

## SPIS TREŚCI

|   | Str. |
|---|------|
| Część I. CHRONOMETRIA METODĄ $^{14}\text{C}$ .....  | 7    |
| 1. Leszek Starkel - Znaczenie chronometrii radiowęglowej i innych metod dla rozwoju studiów nad stratygrafią i paleogeografią obszaru Polski w późnym Vistulianie i holocenie ..... | 9    |
| 2. Mieczysław F. Pazdur - Współczesny stan i kierunki rozwoju chronometrii radiowęglowej .....  | 15   |
| 3. Adam Walanus - Obiektywizacja subiektywnych elementów interpretacji wyników pomiarów fizycznych na przykładzie datowań metodą $^{14}\text{C}$ .....                              | 29   |
| 4. Jerzy Grabczak, Tadeusz Kuc - Datowanie $^{14}\text{C}$ metodą scyntylicyjną .....   | 35   |
| 5. Paweł Trzeciak - Oznaczanie chronologii bezwzględnej metodą radiowęglową stosowaną w Radiochemicznej Pracowni Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi .....            | 45   |
| 6. Anna Pazdur, Mieczysław F. Pazdur - Aparatura pomiarowa Laboratorium $^{14}\text{C}$ w Gliwicach. Doświadczenia konstrukcyjne i eksploatacyjne .....                             | 55   |
| 7. Ewa Goslar, Tomasz Goslar, Mieczysław F. Pazdur - Datowanie metodą $^{14}\text{C}$ kości i muszli - problemy metodyki i interpretacji wyników .....                              | 71   |
| 8. Mieczysław F. Pazdur - Dokładność datowania metodą $^{14}\text{C}$ gleb, torfów i gytji .....  | 83   |
| Część II. CHRONOMETRIA METODĄ TERMOLUMINESCENCJI .....  | 97   |
| 1. Józef Edward Mojski - Uwagi o wieku osadów plejstocénskich na Niżu Polskim .....   | 99   |
| 2. Andrzej Bluszcz - Podstawy datowania osadów metodą termoluminescencji .....  | 109  |
| 3. Wanda Stańska-Prószyńska, Marek Prószyński - Termoluminescencyjne wskaźniki wieku osadów geologicznych - spostrzeżenia z lat 1973-1983 .....                                     | 125  |
| 4. Jerzy Butrym - Oznaczanie wieku termoluminescencyjnego osadów czwartorzędowych w Laboratorium TL Zakładu Geografii Fizycznej UMCS w Lublinie .....                               | 137  |
| 5. Andrzej Bluszcz - Stanowisko pomiarowe i metodyka pomiarów w Laboratorium TL w Gliwicach .....   | 147  |
| 6. Hanna Prószyńska - Adaptacja technik archeometrycznych w datowaniu termoluminescencyjnym osadów .....  | 159  |

|  | Str. |
|--|------|
| 7. Andrzej Zastawny, Barbara Rabsztyn - Spektrometr gamma do pomiarów radioaktywności toru, radu i potasu - pierwsze pomiary..   | 169  |
| 8. Bożena Witula, Mieczysław F. Pazdur - Oznaczanie wieku metodą ESR - podstawy teoretyczne i wstępne wyniki badań .....   | 179  |
| 9. Henryk Maruszczak, Jerzy Butrym - Wyniki datowań metodą termoluminescencyjną jako podstawa paralelizacji chronostratygraficznej reперowych profili lessów polskich i węgierskich .....                              | 197  |
| 10. Andrzej Bluszcz - Wyniki datowania metodą termoluminescencji osadów o wieku bezwzględny wyznaczonym metodą $^{14}\text{C}$ .....   | 211  |
| 11. Hanna Prószyńska, Wanda Stańska-Prószyńska, Marek Prószyński - Termoluminescencyjne oznaczanie wieku osadów a datowania radiowęglowe materii organicznej na przykładzie próbek z Konina-Malinca i Jarosławia ..... | 219  |