

| LP | Autorzy | Afilacje | Tytuł | Title |
|----|--|---|--|---|
| 1 | Androsiuk P., Koc J., Chwedorzewska K., Cuba-Díaz M., Gielwanowska I. | Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie | Zmienność genetyczna <i>Colobanthus quitensis</i> | Genetic variability of <i>Colobanthus quitensis</i> |
| 2 | Bakula K., Kowalska M.E., Łapiński S., Pasik M., Rajner M. | Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska | Geodezyjne prace pomiarowo-badawcze w okolicy Polskiej Stacji Antarktycznej im. Henryka Arctowskiego podczas XXXIX Polskiej Wyprawy Antarktycznej | Geodetic measuring and research work in the vicinity of Henryk Arctowski Polish Antarctic Station during XXXIX Polish Antarctic Expedition |
| 3 | Bartmiński P., Demczuk P., Siłuch M. | Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Próba oceny charakteru i dynamiki procesów mrozowych na przykładzie gruntów komórkowych | An attempt to evaluate the character and dynamics of frost processes on the example of cell forms |
| 4 | Chmiel S., Franczak Ł., Mędrak K., Michalczyk Z. | Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Stosunki izotopowe (δD i $\delta^{18}O$) w wodach zlewni rzeki Scotta na Spitsbergenie (w sezonie letnim 2014) | Isotope ratios (δD and $\delta^{18}O$) in the waters of the Scott River catchment on Spitsbergen (in the summer season 2014) |
| 5 | Chmiel S. ¹ , Zagórski P. ¹ , Łęczyński L. ² | ¹ Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ² Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański | Wpływ wód lądowych na zawartość metali ciężkich w wodach fiordu/zatok Bellsund w sezonie letnim 2011-2012 | Effect of inland waters on the content of heavy metals in the waters of the Bellsund in the summer season 2011-2012 |
| 6 | Chyla K. | Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Wrocławski | Arktyka - metanowe eldorado? | Arctic - methane Eldorado? |
| 7 | Cielecka K. | Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski w Katowicach | Zmienność postaci opadów atmosferycznych oraz ich związek z temperaturą powietrza w Atlantycznym Sektorze Arktyki w okresie 1985-2015 | Variability of precipitation types and their relation to air temperature in the Atlantic Sector of the Arctic in the period 1985-2015 |
| 8 | Czuba W. | Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Trójwymiarowe sejsmiczne modelowanie tomograficzne w rejonie północno-zachodniego Spitsbergen | 3-D Seismic Tomographic Modelling of the North-Western Spitsbergen Area |
| 9 | Ćwiakała J., Moskaliak M. | Instytut Geofizyki PAN, Centrum Studiów Polarnych w Warszawie | Sezonowe zmiany koncentracji zawiesiny na przedpolu lodowca Hansa (Hornsund, Spitsbergen) | Seasonal changes of the suspended sediment concentration in the forefield of Hansbreen tidewater glacier (Hornsund, Spitsbergen) |
| 10 | Dobiński W., Glazer M. | Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski w Katowicach | Wstępne wyniki badań z zastosowaniem tomografii elektrooporowej nad występowaniem wieloletniej zmarzliny w okolicy Fuglebergetsletta i na przedpolu lodowca Hansa, Spitsbergen | Preliminary studies on the permafrost occurrence using electroresistivity tomography in the vicinity of Polish Polar Station and the forefield of the Hansbreen, SW Spitsbergen |
| 11 | Dominiczak A. ¹ , Szczuciński W. ¹ , Forwick M. ² | ¹ Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; ² Geology Institute, University of Tromsø The Arctic University of Norway | Zapis geochemiczny deglacjacji fiordu Hornsund (Svalbard) po Małej Epoce Lodowej w świetle analiz z wykorzystaniem skaningu XRF | Geochemical signal of deglaciation in Hornsund (Svalbard) after the Little Ice Age - application of XRF Scanning. |
