

SPIS TREŚCI

<i>Andrzej A. Marsz, Anna Styszyńska</i> Zmiany temperatury powierzchni morza przy zachodnich wybrzeżach Półwyspu Antarktycznego (1900-2012)	7
<i>Andrzej A. Marsz</i> Rola cyrkulacji atmosferycznej i zmian temperatury powierzchni morza w kształtowaniu zmienności temperatury powietrza na stacjach zachodniego wybrzeża Półwyspu Antarktycznego	21
<i>Marek Kejna, Andrzej Araźny, Ireneusz Sobota, Jacek Piszczek, Radosław Łabno</i> Warunki meteorologiczne na Stacji Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) w 2012 roku	43
<i>Sławomir Zblewski, Andrzej A Marsz</i> Przebieg wartości wskaźnika oceanizmu w rejonie Cieśniny Beringa w drugiej połowie XX i początku XXI wieku	57
<i>Ksenia Dobrowolska</i> Typy pogody na Wyspie Kotelnyj (Wyspy Nowosyberyjskie)	77
<i>Robert Twardosz, Urszula Kossowska-Cezak</i> Niezwykłe anomalie termiczne w strefie klimatu podbiegunowego obszaru atlantycko-europejskiego	93
<i>Piotr Muskała, Krzysztof Mięgała, Magdalena Korzystka, Jacek Piasecki</i> Próba analizy związku opadów o dużych sumach dobowych z cyrkulacją atmosferyczną na wybranych stacjach Arktyki Atlantyckiej w okresie 1981-2010	107
<i>Ewa Łupikaszka, Tadeusz Niedźwiedź, Łukasz Małarzewski</i> Występowanie dni z przejściem temperatury powietrza przez 0°C na wybranych stacjach w atlantyckim sektorze Arktyki	121
<i>Jakub Soroka, Marta Bania</i> Burze w Hornsundzie (SW Spitsbergen)	137
<i>Jakub Soroka, Dorota Matuszko</i> Trudności w wizualnej ocenie zachmurzenia w Hornsundzie (SW Spitsbergen)	147

<i>Anna Styszyńska, Krzysztof Siwek, Andrzej Gluza</i> Porównanie wybranych elementów meteorologicznych w sezonie letnim 2011 roku między stacjami Calypsobyen i Akseloya (W Spitsbergen)	157
<i>Grzegorz Kruszewski</i> Zlodzenie Hornsundu i wód przyległych (Spitsbergen) w sezonie zimowym 2011-2012	169
<i>Katarzyna Lange</i> Zmiany powierzchni lodów morskich w rejonie Svalbardu w latach 1901-1930	181
<i>Tadeusz Pastusiak, Anna Styszyńska</i> Intensywny dryf lodu w rejonie wyspy Wrangla, zjawiska z nim związane i konsekwencje dla bezpieczeństwa żeglugi	191

CONTENS

<i>Andrzej A. Marsz, Anna Styszyńska</i> Changes in sea surface temperature at the West Coast of the Antarctic Peninsula (1900-2012)	7
<i>Andrzej A. Marsz</i> Role of the atmospheric circulation and sea surface temperature changes in the formation of air temperature variability at the stations western coast of the Antarctic Peninsula	21
<i>Marek Kejna, Andrzej Arażny, Ireneusz Sobota, Jacek Piszczek, Radosław Łabno</i> Meteorological conditions at the Arctowski Station (King George Island, Antarctic) in 2012 . . .	43
<i>Sławomir Zblewski, Andrzej A. Marsz</i> The course of the value of oceanicity index in the region of the Bering Strait in the second half of the twentieth and early twenty-first century	57
<i>Ksenia Dobrowolska</i> Types of weather in Ostrov Kotelnij (New Siberian Islands)	77
<i>Robert Twardosz, Urszula Kossowska-Cezak</i> Exceptional thermal anomalies in the Atlantic-European area of the sub-polar zone	93
<i>Piotr Muskała, Krzysztof Mięgała, Magdalena Korzystka, Jacek Piasecki</i> Trial analysis of high efficiency atmospheric precipitation with respect to atmospheric circulation in selected stations of the Atlantic part of the Arctic in 1981-2010	107
<i>Ewa Łupikasza, Tadeusz Niedźwiedź, Łukasz Małarzewski</i> The occurrence of days with freeze-thaw events at selected stations within the Atlantic sector of Arctic	121
<i>Jakub Soroka, Marta Bania</i> Thunderstorms at Hornsund (SW Spitsbergen)	137
<i>Jakub Soroka, Dorota Matuszko</i> Difficulties associated with the visual evaluation of cloud cover at Hornsund (SW Spitsbergen)	147
<i>Anna Styszyńska, Krzysztof Siwek, Andrzej Gluza</i> Comparison of some selected meteorological elements of the summer season 2011	

between Calypsobyen and Akseloya stations (W Spitsbergen)	157
<i>Grzegorz Kruszewski</i>	
Ice conditions in Hornsund and adjacent waters (Spitsbergen) during winter season 2011-2012	169
<i>Katarzyna Lange</i>	
Changes in the sea-ice cover around Svalbard in 1901-1930	181
<i>Tadeusz Pastusiak, Anna Styszyńska</i>	
Intensive sea-ice drift near Wrangel Island, associated effects and consequences for the safety of navigation	191