

Redaktorzy tomu:
Paweł Molewski, Piotr Weckwerth (Toruń)

Spis treści

Wojciech Gamrat, Leon Andrzejewski, Iwona Krześlak: Postglacjalne zmiany środowiska przyrodniczego na Wysoczyźnie Dobrzyńskiej zapisane w profilu osadów biogenicznych w Piotrkowie	3
Tomasz Jaworski, Włodzimierz Juśkiewicz: Morfologia i etapy rozwoju parowu w Uściu koło Chełmna	13
Włodzimierz Juśkiewicz: Próba modelowania prędkości przepływu wody oraz rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w jeziorze Gopło	21
Mirosław T. Karasiewicz, Piotr Hulisz, Marcin Świtoniak: Wpływ procesów denudacji na właściwości osadów wypełniających zagłębienia między krętymi wałami z erozji wód subglacjalnych w okolicy Zbójna (Pojezierze Dobrzyńskie)	29
Jarosław Kordowski: Rola brył martwego lodu w morfogenezie Kotliny Grudziądzkiej i Basenu Świeckiego – formy rzeźby i osady	43
Jarosław Kordowski, Mirosław Błaszczewicz, Mateusz Kramkowski, Michał Słowiński, Sebastian Tyszkowski, Achim Brauer, Dariusz Brykała, Piotr Gierszewski, Piotr Lamparski, Monika Lutyńska, Joanna Mirosław-Grabowska, Agnieszka M. Noryśkiewicz, Milena Obremska, Florian Ott, Sabine Wulf, Izabela Zawiska: Charakterystyka środowisk depozycyjnych Jeziora Czechowskiego i jego otoczenia	55
Jarosław Kordowski, Wojciech Gamrat, Piotr Gierszewski, Katarzyna Kubiak-Wójcicka, Jacek B. Szmańda, Sebastian Tyszkowski, Adam Solarczyk: Zapis procesów sedymentacji fluwialnej i biogenicznej w osadach dna Doliny Dolnej Wisły	77
Iwona Krześlak, Leon Andrzejewski, Wojciech Gamrat, Anna Kupniewska: Późnoglacialna i holocenska ewolucja torfowiska w Dzikowie (Kotlina Toruńska) w świetle badań paleogeograficznych	95
Paweł Molewski: Paleogeograficzne uwarunkowania odpływu wód z zastoiska warszawskiego doliną Bachorzy i pradoliną warszawsko-berlińską w czasie stadiau głównego zlodowacenia wisły	105
Paweł Molewski, Włodzimierz Juśkiewicz: Próba rekonstrukcji pierwotnej rzeźby obszaru Zespołu Staromiejskiego w Toruniu i jego bliskich przedmieść na podstawie geoinformacji geologicznej i historycznej	115
Włodzimierz Narloch, Justyna M. Wojciechowska, Alicja Osowicka, Wojciech Wysota, Jan A. Piotrowski, Marcin Sobiech: Zróżnicowanie facjalne glin jako wskaźnik fluktuacji ciśnienia wód subglacjalnych na kontakcie lodu i podłoża podczas zlodowacenia wisły w północnej części Pojezierza Dobrzyńskiego	125
Marcin Sobiech, Wojciech Wysota: Geneza rzeźby glacialnej i dynamika ostatniego lądolodu w rejonie Górzna i Lidzbarka (północno-środkowa Polska) na podstawie analiz geoprzestrzennych GIS	135
Karol Tylmann, Wojciech Wysota, Jan A. Piotrowski: Przetrwale moreny czołowe na NW skłonie Garbu Lubawskiego – struktura i mechanizmy formowania	143
Sebastian Tyszkowski: Rozmieszczenie i geneza współczesnych osuwisk nizinnych w strefie bezpośredniego oddziaływania rzeki na przykładzie zbocza Doliny Dolnej Wisły między Morskiem a Wiągiem	159
Piotr Weckwerth: Transformacja form korytowych na przykładzie aluwiiów piaskodennych rzek roztokowych środkowego wistulianu w Kotlinie Toruńskiej	169
Jan Szupryczyński: Recenzja – Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu. Polskie badania geomorfologiczne / Ancient and modern geoeosystems of Spitsbergen. Polish geomorphological research	179