| 12 | Franczak Ł., Gajek G., Chmiel S., Superson J. | Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Charakterystyka limnologiczna rejonu zachodniej części fiordu Recherche (Bellsund, Spitsbergen) | Limnological characteristics of the western part of the Recherchefjorden (Bellsund, Spitsbergen) |
| 13 | Franczak Ł., Kociuba W., Gajek G. | Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Dynamika odpływu proglacialnej rzeki Scotta w sezonie letnim 2012 (SW Spitsbergen) | Dynamics of the runoff in the proglacial Scott River in the 2012 summer season (SW Spitsbergen) |
| 14 | Gawor J. ¹ , Grzesiak J. ¹ , Sasin-Kurowska J. ² , Borsuk P. ² , Gromadka R. ¹ , Górniak D. ³ , Świątecki A. ³ , Aleksandrak-Piekarczyk T. ¹ , Zdanowski M.K. ¹ | ¹ Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie, ² Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski, ³ Wydział Biologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, | Taksonomiczna i metaboliczna zmienność izolatów z rodzaju <i>Polaromonas</i> pochodzących z powierzchni lodowców Arktycznych i Antarktycznych | Taxonomic and metabolic diversity of supraglacial <i>Polaromonas</i> isolates – a study for two Arctic and one Antarctic glacier. |
| 15 | Glazer M., Dobiński W., Kula D. | Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski w Katowicach | Rozszerzona analiza wyników inwersyjnego obrazowania oporności na przykładzie danych zgromadzonych w rejonie Fuglebekken, Hornsund, Spitsbergen | Extended analysis of resistivity imaging results on example of data acquired in Fuglebekken region, Hornsund, Spitsbergen |
| 16 | Godlewska A. | Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Współczesne i plejstocenijskie formy szczelinowe - analiza porównawcza | Modern and Pleistocene crevasse forms – comparative analysis |
| 17 | Górniak D., Jaworska B., Jankowska K., Marszałek H. | Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie | Autotroficzny plankton polodowcowych zbiorników Zachodniego Spitsbergen (Wedel Jarlsberg Land) | Autotrophic plankton in the polar lakes of the West Spitsbergen (Wedel Jarlsberg Land) |
| 18 | Górniak D., Tunowski J., Marszałek H. | Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie | Struktura zooplanktonu w polodowcowych zbiornikach Zachodniego Spitsbergen (Ziemia Wedela-Jarlsberga) | Zooplankton structure in the polar lakes of West Spitsbergen (Wedel Jarlsberg Land) |
| 19 | Górniak D. ¹ , Świątecki A. ¹ , Mieczan T. ² , Grzesiak J. ³ , Jabłońska Z. ¹ , Zdanowski M. ³ | ¹ Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; ² Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³ Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie | Skład zbiorowisk bakteryjnych powierzchni Lodowca Ekologii (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) | Bacterial community composition of Ecology Glacier surface habitats (King Georg Island, Antarctica) |
| 20 | Grudzińska K., Downar-Zapolska L., Głowacki T., Kasza D., Zagożdżon P., Ciężkowski W. | Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Politechnika Wrocławska | Zastosowanie termowizji w dokumentacji hydrogeologicznej na przykładzie źródeł Kavka 1 i Kavka 2 | Application of thermovision in hydrogeological report based on example of Kavka 1 and Kavka 2 springs |
| 21 | Grzesiak J., Gawor J., Bogdanowicz A., Gromadka R., Wolicka D., Zdanowski M. | Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie | Mikroorganizmy redukujące siarczany w otworach kriokonitowych: wstępne obserwacje | Enriching cryoconite hole sulfate reducers: preliminary studies |
