

SPIS TREŚCI

1. Tadeusz FLORKOWSKI - Czy istnieje ograniczenie datowania radiowęglem wynikłe z naturalnej produkcji C-14?	11
2. Tomasz GOSLAR - Problemy kalibracji radiowęglowej skali czasu na przełomie późnego glacjału i holocenu	25
3. Adam MICHCZYŃSKI, Mieczysław F. PAZDUR - Gliwicka baza danych datowań radiowęglowych - stan aktualny	47
4. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR, Helena HERCMAN, Andrzej GÓRNY, Michał OLSZEWSKI - Wstępne wyniki badań nad chronologią powstawania nacieków w jaskiniach Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej	61
5. Helena HERCMAN, Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR, Pavel MITTER - Datowania izotopowe nacieków z wybranych jaskiń Słowackiego Krasu ...	81
6. Mieczysław F. PAZDUR, Anna PAZDUR, Tomasz GOSLAR, Wojciech PIOTROWSKI, Wiesław ZAJĄCZKOWSKI - Nowe dane do chronologii osady w Biskupinie ..	97
7. Wojciech CHUDZIAK - Z badań nad chronologią absolutną stanowisk wczesnośredniowiecznych Ziemi Chełmińskiej	115
8. Włodzimierz RĄCZKOWSKI, Andrzej SIKORSKI - Dyskusja nad konwencjonalnym datowaniem archeologicznym i radiowęglowym na przykładzie wczesnośredniowiecznych materiałów z Warszkowa, stanowisko 26, woj. śląskie	127
9. Andrzej KRZANOWSKI, Adam MICHCZYŃSKI, Mieczysław F. PAZDUR, Mariusz ZIÓŁKOWSKI - Komputerowa baza danych datowań radiowęglowych kultur archeologicznych rejonu Andów Środkowych	139
10. Tadeusz KUC, Marek KRĄPIEC - Pomiary radiowęglowe i dendrochronologiczne "czarnego dębu" ze Smolic	151
11. Leszek STARKEŁ - Częstotliwość powodzi w holocenie w świetle metod sedymentologicznych, geomorfologicznych i datowań bezwzględnych (dorzecze górnej Wisły)	159
12. Tomasz KALICKI, Marek KRĄPIEC - Problemy datowań form i aluwiów za pomocą metody dendrochronologicznej na przykładzie doliny Wisły koło Krakowa	173
13. Maria BAUMGART-KOTARBA, Adam KOTARBA, Andrzej OBIDOWICZ - Kontrowersje datowań radiowęglowych i wyników badań palinologicznych na przykładzie osadów z Tatr Polskich	191

14. Maria D. BARANIECKA, Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR - Chronologia radiowęglowa osadów organicznych w profilu z Maliszewka	207
15. N. N. KOVALIUKH, V. V. SKRIPKIN, E. V. SOBOTOWICH, M. G. BUZYNNYJ, E. V. SANIN - Zapis emisji radiowęglą w czasie awarii reaktora jądrowego w Czernobylu w słojarach rocznych przyrostów drzew	217
16. Andrzej BLUSZCZ, Stefan KOZARSKI, Bolesław NOWACZYK - Termoluminescencyjne datowanie vistuliańskich pokryw lessowych Pomorza Zachodniego	225
17. Stanisław FEDOROWICZ - Wyniki badań własności termoluminescencyjnych glin zwałowych w laboratorium gdańskim	253
18. Ireneusz J. OLSZAK - Chronostratigrafia czwartorzędu zachodniej części kliwu jastrzębskiego	263
19. Józef E. MOJSKI - Piętro wisły w świetle datowań wieku bezwzględnego	279
20. Karol ROTNICKI, Andrzej BLUSZCZ, Ryszard K. BORÓWKA - Datowanie TL osadów rzecznych Prosny z fazy leszczyńskiej w świetle innych kryteriów określania wieku	295
21. V. V. SKRIPKIN, N. N. KOVALIUKH - Otrzymywanie dwutlenku węgla na potrzeby datowania radiowęglowego	307
22. Romuald AWSIUK, Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR, Stanisław HAŁAS - Pomiary $\delta^{13}\text{C}$ na potrzeby datowania radiowęglowego	315
23. Andrzej ZASTAWNY, Jacek CZECH - Badania licznika proporcjonalnego wypełnionego propanem-butanem	327

