. 1997. The mass balance of Hans glacier in the light of cryochemical investigation. In: P. Głowacki (ed) *Polish Polar Studies, 24th Polar Symposium*, Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 75-79.
49. Głowacki, P., Niedźwiedź, T. 1997. Climatological conditions in Hornsund (Spitsbergen) during succeeding Polish Polar Expeditions. In: P. Głowacki (ed) *Polish Polar Studies 24th Polar Symposium*, Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 81-94.
50. Głowacki P., Pulina M. 2000. The physico-chemical properties of the snow cover of Spitsbergen (Svalbard) based on investigations during the winter season 1990/1991. *Polish Polar Research* 21 (2), 65-88.
51. Głowacki P., Krawczyk W.E. 2002. Long range transport of pollutants - evidences from rainfall chemistry in Hornsund (Svalbard). In: *The Changing Physical Environment. Proceedings from the 6th Ny-Ålesund International Scientific Seminar*, Tromsø, Norway, Norsk Polarinstitutt Internrapport nr 10: 65-69.
52. Głowacki P., Krawczyk W.E., Niedźwiedź T. 2002. Precipitation in Hornsund (SW Spitsbergen) in summers of 2000 and 2001 - its chemistry and influence of atmospheric circulation. In: *The complex investigations of the Spitsbergen nature. International Conference Proceedings*. Apatity: 112-116.
53. Grabczak J., Rózkowski A. 1984. Water in the Hornsund glaciers in the light of isotopic investigations. *Polish Polar Research* 5, 3-4, 295-317.
54. Grabiec M., Leszkiewicz J., Jania J., Głowacki P. 2005. Akumulacja śniegu na lodowcach Svalbardu. In: M. Józwiak, R. Kozłowski (eds) *XXXI Sympozjum Polarne. Funkcjonowanie obszarów polarnych oraz jego współczesne i reliktowe cechy w krajobrazach*. Kielce: 38-43.
55. Grabiec M., Leszkiewicz J., Głowacki P., Jania J. 2006. Distribution of snow accumulation on the glaciers of Svalbard. *Polish Polar Research* 27 (4), 309-326.
56. Grabiec M. 2007. Globalne i lokalne skutki zmian klimatycznych w Arktyce. *Edukacja przyrodnicza w szkole podstawowej* 1-2/2006, 103 – 112.
57. Grabiec M., Budzik T. 2007. Mass balance assessment of Werenskioldbreen (SW Spitsbergen) on the basis of meteorological and cartographical data. In: *The Dynamics and Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts. Workshop and GLACIODYN (IPY) Planning Meeting, 15 - 18 January 2007*, Pontresina: 45-49.
58. Grabiec M., Puczko D., Budzik T., Gajek G. 2011. Snow distribution patterns on Svalbard glaciers derived from radio-echo soundings. *Polish Polar Research* 32 (4), 393-421.

59. Gurgul, H., Mielnik, J., Staroń, W., Stochmal, W., Gąsowski, R. Głowacki, P. 1966. Wstępne porównanie rozkładów dyspersyjnych i koncentracji domieszek Lodowca Ekologii (King George Island) z Lodowcem Hansa (Spitsbergen). In: W.E. Krawczyk (ed) *23rd Polar Symposium*, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec: 167-171.
60. Gulińska J., Rachlewicz G., Szczuciński W., Barałkiewicz D., Kózka M., Bulska E., Burzyk M. 2003. Soil contamination in High Arctic areas of human impact, Central Spitsbergen, Svalbard. *Polish Journal of Environmental Studies* 12 (6), 701-707.
61. Jachimski J., Kolondra L., Świątkiewicz A., Borowiec M., Zientek A., Zawieska D. 1987. Polska bibliografia opracowań z zakresu fotogrametrii i teledetekcji za okres 1976 – 1986. *Zeszyty Naukowe AGH*, 1100, Geodezja, 94, Kraków: 207 - 322.
62. Jania J. 1977. Debris forms on the Skoddefjellet slope. *Results of Investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions 1970-1974, Vol. II*. Acta Universitatis Wratislaviensis, 387, Wrocław : 91-117.
63. Jania J., Lentowicz Z., Szczypek T., Wach J. 1981. Szkic geomorfologiczny rejonu Gåsdaalen (południowy Spitsbergen). In: *V Sympozjum Polarne. Materiały 1*. Sosnowiec: 119-128.
64. Jania J. 1982. Ablacja przez cielenie i wycofywanie się lodowców Hornsundu w XX wieku. Wyniki wstępne. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980*, t. 1, Katowice: 13-46.
65. Jania J. 1982. Debris forms and processes in Gåsdaalen region in photogrammetric investigations and repeated terrestrial photograms. In: *Results of Investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions, vol. IV*, Acta Universitatis Wratislaviensis 525, Wrocław: 96-114.
66. Jania J., Kolondra L. 1982. *Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen expedition in the summer of 1982. Interim report*. Uniwersytet Śląski, Katowice, 32 s. + 3 mapy.
67. Jania J., Kolondra L., Bukowska-Jania E. 1983. Photogrammetric survey of glaciers. In: *Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen expedition in 1983. Interim report*. Uniwersytet Śląski, Katowice: 34-38 + 2 mapy + 1 wklejka „Fugleberget Catchment”- mapa 1:10000.
68. Jania J., Lipert C., Mechliński Z. 1984. The ice mass loss in the front zone of the Werenskiöld Glacier from 1957 to 1978 determined using terrestrial photogrammetry. *Polish Polar Research*, 5, 3-4, 207-216.
69. Jania J., Pulina M. 1984. Wyprawa na Spitsbergen w roku 1983 organizowana przez Uniwersytet Śląski i Uniwersytet Wrocławski. In: *XI Sympozjum Polarne*, Poznań: 99-102.
70. Jania J. 1986. Dynamika czół spitsbergeńskich lodowców uchodzących do morza. *Geographia, studia et dissertationes*. Uniwersytet Śląski, Katowice: 78-100.
71. Jania J. 1987. Interpretacja glaciologiczna zdjęć lotniczych otoczenia Hornsundu (Spitsbergen) na przykładzie lodowców Körber i Peters. *Fotointerpretacja w Geografii IX(19)*, 60-107.
72. Jania J., Szczypek T. 1987. Kartowanie geomorfologiczne otoczenia fiordu Hornsund na podstawie interpretacji zdjęć lotniczych. *Fotointerpretacja w Geografii IX(19)*, 108-128.
73. Jania J. 1988. *Dynamiczne procesy glacialne na południowym Spitsbergenie (w świetle badań fotointerpretacyjnych i fotogrametrycznych)*. Uniwersytet Śląski, Katowice, 258 s.

74. Jania J. 1988. *Zrozumieć lodowce*. Wyd. Śląsk, Katowice, 240 s.
75. Jania J. 1988. Klasyfikacja i cechy morfometryczne lodowców otoczenia Hornsundu. Spitsbergen. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1980-84, t. 2, Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 910*, Katowice: 12-47.
76. Jania J. 1988. From industrial Silesia to Spitsbergen in the Arctic. *The City University Bulletin*, 2, London: 8-12.
77. Jania J., Kolondra L. 1988. Fotogrametryczne kartowanie szczegółowe czołowej części lodowca Werenskiöld w 1982 i 1983. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1980-84, t. 2, Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 910*, Katowice: 123-141.
78. Jania J., Pulina M. 1988. Przedmowa: Polarna działalność badawcza Uniwersytetu Śląskiego w latach 1980-1984. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1980-84*. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 910, Katowice: 7-11.
79. Jania J. 1989. Niektóre efekty geomorfologiczne dynamiki lodowców spitsbergeńskich. In: *Materiały III Zjazdu Geografów Polskich*. UAM Poznań: 37-41.
80. Jania J., Szczypek T. 1989. Talus cones in the Gåsdalen Region, South Spitsbergen. In: *Results of investigations of Polish Scientific Spitsbergen Expeditions, VII. Acta Universitatis Wratislaviensis*, 1069: 45-55.
81. Jania J., Pulina M. 1990. *Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen Expedition in 1989. Interim report*. Uniwersytet Śląski, Katowice, 20 s.
82. Jania J. 1991. Suggested control factors for calving of tidewater glaciers in the light of research in Spitsbergen. In: *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen*, UMCS, Lublin: 215-229.
83. Jania J. 1992. Calving of the Svalbard tidewater glaciers. In: *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały. Sosnowiec: IV/6
84. Jania J. 1992. Brief history of glaciological research in the Hornsund region. In: *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały. Sosnowiec: V/1-V/9.
85. Jania J. 1992. General information about the Hornsund Glaciers. In: *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały. Sosnowiec: V/10-V/18.
86. Jania J. 1992. Hansbreen (some results of glaciological research). In: *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały. Sosnowiec: V/19-V/34.
87. Jania J., Gądek B. 1992. Thermal structure of the Svalbard glaciers: what we know and what we have to solve. In: *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały. Sosnowiec, s. IV/8.
88. Jania J. 1993. *Glacjologia*. PWN, Warszawa, 359 s.
89. Jania J. 1994. *Field investigations during glaciological expeditions to Spitsbergen in the period 1992-1994*. Interim report. Uniwersytet Śląski, Katowice, 40 s.
90. Jania J., Pulina M. 1994. Polish hydrological studies in Spitsbergen, Svalbard: a review of some results. In: K. Sand, A. Killingtonveit (eds) *Proceedings. 10th International Northern Research Basins Symposium and Workshop, Norway*, SINTEF Norwegian Hydrotechnical Laboratory, Trondheim: 47-76.

