

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	7
FIZJOGRAFIA	
Budowa geologiczna, geomorfologia i geneza obrzeżenia jeziora Wigry w nawiązaniu do struktur głębokiego podłoża – Andrzej Ber	13
Uwarunkowania klimatyczne funkcjonowania jeziora Wigry – Andrzej Górniak	31
Batymetria i ukształtowanie linii brzegowej – Jacek Rutkowski, Lech Krzysztofiak, Andrzej Osadczuk	42
Obieg wody w jeziorze Wigry – Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska, Mieczysław Dąbrowski	54
Ustrój termiczny jeziora Wigry i jego wieloletnie zmiany – Włodzimierz Marszelewski	68
OSADY JEZIORNE	
Osady jeziora Wigry – Jacek Rutkowski, Dorota Prosowicz, Urszula Aleksander-Kwaterczak, Lech Krzysztofiak	83
Metale śladowe w osadach jeziora Wigry – Dorota Prosowicz, Urszula Aleksander-Kwaterczak, Anna Kostka	110
Osady jeziora Wigry w świetle badań sejsmicznych – Jacek Rutkowski, Kaja Pietsch, Andrzej Osadczuk, Lech Krzysztofiak	131
Chronologia bezwzględna osadów jeziora Wigry na podstawie datowania radiowęglowego – Natalia Piotrowska	144
Zmiany składu izotopowego węgla i tlenu w jeziorze Wigry jako źródło informacji paleoklimatycznych – Natalia Piotrowska, Stanisław Hałas	157
Torfowiska obrzeżenia jeziora Wigry – Sławomir Żurek, Danuta Drzymulska	168
EWOLUCJA JEZIORA OD SCHYŁKU OSTATNIEGO ZŁODOWACENIA	
Zapis pyłkowy postglacialnych zmian roślinności zawarty w osadach dennych jeziora Wigry – Mirosława Kupryjanowicz, Aleksandra Jurochnik	181
Historia rozwoju jeziora Wigry na podstawie subfosalnych wioślarek – Edyta Zawisza, Krystyna Szeroczyńska	199
Ostracoda w późnoglacialnych i holocennych osadach Zatoki Słupiańskiej jeziora Wigry – Wioletta Staniszevska, Tadeusz Namiotko	210
Zmiany warunków środowiskowych w Holocenie w jeziorze Wigry w świetle analizy diatomologicznej osadów – Andrzej Witkowski, Małgorzata Bąk, Agnieszka Kierzek	215
Zmiany środowiska naturalnego w jeziorze Wigry w czasie późnego glaciału i holocenu w świetle badań mięczaków – Witold Paweł Alexandrowicz	227
Obecność człowieka nad Wigrami – Maciej Ambrosiewicz	241
PODSUMOWANIE – Mirosława Kupryjanowicz, Natalia Piotrowska, Jacek Rutkowski, Lech Krzysztofiak	256
LITERATURA	265