

SPIS TREŚCI

<i>Krzysztof Migala, Jacek Piasecki, Jerzy Pereyma</i> Dorobek ośrodka wrocławskiego w meteorologii i klimatologii obszarów polarnych	9
<i>Rajmund Przybylak, Kazimierz Marciniak, Andrzej Arażny, Marek Kejna</i> Badania polarne Katedry Meteorologii i Klimatologii UMK w Toruniu	19
<i>Tadeusz Niedźwiedź</i> Polarne badania meteorologiczne i klimatyczne Uniwersytetu Śląskiego	33
<i>Grzegorz Rachlewicz, Zbigniew Zwoliński</i> Poznańskie polarne badania meteorologiczne i klimatologiczne	49
<i>Andrzej Gluza, Krzysztof Siwek</i> Badania meteorologiczne na obszarze NW część Ziemi Wedela Jarlsberga (1986-2011)	59
<i>Zbigniew Ustrnul</i> Krakowskie polarne badania meteorologiczne i klimatyczne	67
<i>Andrzej A. Marsz, Anna Styszyńska</i> Badania polarne Akademii Morskiej w Gdyni	75
<i>Andrzej A. Marsz</i> Ogólnopolskie Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej – wczoraj i dziś (1991-2015)	99
<i>Anna Styszyńska</i> „Problemy Klimatologii Polarnej” w świetle wybranych statystyk	105
<i>Stanisław Rakusa-Suszczewski</i> Kriokonity i kriojamy w przylepie lodowej Antarktyki	119
<i>Dorota Matuszko, Daniel Celiński-Mysław, Jakub Soroka</i> Usłonecznienie w Arktyce Europejskiej i Grenlandii na podstawie danych z wybranych stacji strefy polarnej	127
<i>Agnieszka Sulikowska</i> Anomalnie zimne miesiące na Alasce (1951–2010)	139
<i>Tadeusz Niedźwiedź, Ewa Łupikasza</i> Dynamika wskaźników cyrkulacji nad Spitsbergenem	153

<i>Zbigniew Caputa, Jan Leszkiewicz</i> Klasyfikacja zim w Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie (SW Spitsbergen) w okresie 1978/1979-2014/2015	169
<i>Jakub Wojkowski, Zbigniew Caputa, Jan Leszkiewicz</i> Wpływ rzeźby terenu na usłonecznienie możliwe w rejonie Hornsundu (SW Spitsbergen)	179
<i>Piotr Dolnicki</i> Zmienna grubość pokrywy śnieżnej na tundrze jako przyczyna zróżnicowania przestrzennego grubości warstwy czynnej na przykładzie wschodniej Fuglebergsletty (SW Spitsbergen)	191
<i>Jan Leszkiewicz, Zbigniew Caputa</i> Rekonstrukcja brakujących danych temperatury gruntu w Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie (SW Spitsbergen) w latach 1990-2013	201
<i>Marek Kejna, Patrycja Ulandowska-Monarcha, Tomasz Strzyżewski</i> Zróżnicowanie temperatury i wilgotności względnej powietrza w rejonie Kaffiøry (NW Spitsbergen w sezonie letnim 2014 roku	211
<i>Tadeusz Pastusiak, Anna Styszyńska</i> Zmiany temperatury powietrza na morzach Arktyki Rosyjskiej i ich konsekwencje dla żeglugi na Północnej Drodze Morskiej	227
<i>Katarzyna Adrychowska</i> Zmienność pokrywy lodów morskich w okresie maksimum ich rozwoju na Morzu Grenlandzkim w I połowie XX wieku	239
<i>Andrzej A. Marsz</i> Model zmian powierzchni lodów morskich Arktyki (1979-2013) – zmienne sterujące w modelu „minimalistycznym” i ich wymowa klimatyczna	249

CONTENS

<i>Krzysztof Migala, Jacek Piasecki, Jerzy Pereyma</i> University of Wroclaw achievements in polar meteorology and climatology	9
<i>Rajmund Przybylak, Kazimierz Marciniak, Andrzej Arażny, Marek Kejna</i> Polar research by the Department of Meteorology and Climatology NCU in Toruń	19
<i>Tadeusz Niedźwiedź</i> Polar investigations of the University of Silesia in Katowice in meteorology and climatology. ...	33
<i>Grzegorz Rachlewicz, Zbigniew Zwoliński</i> Poznań polar meteorological and climatological research	49
<i>Andrzej Gluza, Krzysztof Siwek</i> Meteorological research NW part Weddel Jarlsberg Land (1986-2011)	59
<i>Zbigniew Ustrnul</i> Krakow polar meteorological and climatological research	67
<i>Andrzej A. Marsz, Anna Styszyńska</i> Polar research Gdynia Maritime University	75
<i>Andrzej A. Marsz</i> Polish Polar Meteorology and Climatology Seminars – yesterday and today (1991-2015).	99
<i>Anna Styszyńska</i> 'Problems of Polar Climatology' journal as presented in selected statistics	105
<i>Stanisław Rakusa-Suszczewski</i> Cryoconite holes and cryocavernes on fast ice in Antarctica	119
<i>Dorota Matuszko, Daniel Celiński-Mysław, Jakub Soroka</i> Sunshine duration in the European Arctic and Greenland based on the data from selected stations in the polar regions	127
<i>Agnieszka Sulikowska</i> Anomalously cold months in Alaska (1951-2010)	139
<i>Tadeusz Niedźwiedź, Ewa Łupikasza</i> Dynamics of circulation indices over Spitsbergen	153

<i>Zbigniew Caputa, Jan Leszkiewicz</i> Winter classification at Polish Polar station in Hornsund (SW Spitsbergen) in the period of 1978/1979-2014/2015	169
<i>Jakub Wojkowski, Zbigniew Caputa, Jan Leszkiewicz</i> The impact of relief on the diversity of possible sunshine duration at Hornsund region (SW Spitsbergen)	179
<i>Piotr Dolnicki</i> The varying thickness of snow cover on tundra as a cause of spatial diversification of active layer thickness on the example of eastern Fuglebergsletta (SW Spitsbergen)	191
<i>Jan Leszkiewicz, Zbigniew Caputa</i> Reconstruction of the missing data of the ground temperature in the Polish Polar Station in Hornsund (SW Spitsbergen) in the period of 1990-2013	201
<i>Marek Kejna, Patrycja Ulandowska-Monarcha, Tomasz Strzyżewski</i> Spatial differentiation of air temperature and relative air humidity in the Kaffiøyra region (NW Spitsbergen) in summer season 2014	211
<i>Tadeusz Pastusiak, Anna Styszyńska</i> Air temperature changes in Russian Arctic seas and their implications for shipping in Northern Sea Route	227
<i>Katarzyna Adrychowska</i> Changes in the sea-ice cover during their maximum development in the Greenland Sea in the first half of the twentieth century	239
<i>Andrzej A. Marsz</i> Model of changes in the Arctic sea-ice extent (1979-2013) – variables steering the 'minimalist' model and their climatic significance	249