91. Jania J. 1995. Polish Spitsbergen bibliography: Hydrology (1959-1993). *Polish Polar Research* 16, 1-2, 87-96.
92. Jania J. 1996. *Zrozumieć lodowce*. PWN, Warszawa, wyd. II (poprawione), 236 s.
93. Jania, J., Głowacki, P., 1996. Is the Hansbreen in South Spitsbergen (Svalbard) a surge-type glacier? In: W.E. Krawczyk (ed) *23rd Polar Symposium*, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec: 27-43.
94. Jania J., Hagen J.O. 1996. *Mass Balance of Arctic Glaciers*. International Arctic Science Committee Report no 5, Sosnowiec-Oslo, 62 s.
95. Jania J., Mochnacki D., Gądek B. 1996. The thermal structure of Hansbreen, a tidewater glacier in southern Spitsbergen, Svalbard. *Polar Research* 15 (1), 53-66.
96. Jania J. 1997. *Glacjologia*. PWN, Warszawa, wyd. II (zmienione), 359 s.
97. Jania J. 1997. The problem of Holocene glacier and snow patches fluctuations in the Tatra Mountains: a short report. In: *Glacier fluctuations during the Holocene. Paläoklimaforschung. Band 24*, 85-93.
98. Jania J., Kaczmarska M. 1997. Hans Glacier - a tidewater glacier in Southern Spitsbergen: summary of some results. In: Van der Veen (ed) *Calving Glaciers: Report of a Workshop*, February 28-March 2, 1997. BPRC Report No 15, Byrd Polar Research Center, The Ohio State University, Columbus, Ohio: 95-104.
99. Jania J. 1998. Dynamika Lodowca Hansa (Spitsbergen, Svalbard) a wybrane elementy rzeźby na jego przedpolu. In: *Rzeźba i osady czwartorzędowe obszarów współczesnego i plejstoceńskiego zlodowacenia półkuli północnej*. UAM, Seria Geografia, nr 58, Poznań: 81-96.
100. Jania J. 1999. Zmiany zasięgu i kształtu lodowców rejonu Hornsundu na Spitsbergenie. In: A.T.Jankowski, T.Szczypek (eds) *25 lat Ośrodka Geograficznego w Uniwersytecie Śląskim. Pamięci Profesora Jana Trembaczowskiego*. WNoZ UŚ, Sosnowiec: 63-83.
101. Jania J. 2002. Calving intensity of Spitsbergen glaciers. In: *The changing physical environment. Proceedings from the 6th Ny-Ålesund International Scientific Seminar*. Polar Environmental Centre, Tromsø : 117-120.
102. Jania J., Perski Z., Stober M. 2002. Changes of geometry and dynamics of NW Spitsbergen glaciers based on the ground GPS survey and remote sensing. In: *The changing physical environment. Proceedings from the Sixth Ny-Ålesund International Scientific Seminar*. Polar Environmental Centre, Tromsø: 137-140.
103. Jania J., Głowacki P., Kolondra L., Perski Z., Piwowar B., Pulina M., Szafraniec J., Bukowska-Jania E., Dobiński W. 2003. Lodowce otoczenia Hornsundu. In: A. Kostrzewski, Z. Zwoliński (eds). *Funkcjonowanie dawnych i współczesnych geosystemów Spitsbergenu. Warsztaty Geomorfologiczne*, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Poznań-Longyearbyen: 94-117, 177-186.
104. Jania J. 2004. Ice. In: A.S. Goudie (ed). *Encyclopedia of Geomorphology, Volume 1, A-I*. Routledge Taylor & Francis Group, London - New York: 545-549.
105. Jania J. 2004. Urstromtäler. In: A.S. Goudie (ed). *Encyclopedia of Geomorphology Volume 2, J-Z*. Routledge Taylor & Francis Group, London - New York: 1088.

106. Jania J., Głowacki P., Bukowska-Jania E., Kolondra L., Perski Z., Pulina M., Piechota A.M., Szafranec J., Dobiński W., Piwowar B.A. 2004. Lodowce otoczenia Hornsundu. In: Kostrzewski A., Pulina M., Zwoliński Z. (eds) *Glacjologia, geomorfologia i sedymentologia środowiska polarnego Spitsbergenu*. Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Sosnowiec-Poznań-Longyearbyen: 68-97.
107. Jania J., Macheret Y.Y., Navarro F.J. Glazovsky A.F., Vasilenko E.V., Lapazaran J., Głowacki P., Migala K., Bałut A., Piwowar B.A. 2005. Temporal changes in the radiophysical properties of a polythermal glacier in Spitsbergen. *Annals of Glaciology* 42, 125-134.
108. Jania J., Grabiec M., Gajek G., Kolondra L., Głowacki P., Puczko D. 2006. Changes in the topography of selected glaciers in southern Spitsbergen in the light of the GPS survey in 2005. In: *The Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts*. Workshop and GLACIODYN Planning Meeting, 29 January – 3 February 2006, Obergurgl: 54-59.
109. Jania J., Grabiec M., Kolondra L., Puczko D., Głowacki P., Migala K., Budzik T. 2007. Wyniki najnowszych studiów nad współczesną ewolucją lodowców Svalbardu (ze szczególnym uwzględnieniem południowego Spitsbergenu). *Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce (2004-2007)*, 16-21.
110. Jania J. 2008: Konsekwencje globalnego ocieplenia dla kriosfery. *Nauka*, 3, 35-58.
111. Jania J. 2009. What arctic glaciers say about climate change. *The Polish Science Voice*, 3-8.
112. Kaczmarek M., Jania J. 1997. Intensity of calving of Arctic Glaciers - project in progress. In: Głowacki P. (ed) *Polish Polar Studies. 24th Polar Symposium*, Warszawa: 141-151.
113. Kamiński A. 1979. Meteorological investigations in South Spitsbergen in the summer of 1979. In: *Field investigations performed during the Spitsbergen expedition of the Silesian University in the summer of 1978. Interim report*. Uniwersytet Śląski, Katowice: 11-14.
114. Kamiński A. 1980. Meteorological Investigations in South Spitsbergen in the summer of 1979. In: *Field Investigations performed during the Spitsbergen Expeditions of the Silesian University in the summer of 1979*. Interim report. Uniwersytet Śląski, Katowice: 12-17.
115. Kamiński A. 1980. Organization and course of the Silesian University Expedition 1979. In: *Field Investigations performed during the Spitsbergen Expeditions of the Silesian University in the summer of 1979*. Interim report. Uniwersytet Śląski, Katowice: 8-11.
116. Kamiński A. 1982. Badania meteorologiczne na południowym Spitsbergenie w lecie 1978 roku. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980, t. 1*, Katowice: 135-150.
117. Kamiński A. 1982. Materiały meteorologiczne zebrane na południowym Spitsbergenie latem 1979 roku. Dokumentacja. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980, t. 1*, Katowice: 151-166.
118. Kamiński A. 1984. The meteorological conditions of the area on the Gås Bay (South Spitsbergen) determined by the investigations in the summers of 1978 and 1979. *Polish Polar Research* 5, 3-4, 217-240.
119. Kamiński A. 1985. Investigations of the extreme temperatures of the ground surface in the Gåshamnøyra region (Spitsbergen). *Polish Polar Research* 6, 3, 319-329.

120. Kamiński A. 1986. Współczesne wahania temperatury powietrza na Spitsbergenie Zachodnim. In: II Zjazd Geografów Polskich, Streszczenia i materiały, Łódź: 58-62.
121. Kamiński A. 1989. *Temperatura powietrza na Spitsbergenie Zachodnim i wyspach przyległych w atlantycko-europejskim sektorze Arktyki*. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 1100, Katowice, 95 s.
122. Karwowski Ł., Szczypek T., Trembaczowski J., Wach J. 1988. Powłoki na głazach w rejonie Zatoki Gås (południowy Spitsbergen). In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego, t. 2*. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 910, Katowice: 92-106.
123. Kejna M., Laska K., Caputa Z. 1998. Recession of the Ecology Glacier (King George Island) in the period 1961-1996. In: P. Głowacki, J. Bednarek (eds) *Polish Polar Studies. 25th International Polar Symposium*, Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 121-128.
124. Kies A., Nawrot A., Tosheva Z., Jania J. 2011. Natural radioactive isotopes in glacier meltwater studies. *Geochemical Journal* 45, 6, 423-429.
125. Kolondra L. 1984. Ruch Lodowca Hansa (Spitsbergen) na podstawie okresowych pomiarów terrofotogrametrycznych. *Zeszyty Naukowe AGH 998, Geodezja*, 84, Kraków: 71-85.
126. Kolondra L. 1985. *Field Investigations Performed During the Glaciological Spitsbergen Expedition in the Summer of 1984, Interim Report*, Uniwersytet Śl., Katowice, 32 s.
127. Kolondra L. 1986. Determining Tension Forces of Guy-Ropes of an Aerial Mast by means of Terrophotogrammetric Measurement. In: *Symposium Proceedings „Real - Time Photogrammetry - A New Challenge”*, Ottawa: 209 - 216.
128. Kolondra L. 1986. Dorobek fotogrametryczny Wypraw Glacjologicznych Uniwersytetu Śl. na Spitsbergen (zarys). In: *Materiały II Sympozjum Polarnege Stow. Geodetów Polskich*, Biuletyn Informacyjny Instytutu Geodezji i Kartografii, Nr 4/86, Warszawa: 48-56.
129. Kolondra L. 1991. Fotogrametryczne wyznaczenie zmian powierzchni centrum zlodowacenia pld. Spitsbergenu w okresie 1934 - 1990 In: *Materiały Sympozjum z okazji 60-lecia Polskiego Towarzystwa Fotogrametrycznego*, Warszawa: 85-93.
130. Kolondra, L., Głowacki, P., Jania, J., Pulina, M., 1994. Elevation changes of the Amundsenisen surface (large icefield in South Spitsbergen) and elements of its mass balance. In: *Workshop on Mass Balance of Arctic Glaciers*, International Arctic Science Committee - University of Silesia: 18-22.
131. Kolondra L., Jania J. 1998. Changes of longitudinal profiles of large glaciers in Southern Spitsbergen based on the airborne laser altimetry. In: P. Głowacki, J. Bednarek (eds) *Polish Polar Studies. 25th International Polar Symposium*, Warszawa: 273-277.
132. Kolondra L., Pulina M. 1998. Charting of surface relief forms of polar glacier on the example of the Hans Glacier (Hornsund Fjord, Spitsbergen). In: *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen. IV Zjazd Geomorfologów Polskich*, UMCS, Lublin: 59-70.
133. Kolondra L. 1999. Korekcja orientacji wewnętrznej aparatów cyfrowych do opracowań na autografie VSD-AGH. In: *Materiały Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowego „Opracowania cyfrowe w fotogrametrii, teledetekcji i GIS” Archiwum fotogrametrii, kartografii i teledetekcji 9*, Olsztyn: 127-135.