| 22 | Iglikowska A., Humphreys-Williams E., Piwoni A., Drewnik A., Borszcz T., Krzemińska M., Grabowska M., Kukliński P. | Instytut Oceanologii PAN w Sopocie | Najsłabsze ogniwo – zawartość pierwiastków szkieletotwórczych w poszczególnych częściach szkieletu szkarłupni arktycznych | The weakest link - skeletal chemistry of Arctic echinoderm body parts |
| 23 | Jankowska K., Łuczkiwicz A. | Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska | Bakterioplankton i paciorkowce kałowe w chłodnych wodach jeziornych klimatu arktycznego | Bacterioplankton and human-related bacteria in the Arctic cold-freshwater ecosystems |
| 24 | Jankowska K. ¹ , Łuczkiwicz A. ¹ , Kosek K. ² , Kotlarska E. ³ , Polkowska Ż. ² | ¹ Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska, ² Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, ³ Instytut Oceanologii PAN w Sopocie | Bakterie morskie podczas nocy polarnej (Hornsund, Zachodni Spitsbergen) | Marine bacteria life during the polar night (Hornsund, West Spitsbergen) |

| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| 25 | Jerzak B., Żmijewska M. | Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański | Wpływ zmian w strukturze fitoplanktonu na trofię roślinożernych widłonogów w Zatoce Admiralicji (Antarktyka) | Feeding behaviour of Antarctic herbivorous copepods in response to change in phytoplankton community composition (Admiralty Bay, South Shetland Islands) |
| 26 | Kacprzak P., Wawrzynek J., Panasiuk A. | Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański | Horyzontalna zmienność struktury populacji Pteropoda w atlantyckim sektorze Oceanu Południowego w sezonie letnim 2009 | Horizontal variability of Pteropoda population structure in the Atlantic Sector of the Southern Ocean in summer season 2009 |
| 27 | Kędra M., Grebmeier J., Cooper L., Oleszczuk B. | Instytut Oceanologii PAN w Sopocie | Bioróżnorodność fauny bentosowej w zmieniających się ekosystemach Mórz Beringa i Czukockiego | Benthic diversity in the changing ecosystems of northern Bering and Chukchi Seas |
| 28 | Kędra M., Zhang M., Cooper L., Grebmeier J. | Instytut Oceanologii PAN w Sopocie | Analiza izotopowa poszczególnych aminokwasów w gatunkach bentosowych wzdłuż gradientu szerokości geograficznej w pacyficznej Arktyce | Compound-specific isotopic analyses of amino acids in benthic species across latitudinal gradient in Pacific Arctic Region |
| 29 | Koc J. ¹ , Giełwanowska I. ^{1,2} , Kellmann-Sopyła W. ¹ , Androsiuk P. ¹ , Chwedorzewska K. ² | ¹ Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; ² Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie | Wpływ stresu zasolenia na zdolność kiełkowania nasion i wzrost siewek Colobanthus apetalus (Labill.) Druce i Colobanthus quitensis (Kunth) Bartl | The effect of salinity stress of the germination seeds and seedlings growth of Colobanthus apetalus (Labill.) Druce and Colobanthus quitensis (Kunth) Bartl |
| 30 | Koc J. ¹ , Giełwanowska I. ^{1,2} , Kellmann-Sopyła W. ¹ , Androsiuk P. ¹ , Chwedorzewska K. ² , Frączek R. ¹ , Wasilewski J. ¹ , Fiedorowicz G. ¹ | ¹ Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; ² Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie | Wpływ fluorku sodu i kwasu metanosulfonowego na zdolność kiełkowania nasion i wzrost siewek Poa annua L. wśród ekotypów z Polski i z Antarktyki | The influence of sodium fluoride and methanesulfonic acid of the ability of seed germination and seedling growth of Poa annua L. among ecotypes from the Polish and the Antarctic |
| 31 | Kochman-Kędziora N. ¹ , Rybak M. ¹ , Peszek Ł. ¹ , Pajczek A. ¹ , Noga T. ¹ , Stanek-Tarkowska J. ¹ , Olech M. ² | ¹ Wydział Biologiczno-Rolniczy, Uniwersytet Rzeszowski; ² Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie | Zbiorowiska okrzemek rozwijające się na przedpolu lodowca Ekologii (Wyspa Króla Jerzego, Sztetlandy Południowe) | Soil diatom assemblages developing on the Ecology Glacier forefield (King George Island, Antarctica) |
