

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Mieczysław F. Pazdur - Wprowadzenie.....	7
2. Tomasz Goslar, Mieczysław F. Pazdur, Adam Walanus - Chronologia dolnej części rocznie laminowanych osadów z Jeziora Gościąż.....	11
3. Tomasz Goslar - Zmiany stosunku grubości lamin w osadach Jeziora Gościąż - porównanie z wybranymi zapisami paleotemperatur.....	21
4. Anna Pazdur, Leszek Starkel - Zmiany objętości i poziomu wody Jeziora Gościąż.....	29
5. Adam Walanus - Bieżąca analiza fazowa i jej zastosowanie do poszukiwania cykliczności w długich ciągach niepewnych danych.....	45
6. Adam Walanus - Periodyczność w ciągu grubości lamin osadów z Jeziora Gościąż.....	53
7. Kazimierz Różański, Tomasz Goslar, Adam Walanus, Mieczysław F. Pazdur - Porównanie zmienności zawartości izotopów stabilnych ^{18}O i ^{13}C oraz grubości rocznych przyrostów w spągowej części osadów laminowanych z Jeziora Gościąż.....	63
8. Jerzy Boryczka, Kazimierz Więckowski, Bogumił Wicik - Holocenijskie wahania klimatu w świetle analizy statystycznej osadów laminowanych z Jeziora Gościąż.....	75
9. Dorota Nalepka, Adam Walanus - Mikrokomputer AMSTRAD PCW 8256 jako urządzenie do liczenia ziaren pyłku.....	87
10. Andrzej Bluszcz - Wyniki datowania TL profilu lessowego w Odonowie w Laboratorium TL w Gliwicach.....	91

CONTENTS

	Page
1. Mieczysław F. Pazdur - Introduction.....	7
2. Tomasz Goslar, Mieczysław F. Pazdur, Adam Walanus - Chronology of lower part of annually laminated sediments of the Gościąg Lake.....	11
3. Tomasz Goslar - Variations of ratio of laminae thicknesses in sediments of Lake Gościąg - a comparisons with some palaeotemperature estimates.....	21
4. Anna Pazdur, Leszek Starkel - New approach to explanation of changes in the volume and water level of the Gościąg Lake.....	29
5. Adam Walanus - Running phase analysis and its application to cycle searching in long series of uncertain data.....	45
6. Adam Walanus - Periodicities in laminae thicknesses sequence in sediments of the Gościąg Lake.....	53
7. Kazimierz Różański, Tomasz Goslar, Adam Walanus, Mieczysław F. Pazdur - Comparison of variability of stable isotopes ^{18}O and ^{13}C and varve thickness in basal part of laminated sediments of the Gościąg Lake..... with Comment by Leszek Starkel	63
8. Jerzy Boryczka, Kazimierz Więckowski, Bogumił Wicik - Holocene climatic changes in light of statistical analysis of laminated sediments from the Gościąg Lake.....	75
9. Dorota Nalepka, Adam Walanus - Amstrad microcomputer as a counter for pollen and spores in pollen analysis.....	87
10. Andrzej Bluszcz - Results of TL dating of the loess profile at Odonów (Southern Poland) in the Gliwice TL Laboratory.....	91

Содержание

	Стр
1. М. Ф. Паздур – Введение.....	7
2. Т. Гослар, М. Ф. Паздур, А. Валанус – Хронология нижней части годуично расслоенных осадков из озера Госцнонж.....	11
3. Т. Гослар – Изменения отношения толщины слоев в осадках из озера Госцнонж – сравнение с избранными кривыми палеотемператур.....	21
4. А. Паздур, Л. Старкель – Изменения объема и уровня воды в озере Госцнонж.....	29
5. А. Валанус – Последовательный фазовый анализ и его применение для исследования цикличностей в длинных последовательностях ненадежных экспериментальных данных.....	45
6. А. Валанус – Цикличности в последовательности толщины слоев осадков из озера Госцнонж.....	53
7. К. Рожански, Т. Гослар, А. Валанус, М. Ф. Паздур – Сравнение изменчивости содержания стабильных изотопов ^{18}O и ^{13}C и толщины годовичных слоев в приосновной части расслоенных осадков из озера Госцнонж.....	63
8. Й. Борычка, К. Венцковски, Б. Вицик – Голоценовые изменения климата в свете статистического анализа расслоенных осадков из озера Госцнонж.....	75
9. Д. Налепка, А. Валанус – Вычислительная машина AMSTRAD 8256 с устройством для счета пыли.....	87
10. А. Блум – Результаты датирования TL лессовых отложений в Одене и в южной Польше в лаборатории TL в Глинницах.....	91