134. Kolondra L. 1999. Fotogrametryczne pomiary przemysłowe i budowlane z uwzględnieniem aspektu CAD/CAM. *Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji* 7, Kraków: 59-65.
135. Kolondra L. 2000. Prace i dorobek polskich fotogrametrów w Arktyce (1934-2000). In: *Materiały Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowego „Fotogrametria, teledetekcja i GIS u progu trzeciego tysiąclecia”* *Archiwum fotogrametrii, kartografii i teledetekcji* 10, Kraków: 47.1-47.14.
136. Kolondra L. 2002. Cyfrowa ortofotomapa – nowa forma danych kartograficznych w badaniach glaciologicznych (na przykładzie Lodowców Werenskiold i Nann – S Spitsbergen) In: *Polish Polar Studies*, Sympozjum Polarne „Funkcjonowanie i monitoring geosystemów obszarów polarnych” Poznań: 173-186.
137. Kolondra L. 2005. Fotogrametria – wiarygodne źródło danych w badaniach glaciologicznych Spitsbergenu In: *Prace Komisji Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności*, 7, Kraków: 45-73.
138. Kolondra L. 2008. Prace geodezyjne i nowe opracowania kartograficzne w rejonie Stacji Polarnej „Kinnvika” (Nordaustlandet, Svalbard) wykonane latem 2007. In: *Materiały XXXII Międzynarodowego Sympozjum Polarne: Środowisko Obszarów Polarnych*, Wrocław, 50-55.
139. Kotarba A., Widawski A., 2008. Satelitarna charakterystyka zachmurzenia ogólnego nad Svalbardem w roku 2007 w powiązaniu z cyrkulacją atmosfery. *Problemy Klimatologii Polarnej* 18, 127 - 140.
140. Kozioł K., Krawczyk W.E. 2009. Charakterystyka chemiczna ekstremalnych epizodów opadowych w Hornsundzie (Spitsbergen). In: *Przeobrażenia stosunków wodnych w warunkach zmieniającego się środowiska*. Red. A.T. Jankowski, D. Absalon, R. Machowski, M. Ruman. Wydział Nauk o Ziemi UŚ, Sosnowiec: 165-175.
141. Krawczyk W.E., Pulina M. 1982. Wstępne wyniki badań hydrologicznych i hydrochemicznych w zlewni Fugleberget (SW Spitsbergen). In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980, t. 1*, Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 543, Katowice: 167-180.
142. Krawczyk W.E., Pulina M. 1983. Hydrochemical investigations in the Werenskiold Glacier basin. In: *Field investigations performed during the Glaciological Spitsbergen Expedition in 1983*. Interim report, Katowice: 15-18.
143. Krawczyk W.E. 1989. Thermal springs below Raudfjellet, South West Spitsbergen. *Results of Investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions, vol. VII*, Acta Universitatis Wratislaviensis, 1069, Wrocław: 67-74.
144. Krawczyk W.E., Głowacki P., Pulina M. 1990. Hydrochemical diurnal cycle on the turn of summer and autumn in the Glacial River of Werenskiold, SW Spitsbergen. In: *Polar Session Periglacial Phenomena of Western Spitsbergen, Spitsbergen Geographical Expeditions of Maria Curie-Skłodowska University*, Lublin: 189-202.
145. Krawczyk W.E., Pulina M. 1991. Thermokarstic and glaciokarstic hydrology in Spitsbergen glaciers. In: *Proceedings of the 1st Polar Symposium on Glacier Caves and Karst in Polar Regions*, Madrid: 185-198.
146. Krawczyk W.E. 1992. Chemical characteristics of water circulating in the Werenskiold Glacier (SW Spitsbergen). *Proceedings of the 2nd International Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions*, Sosnowiec: 65-80.

147. Krawczyk W.E., Wach J. 1993. Winter outflows of waters from the Werenskiold Glacier in the hydrological year 1985/1986. In: *XX Polar Symposium*, Lublin: 403-411.
148. Krawczyk W.E. 1993 Chemická rozdílnost vod v polárních oblastech (Hornsund, JZ Spicberky). In: *Současné polární vyzkumy. Sborník přednášek k 150. výroci narození Julia Payera, přednesených v Teplicích 1991 na konferenci České geografické společnosti*, Ustí nad Labem: 21-30.
149. Krawczyk W.E., Opolka-Gądek J. 1994. Suspended sediment concentrations in waters of the Werenskiold glacier basin in 1986. In: M.S. Zalewski (ed) *XXI Polar Symposium*, Warszawa: 215-224.
150. Krawczyk W.E., Leszkiewicz J. 1995. An attempt to model outflow from the Werenskiold Glacier basin (SW Spitsbergen). In: M.Griselin (ed) *Actes du 3e symposium international Cavites glaciaires et cryokarst en regions polaires et de haute montagne*, Chamonix-France, Annales litteraires de l'Universite de Besançon, 561, serie Geographie 34, Besançon: 55-60.
151. Krawczyk W.E. 1996. Karst springs in the region of Hornsund Fjord (SW Spitsbergen). In: W.E. Krawczyk (ed) *23rd Polar Symposium*, Sosnowiec, 51-66.
152. Krawczyk W.E., Pulina M., Řehák J., 1997. Similarity between the hydrologic system of the Werenskiold Glacier (SW Spitsbergen) and a karst. In: *Proceedings of the International Congress of Speleology 1997 vol. 1*, La-Chaux-de-Fond: 493-496.
153. Krawczyk W.E. 1998. Water saturation index (SI_C) as an additional information on subglacial hydrology. In: P.Głowacki, J.Bednarek (eds) *Polish Polar Studies. 25th International Polar Symposium*, Warszawa: 129-139.
154. Krawczyk W.E., Głowacki P., Niedźwiedź T. 2002. Charakterystyka chemiczna opadów atmosferycznych w rejonie Hornsundu (SW Spitsbergen) latem 2000 r. na tle cyrkulacji atmosferycznych. In: A.Kostrzewski, G.Rachlewicz (eds) *Polish Polar Studies. Funkcjonowanie i monitoring geoekosystemów obszarów polarnych*. Poznań: 187-202.
155. Krawczyk W.E., Lefauconnier B., Pettersson L-E. 2002. Chemical denudation rates in the Bayelva catchment (Svalbard) in September-October of 2000. In: *The Changing Physical Environment. Proceedings from the 6th Ny-Ålesund International Scientific Seminar*, Norway, Norsk Polarinstitut Internrapport nr 10, Tromsø: 153-156.
156. Krawczyk W.E. 2003. Ny-Ålesund i okolice. In: A. Kostrzewski, Z. Zwoliński (eds) *Funkcjonowanie dawnych i współczesnych geoekosystemów Spitsbergenu. Warsztaty Geomorfologiczne „Spitsbergen 2003”*. Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Poznań: 69-71, 80-84.
157. Krawczyk W.E., Zwoliński Z., 2003. Ny-Ålesund i okolice. Geologia i geomorfologia półwyspu Brøgger In: A. Kostrzewski, Z. Zwoliński (eds) *Funkcjonowanie dawnych i współczesnych geoekosystemów Spitsbergenu. Warsztaty Geomorfologiczne Spitsbergen 2003*. Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Poznań: 71-80.
158. Krawczyk W.E., Lefauconnier B., Pettersson L-E. 2003. Chemical denudation rates in the Bayelva catchment, Svalbard in the fall of 2000. *Physics and Chemistry of the Earth*, 28/28-32, 1261-1275.
159. Krawczyk W.E., Skręt U. 2005. Organic compounds in rainfall at Hornsund, SW Spitsbergen: qualitative results. *Polish Polar Research* 26, 1, 65-76.

160. Krawczyk W.E., Pettersson L-E. 2007. Chemical denudation rates and carbon dioxide drawdown in an ice-free polar karst catchment: Londonelva, Svalbard. *Permafrost and Periglacial Processes* 18, 337-350.
161. Krawczyk W.E., Bartoszewski S. 2008. Crustal solute fluxes and transient carbon dioxide drawdown in the Scottbreen Basin, Svalbard in 2002. *Journal of Hydrology*, 362, 206-219. doi:10.1016/j.jhydrol.2008.08.025
162. Krawczyk W.E., Bartoszewski S., Siwek K. 2008. Rainfall chemistry at Calypsobyen, Svalbard. *Polish Polar Research* 29, 2, 149-162.
163. Krawczyk W.E. 2009. Wpływ procesów denudacji chemicznej w obszarach polarnych na usuwanie ditlenku węgla ze środowiska. *Komentarz do cyklu artykułów przedstawianych jako rozprawa habilitacyjna*. Katedra Geomorfologii, maszynopis, 25 s.
164. Kropka J., Leszkiewicz J. 1988. Wstępna charakterystyka odpływu ze zlewni Lodowca Werenskiolda (Spitsbergen) w sezonie letnim 1986 roku. In: *Dorobek i Perspektywy Polskich Badań Polarnych, XV Sympozjum Polarne*. Wrocław: 169-177.
165. Leszkiewicz J. 1977. Meteorological conditions in the northern part of Kaffioyra Plain during of the period from July 1 to August 31, 1975. In: *Some Results of Investigations of the „Toruń Polar Expedition, Spitsbergen - 1975”*. Acta Universitatis Nicolai Copernici, Geografia 13, Toruń: 97-111.
166. Leszkiewicz J. 1982. Dynamika odpływu powierzchniowego zlewni potoku lodowca Nordfall (południowy Spitsbergen). In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980. t. 1. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 543*, Katowice: 60-76.
167. Leszkiewicz J. 1982. Źródła krasowe pod Rasstupet na południowym Spitsbergenie w świetle badań z 1978 roku. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980. t. 1. Wydawnictwa Uniwersytetu Śląskiego*, Katowice: 77-86.
168. Leszkiewicz J., Wach J., Waga J. 1982. Źródła krasowe pod Rasstupet. Materiał dokumentacyjny z lat 1978-1979. In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980. T. 1. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 543*, Katowice: 181-189.
169. Leszkiewicz J. 1987. *Charakterystyczne cechy zlewni polarnych oraz próba modelowania statystycznego topnienia śniegu i odpływu ablacyjnego w zachodniej części Spitsbergenu*. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 920, Katowice, 83 s.
170. Leszkiewicz J. 1996. Zjawiska hydrologiczne w lodowcach Spitsbergenu wywołane efektem buchnięcia wody. In: W.E.Krawczyk (ed) *23rd Polar Symposium*, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec: 129-138.
171. Leszkiewicz J., Pulina M. 1996. Comparison of the outflow from the glacier and karst massif based on the studies of the basin of the Werenskiold Glacier river (Spitsbergen) and the streams Ancon and Canilla (West Cuba, Pan de Guajaibon). In: *Spitsbergen Geographical Expedition. Polar Session Problems of the Contemporaneous and Pleistocene Periglacial Zone*, UMCS, Lublin: 93-112.
172. Leszkiewicz J., Pulina M. 1996. Analiza zimowej pokrywy śnieżnej pod kątem wydzielenia faz sypania (Lodowiec Hansa, region Hornsundu, Spitsbergen). *Problemy Klimatologii Polarnej* 5, 129-138.