| 32 | Kolondra L., Jania J. | Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski | Terrofotoqrametryczne zdjęcia Spitsbergenu wykonane przez polskie wyprawy w latach 1934-2010 - cyfrowa baza danych | Terrophotoqrammetric pictures of Spitsbergen collected by Polish expeditions in years 1934-2010 - digital data base |
| 33 | Komorowicz M. ¹ , Wróblewska H. ¹ , Fojutowski A. ¹ , Kropacz A. ¹ , Noskowiak A. ¹ , Gajek G. ² , Franczak Ł. ² | ¹ Instytut Technologii Drewna w Poznaniu, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie ² | Z badań nad właściwościami próbek drewna dryftowego z gatunku Pinus zebranych na wybrzeżu fiordu Bellsund (Svalbard) | Research on the properties of driftwood samples of the Pinus species collected on the coast of Bellsund fjord (Svalbard) |
| 34 | Kosek K. ¹ , Jankowska K. ² , Polkowska Ż. ¹ | ¹ Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, ² Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska | Występowanie wybranych zanieczyszczeń i mikroorganizmów w wodach powierzchniowych zlewni rzeki Revelv (Spitsbergen Zachodni, Svalbard) | Determination of selected pollutants and microorganisms in surface water samples collected from the Revelva catchment (West Spitsbergen, Svalbard) |
| 35 | Kowalska M.E., Łapiński S., Pasik M., Rajner M. | Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska | Mapa zasadnicza Polskiej Stacji Antarktycznej im. Henryka Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Sztetlandy Południowe) | Base map of Henryk Arctowski Polish Antarctic Station (King Gorge Island, South Shetland Islands) |
| 36 | Kubicki M., Odzimek A., Neska M. | Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Dobowe zmiany stężenia aerozolu oraz atmosferycznego pola elektrycznego w Obserwatorium Geofizycznym w Świdrze, Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie oraz Polskiej Stacji Antarktycznej w Sztetlandach Południowych | Diurnal variations of aerosol concentration and the atmospheric electric field at Geophysical Observatory in Swider, Polish Polar Station in Hornsund and Polish Antarctic Station in South Shetland Islands |
| 37 | Kula D. ¹ , Olszewska D. ² , Dobiński W. ¹ , Glazer M. ¹ | ¹ Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski w Katowicach, ² Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Próba porównania wyników badań ERT ze zmiennością charakterystyki szumu sejsmicznego w Hornsundzie w badaniach warstwy aktywnej permafrostu | Comparative analysis of ERT and seismic noise changes in time for purpose of active layer investigations |
| 38 | Lehmann S. ¹ , Franczak Ł. ² , Kociuba W. ² , Gajek G. ² , Polkowska Ż. ¹ | ¹ Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, ² Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Zanieczyszczenie małych jezior arktycznych związkami toksycznymi (PCB i WWA) pochodzenia antropogenicznego | Pollution of small arctic lakes with toxic compounds (PCBs and PAHs) of anthropogenic origin |
| 39 | Łokas E. ¹ , Zagórski P. ² , Sobota I. ³ , Zawierucha K. ⁴ , Cwanek A. ¹ , Zdanowski M. ⁵ , Grzesiak J. ⁵ | ¹ Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, ² Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ³ Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, ⁴ Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ⁵ Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie | Zróżnicowanie zawartości radionuklidów atmosferycznych w kriokonitach Arktyki i Antarktyki | Variation of airborne radionuclides concentrations in Arctic and Antarctic cryoconites |