CONTENTS

1. Tadeusz FLORKOWSKI - Is the radiocarbon dating method limited by natural production of radiocarbon? 11
2. Tomasz GOSLAR - Problems of the calibration of the radiocarbon time scale at the end of Late Glacial and beginning of Holocene 25
3. Adam MICHĘZYŃSKI, Mieczysław F. PAZDUR - Gliwice radiocarbon data bank - present status 47
4. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR, Helena HERCMAN, Andrzej GÓRNY, Michał OLSZEWSKI - Preliminary results of the studies on the chronology of speleothem deposition in selected caves of the Cracow-Wieluń Upland 61
5. Helena HERCMAN, Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR, Pavel MITTER - Isotopic datings of speleothems from selected caves of Slovak Karst . 81
6. Mieczysław F. PAZDUR, Anna PAZDUR, Tomasz GOSLAR, Wojciech PIOTROWSKI, Wiesław ZAJĄCZKOWSKI - New data on the chronology of the Biskupin settlement 97
7. Wojciech CHUDZIAK - Studies on absolute chronology of Early Medieval archaeological sites near Chełmno 115
8. Włodzimierz RĄCZKOWSKI, Andrzej SIKORSKI - Discussion of conventional archaeological dating and radiocarbon dating - an example of Early Medieval settlement in Warszkowo, Site 26 127
9. Andrzej KRZANOWSKI, Adam MICHĘZYŃSKI, Mieczysław F. PAZDUR, Mariusz ZIÓŁKOWSKI - Computer databank of archaeological cultures of Central Andes 139
10. Tadeusz KUC, Marek KRĄPIEC - Radiocarbon and dendrochronological studies on black oak from Smolice 151
11. Leszek STARKEŁ - Flood frequency during the Holocene reconstructed on basis of sedimentologic, geomorphologic and absolute dating methods (Upper Vistula basin) 159
12. Tomasz KALICKI, Marek KRĄPIEC - Problems in dendrochronological dating of alluvial sediments - selected examples from the Vistula river valley near Cracow 173
13. Maria BAUMGART-KOTARBA, Adam KOTARBA, Andrzej OBIDOWICZ - Controversy between radiocarbon dating, palynological and sedimentological data from Late Quaternary sediments of the Polish Tatra mountains 191

14. Maria D. BARANIECKA, Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR - Radiocarbon chronology of organic sediments from Maliszewko profile	207
15. N. N. KOVALIUKH, V. V. SKRIPKIN, E. V. SOBOTOWICH, M. G. BUZYNNYJ, E. V. SANIN - Tree ring record of radiocarbon emission from the Chernobyl nuclear power plant	217
16. Andrzej BLUSCZ, Stefan KOZARSKI, Bolesław NOWACZYK - Thermoluminescence dating of vistulian loess cover in Western Pomerania	225
17. Stanisław FEDOROWICZ - Laboratory investigations of thermoluminescence properties of tills	253
18. Ireneusz J. OLSZAK - Chronostratigraphy of Quaternary sediments of the western part of Jastrzębie cliff	263
19. Józef E. MOJSKI - Vistulian glaciation in the light of absolute age determinations	279
20. Karol ROTNICKI, Andrzej BLUSCZ, Ryszard K. BORÓWKA - Thermoluminescence datings of Prosna river deposits of the Leszno Phase compared with other dating evidence	295
21. V. V. SKRIPKIN, N. N. KOVALIUKH - Production of carbon dioxide for radiocarbon dating	307
22. Romuald AWSIUK, Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR, Stanisław HAŁAS - Measurements of $\delta^{13}\text{C}$ for radiocarbon dating	315
23. Andrzej ZASTAWNÝ, Jacek CZECH - Investigation of proportional counter filled with propane-butane mixture	327