173. Leszkiewicz J., Pulina M. 1997. Non-meteorological pulsation of discharges and floods in glacial rivers. In: *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen*. UMCS, Lublin: 121-124.
174. Leszkiewicz J., Pulina M. 1997. Hydrologic systems in carbonate karst and in subpolar glaciers. Similarities and differences. In: *Proceedings of the 12th International Congress of Speleology, 1997 Vol. 1*, Le-Chaux-de-Fonde: 489-492.
175. Leszkiewicz J. 1998. Hydrological memory of selected karst and glacial systems. In: P. Głowacki, J. Bednarek (Eds) *Polish Polar Studies, 25th International Polar Symposium*, Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 113-120.
176. Leszkiewicz J., Pulina M. 1999. Snowfall phases in analysis of a snow cover in Hornsund, Spitsbergen. *Polish Polar Research* 20, 3-24.
177. Leszkiewicz J., Piasecki J., Pulina M. 1999. Hydrology of the Werenskiold Glacier catchment area (South Spitsbergen) in summer 1998. *Polish Polar Studies*, Lublin: 153-160.
178. Leszkiewicz J. 2000. Hydrograph structure of a proglacial river and its relation with a hydraulic network of polythermal glaciers - examples from SW Spitsbergen. *Polish Polar Studies*. Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń: 221-232.
179. Leszkiewicz J., Głowacki P. 2001. Metamorfoza pokrywy śnieżnej w rejonie południowego Spitsbergenu w sezonie 1992/1993. *Problemy Klimatologii Polarnej* 11, 41-54.
180. Leszkiewicz J., Caputa Z. 2004. The thermal condition of the active layer in the permafrost at Hornsund, Spitsbergen. *Polish Polar Research* 25 (3-4), 223-239.
181. Lipiarski I., Ćmiel S.R. 1984. The geological conditions of the occurrence of Carboniferous coal in the northwestern part of Sørkapp Land in West Spitsbergen. *Polish Polar Research* 5, 3-4, 255-266.
182. Łupikasza E. 2000. Cechy zmienności opadów w cyklu rocznym na obszarze Svalbardu. *Problemy Klimatologii Polarnej* 10, 41-54.
183. Łupikasza E. 2002. Zmienność wieloletnia opadów atmosferycznych w Hornsundzie (Spitsbergen) w okresie 1978-2000. *Problemy Klimatologii Polarnej* 12, 77-88.
184. Łupikasza E., Niedźwiedź T. 2002. Wpływ cyrkulacji na opady atmosferyczne w Hornsundzie. In: Kostrzewski A., Rachlewicz G. (eds) *Funkcjonowanie i Monitoring Geoekosystemów obszarów Polarnych*, *Polish Polar Studies*, Poznań: 203-216.
185. Łupikasza E. 2007. Zmiany opadów. In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 279-290.
186. Łupikasza E. 2008. Wieloletnia zmienność występowania ekstremów opadowych w Hornsundzie (Spitsbergen) i ich związek z cyrkulacją atmosfery. *Problemy Klimatologii Polarnej* 17, 87-103.
187. Łupikasza E. 2008. Zależność występowania opadów od temperatury powietrza w Hornsundzie (Spitsbergen) w okresie 1978-2007. *Problemy Klimatologii Polarnej* 18, 99-112.
188. Łupikasza E. 2009. Zmiany intensywności opadów w Hornsundzie (Spitsbergen) w okresie 1978-2008. *Problemy Klimatologii Polarnej* 19, 169-188.
189. Łupikasza E. 2010. Long-term variability of precipitation form in Hornsund (Spitsbergen) in relation to atmospheric circulation (1979-2009). *Bulletin of Geography* 3, 65-86.

190. Marsz A.A., Styszyńska A., Niedźwiedź T. 2007. Kompleksowe oddziaływanie zmian powierzchni lodów, temperatury powierzchni morza i cyrkulacji atmosferycznej na kształtowanie się temperatury powietrza w Hornsundzie. In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 170-174.
191. Mazur J., Dolnicki P. 2002. Application of photothermic methods for investigation of active layer of permafrost In Hornsund (SW Spitsbergen). *Journal de Physique IV* 109, 59-64.
192. Misztal S. Pulina M. 1983. Investigations of glacier caves. In: *Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen Expedition in 1983*. Interim Report. UŚ, Katowice: 26-33.
193. Möller M., Möller R., Beaudon E., Mattila O.-P. Finkelnburg R., Braun M., Grabiec M., Jonsell U., Luks B., Puczko D., Scherer D., Schneider Ch. 2011. Snowpack characteristics of Vestfonna and de Geerfonna (Nordaustlandet, Svalbard) – a spatiotemporal analysis based on multiyear snow-pit data. *Geografiska Annaler, Series A: Physical Geography* 93, 273-285.
194. Moore J.C., Pälli A., Ludwig F., Blatter H., Jania J., Gądek B., Głowacki P., Mochnacki D., Isaksson E. 1999. High-resolution hydrothermal structure of Hansbreen, Spitsbergen, mapped by ground-penetrating radar. *Journal of Glaciology* 45, 151, 524-532.
195. Niedźwiedź T. 1987. Wpływ cyrkulacji atmosfery na temperaturę powietrza w Hornsundzie, Spitsbergen. In: *XIV Sympozjum Polarne*, Lublin: 174-180.
196. Niedźwiedź T., Ustrnul Z. 1988. Wpływ sytuacji synoptycznych na stosunki opadowe w Hornsundzie (Spitsbergen). In: *XV Sympozjum Polarne*, Wydawnictwa Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław: 196-202.
197. Niedźwiedź T., Ustrnul Z. 1989. Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na kształtowanie się zachmurzenia w Hornsundzie. In: *Dorobek i Perspektywy Polskich Badań Polarnych, XVI Sympozjum Polarne*, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń: 158-160.
198. Niedźwiedź T. 1992. Extreme surface temperatures of Arctic tundra (SW Spitsbergen). In: *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen*, UMCS, Lublin: 39-51.
199. Niedźwiedź T. 1992. Wybrane problemy klimatologii synoptycznej Spitsbergenu. *Problemy Klimatologii Polarnej* 2, 77-84.
200. Niedźwiedź T. 1992-1993. Zmienność cyrkulacji atmosfery nad Spitsbergenem. *Folia Geographica, ser. Geographica Physica* 24-25, 85-97.
201. Niedźwiedź T. 1993. The main factors forming the climate of the Hornsund (Spitsbergen), *Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne* 94, 49-63.
202. Niedźwiedź T. 1993. Long-term variability of the atmospheric circulation over Spitsbergen and its influence on the air temperature. In: *XX Polar Symposium*, Lublin: 17-30.
203. Niedźwiedź T. 1997. The climate of the “polar regions”. In: M.Yoshino et al., (eds) *Climates and Societies - A Climatological Perspective*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht: 309-318.
204. Niedźwiedź T. 1997. Częstość występowania typów cyrkulacji nad Spitsbergenem (1951-1995). *Problemy Klimatologii Polarnej* 7, 9-18.
205. Niedźwiedź T. 1997. Wieloletnia zmienność wskaźników cyrkulacji atmosfery nad Spitsbergenem i ich rola w kształtowaniu temperatury powietrza. *Problemy Klimatologii Polarnej* 7, 19-40.

206. Niedźwiedź T. 2001. Zmienność cyrkulacji atmosfery nad Spitsbergenem w drugiej połowie XX wieku. *Problemy Klimatologii Polarnej* 11, 7-26.
207. Niedźwiedź T. 2002. Wpływ cyrkulacji atmosfery na wysokie opady w Hornsundzie (Spitsbergen). *Problemy Klimatologii Polarnej* 12, 65-75.
208. Niedźwiedź T. 2003. Współczesna zmienność cyrkulacji atmosfery, temperatury powietrza i opadów atmosferycznych na Spitsbergenie. *Problemy Klimatologii Polarnej* 13, 79-92.
209. Niedźwiedź T. 2004. Rola cyrkulacji atmosfery w kształtowaniu temperatury powietrza w styczniu na Spitsbergenie. *Problemy Klimatologii Polarnej* 14, 59-68.
210. Niedźwiedź T. 2006. Główne cechy cyrkulacji atmosfery nad Spitsbergenem (XII.1950-IX.2006). *Problemy Klimatologii Polarnej* 16, 91-105.
211. Niedźwiedź T. 2007. Warunki cyrkulacyjne na Spitsbergenie w latach 2005-2006. In: R. Przybylak et al. (eds) *Abiotyczne Środowisko Spitsbergenu w latach 2005-2006 w warunkach globalnego ocieplenia*. UMK, Toruń: 17-32.
212. Niedźwiedź T. 2007. Cyrkulacja atmosferyczna. In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 45-63.
213. Niedźwiedź T. 2007. Ciśnienie atmosferyczne. In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 65-69.
214. Niedźwiedź T. 2007. Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na temperaturę powietrza w Hornsundzie In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 151-158.
215. Niedźwiedź T. 2007. Zmiany ciśnienia atmosferycznego. In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 259-261.
216. Niedźwiedź T. 2007. Zmiany wskaźników cyrkulacyjnych. In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 261-268.
217. Niedźwiedź T. 2007. Kalendarz typów cyrkulacji atmosferycznej Niedźwiedzia występujących w rejonie Spitsbergenu. In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 371-376.
218. Niedźwiedź T, Łupikasza E. 2007. Pokrywa śnieżna na stacji w Hornsundzie (Aneks). In: A. A. Marsz, A. Styszyńska (eds) *Klimat rejonu Polskiej Stacji Polarnej*. Wydawnictwo Akademii Morskiej, Gdynia: 333-336.
219. Nørdli P. O., Forland E. J., Niedźwiedź T. 2000. Wind-chill temperature at Svalbard and Jan Mayen. In: *Klima, Report No. 07/00*, Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo, 47 s.
220. Oerlemans J., Jania J., Kolondra L. 2010. Application of a minimal glacier model to Hansbreen, Spitsbergen. *The Cryosphere Discussions* 4, 949-979.
221. Oerlemans J., Jania J., Kolondra L. 2011. Application of a minimal glacier model to Hansbreen, Spitsbergen. *The Cryosphere* 5, 1-11.
222. Olszewski A., Sendobry K. 1982. Lito- i morfogeneza fluwioglacjalna w strefie marginalnej lodowca Elizy na Ziemi Oskara II (Spitsbergen). *Geographia, studia et dissertationes* 6, 65-113.

223. Pälli A., Moore J.C., Jania J., Głowacki P. 2003. Glacier changes in southern Spitsbergen, Svalbard 1901-2000. *Annals of Glaciology* 37, 219-225.
224. Pälli A., Moore J.C., Jania J., Kolondra L., Głowacki P. 2003. The drainage pattern of Hansbreen and Werenskioldbreen, two polythermal glaciers in Svalbard. *Polar Research* 22(2), 355-371.
225. Pohjola V.A., Christoffersen P., Kolondra L., Moore J.C., Pettersson R., Schäfer M., Strozzi T., Reijmer C.H. 2011. Spatial distribution and change in the surface ice-velocity field of Vestfonna Ice Cap, Nordaustlandet, Svalbard, 1995–2010 using geodetic and satellite interferometry data. *Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography*, 323 – 335.
226. Pulina M. 1977. Uwagi o zjawiskach krasowych w południowej części Spitsbergenu. *Kras i Speleologia* 1 (X), Katowice: 104-129.
227. Pulina M. 1982. Notes on ice-snow pseudokarst in South Spitsbergen. In: *Results of investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions, vol. IV*. Acta Universitatis Wratislaviensis 525, Wrocław: 199-205.
228. Pulina M. 1982. Karst related phenomena in the Bertil Glacier, West Spitsbergen. *Kras i Speleologia* 4 (XIII), 67-82.
229. Pulina M. 1983. Hydrological and glaciological investigations on Bertil Glacier and in the Gronfjord region. In: *Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen Expedition in 1983*. Interim Report. UŚ, Katowice: 39-46.
230. Pulina M. 1984. Glacierkarst phenomena in Spitsbergen. *Norsk Geografisk Tidsskrift* 38, 163-168.
231. Pulina M. 1984. The effects of cryochemical processes in the glaciers and the permafrost in Spitsbergen. *Polish Polar Research* 5, 3-4, 137-163.
232. Pulina M., Krawczyk W.E., Pereyma J. 1984. Water balance and chemical denudation in the unglaciated Fugleberget basin (SW Spitsbergen). *Polish Polar Research* 5, 3-4, 165-182.
233. Pulina M., Pereyma J., Kida J., Krawczyk W.E. 1984. Characteristics of the polar hydrological year 1979/1980 in the basin of the Werenskiold Glacier, SW Spitsbergen. *Polish Polar Research* 5, 3-4, 183-205.
234. Pulina M. 1986. Problematyka geomorfologiczna i hydroglacjologiczna polskich wypraw na Spitsbergen w latach 1979, 1980. *Czasopismo Geograficzne* 57, 3, 367-392.
235. Pulina M., Postnov I. 1989. Kras gipsowy w północno-zachodniej części Ziemi Nordenskiolda – Zachodni Spitsbergen. *Kras i Speleologia* 6 (XV), 40-57.
236. Pulina M. 1990. Geomorphological effects of the cryochemical process. *Questiones Geographicae* 13/14, Poznań: 99-112.
237. Pulina M., Řehák J. 1991. Glacial caves in Spitsbergen. In: *Proceedings of the 1st Polar Symposium on Glacier Caves and Karst in Polar Regions*. Madrid: 93-117.
238. Pulina M. 1991. Stratification and physico-chemical properties of snow in Spitsbergen in the hydro-glaciological year 1989/1990. In: *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen*, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin: 191-213.