| 40 | Majda A. ¹ , Majewski W. ¹ , Pawłowski J. ² | ¹ Instytut Paleobiologii PAN w Warszawie, ² Université de Genève, Szwajcaria | Otwornice bentosowe z rodziny Cassidulinidae i Nonionidae Antarktyki | Benthic foraminifera from Cassidulinidae and Nonionidae families of Antarctica |
| 41 | Marczak S., Anna Fijałkowska A., Osińska-Skotak K. | Wydział GEdezzji i Kartografii, Politechnika Warszawska | Projekt systemu informacji przestrzennej KGIS.PL dla Wyspy Króla Jerzego | Project of geographic information system KGIS.PL for King George Island |
| 42 | Moskalik M., Głowacki O., Ćwiąkała J., Wojtyśiak K. | Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Monitoring hydrograficzny w Polskiej Stacji Polarnej Hornsund na Południowym Spitsbergenie | Hydrographic monitoring at the Polish Polar Station Hornsund, South Spitsbergen |
| 43 | Moskalik M. ¹ , Zagórski P. ² , Ćwiąkała J. ³ , Demczuk P. ² , Łęczyński L. ⁴ | ¹ Instytut Geofizyki PAN w Warszawie, Instytut Geofizyki, ² Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ³ Instytut Geofizyki PAN, Centrum Studiów Polarnych w Warszawie, ⁴ Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański | Analizy morfologii i batymetrii dna Fiordu Recherche (Spitsbergen) | Terrain analysis of the Recherchefjorden bathymetry (Spitsbergen) |
| 44 | Nowak M., Sobota I. | Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu | Połączenie technik GIS i inteligencji obliczeniowej w modelowaniu przestrzennego rozkładu śniegu na małym arktycznym lodowcu | Coupling GIS and computational intelligence techniques for snow distribution modelling on the small Arctic glacier |
| 45 | Odzimek A., Kubicki M., Barański P., Jasinkiewicz D. | Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Analiza przyziemnego atmosferycznego pola elektrycznego pod chmurami Stratus i Nimbostratus w rejonach polarnych (Hornsund) | Analysis of ground-level atmospheric electric field under Nimbostratus and Stratus clouds in polar regions (Hornsund) |

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| 46 | Okoń J., Giżejowski J., Janik T. | Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Interpretacja profili wielokanałowej sejsmiki 2D z pierwszej ekspedycji sejsmicznej w rejon wysp Południowych Szetlandów, Zachodnia | Geological interpretation of multi-channel seismic profiles from the Polish Geophysical Expedition to the Pacific Margin of Antarctic Peninsula |
| 47 | Panasiuk A., Słomska A., Kacprzak A., Wawrzyniec J., Weydman A. | Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański | Wieloletnie zmiany rozmieszczenia i liczebności Salpa thompsoni w Zachodniej Antarktyce | Multiyear changes in distribution and abundance of Salpa thompsoni in the Western Antarctic Peninsula region |
| 48 | Pidek I.A., Dobrowolski R., Zagórski P., Rodzik J. | Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Pediastrum orientale w osadach Jeziora Reniferowego na Spitsbergenie | Pediastrum orientale in the deposits of the Reindeer Lake in Spitsbergen |
| 49 | Pouch A. | Instytut Oceanologii PAN w Sopocie | Rozmieszczenie i pochodzenie wybranych PCB i WWA w osadach fiordów Arktycznych | Distribution and origin of selected PCB and WWA in the Arctic fjords sediments |
| 50 | Pusz W. ¹ , Zagożdżon P. ² , Grzeszczuk J. ¹ | ¹ Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ² Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Politechnika Wrocławska | Mykobiota przedpola Lodowca Werenskiolda na Spitsbergenie – studium przypadku | Mycobiota of forefield of Werenskjold glacier in Spitsbergen – case study |
