

Spis treści

	Str.
1. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR – Powstanie i rozwój chronometrii radiowęglowej	5
2. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR – Chronometria radiowęglowa i inne metody geochronologii izotopowej w badaniach czwartorzędu w Polsce	31
3. Andrzej BLUSZCZ – Wykorzystanie paleodozymetrii jako metody datowania w archeologii i geologii	57
4. Jacek PAWLYTA – Datowanie metodą ESR	87
5. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR – Nacieki jaskiniowe jako źródło informacji o zmianach klimatu w czasie ostatnich 500000 lat .	101
6. Tomasz GOSLAR – Laminowane osady jeziorne jako źródło informacji o zmianach środowiska w przeszłości	115
7. Andrzej ZASTAWNY – Radioizotopy i energetyka jądrowa	137
8. Romuald AWSIUK, Mieczysław F. PAZDUR – Antropogeniczne zmiany koncentracji radiowęglu w środowisku	159

Contents

	Page
1. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR – Historical development of the radiocarbon dating method.....	5
2. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR – Radiocarbon and other methods of isotopic dating in quaternary studies in Poland.....	31
3. Andrzej BLUSZCZ – Paleodosimetry used as a method of dating in archaeology and geology.....	57
4. Jacek PAWLYTA – ESR dating.....	87
5. Anna PAZDUR, Mieczysław F. PAZDUR – Cave speleothems as archives for reconstruction of climatic changes during last 500 000 years	101
6. Tomasz GOSLAR – Annually laminated lake sediments as a document of past environmental changes.....	115
7. Andrzej ZASTAWNY – The radioisotopes and nuclear energy.....	137
8. Romuald AWSIUK, Mieczysław F. PAZDUR – Anthropogenic changes of radiocarbon concentration in the environment.....	159