239. Pulina M. 1992. Glacio-karsts gypseux de la zone polaire et périglaciaire (exemple du Spitsberg et de Sibérie orientale). In: J.N.Salomon, R.Maire (eds). *Karst et évolution climatiques*. Bordeaux : 267-283.
240. Pulina M. 1992. Amundsenisen. In : *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały, Sosnowiec: 35-42.
241. Pulina M. 1992. Werenskioldbreen. In: *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały, Sosnowiec: 43-52.
242. Pulina M. 1997. Reliefs of surface on subpolar glaciers. In: Głowacki P. (ed) *Polish Polar Studies. 24th Polar Symposium*, Warszawa: 215-222.
243. Pulina M. 1998. Cechy krasowe hydrogeologii lodowcowej (na przykładzie lodowców Spitsbergenu). In: A.T. Jankowski (ed) *Hydrogeologia obszarów zurbanizowanych i uprzemysłowionych*. Wyd. UŚ, Katowice: 160-175.
244. Pulina M., Kolondra L., Řehák J. 1999. Charting of cryokarst forms on Werenskiold Glacier (SW Spitsbergen). In: *Polish Polar Studies, 26th Polar Symposium*, Lublin: 235-241.
245. Pulina M., Krawczyk W.E., Galas W. 1999. Chemical characteristics of waters in the Hornsund region in the summer of 1998. In: *Polish Polar Studies. 26th Polar Symposium*, Lublin: 243-250.
246. Pulina M., Pereyma J., Piasecki J. 1999. Cryo-karst forms and caves in the glaciers of the southern Spitsbergen, 1998-99. *Nimbus* 23-24, 104-107.
247. Pulina M., Burzyk J. 2002. Dwutlenek węgla produkowany latem 2001 r. w tundrze zlewni Fugleberget (Hornsund-Spitsbergen) i jego rola w denudacji chemicznej. In: A. Kostrzewski, G. Rachlewicz (eds) *Polish Polar Studies. Funkcjonowanie i monitoring geoekosystemów obszarów polarnych*. Poznań: 239-253.
248. Pulina M. 2003. Carbon dioxide in polar tundra in SW Spitsbergen and its role in chemical denudation of carbonate rocks. In: *Complex investigations of Spitsbergen nature. Collection of materials of the Third International Conference*. Murmańsk, March 19-21, 2003. Apatity: 110-123.
249. Pulina M., Burzyk J., Burzyk M. 2003. Carbon dioxide in the tundra soils of SW Spitsbergen and its role in chemical denudation. *Polish Polar Research* 24, 3-4, 243-260.
250. Pulina M., Řehák J., Schroeder J. 2003. Les cavites glaciaires sous le regard speleologique. *Karstologia* 42, 23-36.
251. Pulina M. 2004. Zlewnia Fuglebekken. In: *Glacjologia, geomorfologia i sedymentologia środowiska polarnego Spitsbergenu. Warsztaty Glacjologiczne Spitsbergen 2004*. Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Sosnowiec-Poznań-Longyearbyen: 58-61.
252. Pulina M. 2004. Zjawiska krasowe południowego Spitsbergenu. In: *Glacjologia, geomorfologia i sedymentologia środowiska polarnego Spitsbergenu. Warsztaty Glacjologiczne Spitsbergen 2004*. Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Sosnowiec-Poznań-Longyearbyen: 124-147.
253. Pulina M., Burzyk M. 2004. Badania przyrodnicze w zlewniach otoczenia Hornsundu. In: *Glacjologia, geomorfologia i sedymentologia środowiska polarnego Spitsbergenu. Warsztaty Glacjologiczne Spitsbergen 2004*, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Sosnowiec-Poznań-Longyearbyen, 65-68.

254. Pulina M., Gizejewski J., Kolondra L. 2005. Nowy typ niecki lodowcowej formowanej przez osuwiska kriokrasowe (na przykładzie lodowca Hansa na SW Spitsbergenie). In: M. Józwiak, R. Kozłowski (eds) *XXXI Sympozjum Polarne. Funkcjonowanie obszarów polarnych oraz jego współczesne i reliktowe cechy w krajobrazach*. Kielce: 118-122.
255. Rózkowski A. 1980. Hydrological investigations of Glacier In the Hornsund region. In: *Field Investigations performed during the Spitsbergen Expeditions of the Silesian University in the summer of 1979*. Interim report. Uniwersytet Śląski, Katowice: 25-28.
256. Rózkowski A. 1980. Water circulation routes in glaciers of the Hornsund fjord area. *Przegląd Geologiczny* 525, 307-313.
257. Salomon J.N., Pulina M. 2005. Les karsts des régions climatiques extrêmes. *Karstologia Mémoires* no 14-2005, 217 p.
258. Sendobry K. 1982. Geomorfologiczna działalność wód płynących na równie Kaffiøyra (Spitsbergen). In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980. T. 1*. Wydawnictwa Uniwersytetu Śląskiego, Katowice: 109-117.
259. Sendobry K., Marszelewski W. 1982. The genesis and evolution of lake basins on the example of the lower lake in the marginal zone of the Elise glacier. *Acta Universitatis Nicolai Copernici* 51, Geografia, 16, 79-90.
260. 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.
261. Sikora S., Budzik T., Migąła K., Puczko D. 2011. Warunki meteorologiczne i biometeorologiczne południowo-zachodniego Svalbardu w 2010 roku. *Problemy Klimatologii Polarnej* 21, 213 – 228.
262. Stochmal W., Staroń W., Mielnik J., Gąsowski R., Głowacki P. 1966. Wstępne porównanie wpływu domieszek na osłabienie światła w wodzie z lodu z Lodowca Ekologii (King George Island) i z Lodowca Hansa (Spitsbergen). In: W.E. Krawczyk (ed) *23rd Polar Symposium* Uniwersytet Śląski, Sosnowiec: 178-182.
263. Szafraniec J. 2002. Influence of positive degree-days and sunshine duration on the surface ablation of Hansbreen glacier, Spitsbergen. *Polish Polar Research* 23 (3-4), 227-240.
264. Szczypek T. 1981. Przejawy działalności wiatru na wybrzeżu morskim pod Rasstupet (Sörkappland – Spitsbergen). *Geographia, studia et dissertationes* 5, 55-68.
265. Szczypek T., 1988: Wpływ działalności wiatru na cechy piaszczysto-żwirowych osadów w rejonie Zatoki Gås (południowy Spitsbergen). *Geographia, studia et dissertationes*, 12, 30-40.
266. Szczypek T. 1982. Działalność eoliczna w rejonie Zatoki Gås (południowy Spitsbergen). In: *Wyprawy Polarne Uniwersytetu Śląskiego 1977-1980. T. 1*. Wydawnictwa Uniwersytetu Śląskiego, Katowice: 87-107.
267. Szczypek T., Wach J. 1982. Współczesne procesy soliflukcyjne w rejonie Zatoki Gås (południowy Spitsbergen). *Wszecławiat* 10-11, 186-189.
268. Szczypek T., Wika S. 1982. Wpływ czynników geomorfologiczno-klimatycznych na rozmieszczenie roślin na terasach morskich w rejonie zatoki Gås (południowy Spitsbergen). *Acta Facultatis Paedagog. Ostraviensis* E12, 79, 77-90.

269. Vieli A., Jania J., Kolondra L. 2002. The retreat of a tidewater glacier: observations and model calculations on Hansbreen, Spitsbergen. *Journal of Glaciology* 48, 163, 592-600.
270. Vieli A., Jania J., Blatter H., Funk M. 2004. Short-term velocity variations on Hansbreen, a tidewater glacier in Spitsbergen. *Journal of Glaciology* 50, 170, 389-398.
271. Wach J. 1981. Współczesne procesy deglacjacji w strefie marginalnej lodowca Antonia (Spitsbergen). *Geographia, Studia et Dissertationes* 5, 29-42.
272. Zwoliński Z., Dobiński W. 2008. Recesja łądolodów i lodowców oraz degradacja wieloletniej zmarzliny. *Kosmos* 57 (3-4), 209-224.