| 51 | Sałacińska A. ¹ , Kusiak M.A. ¹ , Whitehouse M.J. ² , Dunkley D.J. ^{1,3} , Wilde S.A. ³ | ¹ Instytut Nauk Geologicznych PAN w Warszawie, ² Swedish Museum of Natural History, Stockholm, Sweden, ³ Department of Applied Geology, Curtin University, Perth, Australia | Opis petrograficzny gnejsów Bloku Saglek (Północny Labrador, Kanada) podstawą do poszukiwań najstarszych fragmentów skorupy ziemskiej – wyniki wstępne | Petrographic description of gneisses from Saglek Block (Northern Labrador, Canada) as a basis for searching for the Archean crust – preliminary data. |
| 52 | Siłuch M., Bartmiński P., Demczuk P., Bartoszek K. | Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | Zastosowanie zobrażeń satelitarnych do oceny czasowej i przestrzennej zmienności początku, końca i długości trwania okresu wegetacyjnego w obszarach polarnych na przykładzie Spitsbergenu | The use of satellite images for assessment of temporal and spatial variability of the beginning, ending and duration of growing season in the polar areas on the example of Spitsbergen |
| 53 | Sobota I. ¹ , Weckwerth P. ¹ , Nowak M. ¹ , Dziębowski M. ¹ , Grajewski T. ¹ , Rachlewicz G. ² | ¹ Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, ² Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu | Krótkookresowe zmiany miąższości warstwy czynnej w regionie Kaffiøyry, Północno-Zachodni Spitsbergen, | Short-term changes in thickness of active layer in Kaffiøyra Region, NW Spitsbergen, Svalbard |
| 54 | Stach A., Rachlewicz G. | Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu | Rozkład przestrzenny i tendencje temperatury powierzchni terenu na obszarze otaczającym fiord Petuniabukta (Spitsbergen Zachodni) w latach 2000-2015 | Spatial distribution and trends of temperature of land surface in area surrounding the fjord Petuniabukta (West Spitsbergen) in the years 2000-2015 |
| 55 | Stachniak K., Ciepły M., Błaszczak M., Jania J. | Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski w Sosnowcu | Weryfikacja modeli pływów morskich z wykorzystaniem pomiarów terenowych dla Zatoki Isbjørnhamna (Hornsund, Svalbard) | Verification of tidal models by using local water level measurements in Isbjørnhamna (Hornsund, Svalbard). |
| 56 | Szopińska M., Polkowska Ż. | Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska | Wstępne wyniki oznaczeń poziomów stężeń zanieczyszczeń obecnych w próbkach wód powierzchniowych pobranych z obszaru zachodniego wybrzeża Zatoki Admiralicji (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyda) | A baseline study on contamination levels present in the freshwater samples taken from western shores of Admiralty Bay (King George Island, Antarctica) |
| 57 | Szufa K.M. ¹ , Mietelski J.W. ¹ , Olech M.A. ^{2,3} | ¹ Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, ² Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, ³ Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie | Mchy i porosty jako biomonitory radioaktywnego cezu 137 w środowisku naturalnym Antarktyki | Mosses and lichens as biomonitors of radioactive caesium 137 in the Antarctic environment |
| 58 | Szymański W. ¹ , Wojtuń B. ² , Stolarczyk M., Siwek J., Waścińska J. | ¹ Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, ² Wydział Nauk Biologicznych, Uniwersytet Wrocławski | Węgiel organiczny i nutrieny (N, P) w poziomach powierzchniowych gleb arktycznych w niezlodowaczonej zlewni, SW Spitsbergen | Influence of organic carbon and nutrients (N, P) in surface soil horizons of Arctic soils from a non-glaciated catchment, SW Spitsbergen |