Guest editors:
Paweł Molewski, Piotr Weckwerth (Toruń)

Contents

Wojciech Gamrat, Leon Andrzejewski, Iwona Krześlak: Post-glacial changes in the natural environment on Dobrzyń Plateau recorded in the profile of biogenic sediments in Piotrkowo	3
Tomasz Jaworski, Włodzimierz Juśkiewicz: Morphology and stages of gully development in Uść near Chełmno	13
Włodzimierz Juśkiewicz: Attempt modelling water velocity and the spread of contamination in the Gopło Lake	21
Mirosław T. Karasiewicz, Piotr Hulisz, Marcin Świtoniak: Effect of denudation processes on properties of sediments filling the intra-glacial curvilineations troughs in Zbójno vicinity (Dobrzyń Lakeland)	29
Jarosław Kordowski: Role of dead ice in morphogenesis of Grudziądz Basin and Świecie Basin – landforms and sediments	43
Jarosław Kordowski, Mirosław Błaszczewicz, Mateusz Kramkowski, Michał Słowiński, Sebastian Tyszkowski, Achim Brauer, Dariusz Brykała, Piotr Gierszewski, Piotr Lamparski, Monika Lutyńska, Joanna Mirosław-Grabowska, Agnieszka M. Noryśkiewicz, Milena Obremska, Florian Ott, Sabine Wulf, Izabela Zawiska: Characteristics of depositional environments of Czechowskie Lake basin and its vicinity	55
Jarosław Kordowski, Wojciech Gamrat, Piotr Gierszewski, Katarzyna Kubiak-Wójcicka, Jacek B. Szmańda, Sebastian Tyszkowski, Adam Solarczyk: Record of fluvial and biogenic sedimentation processes in sediments of the Lower Vistula Valley floor	77
Iwona Krześlak, Leon Andrzejewski, Wojciech Gamrat, Anna Kupniewska: Late glacial and holocene evolution of the Dzikowo peatland (Toruń Basin) based on palaeogeographical analyses	95
Paweł Molewski: Paleogeographical conditions of the outflow from the Warsaw ice-dammed lake through the Bachorza valley and the Warsaw-Berlin pradolina during the Main Stage of the Weichselian Glaciation ..	105
Paweł Molewski, Włodzimierz Juśkiewicz: An attempt to reconstruct the primary relief of the Old Town of Toruń and its close suburbs on the basis of the geological and historical geoinformation	115
Włodzimierz Narloch, Justyna M. Wojciechowska, Alicja Osowicka, Wojciech Wysota, Jan A. Piotrowski, Marcin Sobiech: Till facies diversity as an indicator of subglacial water pressure fluctuations at the ice/bed interface during Weichselian glaciation in N part of Dobrzyń Lakeland	125
Marcin Sobiech, Wojciech Wysota: Origin of glacial relief and the last ice sheet dynamics in the Górzno – Lidzbark area (north-central Poland) based on geospatial analyses	135
Karol Tylmann, Wojciech Wysota, Jan A. Piotrowski: Palimpsest terminal moraines in NW part of Lubawa Upland – structure and mechanisms of formation	143
Sebastian Tyszkowski: Distribution and origin of contemporary lowland landslides in the area of the direct river impact, on the example of section of Lower Vistula Valley between Morsk and Wiąg	159
Piotr Weckwerth: Transformation river channel macroforms: a case study of Weichselian sand-bed braided river sediments in the Toruń Basin	169
Jan Szupryczyński: Review – Dawne i współczesne geoeosystemy Spitsbergenu. Polskie badania geomorfologiczne / Ancient and modern geoeosystems of Spitsbergen. Polish geomorphological research ..	179