Notatki, streszczenia, sprawozdania

273. Błaszczyk M., Jania J. 2011. Iceberg flux from Svalbard tidewater glaciers to surrounded seas. *IGS Nordic Branch Meeting, Oslo, 27-29.10. 2011, Abstracts* 24-25.
274. Błaszczyk M., Jania J., Kolondra L., Walczowski W., Babiker M. 2011. Fluctuations of tidewater glaciers and calving rate in Southern Spitsbergen in recent decades. *IGS Nordic Branch Meeting, Oslo, 27-29.10. 2011, Abstracts* 13.
275. Budzik T., Grabiec M., Puczko D., Migala K. 2008. Relations between atmospheric circulation and glaciers' mass balance elements on Southern Svalbard (Hansbreen as an example). *The Dynamics and Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts. Workshop and GLACIODYN (IPY) Meeting, 29 – 31 January 2008, Obergurgl (Austria), 20–23.*
276. Budzik T., Ignatiuk D., Piechota A.M. 2008. Problematyka modelowania przestrzennego promieniowania całkowitego w świetle pomiarów aktynometrycznych na Lodowcu Hansa (SW Spitsbergen). *Materiały konferencyjne: „Warsztaty projektów badawczych Specjalnych MNiSZW TOPOCLIM, GLACIODYN, KINVIKA i POLARCAT Międzynarodowego Roku Polarnego 2007-2008. Kudowa Zdrój, 23-26 października 2008”*, 13.
277. Burzyk, J., Głowacki, P., 1995. Metale ciężkie w wodach powierzchniowych teras nadmorskich SW Spitsbergenu. In: Pereyma J., Piasecki J. (eds) *XXII Sympozjum Polarne*, Wrocław: 11-12.
278. Caputa Z., Kejna M., Laska K., 1997. Akumulacja śniegu na Lodowcu Ekologii w 1996 roku (King George Island, Szetlandy Pd., Antarktyka). In: P. Głowacki, A. Wójcik (eds) *Materiały konferencyjne XXIV Sympozjum Polarne*. Instytut Geofizyki PAN, Warszawa: 19.
279. Caputa Z., Głowacki, P. 1998. Shortwave solar radiation at Hornsund (South Spitsbergen) in the 1989-1994 period. In: J. Bednarek, Z. Caputa (eds) *Materiały Konferencyjne, XXV Międzynarodowe Sympozjum Polarne*. Komitet Badań Polarnych PAN, Warszawa: 21.
280. Ćmiel S.R. 1980. Geological investigations in the Hornsund region. In: *Field investigations performed during the Spitsbergen Expedition of the Silesian University in the summer of 1979*. Sosnowiec: 29-30.
281. Dobiński W. 2007. First results of the geophysical research of the lower border of permafrost occurrence in the Abisko area, Lapland, Sweden. In: *Geophysical Research Abstracts*, 9, 03075.
282. Dobiński W., Jania J. 2009. Recent work, Poland. *Ice* 149 (1), 3 – 7.

283. Gajek G., Grabiec M., Puczko D., Jania J. 2008. Changes of geometry of Renardbreen (Spitsbergen) and evolution of morphology of its forefield during the last century. *The Dynamics and Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts*. Workshop and GLACIODYN (IPY) Meeting, 29 – 31 January 2008, Obergurgl (Austria), 40–45.
284. Glazovsky A., Jania J., Macheret Y., Moskalevsky M. 1990. Tidewater glaciers of Spitsbergen. In: *Glaciers-Ocean-Atmosphere Interactions*. International Symposium. Leningrad, Sept. 24-29 1990. Abstracts, Moscow: 41-42.
285. Głowacki, P., Pulina, M., 1992. Physico-chemical properties of the Spitsbergen snow cover in 1991. In: *Glaciological Research in Svalbard Current Problems*. Field Workshop at the Polish Polar Station, Hornsund, Spitsbergen, 26-30.04.1992, Uniwersytet Śląski: IV/12-12a.
286. Głowacki P., Pulina M., Burzyk J. 1995. Snow depth measurements and chemistry of the snow cover. *Ice*, 108, 7.
287. Głowacki, P. 1996. 23rd Polar Symposium, Sosnowiec 1996. *Polish Polar Research* 17, 1-2, 117-118.
288. Głowacki, P. 1997. Bilans masy lodowców spitsbergeńskich w świetle badań kriochemicznych. In: *Materiały Konferencyjne XXIV Sympozjum Polarne*, Warszawa: 26.
289. Głowacki P., Niedźwiedź T. 1997. Warunki klimatyczne w Hornsundzie (Spitsbergen) w czasie kolejnych Polskich Wypraw Polarnych. In: *Materiały Konferencyjne XXIV Sympozjum Polarne*, Warszawa: 27.
290. Głowacki P. 1998. XXIV Sympozjum Polarne. *Biuletyn Polarny* 6: 51-52.
291. Głowacki P., Grabiec M., Jania J., Dolnicki P. 2005. Importance of changing snow cover for dynamics of environmental processes in the high Arctic archipelago. In: *Second International Conference on Arctic Research Planning ICARP II*, Copenhagen: 18-19.
292. Głowacki P., Jania J. 2008. Nature of rapid response of glaciers to climate warming in Southern Spitsbergen, Svalbard. Extended Abstract. In: *The First International Symposium on Arctic Research (ISAR-1) Drastic Change under Global Warming*. 4-6 November 2008, Miraikan, Tokyo, Japan, 257-260.
293. Grabiec M., Leszkiewicz J., Jania J. 2003. Distribution of snow accumulation on glaciers of Spitsbergen (Svalbard). In: *Workshop on Arctic Glaciology and the MAGICS annual Meeting*. Abstracts. Zakopane: 15.
294. Grabiec M., Lulek A., Jania J. 2002. Morfologiczne czynniki wpływające na akumulację śniegu na równinie Kaffiøyry. In: *Materiały XXI Szkoły Speleologicznej*. Cieszyn-Morawski Kras: 23-24.
295. Grabiec M., Dobiński W., Gądek B., Puczko D. 2008. Relationships between glaciers and permafrost in the light of GPR surveys on Wedel Jarlsberg Land (Svalbard), Kebnekaise Range (Scandinavian Mts.,) and Tatras. In: *International Symposium on Radioglaciology and its Applications*, Universidad Politecnica de Madrid 9-13 June 2008. 51A077, 41.
296. Grabiec M., Dobiński W., Puczko D., Dolnicki P. 2008. Some results of radio-echo soundings of frontal parts and forefields of selected glaciers in Svalbard and N Scandinavia. In: *The Dynamics and Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts*, Workshop and GLACIODYN (IPY) meeting, 29-31 January 2008, Obergurgl, Austria, IMAU, 46-49.

297. Grabiec M., Jania J., Budzik T., Puczko D., Gajek G., Kolondra L. 2011. Development of subglacial drainage conduits in relation to geometry changes of Spitsbergen Glaciers. In: *IGS Nordic Branch Meeting, Oslo, 27-29.10. 2011*, Abstracts 32.
298. Guterch A., Głowacki P., Jania J., Grabiec M. 2005. Arctic science in the public interest – a perspective from Poland. In: *Second International Conference on Arctic Research Planning ICARP II, Copenhagen: 6-7*.
299. Hermanowski P., Piechota A.M., Piotrowski J.A., Jania J. 2006. Hydrogeological aspects of the Weichselian glaciation in the Polish lowland area. In: *Bulletin of the Geological Society of Finland. Special Issue 1*, 48.
300. Ignatiuk D., Piechota A., Grabiec M., Kies A. 2011. Recent glaciological study on Werenskioldbreen (S Spitsbergen). In: *IGS Nordic Branch Meeting, Oslo, 27-29.10. 2011*, Abstracts, 33.
301. James T.D., Murray T., Barrand N.E., King M.A., Luckman A.J., Barr S.L., Mills J.P., Kohler J., Payne A.J., Abrahamsen T., Fox A.J., Solovjanova I., Adamek A., Jania J. 2007. New methods for estimating sea-level rise contributions from Svalbard glaciers. *Eos Trans. AGU*, 88 (52), Fall Meet. Suppl., Abstract C23A-0933.
302. Jania J. 1979. Organization and course of the Silesian University Expedition 1978. *Field investigations performed during the Spitsbergen Expedition of the Silesian University in the summer of 1978*. Interim report, Uniwersytet Śląski, Katowice: 7-9.
303. Jania J. 1979. Geomorphological investigations in Sørkappland. In: *Field investigations performed during the Spitsbergen Expedition of the Silesian University in the summer of 1978*. Interim report, Uniwersytet Śląski, Katowice: 21-23.
304. Jania J., Pulina M. 1979. Sprawozdanie z wyprawy Uniwersytetu Śląskiego na Sørkappland na Spitsbergenie w lecie 1978 roku. In: *VI Symposium Polarne, Łódź- Burzenin: 17-18*.
305. Jania J., Pulina M. 1980. Summer Spitsbergen Expeditions organized by the University of Silesia. In: *Field Investigations performed during the Spitsbergen Expeditions of the Silesian University in the summer of 1979*. Interim report. Uniwersytet Śląski, Katowice: 5-7.
306. Jania J., Kolondra L., Lipert C. 1981. Fotogrametryczne badania wahań lodowców otoczenia Hornsundu (Spitsbergen), In: *Materiały VIII Symposium Polarne (Materiały i sprawozdania)*, Sosnowiec: 31-33.
307. Jania J. 1983. Badania glaciologiczne Uniwersytetu Śląskiego na Spitsbergenie w lecie 1982 roku (sprawozdanie). In: *X Symposium Polarne, Rozprawy UMK, Toruń: 315-316*.
308. Jania J., Krawczyk W.E. 1983. Doroczne spotkanie brytyjskiego oddziału Międzynarodowego Towarzystwa Glaciologicznego (sprawozdanie). *Czasopismo Geograficzne* 53, 2, 126-129.
309. Jania J., Pulina M. 1983. The Silesian University expeditions to Spitsbergen. *Ice*, 71 (1), 16-17.
310. Jania J., Pereyma J., Pulina M. 1983. Introduction. In: *Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen expedition in 1983*, Uniwersytet Śląski, Katowice: 5-7.
311. Jania J., Pulina M. 1983. Organization and course of the expedition. In: *Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen expedition in 1983*, Uniwersytet Śląski, Katowice: 8-11.

312. Jania J., Pulina M. 1985. Glaciological and hydrological map of the Hornsund Fiord Area 1:75 000. Summary for Symposium on Glacier Mapping and Surveying, Reykjavik.
313. Jania J., Kolondra L., Rudowski S. 1985. Annual activity of the Hans Glacier (Spitsbergen) as determined by photogrammetry and micro-tremors recording. Summary for Symposium on Glacier Mapping and Surveying, Reykjavik.
314. Jania J., Pulina M. 1986. Glaciological and hydrological map of the Hornsund Fiord area 1:75 000 (abstract). *Annals of Glaciology* 8, 207.
315. Jania J., Kolondra L., Rudowski S. 1986. Annual activity of the Hans Glacier (Spitsbergen) as determined by photogrammetry and micro-tremors recording. *Annals of Glaciology*, 8, 206.
316. Jania J. 1987. Ogólne prawidłowości ablacji lodowców na kontakcie z wodą morską. In: *Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego*, cz. II, Uniwersytet Śląski-Polskie Towarzystwo Geograficzne, Sosnowiec: 9-10.
317. Jania J. 1988. Problem ogólnego „prawa cielenia” lodowców. In: *Materiały XV Sympozjum Polarne*, Wrocław:
318. Jania J., Schroeder J., Bukowska-Jania E. 1993. The drainage system of a Svalbard tidewater Glacier and its meltwater contributions to its fjord. In: *International Workshop on Glacier Hydrology*, Cambridge: 14-15.
319. Jania J. 1994. Mass balance changes of the Hans Glacier (Spitsbergen, Svalbard) in the period 1988-1993. In: *XXI Polar Symposium*, Warszawa: 207.
320. Jania J. 1995. Glaciological studies in Spitsbergen, Svalbard. *Ice. News Bulletin of the International Glaciological Society*, 108, 6-8.
321. Jania J. 1996. Dynamika Lodowca Hansa (Spitsbergen, Svalbard), a wybrane elementy rzeźby na jego przedpolu. In: *Rzeźba i osady czwartorzędowe obszarów współczesnego i plejstoceńskiego zlodowacenia półkuli północnej*. UAM, Poznań: 20-21.
322. Jania, J., Głowacki, P., Schroeder, J. 1996. Meltwater as driving factor for response of Svalbard glaciers to climate change. In: *Conference on Changing Glaciers*, June 24-27, 1996. The Norwegian Glacier Museum, Fjaerland, Sognefjord, Norway: 27.
323. Jania J., Kolondra L., Gądek B. 1998. Hans Glacier, Svalbard 1: 25 000 (aerial photogrammetric map) – a brief description. In: *Fluctuations of Glaciers 1990-1995*. Paris, IAHS-UNESCO, 8, 66-67.
324. Jania J., Kolondra L., Gądek B., 1998. Amundsenisen, Svalbard 1: 25 000 (aerial photogrammetric map) – a brief description. In: *Fluctuations of Glaciers 1990-1995*. Paris, IAHS-UNESCO, 8, 65.
325. Jania J. 1999. Rozmowy o klimacie z lodowcami Spitsbergenu. In: *Magazyn Gazety*, 6 maja 1999, s. 68-70.
326. Jania J. 1999. Co mówią lodowce. In: *Sprawy Nauki*, 1 (45), Warszawa: 20-21.
327. Jania J. 1999. Klimat, lodowce, atmosfera. In: *Gazeta Uniwersytecka*, 2 (69), Uniwersytet Śląski, Katowice: 1-4.
328. Jania J., Kolondra L. 2000. Zmiany topografii Lodowca Hansa (Spitsbergen) w ostatniej dekadzie XX wieku. In: *XXVII Międzynarodowe Sympozjum Polarne*. Toruń: .