СОДЕРЖАНИЕ

1. Т. ФЛОРКОВСКИЙ – Существуют ли пределы радиоуглеродного датирования из-за натуральной продукции радиоуглерода?	11
2. Т. ГОСЛАР – Проблемы калибрации радиоуглеродных датировок позднего плейстоцена и раннего антропогена	25
3. А. МИХЧИНСКИ, М. Ф. ПАЗДУР – Компьютерная система информации радиоуглеродной лаборатории в Гливице	47
4. А. ПАЗДУР, М. Ф. ПАЗДУР, Х. ХЕРЦМАН, А. ГУРНЫ, М. ОЛЬШЕВСКИ – Предварительные результаты исследований по хронологии пещерных осадков избранных пещер Краковско-Велунской Возвышенности	61
5. Х. ХЕРЦМАН, А. ПАЗДУР, М. Ф. ПАЗДУР – Изотопные датирования пещерных отложений из южной Словакии	81
6. М. Ф. ПАЗДУР, А. ПАЗДУР, Т. ГОСЛАР, В. ПИОТРОВСКИ, В. ЗАЙОНЧКОВСКИ – Новые результаты по хронологии Бискупина	97
7. В. ХУДЗЯК – Исследования абсолютной хронологии раннесредневековых археологических стоянок Хельминской земли	115
8. В. РОНЧКОВСКИ, А. СИКОРСКИ – Конвенциональное археологическое датирование и радиоуглеродное датирование – пример из раннесредневековой стоянки 26 в Варшкове	127
9. А. КШАНОВСКИ, А. МИХЧИНСКИ, М. Ф. ПАЗДУР, М. С. ЗИОЛКОВСКИ – Компьютерная информационная система для радиоуглеродных датировок археологических культур Андийского района	139
10. Т. КУЦ, М. КРОМПЕЦ – Радиоуглеродные и дендрохронологические исследования черного дуба из местности Смолице	151
11. Л. СТАРКЕЛЬ – Частота речных избраний за бремя антропогена на основе результатов седimentологических и геоморфологических методов и абсолютных датировок	159
12. Т. КАЛИЦКИ, М. КРОМПЕЦ – Проблемы дендрохронологического датирования речных осадков на примере исследований в долине реки Вислы вблизи Кракова	173
13. М. БАУМГАРТ-КОТАРБА, А. КОТАРБА, А. ОБИДОВИЧ – Расхождение между результатами радиоуглеродного датирования а пыльцевыми и седimentологическими данными из позднечетвертичных озерных отложений в Высоких Татрах	191

14. М. Д. БАРАНЕЦКА, А. ПАЗДУР, М. Ф. ПАЗДУР - Радиоуглеродная хронология органических осадков из разреза Малишевко	207
15. Н. Н. КОВАЛЮХ, В. В. СКРИПКИН, Э. В. СОБОТОВИЧ, М. Г. БУЗЫННЫЙ, Е. В. САНИН - Радиоуглерод аварийного выброса Чернобыльской АЭС в годовых кольцах деревьев	217
16. А. БЛЮШ, С. КОЗАРСКИ, Б. НОВАЧЫК - Датирование термolumинесцентным методом вистулианских лессов западной Померании	225
17. С. ФЕДОРОВИЧ - Лабораторные исследования термolumинесцентных свойств суглинников	253
18. И. Й. ОЛЬШАК - Хроностратиграфия четвертичных отложений в западной части клифа в местности Ястшембе	263
19. Й. Э. МОЙСКИ - Оледнение вислы в свете датировок абсолютного возраста	279
20. К. РОТНИЦКИ, А. БЛЮШ, К. БОРУВКА - Термolumинесцентное датирование речных осадков Просны в свете других методов определения возраста ...	295
21. В. В. СКРИПКИН, Н. Н. КОВАЛЮХ - Получение двуокиси углерода для радиоуглеродного датирования	307
22. Р. АВСЮК, А. ПАЗДУР, М. Ф ПАЗДУР, С. ХАЛАС - Измерения $\delta^{13}\text{C}$ для радиоуглеродного датирования	315
23. А. ЗАСТАВНЫ, Й. ЧЕХ - Исследования пропорционального счетчика наполненного смесей пропан-бутан	327