

Redaktor tomu:
Wacław Florek (Słupsk)

Rola procesów ekstremalnych w kształtowaniu rzeźby

Spis treści

Leszek Starkel: Wstęp	3
Małgorzata Bajgier-Kowalska, Tadeusz Ziętara: Wpływ gwałtownych opadów na modelowanie rzeźby w Dolinie Kościeliskiej w Tatrach Zachodnich	5
Mirosław Błaszczewicz: Wytapianie się pogrzebanych brył martwego lodu w późnym glacie i wczesnym holocenie a zdarzenia ekstremalne	9
Michał Długosz, Piotr Gębica: Geomorfologiczne skutki oraz rola lokalnych ulew i powodzi w kształtowaniu rzeźby progu Pogórza Karpackiego (na przykładzie ulewy z czerwca 2006 r. w rejonie Sędziszowa Młp.)	13
Elżbieta Gorczyca, Kazimierz Krzemień: Morfologiczne skutki ekstremalnego zdarzenia opadowego w Tatrach Reglowych w czerwcu 2007 r.	21
Elżbieta Gorczyca, Dominika Wrońska-Walach: Transformacja małych zlewni górskich podczas opadowych zdarzeń ekstremalnych (Bieszczady)	25
Joanna Gudowicz: Metoda modelowania zasięgu wód wezbraniowych na równinie zalewowej na przykładzie doliny Parsęty	29
Tomasz Kalicki, Józef Kukulak: Zapis procesów ekstremalnych w osadach i rzeźbie doliny Rio Colca (Andy Środkowe)	33
Marek Kasprzak: Strefy erozji i akumulacji podczas fluwialnych zdarzeń ekstremalnych w Sudetach, przykład Wilczej Poręby w Karpaczu	36
Joanna Korpak: Rola maksymalnych wezbrań w funkcjonowaniu systemów uregulowanych koryt górskich	41
Paweł Krzaklewski: Rola zdarzeń ekstremalnych w kształtowaniu meandrowych koryt górskich na przykładzie Czarnej Orawy w okresie 2007–2008	45
Marta Kusznerczuk, Beata Hołub: Rola powodzi w kształtowaniu równiny zalewowej doliny Bugu pod Janowem Podlaskim (Podlaski Przełom Bugu)	49
Danuta J. Michczyńska, Adam Michczyński, Anna Pazdur, Leszek Starkel: Możliwości rekonstrukcji zdarzeń ekstremalnych na podstawie dużych zbiorów dat ^{14}C	53
Jan Rodzik: Wpływ deszczów ulewnych i roztopów na rozwój wąwozu lessowego	56
Jan Rodzik, Krzysztof Siwek: Natężenie procesów niweo-eolicznych w okolicy Lublina w lutym 2007 r.	60

Zbigniew Rdzany: Procesy ekstremalne w zapisie osadów i form warciańskich regionu łódzkiego . .	65
Ewa Smolska: Rola opadów ekstremalnych w denudacji stoków młodoglacjalnych na przykładzie Pojezierza Suwalskiego	69
Joanna Szafraniec: Powodzie lodowcowe na Pomorzu – zapis w morfometrii powierzchni sandrowych	73
Jacek B. Szmańda: Interpretacja intensywności zdarzeń powodziowych w aluwiach wałów przykorytowych Drwęcy i Tążyny na podstawie zapisu sedimentologicznego i badań skażenia pierwiastkami śladowymi	78
Jacek B. Szmańda, Milan Lehotský, Ján Novotný: Zapis sedimentologiczny powodzi z 2002 i 2007 r. w aluwiach pozakorytowych Dunaju w Bratysławie	83
Elżbieta Zawadzka-Kahlau: Morfologiczne efekty oddziaływania czynników hydrometeorologicznych na Mierzei Karwieńskiej	88
Witold Zuchiewicz, Nguyen Quoc Cuong: Procesy ekstremalne w strefach aktywnych uskoków przesuwczych: przykłady z północnego Wietnamu	94
Zbigniew Zwoliński: Wybrane zjawiska ekstremalne pojezierzy polskich	98