329. Jania J. 2001. Ewolucja systemu glacialnego Hornbreen-Hambergbreen (SE Spitsbergen) w ciągu XX wieku. In: A. Karczewski, Z. Zwoliński (eds) *Funkcjonowanie geoekosystemów w zróżnicowanych warunkach morfoklimatycznych – Monitoring, ochrona, edukacja*. Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Poznań: 48-49.
330. Jania J., Macheret Yu., Navarro F., Glazovsky A., Vasilenko E., Lapazaran J., Glowacki P., Migala K., Balut A., Piwowar B.A. 2004. Temporal changes in the radiophysical properties of a polythermal glacier in Spitsbergen. In: *International Symposium on Arctic Glaciology*. Geilo, Norway, 23-27 August 2004. Abstracts.
331. Jania J., Perski Z., Puczko D., Glowacki P., Balut A., Vieli A. 2004. Temporal and spatial variations of the flow velocity of Spitsbergen tidewater glaciers. In: *International Symposium on Arctic Glaciology*. Geilo, Norway, 23-27 August 2004. Abstracts.
332. Jania J., Głowacki P., Grabiec M. 2005. Evolution on Svalbard tidewater glaciers in response to climate. In: *Second International Conference on Arctic Research Planning ICARP II*, Copenhagen: 17-18.
333. Jania J., Błaszczuk M. 2008. Dynamics of Tidewater Glaciers in Svalbard Derived from Pattern of Crevasses. Extended Abstract. In: *The First International Symposium on Arctic Research (ISAR-1) Drastic Change under Global Warming*. 4-6 November 2008, Miraikan, Tokyo, Japan, 85-89.
334. Jania J., Kolondra L. 2008. Front dynamics of Hans Glacier in Svalbard derived from repeated photos of different type. In: *AGU Fall Meeting*, San Francisco, 15-19 December 2008 (CD_ROM & <http://www.agu.org/meetings/fm08/>, Paper No. C12A-06), 1.
335. Jania J., Kolondra L., Clarke G.K.C., Puczko D., Budzik T., Majchrowska E. 2008. Subglacial water outflows and related elements of dynamics of Hansbreen – tidewater glacier in south Svalbard. In: *Workshop on the dynamics and mass budget of Arctic glaciers / GLACIODYN (IPY) meeting*, Obergurgl, Austria, January 2008, 1.
336. Jania J., Ignatiuk D., Puczko D., Sikora S., Kostka S., Walczowski W. 2011. Short term and seasonal changes in dynamics of Hansbreen a tidewater glacier in southern Svalbard. In: *IGS Nordic Branch Meeting*, Oslo, 27-29.10. 2011, Abstracts 22-23.
337. Kaczmarek M., Jania J. 1997. Intensity of calving of Arctic Glaciers. In: *XXIV Sympozjum Polarne*. Materiały konferencyjne, Warszawa: 34.
338. Kamiński A. 1979. Spitsbergen 79. *Studenckim piórem* 1, 4-6.
339. Kamiński A. 1980. III Wyprawa badawcza Uniwersytetu Śląskiego “Spitsbergen 1979”. In: *VII Sympozjum Polarne*, Kraków-Osieciany
340. Kamiński A. 1983. Badania warunków meteorologicznych Gåshamnöyra, Spitsbergen. *Wszechświat* 84, 6, 145.
341. Kamiński A. 1986. Temperatura powierzchni gruntu obszaru Gåshamnöyra (Spitsbergen). *Wszechświat* 87, 16-17.
342. Kolondra L., Jania J. 1997. Fotogrametryczna dokumentacja okresowych awansów Lodowca Hansa, Spitsbergen. In: *XXIV Sympozjum Polarne*. Materiały konferencyjne, Warszawa: 39.

343. Kolondra L., Jania J. 2003. Next orthophotomaps of the Hornsund Area (SW Spitsbergen). In: *XXIX International Polar Symposium. The Functioning of Polar Ecosystems as Viewed Against Global Environmental Changes*. Kraków: 207-208.
344. Kolondra L., Głowacki P., Jania J., Pulina M. 1994. Elevation Changes of the Amundsenisen Surface (Large Icefield in South Spitsbergen) and elements of its Mass Balance. In: *Workshop on Mass Balance of Arctic Glaciers*, Wisła: 11.
345. Kolondra L. 2001. Activity of Polish Surveyors in Spitsbergen. In: *SCAR Report*, No 20, May 2001, Report of the Second SCAR Antarctic Geodesy Symposium, Polish Academy of Sciences, Warsaw, 14-15 July, 1999, Published by the Scientific Committee on Antarctic Research at the Scott Polar Research Institute, Cambridge: 62.
346. Kolondra L. 2007. Stulecie pomiarów zmian położenia klifu lodowca Hansa (S-Spitsbergen). In: *Materiały IV Ogólnopolskiego Sympozjum Geoinformacyjnego „GEOINFORMATYKA – badania, zastosowania i kształcenie”*. Dobczyce k/Krakowa: 23-24.
347. Kolondra L., Błaszczak M. 2011. Mapping of front position changes of tidewater glaciers of Hornsund Fiord (S Spitsbergen) basing upon satellite remote sensing and archive maps. In: *IGS Nordic Branch Meeting*, Oslo, 27-29.10. 2011, Abstracts 39.
348. Krawczyk W.E., Pulina M. 1980. Hydrochemical investigations carried out on the northern shore of Hornsund. In: *Field investigations performed during the Spitsbergen Expedition of the Silesian University in the summer of 1979*. Interim report, Katowice: 23-24.
349. Krawczyk W.E., Pulina M. 1981. Badania hydrologiczne i hydrochemiczne zlewni Fugleberget (SW Spitsbergen). In: *VIII Sympozjum Polarne, Materiały 2*, Sosnowiec: 23-24.
350. Krawczyk W.E. 2002. Environmental Pollution in Svalbard: Evidences from Rainfall Chemistry in Hornsund. In: *International Ion Chromatography Symposium IICS 2002*, Final Program, Poster Environmental, Baltimore: 85.
351. Krawczyk W.E. 2002. Chemical Weathering Rates in the Arctic: Applications of Ion Chromatography in Geomorphology. In: *International Ion Chromatography Symposium IICS 2002*, Final Program, Poster Environmental, Baltimore: 86.
352. Krawczyk W.E., Pulina M. 2002. Contribution of CO₂ to processes of chemical denudation of carbonate rocks in Spitsbergen. In: *Karst processes and the carbon cycle*. Final report of IGCP379, no. 31, Beijing: 82.
353. Krawczyk W.E. 2004. Denudacja chemiczna w zlewniach lodowcowych Svalbardu. In: *XXX Międzynarodowe Sympozjum Polarne*, Gdynia: 93-95.
354. Krawczyk W.E., Skręt U. 2004. Związki organiczne w opadach atmosferycznych w Hornsundzie. In: *XXX Międzynarodowe Sympozjum Polarne*, Gdynia: 96-97.
355. Krawczyk W.E., Lefauconnier B., Pettersson L-E. 2004. Carbon dioxide removal in polar glacial catchments – has it the potential to affect our climate? In: *International Ion Chromatography Symposium IICS 2004*, Final Program, L-35, Trier: 39.
356. Krawczyk W.E., Ford D.C. 2004. Correlating specific conductivity with total hardness in karst waters. In: *Geological Society of America Annual Meeting*, Denver 2004, Abstracts with Program, 36, 5, 166.