| 59 | Wąścińska J. ¹ , Szymański W. ¹ , Wojtuń B. ² , Siwek J. ¹ | ¹ Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, ² Wydział Nauk Biologicznych, Uniwersytet Wrocławski | Właściwości fizyczne i chemiczne poziomów powierzchniowych gleb w niezlodowaczonej zlewni Fuglebekken (SW Spitsbergen) | Physical and chemical properties of surface soil horizons in the non-glaciated Fuglebekken catchment (SW Spitsbergen) |
| 60 | Wawrzyniec J., Kacprzak P., Panasiuk A. | Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański | Zmienność przestrzenna oraz ilościowa Euphausiacea w obszarze Zachodniej Antarktyki | Changes in distribution and abundance of Euphausiacea in the West Antarctic Peninsula region - preliminary studies |
| 61 | Wawrzyniak T., Osuch M., Nawrot A., Napiórkowski J.J. | Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Modelowanie odpływu z niezlodowaczonej zlewni arktycznej na przykładzie Fuglebekken (SW Spitsbergen) | Rainfall-runoff modeling in arctic unglaciated catchment Fuglebekken (SW Spitsbergen) |
| 62 | Weydman A. ^{1,2} , Coelho C.N. ³ , Pearson G.A. ³ , Serrão E.A. ³ | ¹ Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański, ² Instytut Oceanologii, Polska Akademia Nauk ³ CCMAR, CIMAR-Laboratório Associado, University of Algarve | Pan-arktyczna populacja zooplanktonowego widłonoga Calanus glacialis | Pan-Arctic population of zooplanktonic copepod Calanus glacialis |
| 63 | Węgrzyn M. ¹ , Wietrzyk P. ¹ , Zabagło K. ² , Chrapusta E. ² , Bober B. ² , Kamiński A. ² , Adamski M. ² , Białczyk J. ² | ¹ Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, ² Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie | Produkcja toksyn sinicowych w Arktycznej tundrze. | Production of cyanobacterial toxins in arctic tundra |
| 64 | Wojtasik B. ^{1,2} , Łęczyński L. ³ , Gwizdała M. ⁴ , Gonet T. ⁵ | ¹ Wydział Biologii, Uniwersytet Gdański, ² HydroBioLab, ³ Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański, ⁴ Centrum Studiów Polarnych, Instytut Geofizyki PAN w Warszawie, ⁵ Instytut Geofizyki PAN w Warszawie | Zróźnicowanie warunków ekologicznych zatoki Nottingham, SW Svalbard | Differences in ecological conditions of the bay Nottingham, SW Svalbard |
| 65 | Wojtysiak K. ¹ , Herman A. ² , Moskalić M. ¹ . | ¹ Instytut Geofizyki PAN w Warszawie, ² Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański | Klimat falowania zachodniego Spitsbergenu - Zmienność sezonowa i zdarzenia ekstremalne | Wind wave climate of west Spitsbergen - Seasonal variability and extreme events |
| 66 | Zagożdżon P., Głowacki T., Grudzińska K., Downar-Zapolska L., Kasza D., Ciężkowski W. | Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Politechnika Wrocławska | Małe sztolnie Longyearbyen – inne spojrzenie na historię i przyrodę Spitsbergenu | Small adits of Longyearbyen - a different look at the history and environment of Spitsbergen |
| 67 | Zielonka A. ¹ , Szymański W. ¹ , Maciejowski W. ¹ , Łabno R. ² | ¹ Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, ² Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie | Właściwości fizyczne i chemiczne poziomów powierzchniowych gleb wokół stacji naukowych na Wyspie Króla Jerzego (Antarktyka) | Physical and chemical properties of surface soil horizons in the proximity of research stations in King George Island (Antarctica) |

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| 68 | Żuraw B.¹, Rodzik J.², Mędrak K.², Irzykowski W.³, Serbiak P.³, Haratym W.¹, Kaczmarek J.³, Jędryczka M.³ | ¹ Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ² Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ³ Instytut Genetyki Roślin, Polska Akademia Nauk w Poznaniu | Zarodniki grzybów w aeroplanktonie Calypsostrandy (zachodni Spitsbergen) | Fungal spores in aeroplankton of Calypsostranda (Western Spitsbergen) |
|----|--|--|--|---|