

<i>Anita Bokwa, Danuta Limanówka</i> – Weather observations carried by Michał of Wiślica in Cracow in the years 1527-1551	9
Observacje pogody prowadzone przez Michała z Wiślicy w Krakowie w latach 1527-1551 (streszczenie)	16
<i>Robert Twardosz</i> – Wieloletnia zmienność sum dobowych opadów w Krakowie w powiązaniu z sytuacjami synoptycznymi	19
The long term variability of the daily precipitation in Cracow in relation to synoptic situations (summary)	69
<i>Zuzanna Bielec</i> – Przebieg dobowy i charakterystyka synoptyczna burz w Krakowie w latach 1896-1995	73
Daily course and synoptic characterisation of thunderstorms in Cracow in the period 1896-1995 (summary)	82
<i>Dorota Matuszko</i> – Frequency of occurrence of particular cloud genera at noon and during certain synoptic situations in Cracow	85
Częstość występowania poszczególnych rodzajów chmur w godzinach południowych przy określonych sytuacjach synoptycznych w Krakowie (streszczenie)	109
<i>Katarzyna Piotrowicz</i> – Zróżnicowanie termicznych pór roku w Krakowie	111
The differentiation of thermal seasons in Cracow (summary)	123
<i>Adam Michniewski</i> – Porównanie wartości temperatury minimalnej w Krakowie-Ogrodzie Botanicznym i w Balicach w latach 1966-1995	125
The comparison of the minimum temperature values in Cracow at the Botanical Garden and Balice Airport stations for the period 1966-1995 (summary)	136

<i>Leszek Kowanetz</i> – On the method of determining the climatic water balance in mountainous areas, with an example from the Polish Carpathians	137
O metodzie wyznaczania klimatycznego bilansu wodnego w obszarach górskich na przykładzie Karpat Polskich (streszczenie)	163
<i>Janina Trepińska, Leszek Kowanetz</i> – Dependence of wind direction and speed on the orography in the western part of the Beskidy Mountains	165
Zależność kierunku i prędkości wiatrów od orografii w zachodniej części Beskidów (streszczenie)	181
<i>Rafał Bąkowski</i> – Mountain and valley wind system and 'Liptów winds' in the Sucha Woda Valley in the Polish Tatra Mountains	183
Cyrkulacja górsko-dolinną i wiatry liptowskie w Dolinie Suchej Wody w Tatrach (streszczenie)	191
<i>Janina Trepińska, Rafał Bąkowski</i> – The case of the foehn wind in Zakopane and Cracow from November 6-9, 1997	193
Przypadek wiatru fenowego w Zakopanem i w Krakowie w dniach 6 - 9 listopada 1997 roku (streszczenie)	200
<i>Tadeusz Sarna</i> – Charakterystyka warunków śniegowych i wyznaczenie okresów korzystnych do uprawiania narciarstwa biegowego i zjazdowego w Zakopanem	203
Characterization of snow conditions in Zakopane and the designation of favourable periods for cross country and downhill skiing (summary)	210
<i>Jarosław Balon</i> – Piętra fizycznogeograficzne polskich Tatr	211
Physico-geographic vertical zones in the polish Tatra Mts (summary)	232
<i>Krystyna German</i> – Funkcjonowanie geosystemów fliszowych w okolicach Żegociny w ekstremalnych warunkach opadowo-powodziowych 9 lipca 1997 roku	235
Functioning of flysch geosystems in a vicinity of Żegocina under extreme precipitation-flood conditions of 9 July 1997 (summary)	253
<i>Wojciech Maciejowski</i> – Zmiany stosunków wodnych w okresie 1933-1998 w zlewni Raclawki i Szklarki na Wyżynie Krakowskiej	257
Changes in water conditions in the Raclawka and Szklarka drainage basins in 1933-1998 (summary)	285
<i>Marek Strojny</i> – Analiza funkcjonowania wybranych katen progu Pogórza Wielickiego	287
Analysis of functioning of selected catenas at the margin of Pogórze Wielickie upland (summary)	297
<i>Krzysztof Sobiecki</i> – Wykształcenie holocenijskich poziomów terasowych w dorzeczu górnej Wisłoki	299
The form of valley floors in the upper Wisłoka basin (summary)	318

<i>Vytautas Dvareckas</i> – Development of river valleys in Lithuania	321
Rozwój dolin rzecznych na Litwie (summary)	328
<i>Jolanta Święchowicz</i> – Opadowe uwarunkowania wystąpienia splukiwania na stoku eksperymentalnym w rejonie Łazów (Pogórze Wielickie)	329
Rainfall conditions for soil wash occurrence on the slope in Łazy (Carpathian Foothills) (summary)	345
<i>Anna Michno</i> – Wpływ osadnictwa neolitycznego na rozwój rzeźby zlewni Małoszówki	347
Impact of the neolithic settlement on the ground relief in the Małoszówka catchment basin (summary)	367
<i>Elżbieta Gorczyca</i> – Wpływ ruchu turystycznego na przekształcanie rzeźby wysokogórskiej na przykładzie Masywu Czerwonych Wierchów i Regli zakopiańskich (Tatry Zachodnie)	369
Impact of tourism on the high-mountain relief. Case of the Czerwone Wierchy Massif and Regle Zakopiańskie in the Western Tatras, Poland (summary)	388
<i>Marek Drewnik</i> – Ectohumus horizons and the rate of organic matter decomposition in the Carpathian soils	391
Zagadnienie rozwoju poziomów ektopróchnicznych w glebach Karpat (streszczenie)	401
<i>Rafał Szmuc</i> – Geomorphological and hydrological conditions of the genesis of mountain Mollic Gleysols (on the example of the Western Bieszczady Mts)	403
Geomorfologiczno – hydrologiczne uwarunkowania genezy gleb próchniczno- glejowych w górach (na przykładzie Bieszczadów Zachodnich) (streszczenie)	410