357. Krawczyk W.E., Ford D.C. 2005. Specific conductivity in karst waters – what can we learn from it? In: *14th International Congress of Speleology*, Athens-Kalamos, Final Program & Abstract Book, 138.
358. Krawczyk W.E., Pettersson L-E. 2005. Chemical denudation rates in polar karst catchment: Londonelva, Svalbard. In: *14th International Congress of Speleology*, Athens-Kalamos, Final Program & Abstract Book, 91.
359. Krawczyk W.E. 2007. Początek długiej historii. *Gazeta Uniwersytecka* 7 (147), 12-15.
360. Krawczyk W.E., Kies A. 2010. Subglacial outflows at the front of Werenskioldbreen, Svalbard. Abstract, IPY Oslo Science Conference, June 8-10, 2010, EM10.2-3.4.
361. Krawczyk W. E., Polkowska Ż., Cichała-Kamrowska K. 2010. Organic compounds in snow samples from Svalbard. IPY Oslo Science Conference, June 8-10, 2010, PS1-B.26.
362. Cichała-Kamrowska K., Krawczyk W. E., Polkowska Ż. 2010. Organic compounds in waters from the ice-free Fuglebekken catchment, Svalbard. IPY Oslo Science Conference, June 8-10, 2010, PS3-D.18.
363. Kropka J., Rehak J. 1987. Badania hydrologiczne i glajokrasowe zlewni lodowca Werenskiolda w 1986 r. In: *XIV Sympozjum Polarne*, Lublin: 280.
364. Lapazaran J.J., Machio F., Navarro F.J., Grabiec M., Puczko D., Pętllicki M. 2008. Radio-echo sounding of Ariebreen, Hornsund, Spitsbergen. In: *International Symposium on Radioglaciology and its Applications*, Madrid, 9 – 13 June 2008, Abstracts book and list of participants, 42.
365. Laska M., Jania J. 2011. Water percolation and retention time in snow cover of Hans Glacier (Spitsbergen) during melting period. In: *Ocean influence on climate and cryosphere in the Arctic. Workshop*. Sopot, Poland, 28-30 November 2011. Abstracts 21.
366. Leszkiewicz J. 1979. Hydrochemical and hydrological investigations in Sorkapland. In: *Field investigations performed during the Spitsbergen Expedition of the Silesian University in the summer of 1978*. Interim report. Katowice: 15-17.
367. Leszkiewicz J. 1988. Niektóre procesy hydrologiczne w zlewniach polarnych zachodniego Spitsbergenu i próby ich modelowania statystycznego. In: *Streszczenia prac doktorskich i habilitacyjnych 1986, 1987*. IG i PZ PAN, Warszawa: 26-27.
368. Leszkiewicz J., Řehák J. 1989. Odplyw ze zlewni zlodowaconej Lodowca Werenskiolda i niezlodowaconej potoku Fuglebekken (Spitsbergen) w okresie lata i jesieni 1988 roku. In: *Dorobek i Perspektywy Polskich Badań Polarnych, XVI Sympozjum Polarne*, Toruń: 209-211.
369. Leszkiewicz J., Pulina M. 1992. An attempt to reconstruct winter profile of the snow cover based on meteorological data, SW Spitsbergen – the winters 1988/1989 and 1989/1990. In: *Field Workshop on Glaciological Research in Svalbard. Current Problems*. Materiały, Sosnowiec: 13.
370. Machio F., Lapazaran J., Dolnicki P., Petlicki M., Głowacki P., Navarro F. 2007. Preliminary results of radar-echo soundings of Ariebreen. In: *Book of extended abstracts, Workshop on the mass budget of Arctic glaciers*, Pontresina, Switzerland, 14-17 January 2007: .
371. Małolepszy Z., Morin P., Marsh B., Souter B., Peterson D. 2005. Development of Three-Dimensional Geologic Model as Spatial Framework for Study of the Ferrar Magmatic System, Dry Valleys, Antarctica. In: *Eos Trans. AGU*, 86(52), Fall Meet. Suppl., Abstract V13H-02.

372. Mięła K., Luks B., Puczko D., Sikora S., Drzeniecka–Osiadacz A., Grabiec M., Głowacki P. 2008. Ablation and vertical gradients of air temperature – a study from Hans Glacier, SW Spitsbergen. In: *The Dynamics and Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts. Workshop and GLACIODYN (IPY) Meeting, 29 – 31 January 2008, Obergurgl (Austria)*, 74 – 77.
373. Moore J., Rolstad C., Palli A., Jania J. 1998. Investigation of transitions from temperature to cold ice on polythermal Svalbard glaciers. In: *Polar Aspect of Global Change. International Symposium, Tromsø*
374. Navarro F., Grabiec M., Puczko D., Jonsell U., Nawrot A. 2008. Internal Structure of Ariebreen, Spitsbergen, from radio-echo sounding data. In: *The Dynamics and Mass Budget of Arctic Glaciers. Extended abstracts. Workshop and GLACIODYN (IPY) Meeting, 29 – 31 January 2008, Obergurgl (Austria)*, 78 – 81.
375. Niedźwiedz T. 2004. Współczesne zmiany klimatyczne na Spitsbergenie. In: *XXX Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Streszczenia referatów*, Gdynia: 4.
376. Ogorzałek A., Socha P., Stefaniak K., Tyc A. 2007. Międzynarodowe Sympozjum „Karst and Cryokarst”. *Przegląd Uniwersytecki* 5/2007, Wrocław., 15-17.
377. Perski Z., Jania J., Stober M. 2004. Flow velocity of two tidewater glaciers in NW Spitsbergen surveyed by GPS and SAR Interferometry. In: *International Symposium on Arctic Glaciology. Geilo, Norway, 23-27 August 2004. Abstracts*
378. Piechota A., Grabiec M., Czop M., Ignatiuk D. 2011. Subglacial drainage of Werenskioldbreen – South Spitsbergen – from numerical modelling. In: *IGS Nordic Branch Meeting, Oslo, 27-29.10. 2011, Abstracts*, 34.
379. Piechota A.M., Ignatiuk D., Czop M., Grabiec M., Piotrowski J.A. 2011. Drenaż subglacjalny lodowca Werenskiold – południowy Spitsbergen (na podstawie modelowania numerycznego). In: *M. Mazurek, M. Ewertowski (eds.) IX Zjazd Geomorfologów Polskich. Georóżnorodność rzeźby Polski*, Poznań, 20-22 września 2011. Streszczenia, 120-121.
380. Piwowar B. A., Kolondra L. 2005. A Polish glaciologist appointed as SCAR Executive Officer. *Polish Polar Research* 26, 3, 231-232.
381. Pulina M. 1981. Wyprawa letnia Polskiej Akademii Nauk na Spitsbergen w 1979 roku. In: *VIII Sympozjum Polarne, Materiały 2, Sprawozdania, Sosnowiec*: 5-6.
382. Pulina M. 1981. Działalność naukowa wyprawy zimującej na Spitsbergenie w sezonie 1979/80. In: *VIII Sympozjum Polarne, Materiały 2, Sprawozdania, Sosnowiec*: 7-9.
383. Pulina M., Leszkiewicz J., Krawczyk WE., Jania J., Řehák J., Schroeder J. 1995. Hydrology of glaciers and glacier-drainage systems. *Ice*, 108, 7.
384. Pulina M., Leszkiewicz J. 1996. Niemeteorologiczne pulsacje przepływu i powódzie w rzekach lodowcowych. In: *Sesja Polarna „Dynamika środowiska polarnego”*. Lublin: 35.
385. Pulina M. 1997. Ewolucja rzeźby powierzchni lodowców subpolarnych. In: *XXIV Sympozjum Polarne, Materiały konferencyjne*. Warszawa: 56.
386. Pulina M., Kolondra L. 1997. Kartowanie geomorfologiczne ablacyjnej części lodowca Hansa (SW Spitsbergen). In: *Sesja Polarna „Rzeźba, współczesne procesy morfogenetyczne i problemy zmian środowiska obszarów polarnych”*. Lublin: 65.

387. Pulina M. 2002. Carbon dioxide in polar tundra in Spitsbergen and its role in chemical denudation of carbonate rocks. In: *The complex investigations of the Spitsbergen nature. International Conference Proceedings Collection*. Apatity: 60-62.
388. Pulina M. 2005. Cryokarstic relief of the polythermal glaciers of Spitsbergen. In: *13th International Karstological School Classical Karst: Karst in various rocks*, Postojna: 37-38.
389. Szczypek T. 1980. Działalność eoliczna na wybrzeżu morskim pod Rasstupet (Południowy Spitsbergen). In: *VII Sympozjum Polarne*, Kraków-Osieciany
390. Stober M., Jania J., Perski Z. 2002. Accuracy of GPS for glacier monitoring under special conditions in high arctic. In: *The Changing Physical Environment. Proceedings from the 6th Ny-Ålesund International Scientific Seminar*. Polar Environmental Centre, Tromsø: 133-136.
391. Szafranec J., Jania J., Głowacki P. 2003. A new assesment of the Hansbreen (Spitsbergen) mass balance using recent data and simple degree-days models. In: *Workshop on arctic glaciology and the MAGICS annual meeting*. Abstracts. Zakopane: 32.
392. Szczypek T. 1980. Działalność eoliczna na wybrzeżu morskim pod Rasstupet (Południowy Spitsbergen). In: *VII Sympozjum Polarne*, Kraków-Osieciany
393. Wach J. 1980. Hydrological and hydrochemical investigations performer on the southern shore of Hornsund. In: *Field Investigations performed during the Spitsbergen Expeditions of the Silesian University in the summer of 1979*. Interim report. Uniwersytet Śląski, Katowice: 21-22.
394. Wach J., Waga M. 1980. Charakterystyka hydrologiczna i hydrochemiczna źródeł pod Rasstupet, Sørkappland. In: *VII Sympozjum Polarne*, Kraków-Osieciany
395. Wach J. 1991. Zawartość węglanów wapnia w osadach na przedpolu lodowca Werenskiolda. In: *I Zjazd Geomorfologów Polskich*, UAM, Poznań: 41-43.

Mapy polarne

1. Birkenmajer K., Jania J., Pulina M. (red.) 1990. HORNSUND, Spitsbergen. Geologia – Geology, 1:75000. Uniwersytet Śląski, Katowice (mapa + objaśnienia, 21 s.)
2. Jania J., Kolondra L. Aas H.F., 2002. WERENSKIOLDBREEN and surrounding area, Orthophotomap 1:25000, Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec and Norsk Polarinstittut, Tromsø.
3. Jania J., Pulina M., Karczewski A. (red.) 1984. HORNSUND, Spitsbergen. Geomorfologia – Geomorphology 1:75 000. Uniwersytet Śląski, Katowice.
4. Jania J., Kolondra L. 1984a. Frontal part of the WERENSKIOLD GLACIER –1982, mapa 1:5000, Okr. Przeds. Geodezyjno-Kartograficzne, Katowice, 1 arkusz (mała poligrafia).
5. Jania J., Kolondra L. 1984b. Frontal part of the WERENSKIOLD GLACIER –1983, mapa 1:5000, Okr. Przeds. Geodezyjno-Kartograficzne, Katowice, 1 arkusz (mała poligrafia).

6. Jania J., Kolondra L., Schroeder J. (red.) 1992. HANS GLACIER 1 : 25 000, Topographic Map. Department of Geomorphology, University of Silesia, Sosnowiec, Université Du Quebec, Montreal, Norsk Polarinstitut, Oslo.
7. Jania J., Kolondra L., Hagen J.O. (red.) 1994. AMUNDSENISEN 1:25000, Topographic Map. Department of Geomorphology, University of Silesia, Sosnowiec, Norsk Polarinstitut, Oslo.
8. Kolondra L. 1979. WURMBRANDEGGA –fragment wsch. stok pasma, mapa 1:5000 i widok, Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Katowice, 1 arkusz (mała poligrafia).
9. Kolondra L. 1980. TSJEBYSJOVFJELLET – fragment zach. stok pasma, mapa 1:5000 i widok, Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Katowice, 1 arkusz (mała poligrafia).
10. Kolondra L. 2009. Ortofotomapa satelitarna 1:100 000, Spitsbergen (północna część Sørkapp Land – Fiord Van Keulen), wydruk ploterowy
11. Kolondra L. 2009. Ortofotomapa satelitarna 1:50 000, Spitsbergen (Fiord Hornsund - Fiord Van Keulen), wydruk ploterowy
12. Kolondra L. 2009. Ortofotomapa satelitarna 1:50 000, Spitsbergen (północna część Sørkapp Land), wydruk ploterowy
13. Kolondra L. 2009. Ortofotomapa lotnicza 1:2 000, Svalbard, Nordaustlandet, rejon Stacji Kinnvika, wydruk ploterowy

Opracowanie: Wiesława Ewa Krawczyk